

**ES** EESTI STATISTIKA

**2009**

**EESTI STATISTIKA AASTARAAMAT**

STATISTICAL YEARBOOK OF ESTONIA



EESTI STATISTIKA  
STATISTICS ESTONIA

**2009**

**EESTI STATISTIKA AASTARAAMAT**  
STATISTICAL YEARBOOK OF ESTONIA

TALLINN 2009

## Märkide seletus

### *Explanation of symbols*

...	andmeid ei ole saadud või need on avaldamiseks ebakindlad / <i>data not available</i>
..	mõiste pole rakendatav / <i>category not applicable</i>
-	nähtust ei esinenud / <i>magnitude nil</i>
x	andmete avaldamist ei võimalda andmekaitse / <i>data are confidential</i>
<b>0/0,0</b>	näitaja väärus väiksem kui pool kasutatud mõõtühikust / <i>magnitude less than half of the unit employed</i>
<b>M/M</b>	mehed/ <i>males</i>
<b>N/F</b>	naised/ <i>females</i>
<b>K/T</b>	kokku/ <i>total</i>
<b>EL</b>	Euroopa Liit
<b>EU</b>	<i>European Union</i>
<b>EL-27</b>	Euroopa Liidu 27 liikmesriiki
<b>EU-27</b>	<i>27 Member States of the European Union</i>
<b>EL-25</b>	Euroopa Liidu 25 liikmesriiki
<b>EU-25</b>	<i>25 Member States of the European Union</i>
<b>EMTAK</b>	Eesti majanduse tegevusalade klassifikaator (põhineb Euroopa Ühenduse majandustegevusalade statistilisel klassifikaatoril NACE)
<b>EMTAK</b>	<i>Estonian Classification of Economic Activities (based on NACE — the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community)</i>

Väärtuste koondandmed võivad ümardamise tõttu erineda liidetavate väärtuste summast.

*Due to rounding the totals of values may not equal the exact sum of the values.*

Ülevaadetes on kasutatud Eurostati andmebaasi andmeid.

*Overviews are based on the data of Eurostat database.*

Toimetanud Kairit Põder

Inglise keel: Elina Härsing, Heli Taaraste

Küljendus ja trükkiettevalmistus: Oliver Lillma

Kaaneküündus: Maris Valk

Kaardid: Ülle Valgma

*Edited by Kairit Põder*

*English by Elina Härsing, Heli Taaraste*

*Layout & Prepress by Oliver Lillma*

*Cover design by Maris Valk*

*Maps by Ülle Valgma*

Kirjastanud Statistikaamet,

Endla 15, 15174 Tallinn

Trükinud Ofset OÜ,

Paldiski mnt 25, 10612 Tallinn

*Published by Statistics Estonia,*

*15 Endla St, 15174 Tallinn*

*Printed by Ofset Ltd,*

*25 Paldiski Rd, 10612 Tallinn*

Juuli 2009 / July 2009

ISSN 1406-1783

ISBN 978-9985-74-452-9 (trükis / *hard copy*)

ISBN 978-9985-74-453-6 (CD-ROM)

Autoriõigus/Copyright: Statistikaamet, 2009

Kaanefoto / *Cover photograph*: Scanpix

Väljaande andmete kasutamisel või tsiteerimisel palume viidata allikale.

*When using or quoting the data included in this issue, please indicate the source.*

## HEA LUGEJA!

Käesolev Eesti statistika aastaraamat võtab arvudes kokku suurema osa riigi elust 2008. aastal ning paneb viimased andmed kõrvuti juba varem avaldatuga. Kuigi üha rohkem avaldatakse ja kasutatakse andmeid Internetis, oleme traditsioonilisele aastaraamatule siiski truuks jäänud.

Aegridade pikkused erinevad, sest eri valdkondade uuringud on alanud eri aegadel. Aastaraamat esitab valdavalt viimase nelja-viie aasta andmeid, pikemad aegread on lisatud raamatuga kaasas olevale CD-ROM-ile. Paljud andmed 2008. aasta kohta, varasematest rääkimata, on juba avaldatud ning eri allikates kättesaadavad. Aastaraamat on paljusid eluvaldkondi hõlmav ülevaade ja kokkuvõte ning tal on suur tähtsus ka ajaloo talletamise jaoks.

Raamatu ülesehitus on seogi kord traditsiooniline ning algab sotsiaal- ja majandusülevaatega. Eespool on keskkonda ja rahvastikku puudutavad peatükid, millele järgnevad majandusteemad. Iga peatükk algab sisukorraga, mille järel on valdkonna ülevaade, tabelid ja joonised ning lõpuks metoodika ja kirjandus.

Euroopa Liidu, ÜRO ja OECD statistilise andmestiku jaoks on tähtis iga liikmesriigi panus. Tänu ühistele jõupingutustele saame esitada andmeid rahvusvahelises võrdluses. Nagu varasematel aastatel on selle tarvis ka käesolevas raamatus eraldi osa.

Head süvenemist!

Juuni 2009

**Priit Potisepp**

Peadirektor

## **DEAR READER,**

*The present Statistical Yearbook of Estonia provides numerical data on Estonia for the year 2008, as well as new data in comparison with the previous years. Although more and more data are published and used on the Internet, we still keep to the traditional yearbook.*

*The lengths of time series are different, because the surveys of various subject areas have begun at different periods. The yearbook provides data for the last four or five years, longer time series have been presented on the CD-ROM. Some data for the year 2008, not to mention the previous years, have already been published and available in different sources. The yearbook is an overview including many subject areas and it has an important role in documenting historical events.*

*The structure of the yearbook is traditional and starts with social and economic overview. Chapters about the environment and population are hereinbefore, followed by economic topics. Each chapter starts with contents, followed by the overview of the subject area, tables and figures, methodology and publications.*

*The contribution of each Member State is important for the data of the European Union, United Nations and OECD. Thanks to joint effort we can present the data in international comparison. As in previous years, there is a separate chapter for this purpose in the yearbook.*

*Enjoy the book!*

*June 2009*

**Priit Potisepp**  
Director General

## SISUKORD

Märkide seletus.....	2
Eessõna.....	3
Üldandmeid.....	7
Sotsiaal- ja majandusülevaade.....	21
<b>KESKKOND .....</b>	<b>31</b>
<b>RAHVASTIK.....</b>	<b>45</b>
<b>SOTSIAALELU</b>	
Haridus.....	69
Kultuur.....	93
Õigus.....	109
Sotsiaalne törjutus.....	123
Tervishoid .....	137
Sotsiaalne kaitse.....	151
Tööturg.....	169
<b>MAJANDUS</b>	
Palk .....	191
Hinnad.....	195
Sisemajanduse koguproduct.....	203
Finantsvahendus.....	217
Valitsemissektori rahandus .....	225
Ettevõtete majandusnäitajad.....	237
Majandusüksused .....	251
Väliskaubandus.....	267
Sisekaubandus.....	293
Teenindus .....	301
Põllumajandus.....	307
Jahindus, kalandus ja metsamajandus .....	315
Tööstus .....	323
Energeetika.....	345
Ehitus .....	353
Elamumajandus .....	363
Kinnisvara .....	367
Transport.....	373
Side.....	387
Infotehnoloogia.....	393
Turism ja majutus .....	401
Teadus- ja arendustegevus.....	409
Riiikide võrdlus .....	421
Mõisted .....	453
Sisujuht.....	478

## CONTENTS

<i>Explanation of symbols</i>	2
<i>Preface</i>	4
<i>General data</i>	8
<i>Social and economic overview</i>	26
<b><i>ENVIRONMENT</i></b>	31
<b><i>POPULATION</i></b>	45
<b><i>SOCIAL LIFE</i></b>	
<i>Education</i>	69
<i>Culture</i>	93
<i>Justice</i>	109
<i>Social exclusion</i>	123
<i>Public health</i>	137
<i>Social protection</i>	151
<i>Labour market</i>	169
<b><i>ECONOMY</i></b>	
<i>Wages and salaries</i>	191
<i>Prices</i>	195
<i>Gross domestic product</i>	203
<i>Financial intermediation</i>	217
<i>Government finance</i>	225
<i>Financial statistics of enterprises</i>	237
<i>Economic units</i>	251
<i>Foreign trade</i>	267
<i>Internal trade</i>	293
<i>Service activities</i>	301
<i>Agriculture</i>	307
<i>Hunting, fishing and forestry</i>	315
<i>Industry</i>	323
<i>Energy</i>	345
<i>Construction</i>	353
<i>Housing</i>	363
<i>Real estate</i>	367
<i>Transport</i>	373
<i>Communications</i>	387
<i>Information technology</i>	393
<i>Tourism and accommodation</i>	401
<i>Research and development</i>	409
<i>Comparison of countries</i>	421
<i>Definitions</i>	465
<i>Index</i>	490

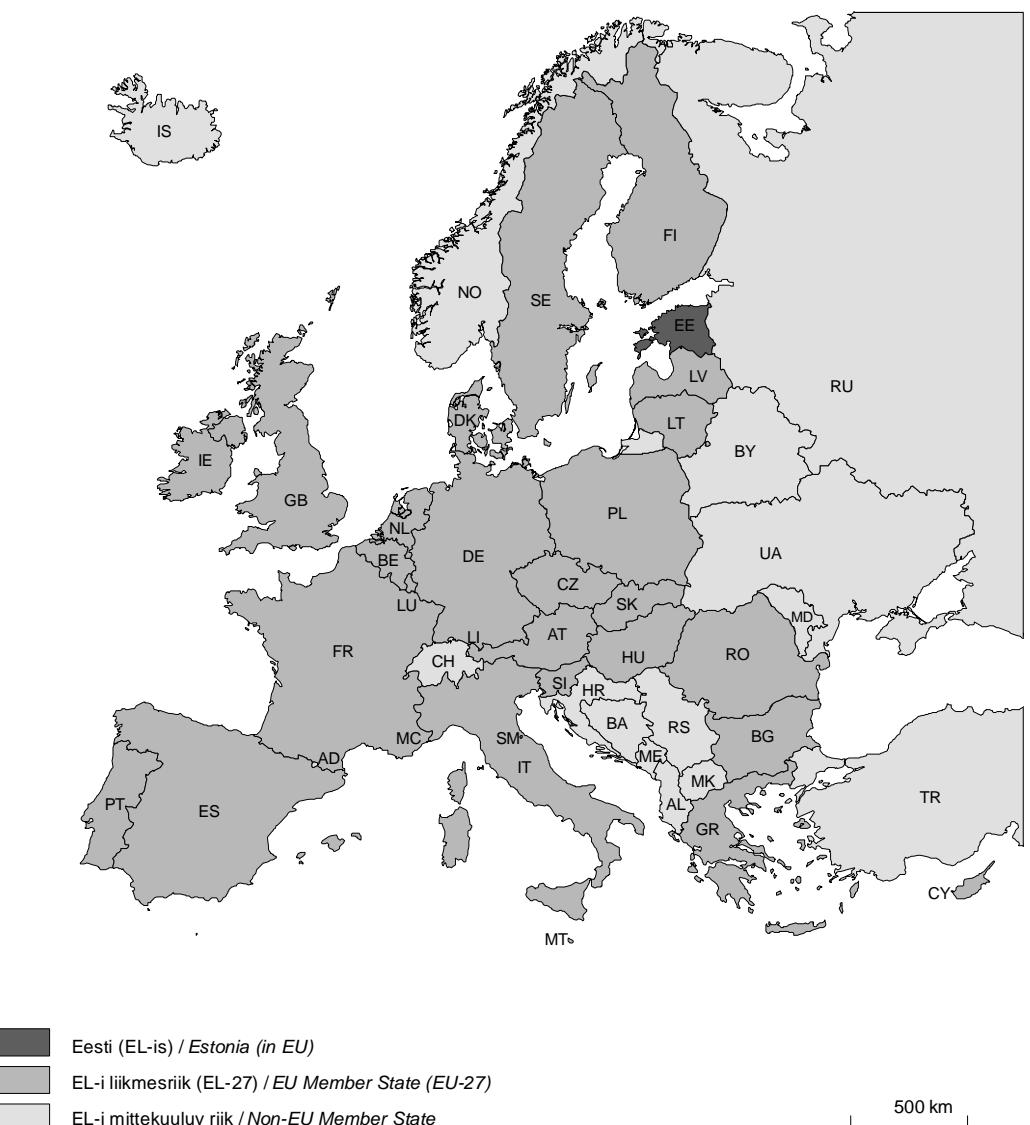
## ÜLDANDMEID

<b>Riigi ametlik nimi</b>	Eesti Vabariik	
<b>Iseseisvuspäev</b>	24. veebruar (1918)	
<b>Riigikord</b>	parlamentaarne vabariik	
<b>Pealinn</b>	Tallinn	
<b>Riigikeel</b>	eesti keel	
<b>Rahaühik</b>	Eesti kroon (1 kroon = 100 senti) Kroon võeti kasutusele 20. juunil 1992, 1. jaanuaril 1999 fikseeris Eesti Pank Eesti krooni kursi euro suhtes: 1 euro = 15,6466 krooni.	
<b>Rahvaarv</b>	1 340 415 (1. jaanuar 2009)	
<b>Rahvastiku tihedus</b>	31 elanikku 1 km <sup>2</sup> kohta (aluseks Eesti maismaapindala)	
<b>Pindala</b>	45 227 km <sup>2</sup>	
<b>Haldusjaotus, 1. jaanuar 2009</b>	15 maakonda 227 omavalitsusega haldusüksust, neist linnu 33, valdu 194 14 vallasest linna	
<b>Saarte arv</b>	1521	
<b>Suurimad saared</b>	Saaremaa, 2671 km <sup>2</sup> Hiiumaa, 989 km <sup>2</sup> Muhu, 198 km <sup>2</sup>	
<b>Pikimad jõed</b>	Võhandu, 162 km Pärnu, 144 km Põltsamaa, 135 km	
<b>Suurimad järvad</b>	Peipsi, 3555 km <sup>2</sup> (koos Venemaale kuuluva osaga) Võrtsjärv, 271 km <sup>2</sup> Narva veehoidla, 191 km <sup>2</sup> (koos Venemaale kuuluva osaga)	
<b>Kõrgeim punkt</b>	Suur Munamägi, 318 m	
<b>Keskmine õhutemperatuur 2008. aastal</b>	aastakeskmine jaanuaris juulis	+7,4 °C –0,4 °C +16,8 °C

## GENERAL DATA

<b>Official name of the state</b>	<i>Republic of Estonia</i>	
<b>Independence Day</b>	<i>24 February (1918)</i>	
<b>Polity</b>	<i>parliamentary republic</i>	
<b>Capital city</b>	<i>Tallinn</i>	
<b>Official language</b>	<i>Estonian</i>	
<b>National currency</b>	<i>Estonian kroon (1 kroon = 100 sents)</i>  <i>Estonian national currency, the kroon, was introduced on 20 June 1992. On 1 January 1999, the Bank of Estonia fixed the exchange rate between the Estonian kroon and the euro: 1 EUR = 15.6466 EEK.</i>	
<b>Population</b>	<i>1,340,415 (as of 1 January 2009)</i>	
<b>Population density</b>	<i>31 inhabitants per km<sup>2</sup> (based on the mainland area of Estonia)</i>	
<b>Total area</b>	<i>45,227 km<sup>2</sup></i>	
<b>Administrative division, as of 1 January 2009</b>	<i>15 counties, 227 administrative units with local governments, including 33 cities, 194 rural municipalities, 14 cities without municipal status</i>	
<b>Number of islands</b>	<i>1,521</i>	
<b>Largest islands</b>	<i>Saaremaa, 2,671 km<sup>2</sup> Hiiumaa, 989 km<sup>2</sup> Muhu, 198 km<sup>2</sup></i>	
<b>Longest rivers</b>	<i>Võhandu, 162 km Pärnu, 144 km Põltsamaa, 135 km</i>	
<b>Largest lakes</b>	<i>Peipus, 3,555 km<sup>2</sup> (including the part belonging to Russia) Võrtsjärv, 271 km<sup>2</sup> Narva reservoir, 191 km<sup>2</sup> (including the part belonging to Russia)</i>	
<b>Highest point</b>	<i>Suur Munamägi, 318 m</i>	
<b>Average daily temperature in 2008</b>	<i>annual mean</i>	<i>+7.4 °C</i>
	<i>in January</i>	<i>-0.4 °C</i>
	<i>in July</i>	<i>+16.8 °C</i>

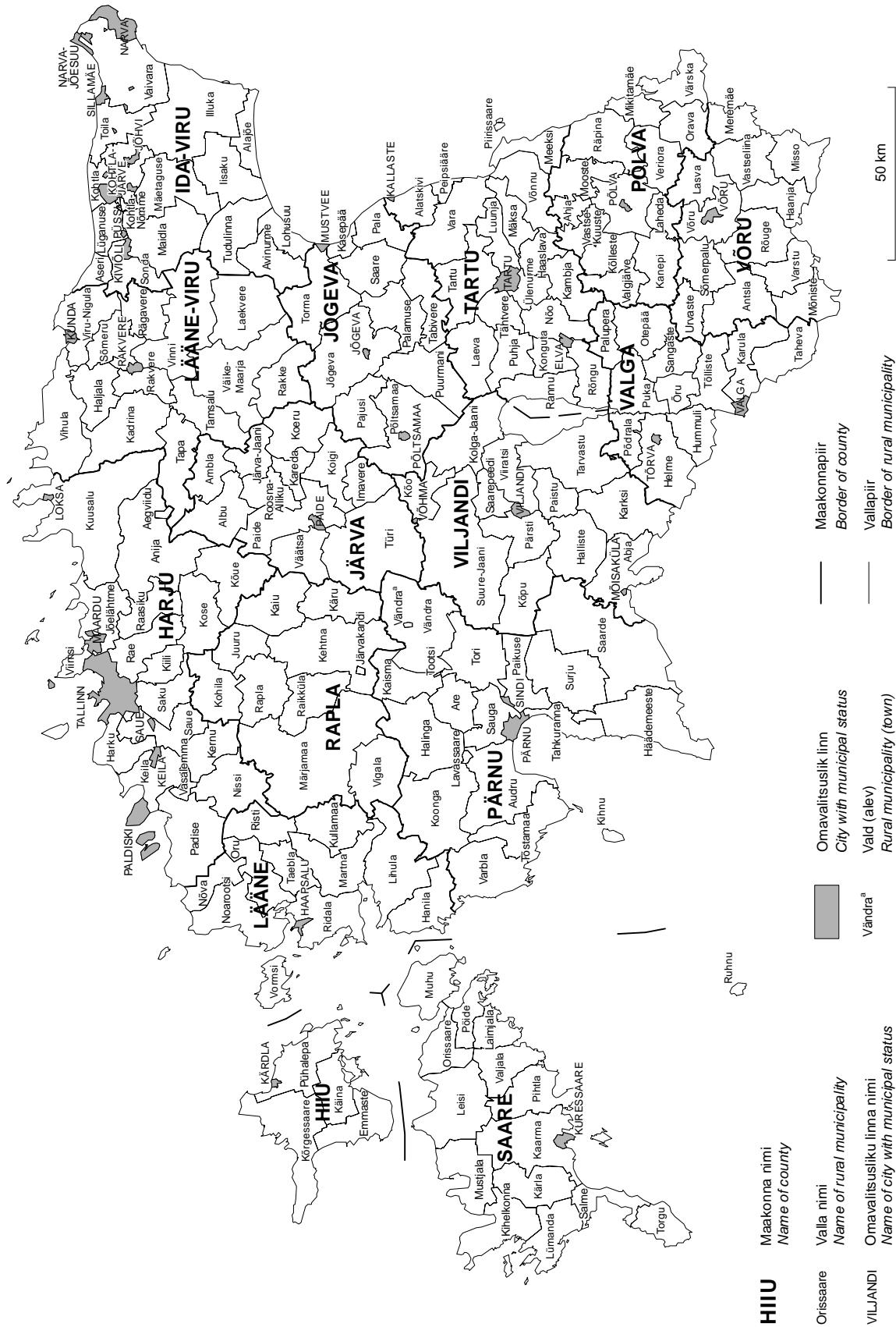
**Eesti asukoht Euroopas**  
Location of Estonia in Europe



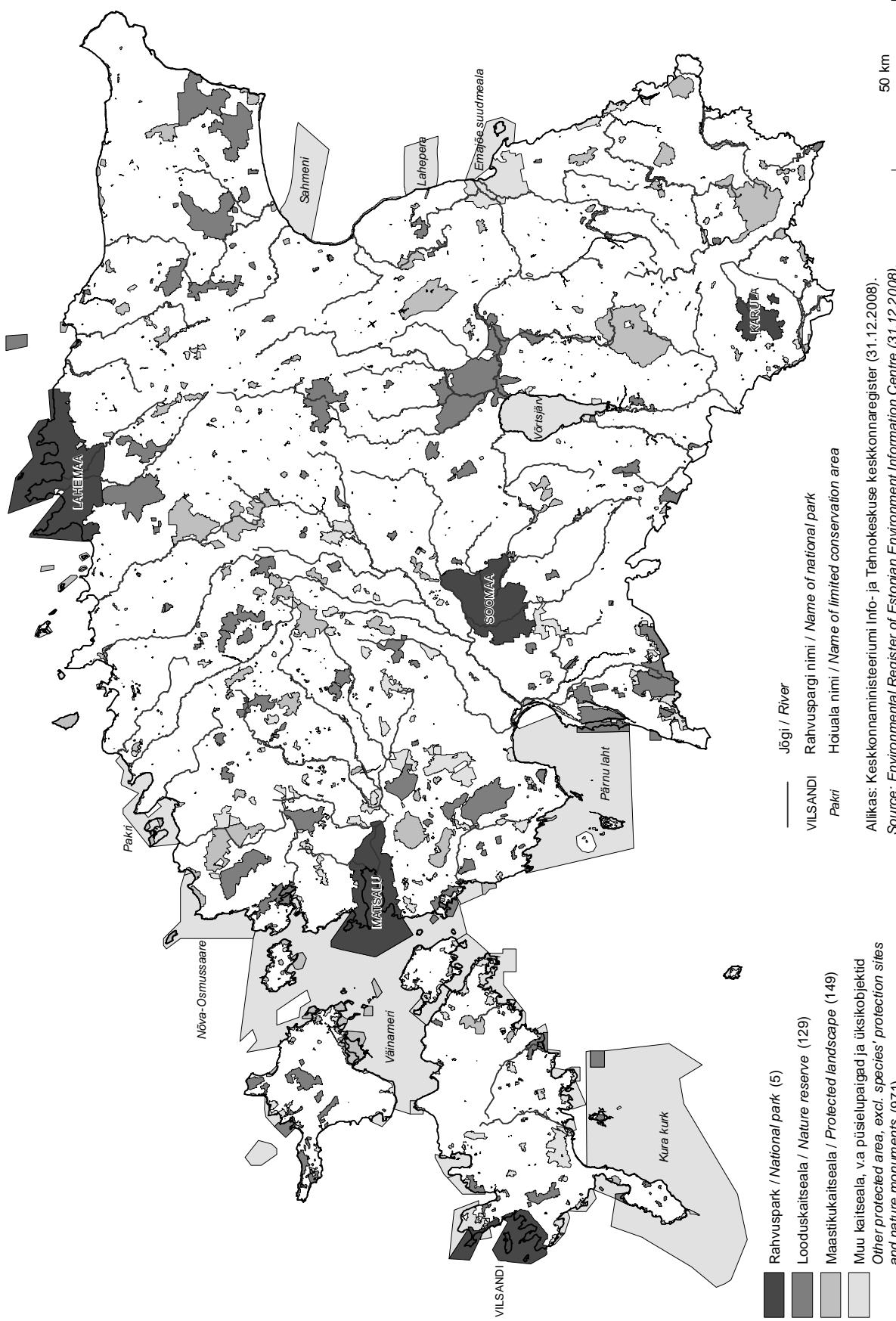
AD – Andorra / Andorra  
 AL – Albaania / Albania  
 AT – Austria / Austria  
 BA – Bosnia ja Hertsegoviina /  
*Bosnia and Herzegovina*  
 BE – Belgia / Belgium  
 BG – Bulgaaria / Bulgaria  
 BY – Valgevene / Belarus  
 CH – Šveits / Switzerland  
 CZ – Tšehhi / Czech Republic  
 CY – Küpros / Cyprus  
 DE – Saksaamaa / Germany  
 DK – Taani / Denmark  
 EE – Eesti / Estonia  
 ES – Hispaania / Spain  
 FI – Soome / Finland  
 FR – Prantsusmaa / France  
 GB – Suurbritannia / United Kingdom  
 GR – Kreeka / Greece  
 HR – Horvaatia / Croatia  
 HU – Ungari / Hungary  
 IE – Iirimaa / Ireland  
 IS – Ísland / Iceland

IT – Itaalia / Italy  
 LI – Liechtenstein / Liechtenstein  
 LT – Leedu / Lithuania  
 LU – Luksemburg / Luxembourg  
 LV – Läti / Latvia  
 MC – Monaco / Monaco  
 MD – Moldova / Moldova  
 ME – Montenegro / Montenegro  
 MK – Makedoonia / Macedonia  
 MT – Malta / Malta  
 NL – Holland / Netherlands  
 NO – Norra / Norway  
 PL – Poola / Poland  
 PT – Portugal / Portugal  
 RO – Rumeenia / Romania  
 RS – Serbia / Serbia  
 RU – Venemaa / Russia  
 SE – Roots / Sweden  
 SI – Sloveenia / Slovenia  
 SK – Slovakkia / Slovakia  
 SM – San Marino / San Marino  
 TR – Türgi / Turkey  
 UA – Ukraina / Ukraine

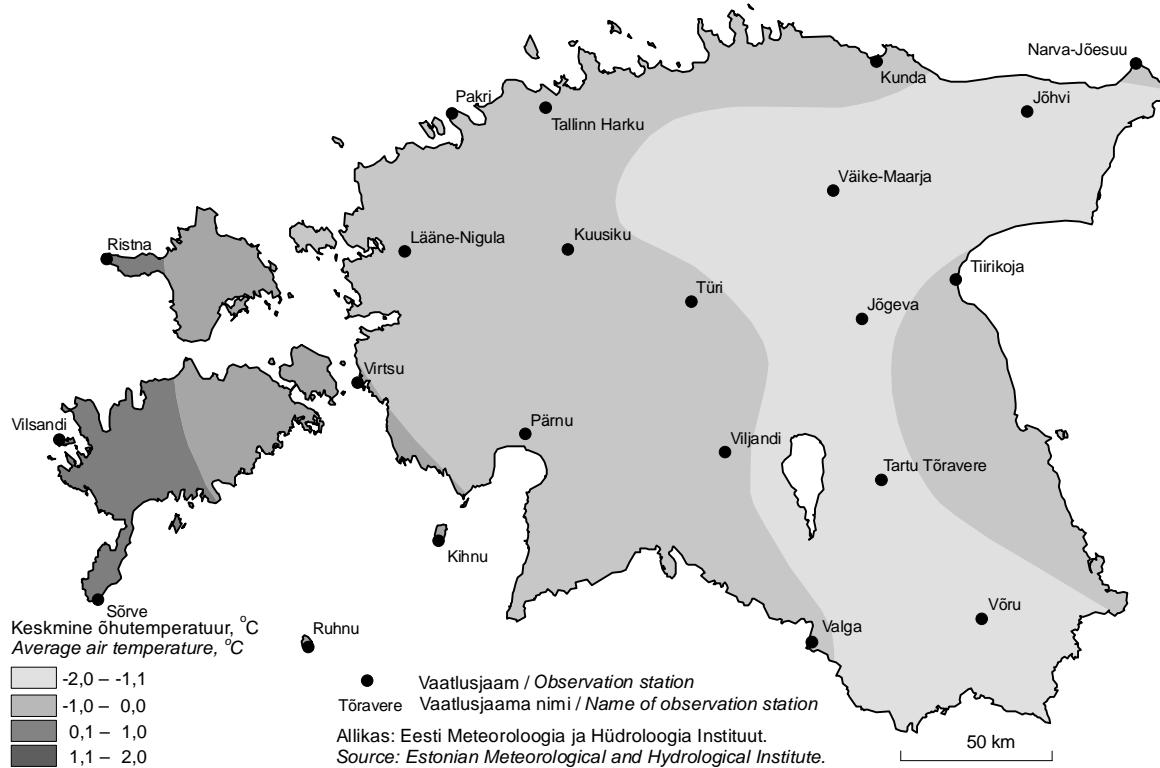
**Eesti haldusjaotus, 1.01.2009**  
Administrative division of Estonia, 1.01.2009



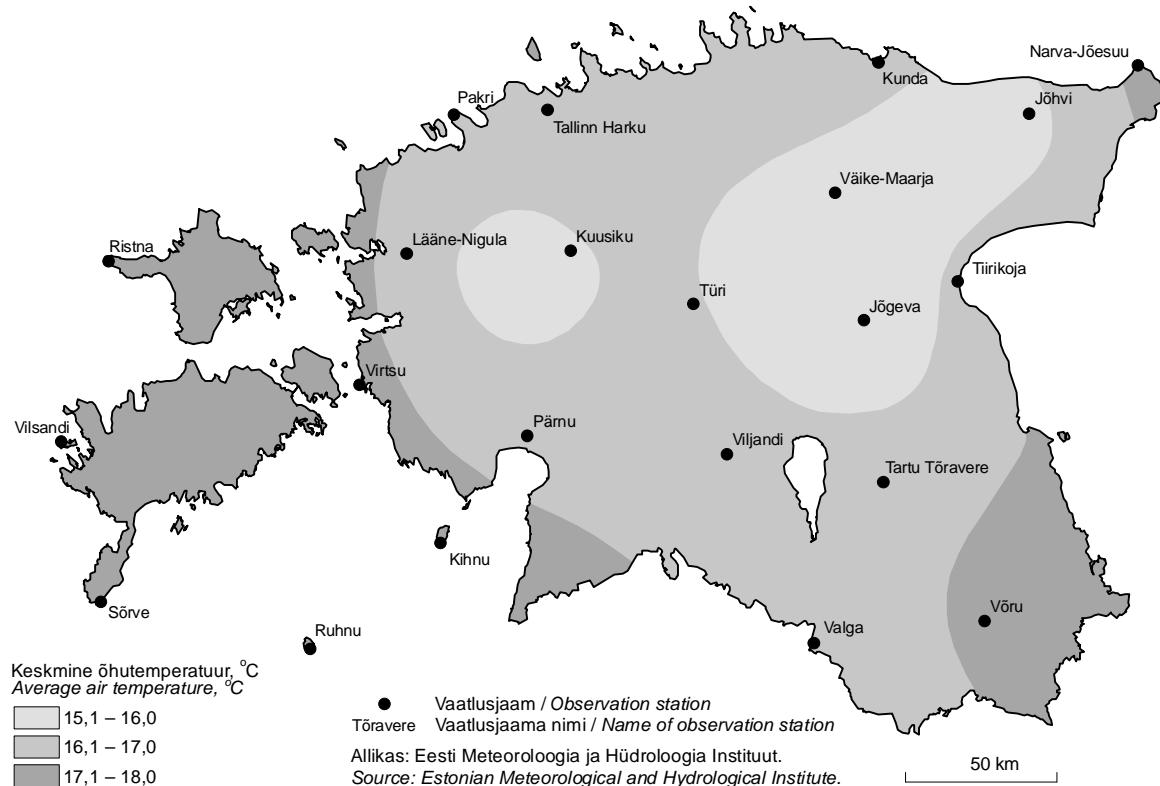
**Kaitsealad, 31.12.2008**  
Nature protection areas, 31.12.2008



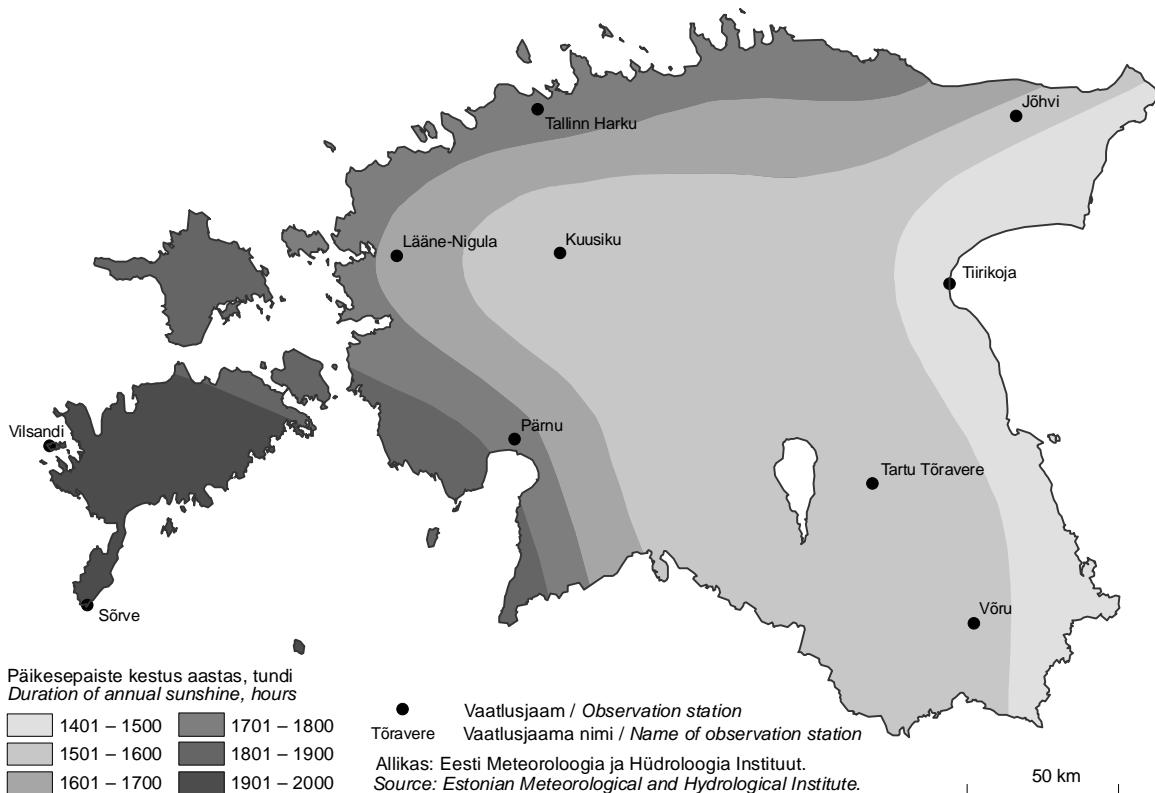
**Jaanuari keskmise õhutemperatuur, 2008**  
*Average air temperature of January, 2008*



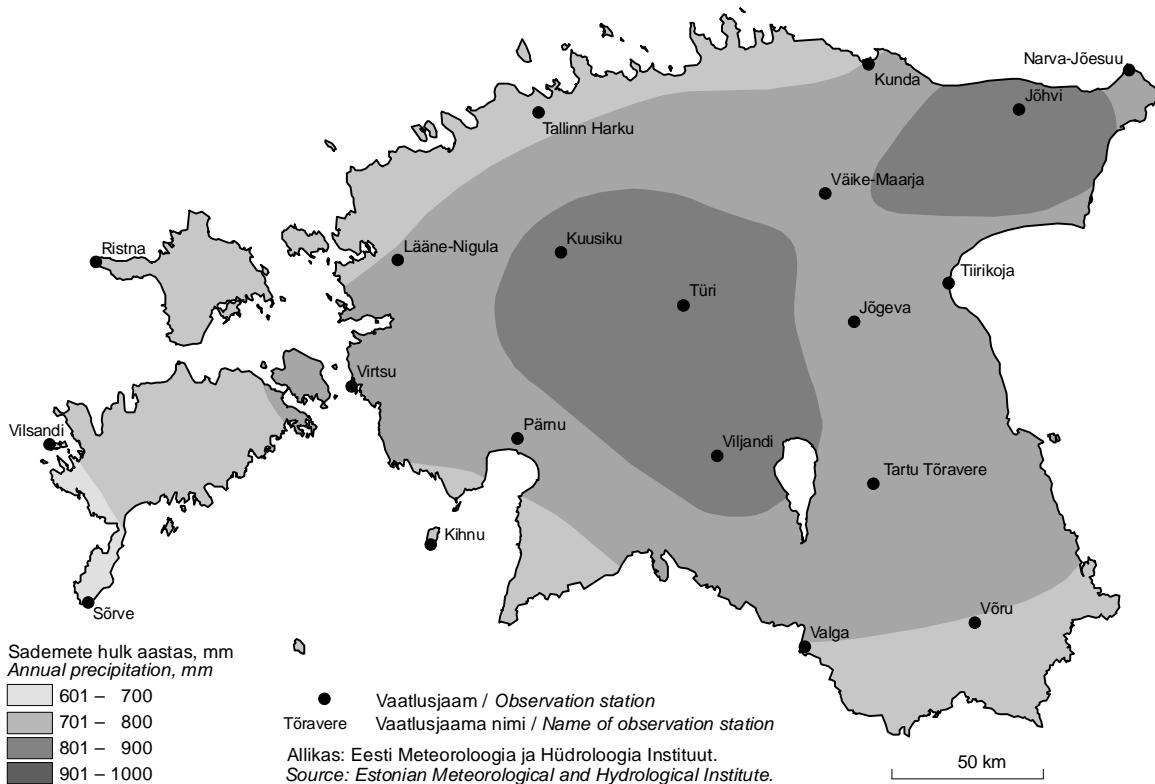
**Juuli keskmise õhutemperatuur, 2008**  
*Average air temperature of July, 2008*



**Päikesepaiste, 2008**  
Sunshine, 2008

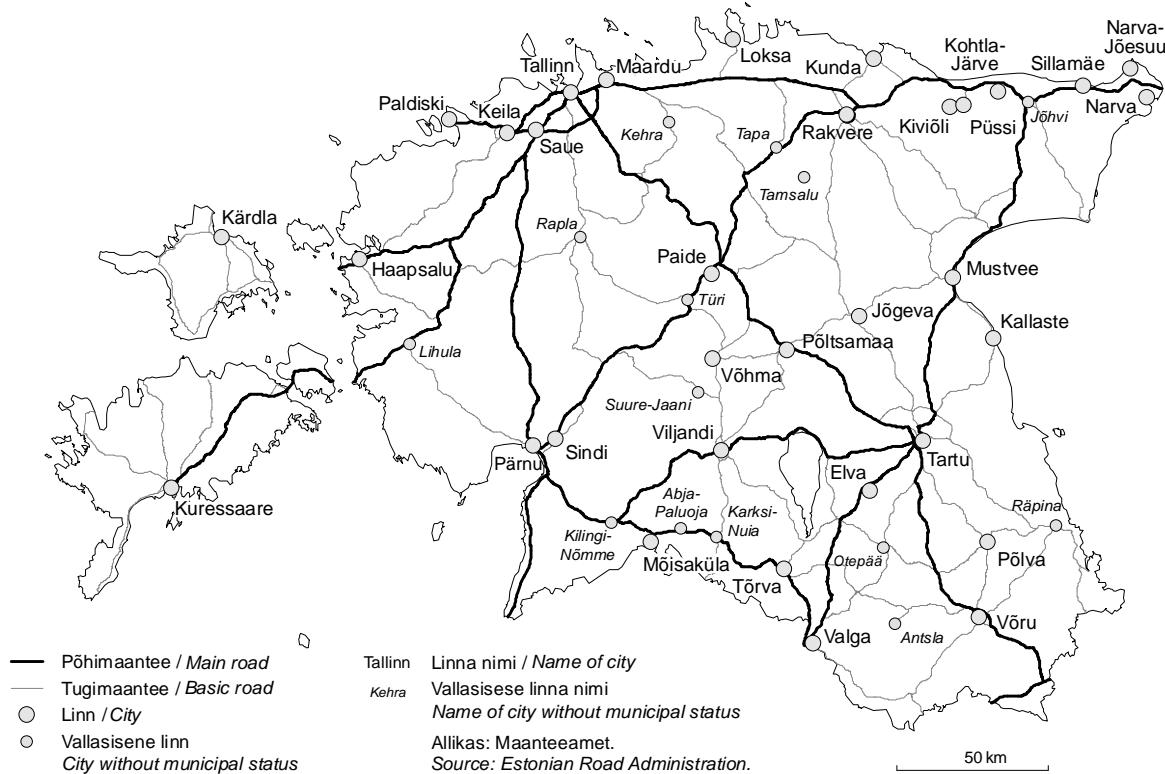


**Sademed, 2008**  
Precipitation, 2008

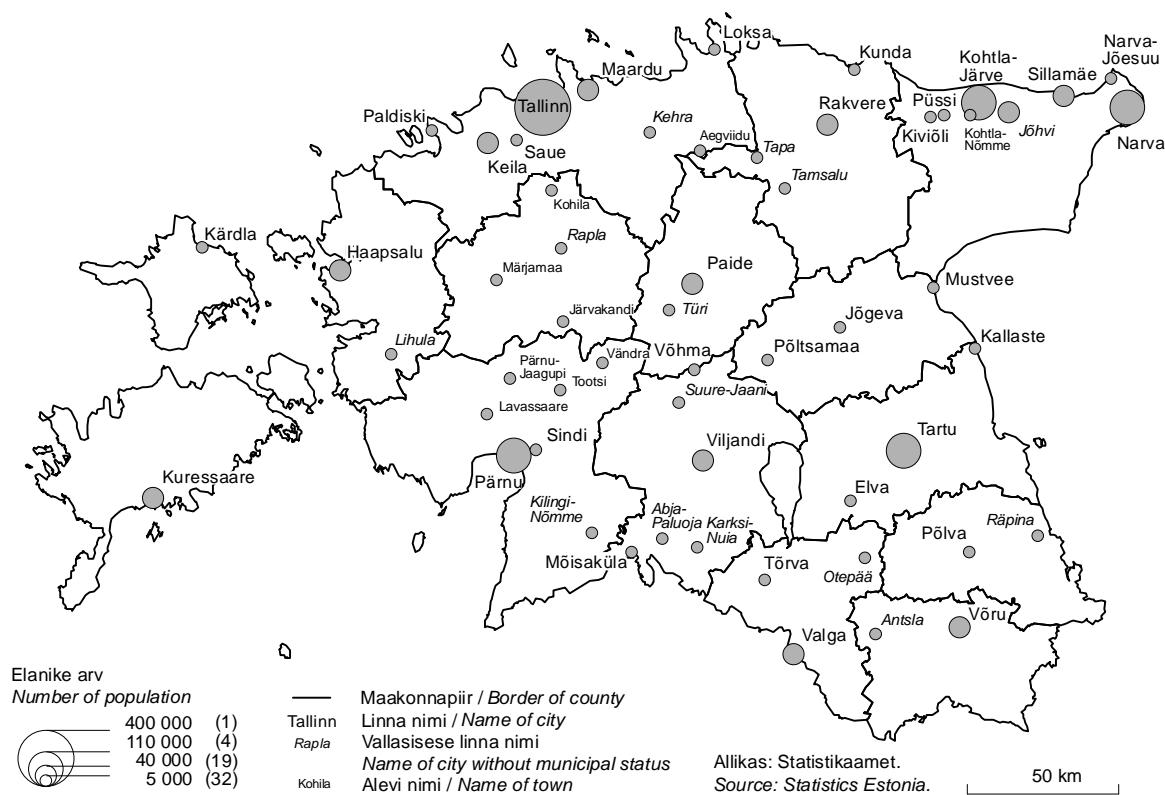


**Põhi- ja tugimaanteed, 2009**

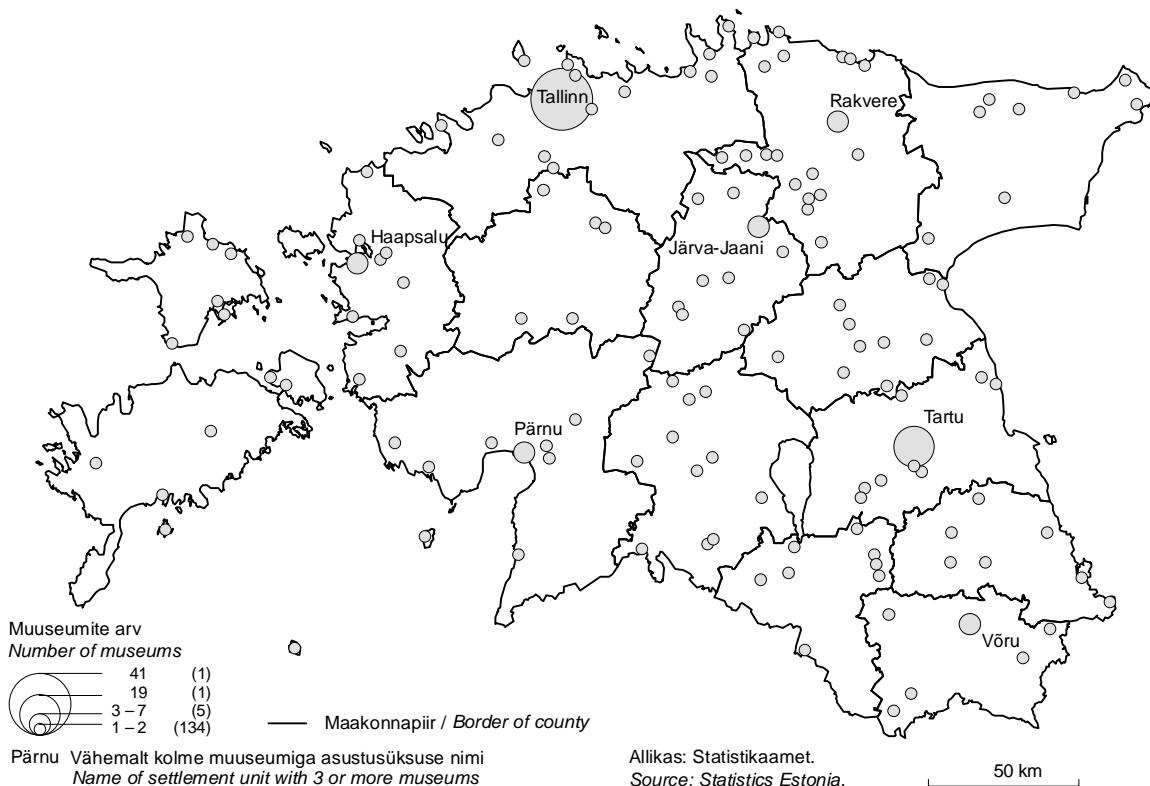
Main and basic roads, 2009

**Linnaliste asulate elanike arv, 1.01.2009**

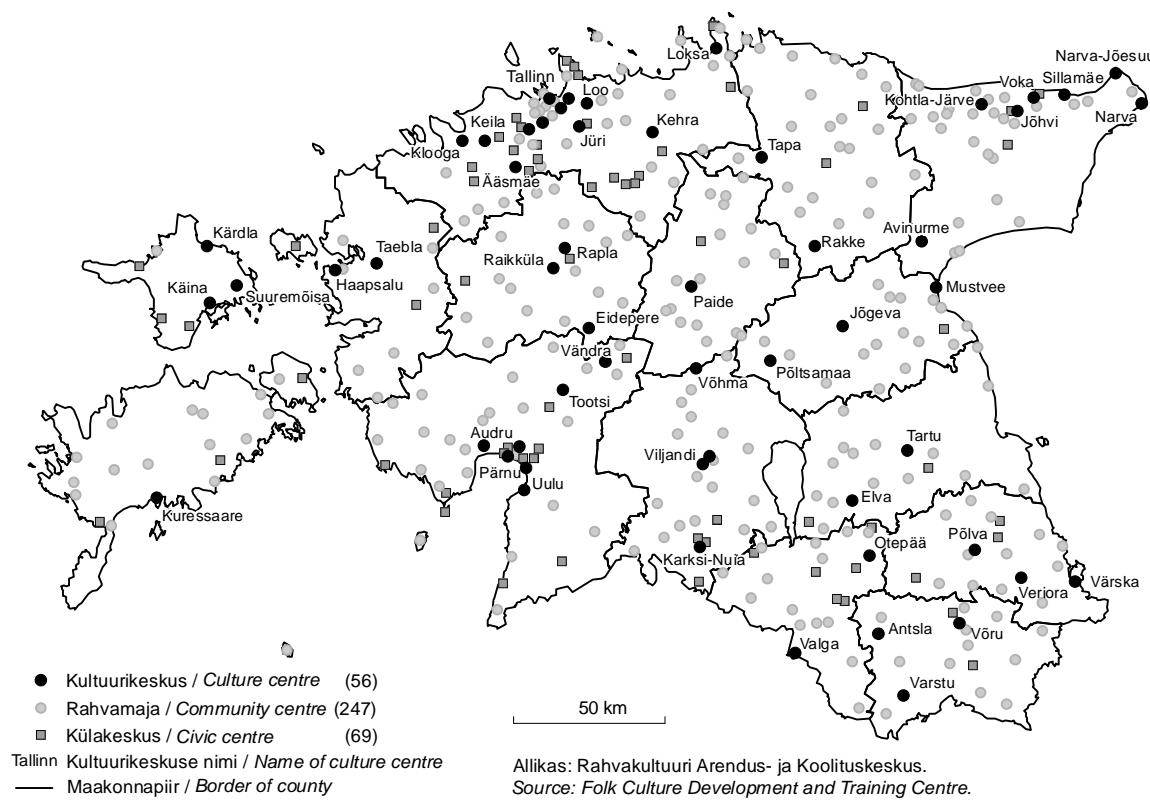
Population of urban settlements, 1.01.2009



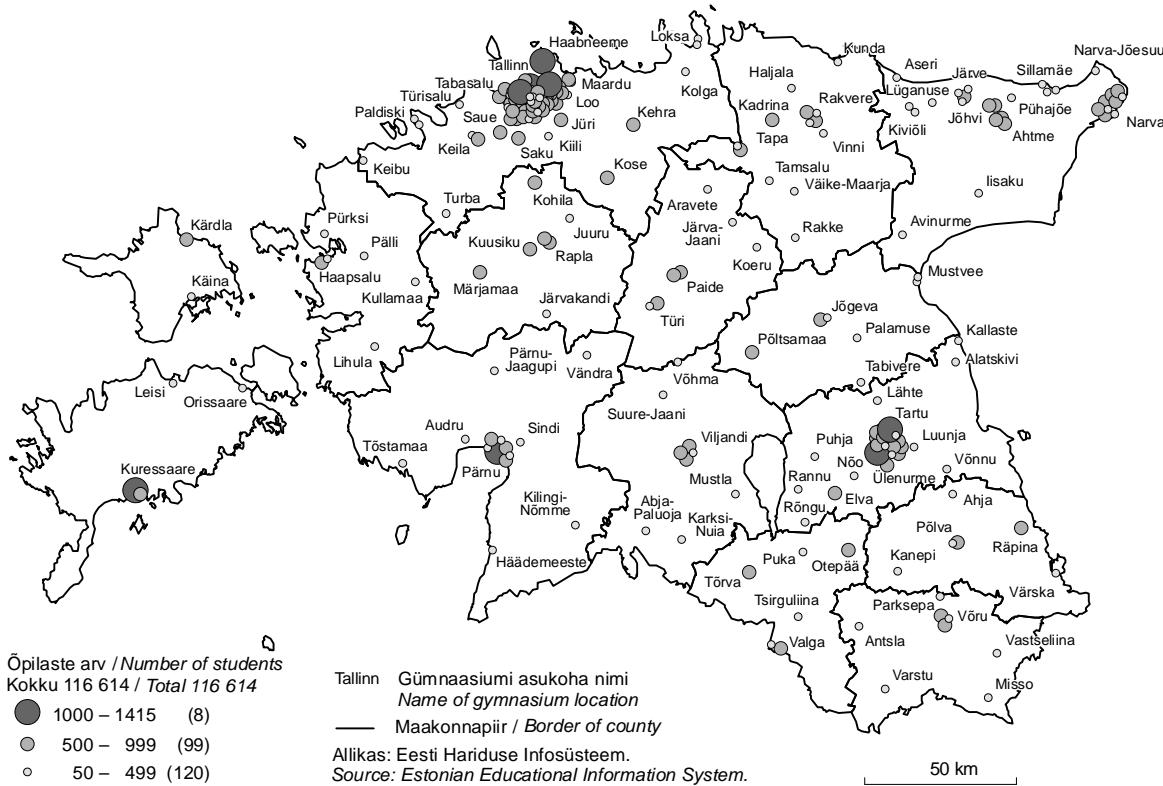
**Muuseumid, 2008**  
*Museums, 2008*



**Rahvakultuurikeskused, 2008**  
*Folk culture centres, 2008*

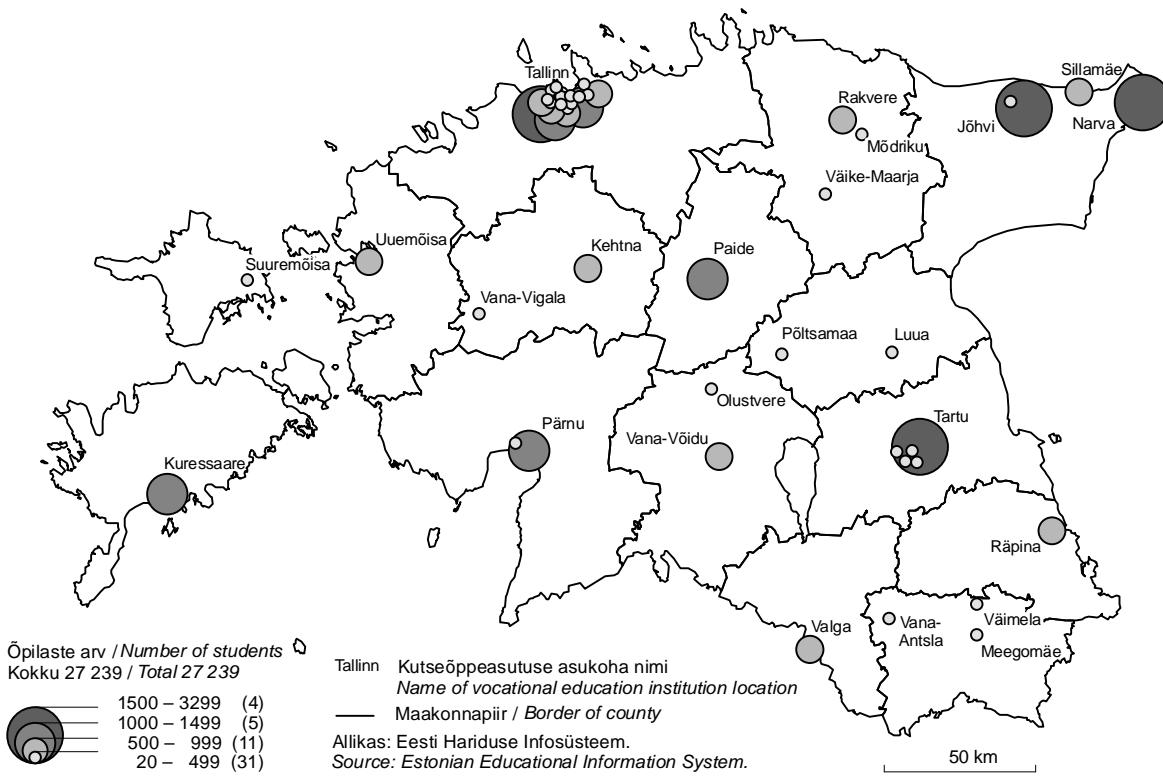


**Keskkoolid ja gümnaasiumid<sup>a</sup> õpilaste arvu järgi, 2008**  
**Secondary schools and gymnasiums<sup>a</sup> by number of students, 2008**



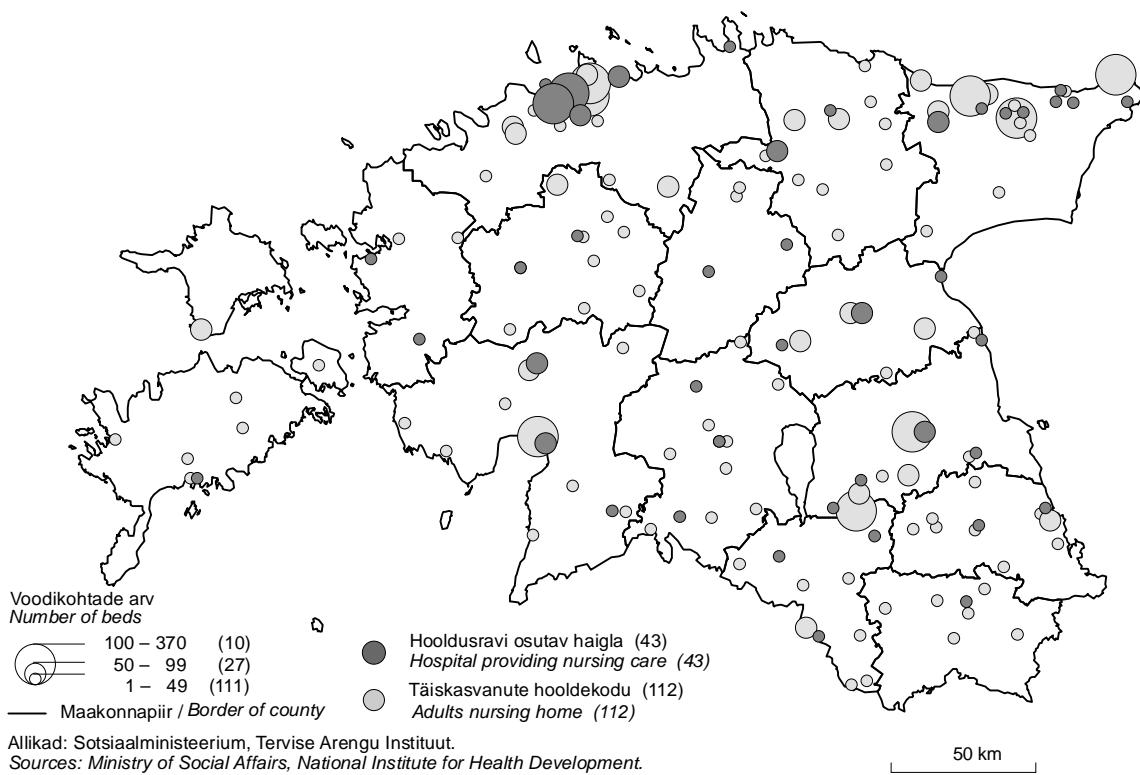
<sup>a</sup> K.a erivajadustega laste koolid, v.a täiskasvanute gümnaasiumid.  
<sup>a</sup> Schools for children with special needs are included, secondary schools for adults are excluded.

**Kutseõppeasutused<sup>a</sup> õpilaste arvu järgi, 2008**  
**Vocational education institutions<sup>a</sup> by number of students, 2008**

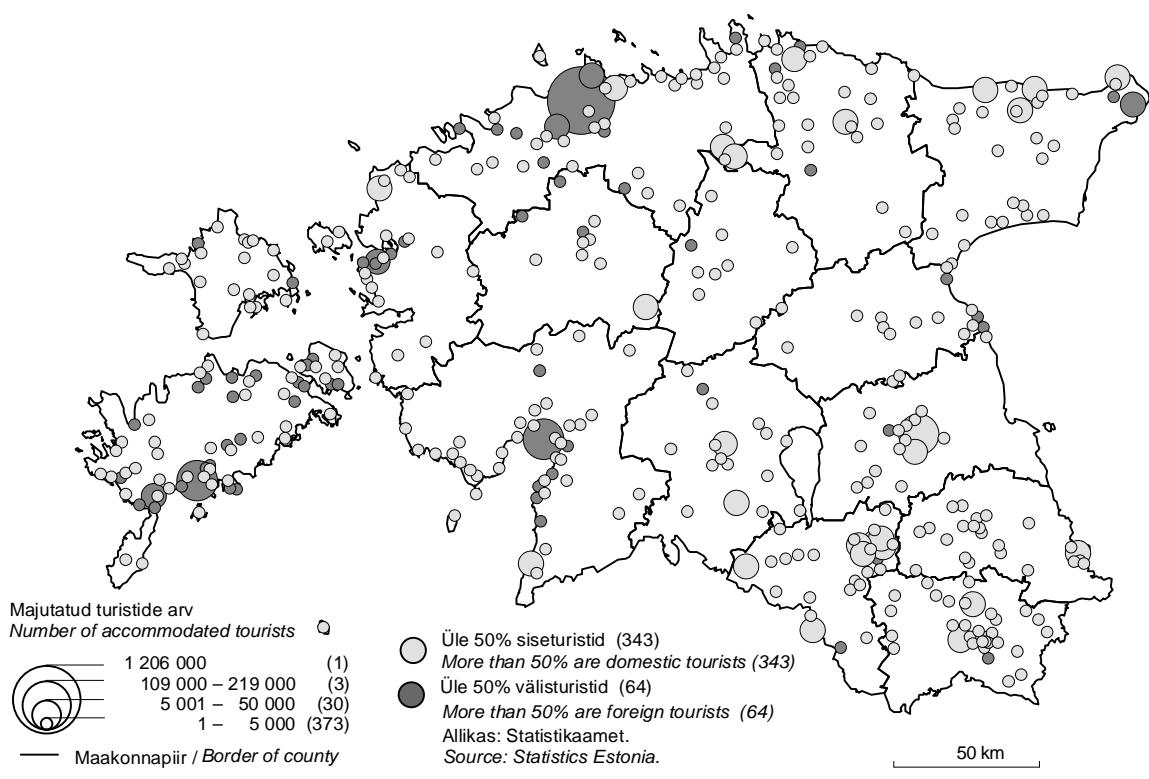


<sup>a</sup> Filialidega kooli puhul on kaardil vaid peahoone asukoht.  
<sup>a</sup> In case of affiliated schools, only the location of the respective main building is shown on the map.

**Hooldusravi osutavad haiglad ja täiskasvanute hooldekodud, 2007, 2008<sup>a</sup>**  
*Hospitals providing nursing care and adults nursing homes, 2007, 2008<sup>a</sup>*



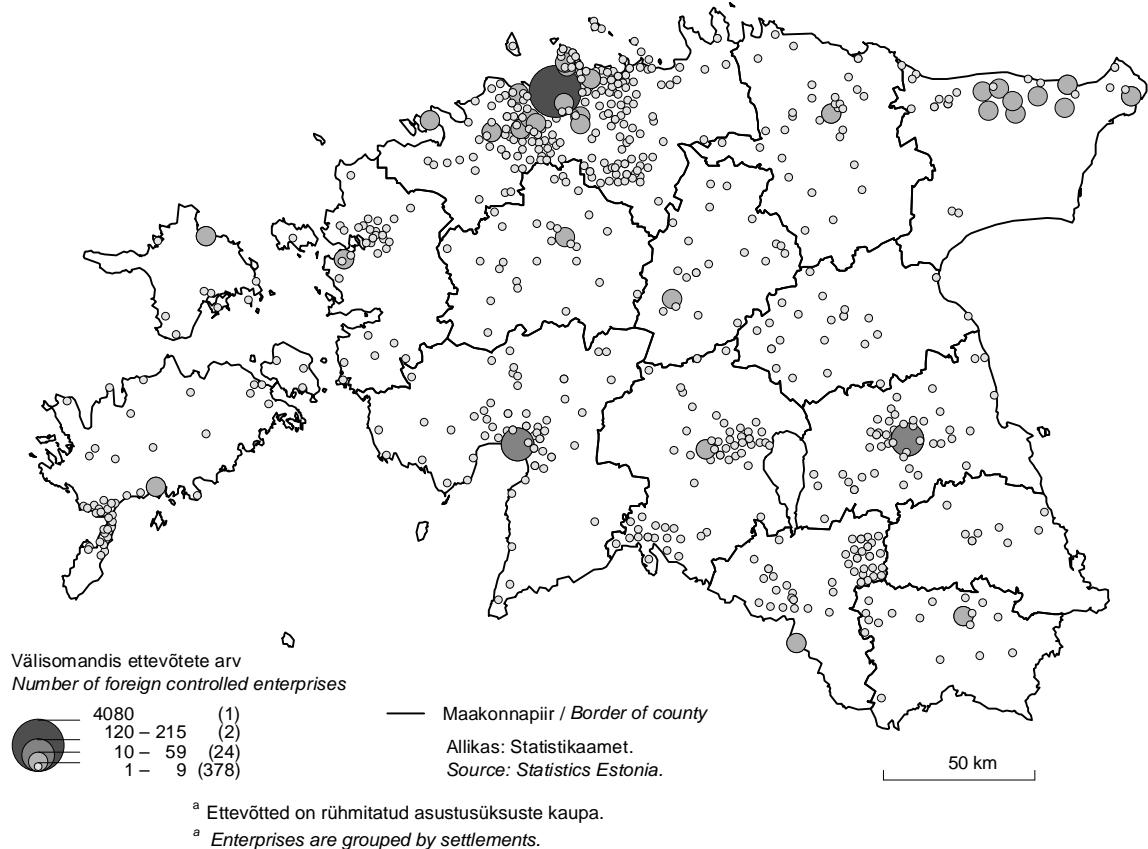
**Majutusettevõtete majutatud turistid<sup>a</sup>, 2008**  
*Tourists accommodated in accommodation establishments<sup>a</sup>, 2008*



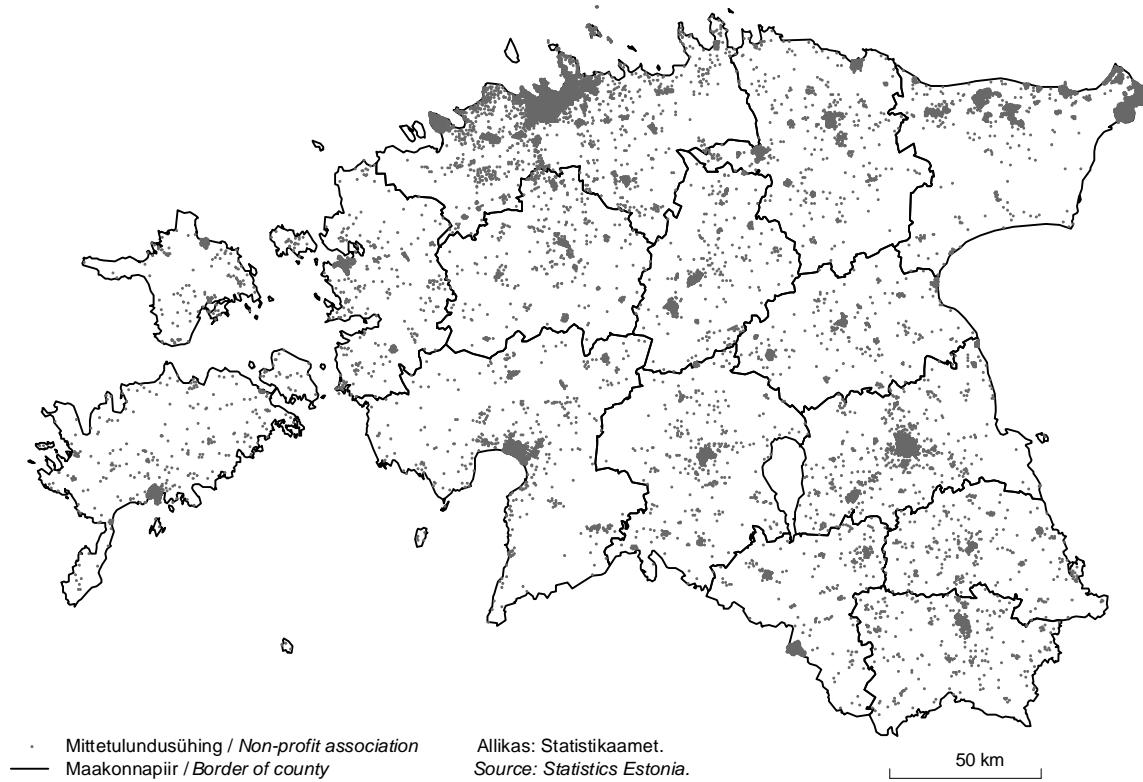
<sup>a</sup> Majutusettevõtted on rühmitatud asustusüksuste kaupa.

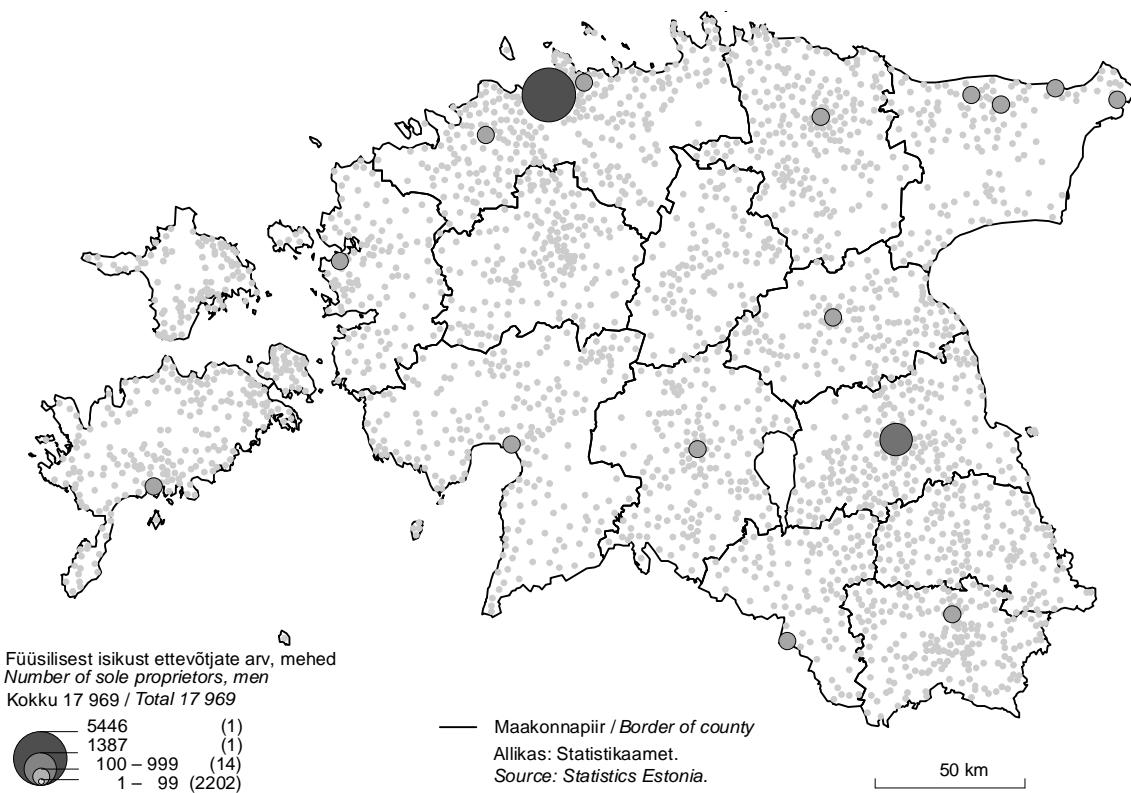
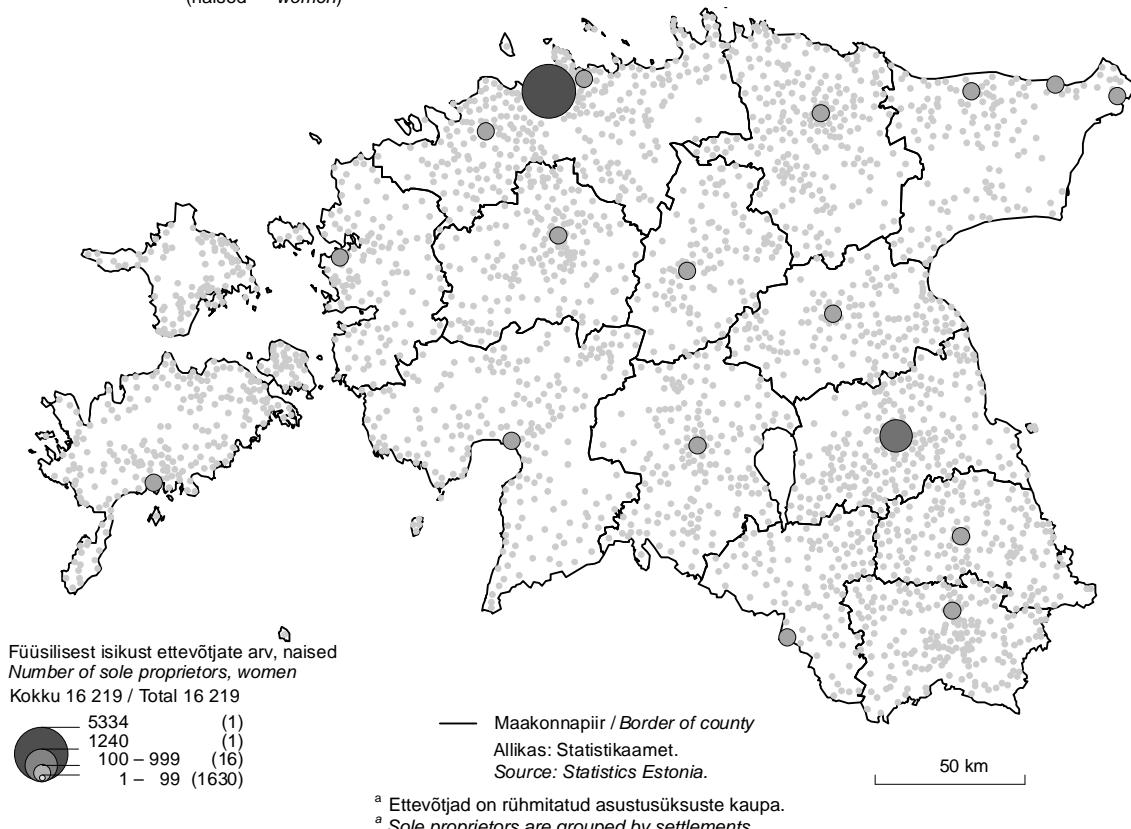
<sup>a</sup> Accommodation establishments are grouped by settlements.

**Välisomandis ettevõtted<sup>a</sup>, 2008**  
*Foreign controlled enterprises<sup>a</sup>, 2008*

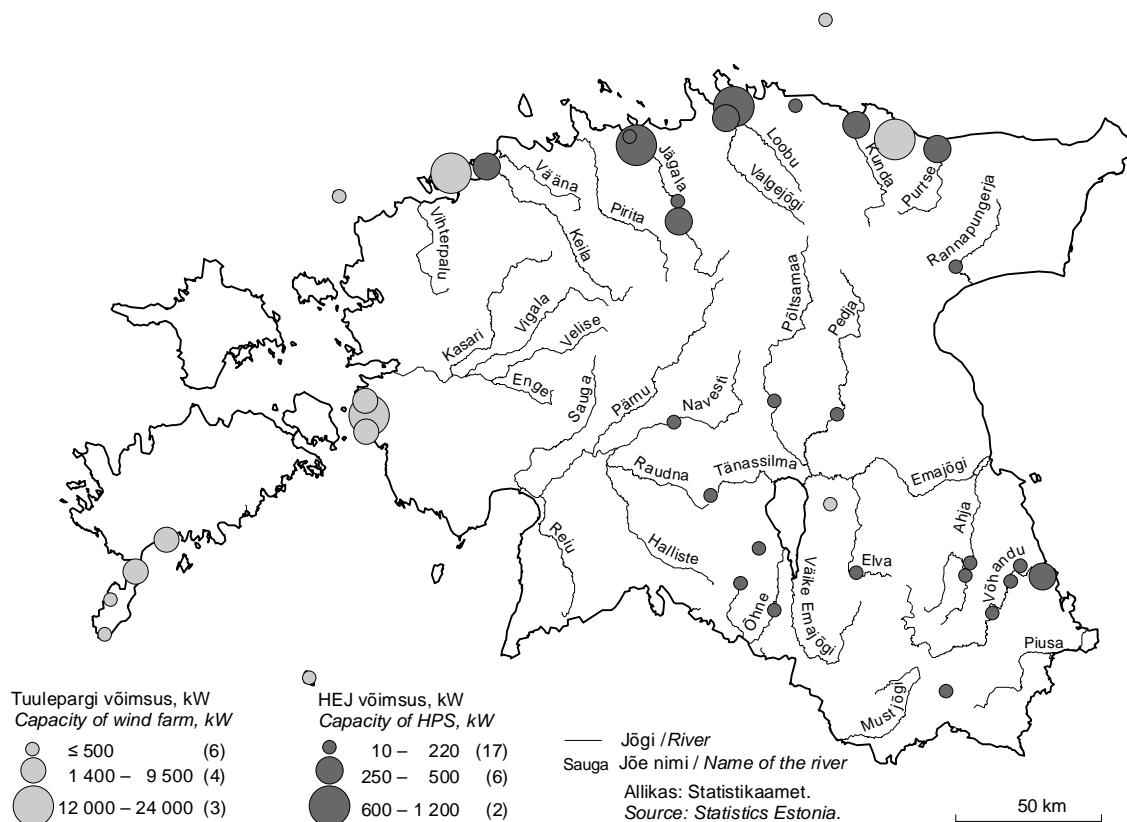


**Mittetulundusühingud, 2008**  
*Non-profit associations, 2008*

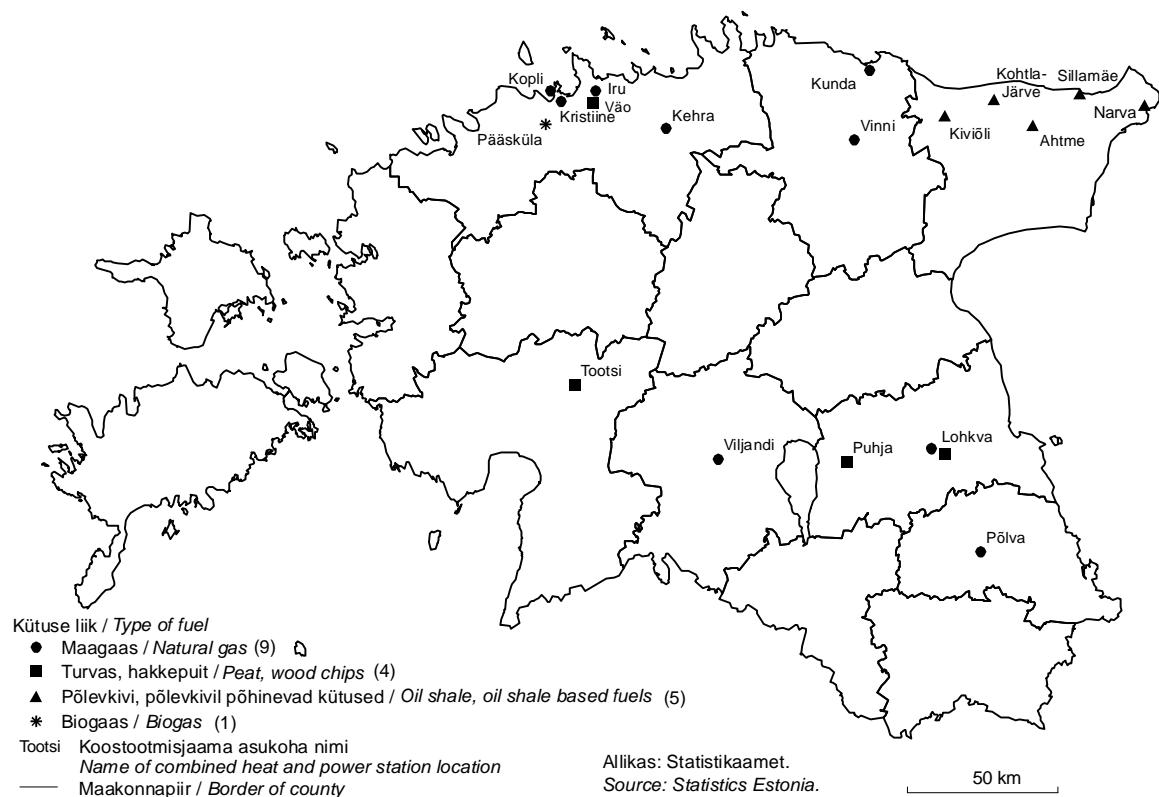


Füüsilisest isikust ettevõtjad<sup>a</sup>, 2008Sole proprietors<sup>a</sup>, 2008  
(mehed — men)Füüsilisest isikust ettevõtjad<sup>a</sup>, 2008Sole proprietors<sup>a</sup>, 2008  
(naides — women)

**Hüdroelektri jaamad ja tuulepargid, 1.01.2009**  
*Hydroelectric power stations and wind farms, 1.01.2009*



**Elektri- ja soojusenergia koostootmisjaamat, 1.01.2009**  
*Combined heat and power stations, 1.01.2009*



## SOTSIAAL- JA MAJANDUSÜLEVAADE

### Siim Krusell, Mari Pärnamäe

Pärast 1990. aastate lõpu majandusraskusi toibus Eesti kiiresti. SKP kasv hoogustus Euroopa Liiduga ühinemise järel veelgi, ulatudes 2005. aastal üle 10%. Kahekohalised kasvunäitajad püsised üle aasta. Majandusedu võimaldas eelkõige odav laenuraha — Euroopa keskpank hoidis baasintressimäära madalana ja et usaldus Eesti majanduse vastu oli hea, said emapangad riskimarginaale alandada. See lõi soodsad eeldused laenude kiireks kasvuks koos kinnisvarabuumiga. Aastatel 2000–2007 suurennes eraisikute laenujääk üle kümne korra<sup>a</sup>. Ettevõtetel jätkus ressurssi tegevuse laiendamiseks ja lisandväärtsus kasvas jõudsalt. Soodsas majanduskliimas suurennes kiiresti ka kodumajapidamiste sissetulek, mis omakorda soodustas sisenöndluse kasvu.

#### 2008. aastal kahanes Eesti SKP 3,6%

Suuresti laenuraha tekitatud sisenöndlusel põhinev majanduskasv aga ei olnud jätkusuutlik ja kümme aastat pärast viimast kriisi on Eesti majandus taas languses. Kui 2008. aasta alguses oodati veel nn pehmet maandumist, siis juba II kvartalist hakkas Eesti SKP vörreldes eelmise aasta sama perioodiga järslt vähenema. Hinnamõjusid arvestades kahanes Eesti SKP aastaga 3,6%.

2008. aastal oli majanduskeskkonna jahenemine iseloomulik enamikule arenenud riikidele. Maailma majanduskliima indikaator langes sügiseks 18 aasta madalamaile tasemele — alanes hinnang hetkeolukorrale ja nõrgenesid tulevikuoottused<sup>b</sup>. Peagu kõigis Euroopa riikides, USA-s ja Jaapanis pöördus majanduskasv aasta viimases veerandis negatiivseks.

Eesti majandus hakkas jahtuma juba 2007. aasta teisel poolel sisenöndluse kasvu aeglustumisega, langusesse jõudis see aga aasta hiljem. Suures osas väliskapitalile kuuluvad pangad muutusid laenude väljastamisel konservatiivsemaks ja tõtsid riskimarginaale, seest mure majanduse edasise käekäigu pärast Balti riikides suurennes. Vähene usaldus Eesti majanduse vastu ja laenuvõimaluste halvenemine hoolimata Euribori langetamisest muutusid ettevõtted ettevaatlukumaks ning investeerimisplaane tuli ümber hinnata. Kõige suurem langus toimus ettevõtete kapitali kogumahutuses, mis 2008. aasta IV kvartalis vähenes vörreldes eelmise aasta sama perioodiga ligi veerandi.

Samad põhjused mõjutasid ka kodumajapidamisi, kus erinevalt varasemast aastast suudeti tarbimiskulutuste mahu kasvu positiivsena hoida vaid I kvartalis. Karmistunud laenutingimuste tõttu vähenes aktiivsus eluasemeturul tunduvalt. Eratarbimiskulutuste vähenemine aasta alguses toimus eelkõige psühholoogilistel põhjustel, olles seotud pigem kindlustunde puudumisega tuleviku suhtes kui ostujöö halvenemisega. Inflatsiooniga korrigeeritud palga reaalkasv oli kuni IV kvartalini aeglustuv, kuid siiski positiivne, ning ka tööhõive määr hakkas langema alles aasta viimases veerandis.

#### Tootlikkuse näitajad halvenesid

Töötükulude kiire kasvu tõttu vähenesid ettevõtete töötükuse näitajad eelmise aastaga vörreldes. Tootlikkust ületav palgakasv avaldab survet inflatsioonile, suurendades nõndlust turul ja vähendades ettevõtete kasumlikkust, mida omakorda kompenseeritakse hinnatõusuga. Tööviljakus lisandväärtsuse alusel ühe hõivatu kohta kasvas 2005.–2006. aastal keskmise töötükuluga enam-vähem sama palju, kuid 2007. aastal oli kasv kümne protsendipunkti võrra aeglasem. 2008. aastal kasvas keskmine töötükulu veel 10%, kuid tööviljakus kahanes 15%. Palgakasvu vähenemine 2008. aasta lõpus aitab parandada tasakaalu tootlikkuse ja töötükulude vahel ning vähendada seelabi survet inflatsioonile.

#### Tarbijahinnaindeksi aastane kasv vähenes ja pöördus langusesse

Majanduslikku ebastabiilsust lisas kõrge inflatsioon 2008. aasta alguses — jaanuaris tarbijahinnaindeks kasvas vörreldes detsembriga 2,2%. Peale inflatsiooni tekib majandusele kahju ka teadmatus hinnatõusu ulatuse kohta tulevikus. Tarbijahinnaindeksi aastane muutus oli kõrgel tasemel kuni IV kvartalini, hakates seejärel langema. Aasta alguses oli hinnatõusus oluline roll suurendatud aktsiisimääradel, mis mõjutasid eluaseme-teenuste, toidu, mootorikütuste, alkoholi ja tubakatoode hindu. Aasta teisel poolel aitas tõusu pidurdada toiduhindade kasvu aeglustumine ning naftahinna järsk langus maailmaturul.

Pärast Euroopa Liiduga ühinemist kiirenes Eesti eksportimahu kasv, ulatudes 2005. aastal üle 20%. Eksporti kasv püsis 2006. aasta keskpaigani kõrge tänu soodsatele tingimustele

<sup>a</sup> Majandusnäitajate statistikatabelid. Eesti Pank.

[www] <http://www.eestipank.info/pub/et/dokumentid/statistika/> (17.06.2009)

<sup>b</sup> Maailma majanduskliima aegread. Müncheni Majandusuringute Instituut.

[www] [http://www.cesifo-group.de/portal/page/portal/ifoHome/a-winfo/d6zeitreihen/15reihen/\\_reihenwes](http://www.cesifo-group.de/portal/page/portal/ifoHome/a-winfo/d6zeitreihen/15reihen/_reihenwes) (17.06.2009)

sihtturgudel ja konkurentsivõimelistele hindadele. Et import kasvas samuti jõudsalt, kandus kaubanduspartnerite kõrgem hinnatase järk-järgult üle ka Eestisse. Ülemaailmne majanduskliima jahenemine 2008. aastal mõjutas ka Eesti väliskaubandust ning kaupade ja teenuste eksport võrreldes 2007. aastaga kahanes. Olukorda pingestas rahvusvaheline finantskriis. Välisinõudluse vähenemise tõttu sattus 2008. aasta lõpus suurde langusesse Eesti tööstussektor. Töötleva tööstuse tootmismahat, mis hoolimata hinnatõusust ja väikesest sisenõudlusest suutis esimesed kolm kvartalit hoida 2007. aastaga enam-vähem sama taset, kahanes IV kvartalis eksporttellimuste puuduse tõttu 17,6%. Samal ajal vähenes madala sisenõudluse tõttu ka nõudlus importkaupade järele, mistõttu Eesti jooksevkonto puudujäägi negatiivne saldo paranes.

Toodangu müügiraskused nii sise- kui ka välisturul tekitasid 2008. aastal probleeme enamikus tegevusalades. Tihe konkurents sundis ettevõtteid leppima väiksema kasumiga. Madalseisus kinnisvaraturg viis langusesse nii ehitus- kui ka kinnisvarasektori, pärssis puit-, kummi- ja plasttoodete tootmist ning sisustus- ja viimistluskaupade jaemüuki. 2008. aastal vähenesid nii kinnisvaratehingute arv kui ka keskmised müügihinnad. Ehituse lisandväärtsus, mille panus SKP kasvu oli veel 2006. aastal 1,2 protsendipunkti, langes 2008. aasta lõpuks tugevasse miinusesse.

#### **2008. aasta riigieelarve jäi defitsiiti**

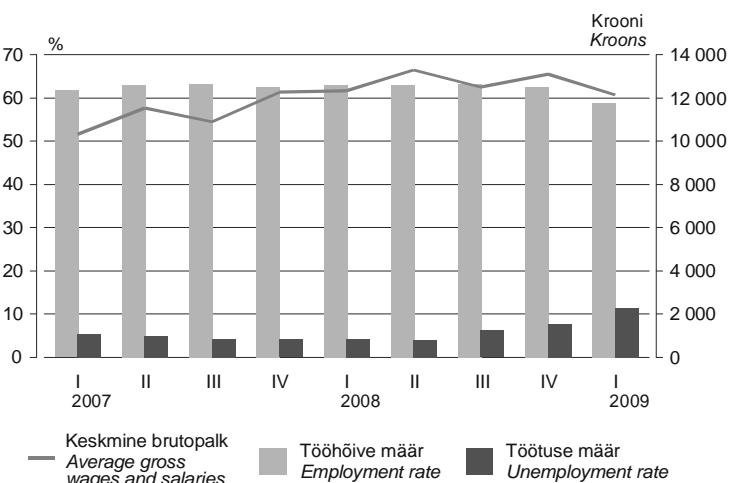
Majanduse kiire kasv koos probleemitu maksude laekumisega aastatel 2002–2007 võimaldas valitsusel koostada ülejäägiga eelarved. 2008. aasta majanduslanguse tingimustes prognositud eelarvetulude maht aga ei realiseerunud. Aastase eelarvedefitsiidi suuruseks jäi esialgsetel andmetel 2,96% SKP-st, mahtudes napilt Maastrichti eelarve kriteeriumi piiridesse. Eelarve puudujäägis ei olnud möödunud aastal siiski midagi erakordset — vaid seitsmes EL-i liikmesriigis ületasid valitsemissektori tulud kulusid. Valitsemissektori võlatase oli 4,8% SKP-st, olles küll 1,3 protsendipunkti võrra kõrgem kui 2007. aastal, kuid jäädnes endiselt EL-i madalaimaks näitajaks.

2008. aasta kujunes pöördeliseks nii Eestis kui ka mujal maailmas. Olles harjunud kiire majanduskasvu ja sellest tulenevate hüvedega (sissetulekute ja tööhõive suurenemine, ettevõtete kasvav kasum jne), tuli ka Eestil silmitsi seista kahaneva lisandväärtsusega. Mööda ei saa vaadata olukorras tööturul, kus aasta lõpuks hõivemääri langes ning töötus suurennes. Siiski võib nendes negatiivsetes ilmingutes näha ka tasakaalustumisprosesse. Jooksevkonto puudujääk vähenes — paranes Eesti säästude ja investeeringute vahe ning selle suhe SKP-sse. Tootlikkust ületav palgakasv aeglustus, vähendades survet inflatsioonile ja parandades ettevõtete konkurentsivõimet. Pidurdus inflatsioon ja Eesti koguvälisvõla kasv, mis veel mõni aasta tagasi suurennes üle kümnenendiku aastas.

#### **Sotsiaalvaldkonnas olulisimad muutused tööturul**

Sotsiaalvaldkonna puhul võib 2008. aastat arvestades keskseks pidada tööturul toimuvat. 2008. aasta alguses ei olnud muutunud majanduskliimast tulenenud mõjud peamiste tööturunäitajate kaudu ilmneda jõudnud. Tööhõive kasvas veel isegi 2008. aasta III kvartalis, kuid samal ajal oli juba suurenemas ka töötus. IV kvartalis langes nii tööhõive määri kui ka kasvasid jõudsalt töötusnäitajad ning see jätkus 2009. aasta I kvartalis. 2008. aasta IV kvartalis ilmnesid ka esimesed palgalanguse märgid ja keskmise brutopalk langes 2009. aasta I kvartalis tagasi 2007. aasta IV kvartali tasemele. Töötuse määri tõusis 2009. aasta I kvartalis 11,4%-ni ning tööhõive määri langes 58,9%-ni. Möödunud aastal suurennes töötus kõigis vanuserühmades, kõige rohkem aga noorte hulgas. 15–24-aastaste töötuse määri tõusis 12%-ni, aasta varem oli töötuid noori 10% kõigist töötutest. Noortel oli töö leidmisega rohkem raskusi, sest viimastel aastatel valitsenud tööjöpuudus hakkas 2008. aastal majanduslanguse tõttu asenduma hoopis tööpuudusega. Peale selle on tööturule tulemas arvukas laulva revolutsiooni aegne põlvkond (1980. aastate lõpus sündimus kasvas). Töövõimaluste vähenemise tõttu kasvas 2008. aastal nii madalamana kui ka kõrgema haridusega inimeste töötus. Märkimisväärselt raskem oli tööd leida siiski neil, kellegel on ainult üldharidus või ei ole sedagi.

**Keskmine brutopalk, töötuse ning tööhõive määr, 2007–2009**  
*Average monthly wages and salaries, unemployment and employment rate, 2007–2009*



Tööviljakus hõivatu kohta, mis varem oli pidevalt kasvanud, kahanes Eestis 2008. aastal 61,6%-ni EL-i keskmisest (EL = 100). 2007. aastal oli tööviljakus hõivatu kohta 67,6% EL-27 keskmisest.

Mõne valdkonnani jõuavad tööturu muutused kiiremini, teisteni möningase viitega ja see kehtib omakorda ka tööturunäitajatele mõju avaldavate valdkondade puhul. Vastastikuse seose puhul võib tekkida küsimus, kumb valdkond avaldab sel juhul teise muutumisele rohkem mõju, kuid enamjaolt on see siiski hõlpsasti järeldatav.

Töötuse kasvu pidurdumiseks loob pikemas perspektiivis eeldused tööjõu haridustase, töötuse järsk kasv aga toob kaasa haridussüsteemi rahastamise probleemid.

**Eesti rahvastiku haridustase üle Euroopa Liidu keskmise**

Haridusvaldkonda silmas pidades on eeldused tööturu olukorra paranemiseks olemas, sest Eesti rahvastik on endiselt kõrge haridustasemega. Vähemalt keskharidusega inimeste osatähtsus ületab EL-i keskmist ja ka kõrghariduse omandanute osatähtsus on üle keskmise. 2008. aastaks kasvas kõrgharidusega inimeste arv rahvastikus (15–74-aastased) 14 000 võrra, ulatudes 207 000 inimeseni. Kõrgharidust omandanavate inimeste arv 10 000 elaniku kohta oli aastatel 2004–2008 üle kahe korra suurem kui kutsehariduses õppijate arv ning see vahe on selle aja jooksul isegi pisut suurenenud. Kutseharidust omandas 2008. aastal 203 inimest ning kõrgharidust 510 inimest 10 000 elaniku kohta. Need näitajad erinevad enamiku vanade Euroopa riikide jaotusest ning eelkõige peaks püüdema häid erioskusi andva kutsehariduse osatähtsuse suurendamise poole. Kutseharidust omandas 2008. aastal 12 402 õpilast ehk üle tuhande rohkem kui 2007. aastal (11 314). Suurem osa õpilasi — üle neljasaja — lisandus tehnikaalasid õppima. Kui bakalaureuseõppesse vastuvõetute arv 2008. aastal võrreldes eelmise aastaga pisut kahanes, siis vastuvõtt nendele aladele, kus struktuurse tööpuuduse tingimustes on olnud tööjöpuudus, näiteks loodus- ja bioteadustes, matemaatikas ning arvutiteadustes, suurennes veidi.

**Teadus- ja arendustegevuse kulutused suurennesid endiselt**

Nii nagu haridus on investeering tulevikku ka teadus- ja arendustegevus. Teadus- ja arendustegevuse kulutused on viimase kümne aasta jooksul pidevalt kasvanud ning 2007. aastaks olid teadus- ja arendustegevuse kulutused üle kahe ja poole miljardi Krooni. Sealjuures suurennesid jõudsalt nii ettevõtete kui ka riigi kulutused, kusjuures ettevõtete kulutused kasvasid kiiremini. Teaduse ja arenduse intensiivsus ehk teadus- ja arendustegevuse kogukulutuste suhe SKP-sse kasvas Eestis aastatel 2001–2007 keskmiselt 8% aastas, olles kiirem kui enamikus EL-i riikides. Samal ajal aga võib öelda, et kiire kasv ei ole veel taganud samasugust kulutuste suhet SKP-sse, kui on näiteks Lääne-Euroopa riikides.

Ettevõtted kulutasid arvutite ning nendega seotud tegevuste arenduseks 2007. aastal üle 360 miljoni Krooni. See on teiste valdkondadega võrreldes märkimisväärne summa ja annab oma osa arvutite ja Interneti laiaulatuslikule tavakasutusele. Interneti olemasolu loob võimalused nii enesetäienduseks kui ka vajaliku info saamiseks, mistööttu arvuti ja Interneti-ühenduse kasutamise võimaluste olemasolu võib pidada üheks eelduseks, et tulla tööturul hästi toime või vajaduse korral saada või luua iseendale uus töökoht.

2008. aasta I kvartalis kasutas nii nagu varasemal aastalgi 16–74-aastastest elanikest arvutit ja Internetti kaks kolmandikku. Arvuti ja Interneti kasutajaid oli rohkem nooremate inimeste hulgas. 2008. aasta I kvartalis oli kodus Interneti-ühendus 58%-l leibkondadest, 2007. aastal 53%-l. Infotehnoloogia valdkonna areng oli seega ka 2008. aastal positiivne, kuid see, et veidi rohkem kui pooltel leibkondadel on Interneti-ühendus, ei ole kindlasti lõplik eesmärk.

Töötajate konkurentsivõimet suurendab kõrge haridustase, kuid et tagada ühiskonna jätkusuutlikkus, on tööga hõivatute piisavalt suur osatähtsus rahvastikus sama oluline. Lühemas perspektiivilis võib hõivatute osatähtsuse muutumist mõjutada sisse- ja väljarände, pikemas perspektiivilis loomulik iive.

#### Rahvaarv vähenes endiselt, kuid jätkus sündide arvu suurenemine

Eestist rändas aastatel 2000–2007 teistesse riikidesse elama 26 518 inimest — ligikaudu 2% kogu Eesti rahvastikust. Samas ei ole mehhanismi, mis kindlustaks, et välismaale elama asumine kajastuks ka rändeandmetes, mistöttu võib välismaale püsivalt suundunute tegelik arv olla suurem. Ajavahemikul 2003–2008 töötas välismaal üle 60 000 Eesti residendi, kellest enamik on Eestisse tagasi tulnud. 2008. aastal jätkus rahvaarvu kahanemine, mille põhjustasid negatiivne rändesaldo ja loomulik iive. Elanike arv vähenes 2008. aastal loomuliku iibe töttu 647 inimese võrra. Samas jätkus sündide arvu suurenemine — 2008. aastal oli kokku 16 028 sündi ning summaarne sündimuskordaja jõudis 1,66-ni. Surmade arv kahanes 16 675-ni. Loomulik iive oli seega küll negatiivne, kuid üle paljude aastate oli sündide ja surmade vahe alla tuhande.

Töötuse kasv ning tööhõive ja palgamaärade vähenemine toob kaasa maksulaekumise olulise vähenemise. Sotsiaalset kaitset pakuvate sotsiaalsete siirete iseloom ja maht sõltuvad aga otseselt riigieelarves elevatest rahalistest vahenditest. 2008. aastal ei jõudnud majandus ja tööturunäitajate halvenemine sotsiaalse kaitsega seotud näitajaid veel väga palju mõjutada.

Möödunud aastal jätkus keskmise kuu- ja vanaduspensioni kasv. 2009. aasta alguseks oli keskmine kuupension 3919 krooni ja keskmine vanaduspension 4356 krooni. Kui peretoetuste kogumaht oli 2008. aastal 3,58 miljardit krooni, siis vanemahüvitisele kulus sellest 1,87 miljardit ehk 52%. 2004. aastal, kui vanemahüvitis kehtestati, oli selle osatähtsus kaks korda väiksem — 21%. Võrreldes 2007. aastaga suurenes peretoetuste kogumaht märkimisväärselt. Peretoetuste kogumaht 2007. aastal oli 2,79 miljardit krooni, milles vanemahüvitisele kulus 40%, ehk 1,11 miljardit krooni.

Ka tervishoius ei ilmnenuud eriti negatiivseid trende, kuid praegu saab tervishoiuandmeid kajastada 2007. aasta kohta, kui maksulaekumised ei olnud veel eriti vähenenud ja seega ei olnud ka suurt surve näiteks haiglate rahastamisele.

Haiglate ja ravivoodite arv on püsinud stabiilsena alates 2002. aastast. 2007. aastal oli Eestis 57 haiglat ning nendes oli kokku 7473 ravivoodit. Arstide (v.a hambaristid) üldarv vähenes 1990. aastatel märgatavalt, kuid hakkas 2002. aastast jälle suurenema. Arste oli 2007. aasta lõpus 4504, neist perearste 854 (19%). 1997. aastal alguse saanud perearstisüsteem oli 2000. aastaks laienenud üle kogu Eesti, kuid ka pärast seda on perearstide arv igal aastal kasvanud. 2007. aastal oli Eestis üks perearst 1570 elaniku kohta.

#### Vaesus suurim üksi elavate pensioniealiste seas

Ka sotsiaalse törjutuse näitajate kohta ei ole 2008. aasta andmeid. Andmed käsitlevad 2006. aastat, kui Eesti SKP kasvas jõudsalt. Sotsiaalse törjutuse üks keskseid mõisteid on suhteline vaesus. Vaene on isik, kelle ekvivalentsissetulek on väiksem kui 60% riigi elanike mediaanekvivalentsissetulekust. Leibkonnatüübiti oli vaesus suurim üksi elavate pensioniealiste seas, neist enamik olid naised. Vaesus suurennes ka üksikvanemaga peredes — 2006. aastal elas neist suhtelises vaesuses 44% ehk kolm protsendi rohkem kui 2005. aastal. Sissetulekud suurennesid 2005. ja 2006. aastal umbes 20% aastas ning see vähendas vaest eelkõige töötavate inimeste ja nende laste seas. Töötamine vähindab vaesusriski tunduvalt: 2006. aastal oli töötavate inimeste vaesuse määr mittetöötavate omast üle nelja korra madalam (vastavalt 8% ja 36%), kusjuures vaesus suurennes aastaga köigi tööga mittehõivatud inimeste seas. Köige halvemaks olukorras olid töötud: kuus töötut kümnest elas allpool vaesuspüri. Ülalpeetavate lastega minimaalse tööintensiivsusega leibkondadest oli vaeseid 84%. Suhtelises vaesuses elavate inimeste määr EL-is oli 2006. aastal riigiti 10–21% riigi rahvastikust. Eestis oli vaeste osatähtsus 19% ehk kolm protsendipunkti EL-i keskmisest rohkem. Et hinnata sotsiaalkulutuste mõju vaesuse vähendamisele, võrreldakse vaesuse määrasid enne ja pärast sotsiaalseid siirdeid.

2006. aastal oli suhtelise vaesuse määr Eestis enne sotsiaalseid siirdeid (v.a pensionid) 25%, s.t sotsiaaltoetused (v.a pensionid) vähendasid suhtelise vaesuse määra kuue protsendipunkti võrra. Sotsiaaltoetuste mõju vaesuse vähendamisel oli EL-i riikidest suurim Rootsis ja Ungaris, kus vaesuse määra vahe enne ja pärast siirdeid oli 17 protsendipunkti.

Kuigi 2006. aasta sotsiaalset törjutust puudutavad näitajad ei võimalda mõõta praeguseid protsesse, on töötute väga suur vaesusrisk tähelepanuvääärne. Töökoha kaotamine ja eba-edu uue töökoha leidmisel tähendab suuri probleeme toimetulekul ning sissetuleku langemist alla vaesuspiiri. Seega on praegu töötuse kiire kasvu töttu oht vaeseks jäädä paljudel inimestel.

Kultuuritarbirnist ei ole majanduse ja tööturu negatiivne areng eriti palju mõjutanud, kuid selle esimesi märke on siiski juba näha. Kui varasematel aastatel on raamatukogude lugejate ja laenutuste arv pidevalt kahanenud, siis möödunud aastal jäi lugejate arv varasema aastaga samale tasemele ja laenutuste arv koguni suurennes veidi. Lugejate ja laenutuste arvu vähenemine, mis varem oli ilmselt põhjustatud sellest, et raamatukogu-teenuste kätesaadavus Interneti kaudu muutus üha paremaks, peatus töenäoliselt majandusliku olukorra survel. Et raamatukoguteenused on tasuta, nähakse selles kindlasti üht alternatiivi raamatute ostmisele ja võimalust kokku hoida.

Muuseumides käidi 2008. aastal jällegi pisut rohkem kui aasta varem: 2008. aastal käis muuseumides umbes kaks miljonit inimest. Muuseumide piletitulo oli 27% suurem kui 2007. aastal. Raamatuid ja brošüüre ilmus ühtekokku 4685 nimetust — kui aastatel 2004–2006 ilmus neid stabiilselt umbes 4000, siis 2007. ja 2008. aastal suurennes nende arv vastavalt 270 ja 375 väljaande vörra.

Muuseumis käimisel ja SKP kasvu või kahanemise näitajatel ei ole esmapilgul silmanähtavat seost, kuid lõpuks jõuab SKP vähenemine tööturul toimuvate protsesside kaudu siiski selleni, et muuseumides hakatakse vähem käima.

2008. aastal majanduslanguse mõjud suuremat osa sotsiaalvaldkonnast veel ei puudutanud. Töenäoliselt kandub suurem osa negatiivseid mõjusid 2009. aastasse ja avaldub ka 2010. aastal. Samal ajal võib eeldada, et majandusraskused, mis omakorda on juba jõudnud tööturule, loovad pikemas perspektiivis kaudselt sunnitud efektiivsuse tõusu kaudu sotsiaal-valdkondadele jätkusuutlikuma aluse.

## SOCIAL AND ECONOMIC OVERVIEW

### **Siim Krusell, Mari Pärnamäe**

Estonia recovered fast after the economic difficulties of the late nineties. The growth rate of GDP accelerated after the accession to the European Union, rising over 10% in 2005. Double-digit growth rates persisted for over a year. Above all, economic success was made possible by cheap loans — the European Central Bank kept the base interest rate at a low level while financial headquarters could afford to lower risk margins due to trust in Estonia's economic outlook. The situation was favorable for loan stock to increase with the expanding real-estate boom. During 2000–2007 the loan stock of households increased more than ten times<sup>a</sup>. Enterprises could spare resources for expansion and their value added thrived. In prosperous economic climate the income of households increased fast which also contributed to the growth of domestic demand.

#### **Estonian GDP decreased by 3.6% in 2008**

Economic growth, brought on largely by loan money, proved to be fleeting and ten years after the last crises Estonian economy is once again in recession. At the beginning of 2008 we were expected to endure "soft landing" but already in the 2nd quarter the GDP started to descend compared to the same period in 2007. During 2008 Estonian GDP decreased by 3.6% in real terms.

Economic cooling was global in 2008, affecting the majority of developed countries. By autumn 2008 world's economic climate indicator fell to the lowest level of the 18 years — assessment of the current situation and future expectations worsened<sup>b</sup>. In most European countries as well as in the USA and Japan there were negative GDP growth rates in the last quarter of 2008.

Local economy started to cool down already in the second half of 2007 due to the deceleration of domestic demand, although recession was reached only a year later. Commercial banks that are largely based on foreign capital became more conservative in lending money and raised their risk margins because of increasing concerns about the Baltic region. Low trust in Estonian economy and worsened loan terms (despite decreasing EURIBOR) made businesses more cautious and many investment plans had to be reassessed. The biggest recession occurred in capital formation of enterprises in the 4th quarter of 2008, which decreased by a quarter of its volume compared to the year before.

The same reasons influenced households, who managed to retain the same level in their final consumption expenditures as a year before only in the 1st quarter of 2008. Since it was harder to get a housing loan, activity in the housing market decreased significantly. The decrease in private consumption in the first half of the year was primarily due to psychological reasons, being associated with a lack of confidence in the future rather than deterioration of purchasing power. Adjusted with inflation, the growth of real wages was decelerating but still positive up to the 4th quarter, and the employment rate started to decline only in the last quarter of the year.

#### **Productivity indicators deteriorated**

As a result of the rapid increase in labour costs, figures of the productivity of labour costs in enterprises started to decrease compared to the previous year. Excessive wage growth puts pressure upon inflation by increasing the demand on the market and reducing profitability of enterprises, which in turn is compensated by the price increase. During 2005–2006 the labour productivity per employed person (on the basis of value added) increased more or less at a similar rate as the average labour costs, but already in 2007 the latter figure grew slower by 10 percentage points. In 2008, the average labour costs increased by 10%, while the labour productivity decreased by 15%. Excessive wage growth puts pressure upon inflation by increasing the demand on the market and reducing profitability of enterprises, which in turn is compensated by the price increase. The decrease in the wage growth at the end of 2008 helps to improve the balance between productivity and labour costs, and thereby reduce the pressure on inflation.

<sup>a</sup> More requested datasheets. Bank of Estonia. [www] <http://www.eestipank.info/pub/en/dokumendid/statistika/> (17.06.2009)

<sup>b</sup> Long-time series of the Ifo World Economic Climate. CES ifo Group Munich. [www] <http://www.cesifo-group.de/portal/page/portal/ifoHome/a-winfo/d6zeitreihen/15reihenwes/> (17.06.2009)

**Annual growth rate of consumer price index decreased and turned negative**

Economic instability was added by high inflation at the beginning of 2008 — January's consumer price index (CPI) rose by 2.2% compared to December. In addition to price increase itself, further economic loss is created by uncertainty with the scope of future price movements. CPI's annual growth rate remained at a high level until the 4th quarter, starting to decline thereafter. Prices rose at the beginning of the year largely due to increased excise taxes, which affected housing, food, fuels, alcohol and tobacco prices. In the second half of 2008 the growth was curbed by the deceleration of global food prices and the steep decrease in oil prices.

After accession to the European Union, Estonia's export growth rate accelerated, amounting to more than 20% in 2005. Export growth remained high until mid-2006 due to favourable conditions on markets of destination, and competitive prices. As a result of a rapid growth in imports, higher price-levels gradually passed over to Estonia. The cooling of global economic climate in 2008 influenced significantly Estonian foreign trade indicators — exports of goods and services decreased compared to 2007. The situation was strained by international financial crisis. At the end of 2008 there was a large decline in industrial sector output due to a reduction of external demand. Manufacturing, which maintained its production capacity in the first three quarters compared to 2007, decreased by 17.6% in the 4th quarter due to fewer export orders. At the same time the demand for imported goods decreased on account of lower domestic demand, and thus improving the balance of Estonia's current account.

Sales difficulties on both internal and external markets caused problems in most economic activities in 2008. Tense competition has forced companies to accept lower profit. Problems on the real estate market led to a downfall in both construction and real estate sector, inhibited production of wood, rubber and plastic products and retail trade with furnishing and finishing goods. In 2008 there was a decline in the number of real estate transactions as well as in the average prices.

**In 2008 the government budget resulted in deficit**

Economic growth, together with smooth tax receipts over the period 2002–2007 enabled the government to draw up a budget in surplus. In 2008 however the projected revenues were not realised because of economic conditions. According to preliminary data the annual budget deficit was 2.96% of GDP — barely fitting to the limits of the Maastricht budget criterion. The budget deficit last year was not, however, something extraordinary — government revenues exceeded the costs in only seven EU Member States. Government debt was 4.8% of GDP, and while increasing 1.3 percentage points compared to 2007, it still remained the lowest rate in the EU.

The year 2008 was a turning point in Estonia and elsewhere. Being accustomed to the rapid economic growth and the resulting benefits (an increase in income and employment, growing corporate profits, etc.), Estonia had to start dealing with decreasing value added. One cannot ignore the situation on the labour market, where employment rate fell by the end of the year. However, these negative phenomena can also be seen as an equilibration processes. The current account deficit decreased, which means that there was an improvement in the difference between savings and investments, and its ratio to GDP. Excess wages growth slowed down, reducing the pressure on inflation and improving the competitiveness of businesses. There was also a deceleration in the inflation and growth rate of the total foreign debt, which only a few years ago grew more than a tenth a year.

**In social area the most essential changes occurred on the labour market**

In social area in 2008 the most crucial changes occurred on the labour market. At the beginning of 2008 the changes caused by general economic situation had not yet appeared on the labour market. The growth of employment continued even in the 3rd quarter of 2008, but at the same time unemployment was already increasing. In the 4th quarter employment rate started to decrease and in the 1st quarter of 2009 the values of both indicators (unemployment rate and employment rate) continued to fall. In the 4th quarter of 2008 the growth of wages and salaries stopped and started to decline and the average gross wages and salaries fell in the 1st quarter of 2009 to the level of the 4th quarter of 2007. In the 1st quarter of 2009, the unemployment rate rose to 11.4% and employment rate fell to 58.9%. In 2008, the unemployment increased in all age groups, most among the youth. The

unemployment rate of persons aged 15–24 rose to 12%. A year earlier it was 10%. In 2008 the young people had more difficulties to find a job because last years' lack of labour force was going to be replaced by lack of work in conditions of declining economy, especially as the numerous generation of singing revolution of Estonia (at the end of the 1980s birth rates increased) is entering the labour market now. Due to decreasing employment possibilities the unemployment increased in 2008 among persons with low educational level as well as among persons with high educational level. Persons who have only general education had remarkably more problems with finding a job.

Labour productivity per person employed which had increased for several years decreased in Estonia in 2008 to 61.6% of the EU average (EU = 100). In 2007 labour productivity per person was 67.6% of the EU average.

*Changes and influences on the labour market reach other fields but at different time, this also applies to other fields which are influencing the labour market. In case of mutual relation it is unclear what field has stronger influence but in most cases it is easily discovered, which field is stronger.*

*Educational level is a cure for unemployment in longer perspective but the rapid growth of unemployment causes problems of financing the educational system.*

***Educational level among Estonian population is above the average of the European Union***

*Population in Estonia is as usual well educated. The percentage of persons who have at least secondary education is higher than the average of the EU and the same applies to persons who have attained tertiary education. In 2008, the number of persons who had tertiary education grew to 207,000 (in age group 15–74) and it increased by 14,000 compared to the previous year. In 2004–2008, the number of persons per 10,000 inhabitants who were currently studying on tertiary level was more than twice higher than the number of persons studying in vocational level. In 2008, 203 persons per 10,000 inhabitants were acquiring vocational education and 510 — higher education. These indicators differ from those of "old" EU countries and it would be a wise decision to develop more vocational education to reach the same levels as in older EU countries. In 2008, 12,402 persons were acquiring vocational education — over a thousand more than in 2007 (11,314). The majority of them (over 400) studied technical fields. The lack of employees in technical fields in general is one of the reasons of structural unemployment and in vocational field there was some growth of enrolment to the mentioned areas (technical disciplines) on bachelor level.*

***Research and development expenditures continued to increase***

*As education also the research and development are investments in the future. During the last ten years the expenditure on research and development have been growing and in 2007 more than two and a half billion kroons were invested in research and development. In 2001–2007 the ratio of the total R&D expenditure in the GDP for Estonia was 8% per year, the growth was faster than in most European countries.*

*Enterprises spent more than 360 milion kroons to develop computers and relating areas in 2007. In the 1st quarter of 2008, 58% of Estonian households had access to the Internet at home, in 2007 — 53%. In the 1st quarter of 2008, two thirds of Estonian population aged 16–74 used computers and the Internet, as in the previous year.*

*High educational level will increase the capabilities for competition, but the number of employed persons also plays an important role in ensuring the sustainable development of society. In shorter perspective the change in the number of employed persons can be influenced by immigration and emigration, in longer perspective — by natural increase.*

***The population number continued to decrease, but the number of births increased***

*While immigration has grown steadily over the years, emigration has been rather irregular, with large variations between individual years. 26,518 persons or 2% of the Estonian population, moved to live in other countries during 2000–2007. At the same time there is no mechanism to ensure the number of emigrants being reflected in migration data, therefore the number of persons having moved permanently abroad may be bigger. In 2003–2008, over 60,000 Estonian residents worked abroad, the majority of which have come back to Estonia. In 2008 the decrease in the population number continued. In 2008, the population number declined by 647 persons because of natural increase. At the same time the number of births continued to increase — in 2008 births numbered 16,028 and the total fertility rate*

rose to 1.66. The natural increase was negative, but the difference between the number of births and deaths was below thousand over many years.

In 2008 the monthly average pensions and old-age pensions continued to grow. At the beginning of 2009 the average monthly pension was 3,919 kroons and the average old-age pension 4,356 kroons. In 2008, the total amount of family benefits was 3.58 billion kroons, of which parental benefits accounted for 52% (1.87 billion kroons). In 2004, the share of parental benefits was two times smaller — 21%. Compared to 2007, the total amount of family benefits increased significantly. In 2007 the total amount of family benefits was 2.79 billion kroons, of which parental benefits accounted for 40% (1.11 billion kroons).

Health care did not witness any negative trends either. The number of hospitals and hospital beds has stayed stable since 2002. At the end of the year, there were 7,473 hospital beds in hospitals for inpatient health care services and this number has been stable since 2002.

In 1990s, the total number of physicians (excluding dentists) decreased notably, but started to increase from 2002. In 2007, there were 57 hospitals with 7,473 hospital beds in Estonia. In the 1990s the number of doctors (except dentists) decreased significantly, but started to increase again since 2002. At the end of 2007, there were 4,504 practising physicians, 854 (19.%) of whom were family doctors. The system of family doctors which had started in 1997 had been put into practice all over Estonia by the year 2000, but also after that the number of family doctors has increased every year. In 2007, there was one family doctor per 1,570 inhabitants in Estonia.

One of the central concepts of social exclusion is relative poverty. Relative poverty is calculated using the equalised disposable income per household member — i.e. household incomes divided by the sum of equivalence scales. A person is considered to be at-risk-of-poverty if his/her equalised disposable income falls below 60% of the national median equalised disposable income.

**Poverty rate was the highest among single person households over the retirement age**

When examining at-risk-of-poverty by household types, one can observe the highest poverty rates among single person households over the retirement age, most of which belong to women. Poverty also spread among single parents with dependent children — 44% of such households lived at-risk-of-poverty in 2006, an increase of 3% compared to the previous year. In 2005 and 2006 disposable incomes grew at a rate of 20% a year, reducing poverty mostly among the employed and their households.

Working significantly reduces the risk of falling into poverty. In 2006, the at-risk-of-poverty rate was four times lower among the employed compared to those not at work (8% and 36%, respectively). The group in the worst position were the unemployed: six out of ten in this group lived with an income below the poverty threshold. 84% of households with minimal work intensity and dependent children lived at-risk-of-poverty, a decrease of 3% compared to 2005.

At-risk-of-poverty rate in the European Union in 2006 stayed between 10% and 21%. The share of the poor in Estonia was 19%, three percentage points more than the average of the EU. To estimate the influence of social protection expenditure in reducing poverty, the poverty rates before and after transfers were compared. In 2006, Estonia's at-risk-of-poverty rate before social transfers (excl. pensions) was 25%, i.e. social benefits (excl. pensions) reduced the overall at-risk-of-poverty rate by six percentage points. The influence of social benefits to reduce the poverty was the highest among the EU countries in Sweden and Hungary where the difference between at-risk-of-poverty rate before and after social transfers was 17 percentage points.

Although the number of library users and loans has shown a steady declining trend during the past few years, in 2008 the decrease in the number of users has slowed down (in 2006 the decrease was 6.5% compared to the previous year, in 2008 — 1.2%) and the number of loans shows even a slight increase (8% during the year). The decrease, which earlier reflected the growing use of the Internet library services, stopped probably due to the worsening of the economic situation. As library services are free of charge the citizens see in it the possibility to save money.

Museums had slightly more visitors in 2008 than in the previous year and the income from tickets was 27% higher. In 2008, five books and 17 magazines were printed per each inhabitant of Estonia. The total number of issued books and pamphlets was 4,658. If in 2004–2006 approximately 4,000 titles of books and pamphlets were published, then in 2007 and 2008 their number increased correspondingly by 270 and 375 per year.

In 2008 the impacts of economic recession did not concern the social area very much. Probably the majority of negative impacts will appear in 2009 and 2010. At the same time it can be presumed that economic difficulties that have reached the labour market already will establish more sustainable basis for social areas.

# KESKKOND

## Kersti Salu

Tabel 1	Kaitsealad, 2008 .....	34
Tabel 2	Maavarade kaevandamine, 2003–2007 .....	35
Joonis 1	Olmejäätmete teke, 2003–2007 ja 2010. aasta eesmärk .....	35
Tabel 3	Jäätmeteke, 2006–2007 .....	36
Tabel 4	Paiksete saasteallikate tekitatud õhusaaste hulk, 2003–2007 .....	37
Joonis 2	Paiksete saasteallikate, sealhulgas põlevkivienergeetika ja põlevkiviõli tootmise sektorite tekitatud õhusaaste hulk, 2007 .....	37
Tabel 5	Liiklusvahendite tekitatud õhusaaste hulk, 2003–2006 .....	37
Joonis 3	Paiksete saasteallikate ja liiklusvahendite tekitatud õhusaaste hulk, 2002–2006 .....	38
Tabel 6	Keskonnamaksud ja -tasud, 2007 .....	38
Tabel 7	Ettevõtete investeeringud keskkonnakaitsevahenditesse ja tootmisprotsessi muutmiseks tegevusala järgi, 2007 .....	39
Joonis 4	Ettevõtete investeeringud keskkonnakaitsevahenditesse ja tootmisprotsessi muutmiseks, 2003–2007 .....	39
Joonis 5	Ettevõtete keskkonnakaitseinvesteeringud, 2003–2007 .....	40
Tabel 8	Taimekaitsevahendite kasutamine pöllumajanduslikes majapidamistes, 2003–2007 .....	40
Tabel 9	Veevõtt, 2003–2007 .....	40
Tabel 10	Veekasutus, 2003–2007 .....	41
Tabel 11	Veeheide, 2003–2007 .....	41
Tabel 12	Pinnaveekogudesse juhitud puastamist vajava vee reostuskoormus, 2003–2007 .....	41
Tabel 13	Heitvee orgaaniliste reoainete reostuskoormus ( $BHT_7$ ) valgala järgi, 2003–2007 .....	42
Tabel 14	Jäätmete kogumine ja taaskasutamine, 2003–2007 .....	42
Tabel 15	Jäätmete töötlemine kõrvaldamiseks, 2007 .....	42
Tabel 16	Jäätmete töötlemine taaskasutamiseks või energia tootmiseks, 2007 .....	43

# ENVIRONMENT

Table 1	Protected areas, 2008 .....	34
Table 2	Extraction of mineral resources, 2003–2007 .....	35
Figure 1	Generation of municipal waste, 2003–2007 and the target for 2010 .....	35
Table 3	Generation of waste, 2006–2007 .....	36
Table 4	Pollution of air from stationary sources, 2003–2007 .....	37
Figure 2	Pollution of air from stationary sources, incl. sectors of oil shale energy and shale oil production, 2007 .....	37
Table 5	Pollution of air from mobile sources, 2003–2006 .....	37
Figure 3	Pollution of air from stationary and mobile sources, 2002–2006 .....	38
Table 6	Environmental taxes and charges, 2007 .....	38
Table 7	Enterprises' environmental protection investments in end-of-pipe installations and integrated technologies by economic activity, 2007 .....	39
Figure 4	Enterprises' investments in end-of-pipe installations and integrated technologies, 2003–2007 .....	39
Figure 5	Environmental protection investments of enterprises, 2003–2007 .....	40
Table 8	Use of pesticides in agricultural holdings, 2003–2007 .....	40
Table 9	Water extraction, 2003–2007 .....	40
Table 10	Water use, 2003–2007 .....	41
Table 11	Water discharge, 2003–2007 .....	41
Table 12	Pollution load of the water discharged into surface water bodies and needing purification, 2003–2007 .....	41
Table 13	Pollution load of organic substances ( $BOD_7$ ) of discharged wastewater by catchment area, 2003–2007 .....	42
Table 14	Waste collection and recycling, 2003–2007 .....	42
Table 15	Treatment of waste for waste disposal, 2007 .....	42
Table 16	Treatment of waste for recovery or energy production, 2007 .....	43

## Ülevaade

Kui istuda lennukis ja üle Eestimaa lennates pilk alla heita, jäavat silma metsaalad ning nendega vahelduv põllumosaiik. Metsaga on kaetud veidi alla poole (48%) Eestist ehk teisisõnu — metsad (puistud) hõlmavad kaks miljonit hektarit maad. Eesti loodus on paljude liikide elupaik ja kasvukoht ning elupaikasid tuleb väärtslikuks pidada ja hoida pidevalt, mitte alles siis, kui need on hävinud. Eripärase maastile, elupaikade ja loodusobjektide hoidmiseks on loodud kaitsealasid. 2008. aasta 31. detsembri seisuga oli Eestis kokku 3442 kaitstavat loodusobjekti, sealhulgas viis rahvusparki, 129 looduskaitseala ja 149 maaistikukaitseala. Kaitsekorraga alad hõlmasid Eesti territooriumist 18%.

Keskkonnaseisund sõltub keskkonnasurve suurusest ja ulatusest. Eraldi tasub tähelepanu osutada põlevkivienergeetikasektorist pärinevale keskkonnasaastele, sest see hõlmab suure osa kogu Eesti tööstuses ja majapidamistes tekkinud saastest. Peatükis käsitletakse energieetikasektori tekkitatud keskkonnasurvest tulenevaid negatiivseid keskkonnamõjusid, mis on seotud põlevkivi kaevandamise ja põletamisega ning ka põlevkiviõli tootmisega. Põlevkiviõli tootmine on hõlmatud energieetikasektorisse sellepäras, et põlevkiviõli kasutatakse vedelkütusena elektrienergia tootmiseks. Samas tuleb tödeda, et elektritootmises ei ole köik-võidavad-lahendusi. Elektri tootmisel eri energiaallikatest seistakse silmitsi mitmesuguste negatiivsete keskkonnamõjudega.

**Suur osa Eesti keskkonnasurvest on seotud põlevkivi-energeetika ja -tööstusega**

Tootes elektrienergiat põlevkivist, kaasneb sellega suur ressursikasutus. 2007. aastal kaevandati maapõuest ligi 14 miljonit tonni põlevkivi. See oli viimase kümne aasta suurim kaevandatud põlevkivikogus ja selle põhjustas elektrienergia tootmise suurenemine. Põlevkivi kaevandamise käigus pumbatakse välja suurel hulgjal kaevandustesse ja karjääridesse kogunenud põhja- ja sademevett (kaevandus- ja karjäärivett). 2007. aastal pumbati põlevkivikaevandustest ja -karjääridest välja 184 miljonit kuupmeetrit vett.

Kaevandatud põlevkivikogustest saavad pärast elektrienergia tootmist jäätmed. 2007. aastal hoogustunud elektrienergiatootmine tõi endaga kaasa ka suurema põlevkivijäätmete tekke. Põlevkivi kaevandamisel tekkis 2007. aastal 6,8 miljonit tonni kaevandamisjäämeid ja aherainet — 13% rohkem kui 2006. aastal. Põlevkivi põletamisel tekivad lend- ja koldetuhk on aluselised ühendid, mistöttu need kuuluvad ohtlike jäätmete hulka. 2007. aastal tekkis põlevkivituhka kokku 6,9 miljonit tonni (üle viiendiku rohkem kui 2006. aastal). Põlevkiviõli tootmisel tekivad ohtlikest jäätmetest põlevkivipoolkokks ja põlevkivi utmise jäätmed. Põlevkivipoolkokks on tugevalt aluselise reaktsiooniga ja on tähdetatud, et värske põlevkivipooloks mõjub toksiliselt vee-elustikule. 2007. aastal tekkis põlevkivipoolkoksi veidi alla milioni tonni ja põlevkivi utmise jäätmeid 29 000 tonni. Põlevkivienergeetika ja -tööstuse sektorist pärinevaid jäämeid on 69% kõigist Eestis tekkitavatest jäätmetest, sealhulgas Eestis tekkitavatest ohtlikest jäätmetest 92%.

Põlevkivi põletamisel paiskub õhku suurtes kogustes heitgaase. 2007. aastal paiskus põlevkivi põletamisel õhku 12 miljonit tonni kasvuhooneefekti tekitavat süsihappegaasi. Happevihmasid põhjustavat vääveldioksiidi ja lämmastikdioksiidi lendus põlevkivi põletamise käigus õhku vastavalt 69 000 tonni ja 11 000 tonni, vingugaasi eraldus 13 000 tonni.

**Keskkonnasurvet suurendas ka tarbimise kasv**

Kodumajapidamiste ja ülejäänud tööstuse põhjustatud keskkonnasurvet vaadates tuleb silmas pidada, et 2007. aastasse jäi majanduskasvust tingitud tarbimise suurenemine. Ehituse hoogustumisega kasvas ehitusmaavarade kaevandamine: 2007. aastal kaevandati ehitusmaterjale kokku üle 8 miljoni tonni ehk 18% rohkem kui aasta varem.

**2007. aastal kulus keskkonnamaksudeks 5,3 miljardit krooni**

Põlevkivijäätmete järel oli jäätmekoguse suuruse poolest järgmine jäätmeeliik ehitus- ja lammatuspraht, mida tekkis 2007. aastal 2,3 miljonit tonni (3% vähem kui 2006. aastal). Olmejäätmeid tekkis 2007. aastal 645 000 tonni (8% rohkem kui 2006. aastal). Kui jagada olmejäätmete teke elanike arvuga, selgub, et 2007. aastal tekitas üks elanik keskmiselt 481 kilogrammi olmejäätmeid ehk 1,3 kilogrammi päevas.

Keskkonnasaastumise ja -kasutusega kaasnevad sellised kulud, mis ei sisaldu toodete ja teenuste hindades (nn väliskulud). Saastunud keskkond mõjutab inimeste tervist, mille taastamine tulevikus nõuab suuremaid kulutusi. Keskkonnamaksud ja -tasud on majandus-hoovad, mille kehtestamise eesmärk on muuta saasteainete, jäätmete ja loodusvarade maksustamise kaudu väliskulud tootjale sisekuludeks. See tähendab, et keskkonnamaksude ja -tasudega kallinevad suure keskkonnaõigusega toodete ja teenuste hinnad ning konkurentsieelise saavad keskkonnasõbralikumad tooted ja teenused. Euroopa Liidus

kasutatava keskkonnamaksude definitsiooni järgi käsitletakse keskkonnamaksudena keskkonnatasusid, raskeveokimaksu, sõidukite registreerimismaksu ning pakendi-, kütuse- ja elektriaktiisi. 2007. aastal olid keskkonnamaksud Eestis 5,3 miljardit krooni, millest 70% hõlmas kütuseakteysi (3,7 miljardit krooni).

**2007. aastal olid ettevõtete keskkonnamaitseinvesteeringud 1,8 miljardit krooni**

Üha suurenevad keskkonnamaksud ja -tasud peaksid motiveerima tootjaid kasutusele võtma vähem saastavaid ja väiksema jäätmetekkega tehnoloogiaid. 2007. aastal investeerisid ettevõtted keskkonnakaitsesse kokku 1,8 miljardit krooni. Sellest suurem osa (1,4 miljardit krooni) investeeriti keskkonnasaastet käitlevatesse seadmetesse ja meetmetesse. Viiendik (363 miljonit krooni) kogu keskkonnakaitseinvesteeringutest tehti selleks, et muuta tootmisprotsess vähem saastavaks. Just need tulevikku suunatud investeeringud aitavad saastet efektiivselt vähendada, sest näiteks keskkonnamõbralikumale kütusele või vähem jäätmeid tekitavale tehnoloogiale üle minnes tekib juba iseenesest vähem heitmeid ja jäätmeid. Investeerides aga keskkonnakaitsevahenditesse, likvideeritakse tagajärgi ehk käideldakse juba tekkinud saastet.

## Overview

*When flying over Estonia by plane, one can see a mosaic of forest areas and fields. About 48% of the territory of Estonia is covered with forests, it means that about two million hectares of land is under forests (forest stands). The nature of Estonia is a habitat for many plant and animal species. These habitats must be valued and protected constantly, not only when they have already been destroyed. Nature protection areas have been established for conservation of landscapes, habitats and natural objects. As of 31 December 2008, there were 3,442 protected natural objects, including five national parks, 129 nature reserves and 149 protected landscapes. 18% of the territory of Estonia was under nature conservation.*

*Environmental condition depends on size and range of environmental pressure. Special attention must be paid to pollution coming from oil shale energy sector, because this pollution accounts for the biggest share of all pollution coming from enterprises and households in Estonia. Negative environmental impacts from sectors of oil shale extraction, burning and shale oil production are covered in this chapter. Shale oil production is included in energy sector because shale oil is also used as liquid fuel for electricity production. But we have to consider that in energy production there is no "win-win" solutions. There are different negative environmental impacts in producing energy from all kinds of energy sources.*

**The majority of environmental pressure in Estonia originates from the sectors of oil shale energy production and shale oil production**

A big amount of natural resources are used in extraction of oil shale. About 14 million tons of oil shale were extracted in 2007. This amount of oil shale was the biggest extracted oil shale quantity over the 10 years and was caused by the increase of electricity production. A great volume of water abstraction (mining water) comes with oil shale extraction. 184 million cubic metres of mining water was abstracted from oil shale mines and quarries.

Extracted amount of oil shale becomes waste after electricity production. The increase of electricity production in 2007 generated more oil shale waste. 6.8 million tons of waste resulting from oil shale extraction was generated in 2007 — 13% more than in 2006. Oil shale bottom ash and oil shale fly ash generated from oil shale burning process are hazardous wastes, because both of these compounds are alkaline. In 2007, 6.9 million tons of oil shale ashes were generated (over a fifth more than in 2006). Oil shale semi-coke is strongly alkaline compound, and "new" semi-coke has a toxic effect for water biota. Hazardous wastes — oil shale semi-coke and oil shale retorting waste — are generated from shale oil production. Less than million tons of oil shale semi-coke and 29,000 tons of oil shale retorting waste were generated in 2007. Wastes from the sectors of oil shale energy production and shale oil production account for 69% of total wastes generated in Estonia and 92% of total hazardous wastes generated in Estonia.

Burning process of oil shale emits exhaust gases into ambient air. 12 million tons of greenhouse gas carbon dioxide was emitted into air from oil shale burning process in 2007. 69,000 tons of sulphur dioxide and 11,000 tons of nitrogen dioxide was emitted from oil shale burning process. Both these gases are causing acid rains. 13,000 tons of carbon monoxide was emitted in oil shale burning process.

**Environmental pressure from other economy increased due to increase of consumption**

While observing the environmental pressure caused by households and other industry, it must kept in mind that in 2007 there was an economic growth in Estonia, which led to an increase of consumption. In 2007, extraction of natural resources used in construction sector grew, because the construction sector's activity increased. In 2007, over 8 million tons of natural resources used in construction sector were extracted — 18% more than a year before.

Construction and demolition waste was the second biggest type of waste generated (2.3 million tons — 3% less than in 2006). 645,000 tons of municipal waste was generated in 2007, 8% more than a year before. If the municipal waste generation is divided by the number of persons, then one person in Estonia generated on an average 481 kilogrammes of municipal waste in 2007, which makes 1.3 kilogrammes per day.

**Environmental taxes made up 5.3 billion kroons in 2007**

Pollution and environmental use generate costs, which do not contain in prices of goods and services (the so-called external costs). Polluted environment affects human health and there is a need for bigger costs for health improvement in the future. Environmental taxes and charges are economic instruments, which internalise external costs for producer through taxation of pollutants, waste and natural resources. It means that products and services with bigger environmental burden are becoming more expensive through environmental taxes and charges and hence the advantage is given to less polluting products and services. Environmental charges, heavy goods vehicles tax, state fee for registration of vehicles, packaging excise duty, fuel excise duty, electricity excise duty are considered as environmental taxes by the definition of environmental taxes used in the European Union. In 2007, environmental taxes made up 5.3 billion kroons in Estonia, of which fuel excise duty accounted for 70% (3.7 billion kroons).

**Enterprises invested into environmental protection 1.8 billion kroons in 2007**

Rise in environmental taxes should motivate producers to take into use less polluting and less waste generating technologies. In 2007, enterprises invested into environmental protection 1.8 billion kroons. The majority of it (1.4 billion kroons) was invested for pollution treatment machinery and equipment. One fifth of the total sum of environmental protection investments (363 million kroons) was directed into integrated less polluting technologies. These investments into integrated technologies prevent pollution, for example the use of environmental-friendly fuel generates less pollution or the use of integrated technologies generates less pollutants and wastes. Investments into pollution treatment equipment and machinery are made to eliminate the existing pollution, which is a consequence of polluting technologies.

Tabel 1 **Kaitsealad, 2008**  
Table 1 Protected areas, 2008  
(aasta lõpus — at the end of the year)

Kaitseala tüüp	Arv Number	Kaitseala üldpindala <sup>a</sup> , 1000 ha Total protected area <sup>a</sup> , 1000 ha	Type of protected area
Rahvuspark	5	197	National park
Looduskaitseala	129	258	Nature reserve
Maastikukaitseala	149	191	Protected landscape
Uuendamata kaitsekorraga kaitseala	117	32	Protected area with unrevised protection rules
Kaitsealune park, arboreetum	548	5	Protected park, arboretum
Hoiuala	343	748	Limited-conservation area
Püsielupaik	949	88	Species' protection site
Kaitstav looduse üksikobjekt	1 197	1	Protected nature monument
Kohaliku omavalitsuse tasandil kaitstav loodusobjekt	5	2	Natural object protected at the municipal level

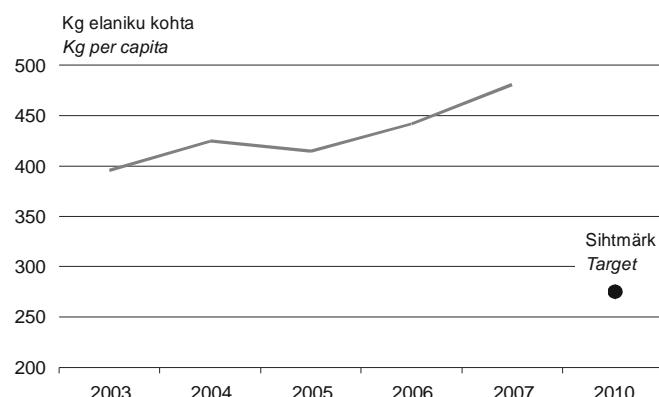
<sup>a</sup> K.a akvatoorium.

<sup>a</sup> Including water areas.

Tabel 2 **Maavarade kaevandamine, 2003–2007**  
Table 2 *Extraction of mineral resources, 2003–2007*

Maavara	2003	2004	2005	2006	2007	Mineral resource
Põlevkivi, tuhat tonni	12 608	11 736	12 349	11 977	13 992	Oil shale, thousand tons
Tsemendi tooraine						Raw materials for cement
lubjakivi, 1000 m <sup>3</sup>	372	431	335	344	485	limestone, 1000 m <sup>3</sup>
savi, 1000 m <sup>3</sup>	27	32	37	139	37	clay, 1000 m <sup>3</sup>
Tehnoloogiline liiv, 1000 m <sup>3</sup>	41	50	54	51	54	Technological sand, 1000 m <sup>3</sup>
Ehitusliiv, 1000 m <sup>3</sup>	3 715	2 257	2 070	2 949	3 399	Construction sand, 1000 m <sup>3</sup>
Kruus, 1000 m <sup>3</sup>	753	874	1 157	1 265	1 836	Gravel, 1000 m <sup>3</sup>
Tehnoloogiline lubjakivi, 1000 m <sup>3</sup>	63	94	86	84	136	Technological limestone, 1000 m <sup>3</sup>
Keraamiline savi, 1000 m <sup>3</sup>	135	137	152	149	152	Ceramic clay, 1000 m <sup>3</sup>
Ehituslubjakivi, 1000 m <sup>3</sup>	1 255	1 547	1 922	2 344	2 739	Construction limestone, 1000 m <sup>3</sup>
Tehnoloogiline dolomiit, 1000 m <sup>3</sup>	151	172	155	128	155	Technological dolomite, 1000 m <sup>3</sup>
Viimistlusdolomiit, 1000 m <sup>3</sup>	3,2	1,3	2,0	2,0	2,0	Decorative dolomite, 1000 m <sup>3</sup>
Ehitisdolomiit, 1000 m <sup>3</sup>	291	323	260	378	433	Construction dolomite, 1000 m <sup>3</sup>
Turvas, tuhat tonni	1 012	764	1 074	1 257	901	Peat, thousand tons
Meremuda, tuhat tonni	1,4	1,3	0,7	0,8	0,4	Sea mud, thousand tons
Järvemuda, tuhat tonni	0,0	0,7	0,0	0,7	0,0	Sapropel, thousand tons

Joonis 1 **Olmejäätmete teke, 2003–2007 ja 2010. aasta eesmärk**  
Figure 1 *Generation of municipal waste, 2003–2007 and the target for 2010*



Tabel 3 Jäätmeteke, 2006–2007  
 Table 3 Generation of waste, 2006–2007  
 (tonni — tons)

Jäätmeliik	2006	2007	Kind of waste
Termilistes protsessides tekkinud jäätmed	5 421 760	7 053 690	Waste from thermal processes
põlevkivi koldetuhk	2 173 480	2 902 380	oil shale bottom ash
põlevkivi lendtuhk	3 189 829	4 047 475	oil shale fly ash
Maavarade ja maa-ainesed uuringutel, kaevandamisel ning füüsikalise keemilisel töötlemisel tekkinud jäätmed	5 934 630	6 838 120	Waste resulting from exploration, mining, dressing and further treatment of minerals and quarrying
mittemaaksete maavarade kaevandamisjäätmned	5 917 935	6 775 340	waste from mineral non-metalliferous excavation
Ehitus- ja lammatusjäätmned	2 395 303	2 324 179	Construction and demolition waste
pinnas, kivid ja süvenduspinnas	1 275 808	1 420 936	soil, stones and dredging spoil
metallid	461 683	393 650	metals
Nafta ja öli rafineerimisel ning põlevkivi utmisel tekkinud jäätmed	1 001 916	1 402 910	Waste from petroleum refining and fractioning and oil shale
põlevkivipoolkokos	922 422	981 094	oil shale semi-coke
Olmejäätmned	593 267	644 881	Municipal waste
Jäätmekäitlusettevõtete, ettevõtlevälistele reoveepuhastite ja veevärgijäätmned	496 330	306 304	Waste from waste treatment facilities, off-site waste water treatment plants and water industry
Puidu töötlemisel, plaatide ja mööbli, tselluloosi, paberri ja kartongi tootmisel tekkinud jäätmed	2 806 944	1 467 898	Waste from wood processing, manufacture of furniture, pulp, paper and paperboard
Põllumajandus-, aiandus-, jahindus-, kalapüügi- ja vesiviljelussaadustete toorme-tootmisjäätmned, toiduvalmistamis- ja töötlemisjäätmned	441 426	317 123	Waste from agricultural, horticultural, hunting, fishing and aquaculture primary production, food preparation
Öli- ja vedelkütuse jäätmed	51 281	48 156	Oil and liquid fuel waste
Nimistus mujal määramata jäätmed	724 696	659 915	Waste not otherwise specified on the list
Metallide ja plastide mehaanilisel vormimisel ja pinnatöötlusel tekkinud jäätmed	40 816	50 783	Waste from mechanic shaping and surface treatment of metals and plastics
Anorgaanilistes keemiatprotsessides tekkinud jäätmed	4 256	3 779	Waste from inorganic chemical processes
Pakendid; nimistus mujal määramata absordendid, puhastuskaltsud, filtrimaterjalid ja kaitserietus	91 442	108 996	Packaging; absorbents, wiping cloths, filter materials and protective clothing
Inimeste ja loomade tervishoiujäätmned	902	1 508	Waste from human or animal health care
Naha- ja tekstiilitööstuse jäätmed	2 579	2 011	Waste from leather and textile industries
Orgaanilistes keemiatprotsessides tekkinud jäätmed	2 641	3 395	Waste from organic chemical processes
Pinnakatete, liimide, hermeetikute ja trükivärvide valmistamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed	1 428	1 754	Waste from the manufacture, formulation, supply and use of coatings (paints, varnishes and vitreous enamels), adhesives, sealants and printing inks
Metallide ja muude materjalide pinnatöötlusel ja pindamisel ning värviliste metallide hüdrometallurgias tekkinud jäätmed	546	892	Waste from metal treatment and coating of metals and from non-ferrous hydro-metallurgy
Fotograafia-tööstusjäätmned	230	263	Waste from the photographic industry
Orgaaniliste lahustite, külmutusagensi- ja aerosoolikandegaasijäätmned	95	68	Waste from organic solvents, refrigerants, and aerosol carrier gases
KOKKU	20 012 488	21 236 625	TOTAL

Tabel 4 Paiksete saasteallikate<sup>a</sup> tekitatud õhusaaste hulk, 2003–2007  
Table 4 Pollution of air from stationary sources<sup>a</sup>, 2003–2007  
(tuhat tonni — thousand tons)

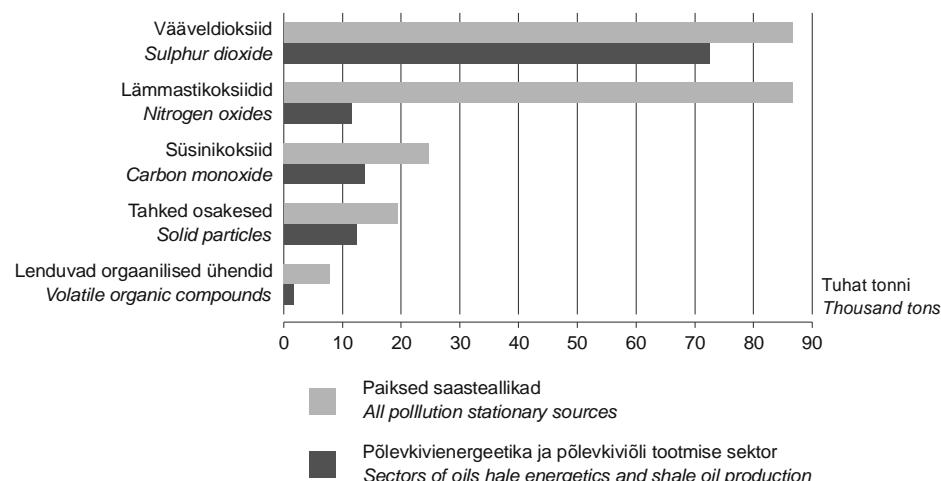
Õhusaasteaine	2003	2004	2005	2006	2007	Air pollutant
Tahked osakesed	31,3	25,8	18,2	12,4	19,4	Solid particles
Vääveldioksiid	98,1	85,4	73,9	68,2	86,6	Sulphur dioxide
Süsinioksiid	24,7	23,4	24,7	21,1	24,7	Carbon monoxide
Lämmastikoksiidid	18,0	16,1	14,1	13,1	86,6	Nitrogen oxides
Lenduvad orgaanilised ühendid	8,8	9,4	8,9	8,7	7,8	Volatile organic compounds

<sup>a</sup> Õhusaasteainete emissioon nendest paiksetest saasteallikatest, mille valdajale on väljastatud õhusaaste luba.

<sup>a</sup> The data cover the air emission from stationary sources, whose owners have the licence for air pollution.

Joonis 2 Paiksete saasteallikate<sup>a</sup>, sealhulgas põlevkivienergeetika ja põlevkiviõli tootmissektoriga tekitatud õhusaaste hulk, 2007

Figure 2 Pollution of air from stationary sources<sup>a</sup>, incl. sectors of oil shale energy and shale oil production, 2007



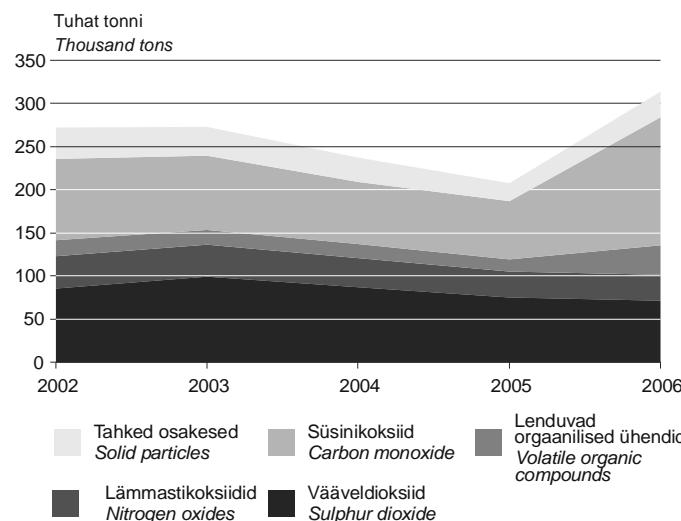
<sup>a</sup> Õhusaasteainete emissioon nendest paiksetest saasteallikatest, mille valdajale on väljastatud õhusaaste luba.

<sup>a</sup> The data cover the emission of air pollutants from stationary sources, whose owners have the licence for air pollution.

Tabel 5 Liiklusvahendite tekitatud õhusaaste hulk, 2003–2006  
Table 5 Pollution of air from mobile sources, 2003–2006  
(tuhat tonni — thousand tons)

Õhusaasteaine	2003	2004	2005	2006	Air pollutant
Tahked osakesed	2,4	2,4	2,4	2,4	Solid particles
Vääveldioksiid	1,5	1,4	1,3	1,3	Sulphur dioxide
Süsinioksiid	61,1	48,6	42,7	44,7	Carbon monoxide
Lämmastikoksiidid	19,0	18,1	15,7	14,9	Nitrogen oxides
Lenduvad orgaanilised ühendid	8,0	6,8	5,3	5,4	Volatile organic compounds

Joonis 3 Paiksete saasteallikate<sup>a</sup> ja liiklusvahendite tekitatud õhusaaste hulk, 2002–2006  
 Figure 3 Pollution of air from stationary<sup>a</sup> and mobile sources, 2002–2006



<sup>a</sup> Õhusaasteainete emissioon nendest paiksetest saasteallikatest, mille valdajale on väljastatud õhusaaste luba.

<sup>a</sup> The data cover the emission of air pollutants from stationary sources, whose owners have the licence for air pollution.

Tabel 6 Keskkonnamaksud ja -tasud, 2007  
 Table 6 Environmental taxes and charges, 2007  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

Keskkonnamaksu liik		Type of environmental taxes
Kütuseaktsiis	3 676 033	Fuel excise duty
Saastetasu jäätmete kõrvaldamise eest	380 809	Waste disposal charge
Maavara kaevandamisõiguse tasu	306 177	Mineral resources extraction charge
Saastetasu saasteainete heitmisel välisõhku	298 115	Air pollution charge
Kasvava metsa raieõiguse tasu	214 443	Forest stand cutting charge
Vee erikasutusõiguse tasu	148 964	Water abstraction charge
Riigilõiv mootorsõiduki registreerimise eest	99 017	State fee for registration of motor vehicles
Raskeveokimaks	68 055	Heavy goods vehicle tax
Saastetasu saasteainete heitmisel veekogudesse, põhjavette ja pinnasesse	60 700	Water pollution charge
Kalapüügiõiguse tasu	17 839	Fishing charge
Jahipuurkonna kasutusõiguse tasu	6 630	Hunting charge
Riigilõiv õhusõidukte registreerimise eest	3 027	State fee for registration of aircraft
Riigilõiv laevade registreerimise eest	1 405	State fee for registration of vessels
Pakendiaktsiis	790	Packaging excise duty
<b>KOKKU</b>	<b>5 282 004</b>	<b>TOTAL</b>

**Tabel 7 Ettevõtete investeeringud keskkonnakaitsevahenditesse ja tootmisprotsessi muutmiseks tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2007**

*Enterprises' environmental protection investments in end-of-pipe installations and integrated technologies by economic activity (EMTAK 2003), 2007  
(tuhat krooni — thousand kroons)*

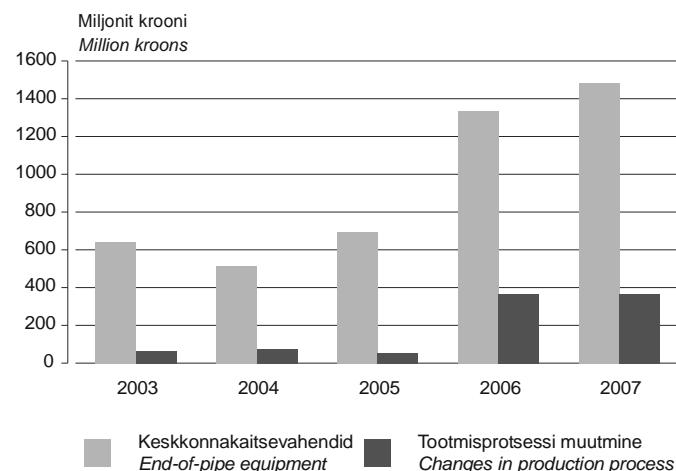
Tegevusala	Keskkonnakaitse-vahendid <i>End-of-pipe installations</i>	Tootmisprotsessi muutmine <i>Integrated technologies</i>	Kokku <i>Total</i>	Economic activity
Töötlev tööstus <sup>a</sup>	104 218	321 707	425 925	<i>Manufacturing<sup>a</sup></i>
Heitvee kogumine ja puhastamine	713 869	0	713 869	<i>Wastewater collection and purification</i>
Elektri-, gaasi-, auru- ja kuumaveeverustus	230 054	35 919	265 973	<i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>
Jäätmekäitlus; tänavate korrasroid	169 649	0	169 649	<i>Waste management and street care</i>
Põllumajandus	6 519	0	6 519	<i>Agriculture</i>
Keskkonnakahjustuste analüs	8 090	0	8 090	<i>Analysis of environmental damages</i>
Veondusega seotud tegevusalad; reisibürood	33 994	3 994	37 988	<i>Supporting transport activities; travel agencies</i>
Looduskaitsealade tegevus	3 540	0	3 540	<i>Activity of natural parks</i>
Jäätmete ringlussevött	26 038	0	26 038	<i>Recycling</i>
Keskkonnakaitse kui ettevõtte körvaltegevus	131 406	0	131 406	<i>Secondary activities of environmental protection</i>
Jäätmete ja jäärakide hulgimüük	18 905	0	18 905	<i>Wholesale of wastes and residuals</i>
Mäetööstus	9 429	0	9 429	<i>Mining</i>
Metsamajandus	0	0	0	<i>Forestry</i>
Ehitus	19 261	106	19 367	<i>Construction</i>
Mootorsõidukite müük, hooldus ja remont; kütuse müük	2 775	0	2 775	<i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles; sale of fuel</i>
Transport	3 649	1 087	4 736	<i>Transport</i>
Kalapüük	0	0	0	<i>Fishing</i>
<b>KOKKU</b>	<b>1 311 747</b>	<b>362 813</b>	<b>1 844 209</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> V.a ettevõtted, mille tegevusala on jäätmete ringlussevött.

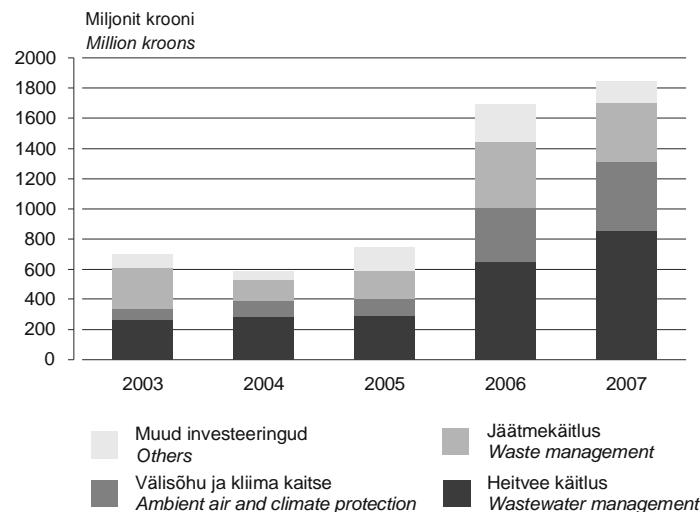
<sup>a</sup> Excl. enterprises with waste recycling activity.

**Joonis 4 Ettevõtete investeeringud keskkonnakaitsevahenditesse ja tootmisprotsessi muutmiseks, 2003–2007**

*Enterprises' investments in end-of-pipe installations and integrated technologies, 2003–2007*



Joonis 5 **Ettevõtete keskkonnakaitseinvesteeringud, 2003–2007**  
 Figure 5 *Environmental protection investments of enterprises, 2003–2007*



Tabel 8 **Taimekaitsevahendite kasutamine põllumajanduslikes majapidamistes, 2003–2007**  
 Table 8 *Use of pesticides in agricultural holdings, 2003–2007*  
 (tonni toimeainet<sup>a</sup> — tons of active substance<sup>a</sup>)

Taimekaitsevahend	2003	2004	2005	2006	2007	Pesticide
Putukatörjevahendid	5,6	1,5	3,6	26,6	57,3	Insecticides
Seenhaiguste törjevahendid	24,1	20,9	36,0	59,2	103,3	Fungicides
Umbrohutötörjevahendid	268,4	196,6	276,5	632,6	657,8	Herbicides
Puhtimispreeparaadid	5,4	8,9	1,3	15,7	22,4	Seed treatment preparations
Kasvuregulaatorid	17,8	16,6	31,2	40,4	56,8	Retardants
Desikandid	0,0	0,1	0,2	0,3	0,4	Desiccants

<sup>a</sup> Taimekahjustajat, taime või taimset saadust üldiselt või spetsiifiliselt mõjutav aine.

<sup>a</sup> Substance in pesticide product, which has the influence on pests or weeds.

Tabel 9 **Veevõtt, 2003–2007<sup>a</sup>**  
 Table 9 *Water extraction, 2003–2007<sup>a</sup>*  
 (miljonit kuupmeetrit — million cubic metres)

Veevõtuallikas	2003	2004	2005	2006	2007	Source of water extraction
Pinnavesi	1 331	1 439	1 304	1 358	1 586	Surface water
Põhjavesi	267	310	274	244	248	Ground water
Merevesi	22	23	6	4	4	Sea water
<b>KOKKU</b>	<b>1 620</b>	<b>1 772</b>	<b>1 584</b>	<b>1 602</b>	<b>1 838</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Loaga veevõtjate veevõtt. Pinnavee kasutuse luba tuleb taotleda, kui veevõtt ööpäevas on suurem kui 30 m<sup>3</sup>, ja põhjavee kasutuse luba juhul, kui veevõtt on suurem kui 5 m<sup>3</sup>.

<sup>a</sup> Water extraction of enterprises who have licenses for water extraction. Licenses are needed for the extraction of over 5 m<sup>3</sup> of ground water per day and for the extraction of over 30 m<sup>3</sup> of surface water per day.

**Tabel 10 Veekasutus, 2003–2007**  
**Table 10 Water use, 2003–2007**  
 (miljonit kuupmeetrit — million cubic metres)

Kasutusvaldkond	2003	2004	2005	2006	2007	Area of use
Olme	42	41	52	42	44	Domestic sector
Tööstus	43	45	44	44	35	Industry
Energeetika	1 232	1 323	1 258	1 454	1 535	Energy supply
Pöllumajandus <sup>a</sup>	4	4	4	5	4	Agriculture <sup>a</sup>
Kalakasvatus, muu	70	91	7 <sup>b</sup>	6 <sup>b</sup>	16 <sup>b</sup>	Aquaculture, other
<b>KOKKU</b>	<b>1 391</b>	<b>1 504</b>	<b>1 366</b>	<b>1 551</b>	<b>1 635</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> K.a maaelanike majandus- ja joogivesi ning tootmisvajaduseks kasutatud vesi.

<sup>b</sup> V.a kalakasvatus.

<sup>a</sup> Including domestic and industrial water use in rural areas.

<sup>b</sup> Excl. fish farming.

**Tabel 11 Veeheide, 2003–2007<sup>a</sup>**  
**Table 11 Water discharge, 2003–2007<sup>a</sup>**  
 (miljonit kuupmeetrit — million cubic metres)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Veekogudesse	1 626	1 721	1 618	1 615	1 879	Into surface water bodies
Pinnasesse ja põhjavette	1	2	2	0	1	Into the soil and ground water
Veeheide kokku	1 627	1 723	1 620	1 615	1 880	Total water discharge
puhastamist vajav	303	356	326	264	301	needing purification
puhastatud	301	354	324	263	300	purified
puhastamata	2	2	2	1	1	unpurified

<sup>a</sup> Nende ettevõtete andmed, kellel on luba juhtida heitvesi veekogudesse ja pinnasesse.

<sup>a</sup> The data cover enterprises which have licenses for wastewater discharge into water bodies and soil.

**Tabel 12 Pinnaveekogudesse juhitud puhastamist vajava vee reostuskoormus, 2003–2007**  
**Table 12 Pollution load of the water discharged into surface water bodies and needing  
purification, 2003–2007**  
 (tonni — tons)

Veesaasteaine	2003	2004	2005	2006	2007	
Orgaanilised reoidained, BHT <sub>7</sub> <sup>a</sup>	1 657	1 561	1 399	1 366	1 160	Organic substances, BOD <sub>7</sub> <sup>a</sup>
Heljum	2 670	2 971	2 636	2 727	3 185	Suspended solids
Üldlämmastik	2 348	2 242	1 771	1 621	1 646	Total nitrogen
Üldfosfor	175	170	146	146	138	Total phosphorus
Naftasaadused	55	65	79	40	...	Oil products

<sup>a</sup> Hapniku kogus, mis on vajalik orgaaniliste ainete bioloogiliseks lagunemiseks seitsme päeva jooksul.

<sup>a</sup> The quantity of oxygen consumed in the biological decomposition of organic substances within seven days.

**Tabel 13 Heitvee orgaaniliste reoainete reostuskoormus (BHT<sub>7</sub><sup>a</sup>) valgala järgi, 2003–2007**  
**Table 13 Pollution load of organic substances (BOD<sub>7</sub><sup>a</sup>) of discharged wastewater by catchment area, 2003–2007**  
(tonni — tons)

Valgala	2003	2004	2005	2006	2007	Catchment area
Soome laht	1 455	1 360	1 215	1 009	1 046	Gulf of Finland
Väinameri	35	31	36	31	46	Väinameri
Liivi laht	144	150	130	117	84	Gulf of Riga
Läti ja Venemaa jõed	1	2	2	3	2	Rivers in Latvia and Russia
Läänemere avaosa	5	5	1	...	1	Open area of the Baltic Sea
Pinnas ja põhjavesi	17	14	15	...	...	Soil and ground water

<sup>a</sup> Hapniku kogus, mis on vajalik orgaaniliste ainete bioologiliseks lagunemiseks seitsme päeva jooksul.

<sup>a</sup> The quantity of oxygen consumed in the biological decomposition of organic substances within seven days.

**Tabel 14 Jäätmete kogumine ja taaskasutamine, 2003–2007**  
**Table 14 Waste collection and recycling, 2003–2007**  
(tonni — tons)

Jäätmeliik	2003	2004	2005	2006	2007	Kind of waste
Paber, kartong ja pabertooted						Paper, paperboard and paper products
Kogumine	38 945	44 590	47 167	47 391	58 771	Collection
Taaskasutamine	12 817	14 861	7 205	6 504	8 804	Recovery operations
Klaas						Glass
Kogumine	16 172	17 499	22 250	26 127	34 162	Collection
Taaskasutamine	11 457	17 470	14 001	15 341	10 700	Recovery operations
Plast						Plastics
Kogumine	6 646	8 000	12 959	18 275	18 587	Collection
Taaskasutamine	2 528	3 709	5 869	10 907	12 831	Recovery operations
Tekstiil						Textile
Kogumine	1 152	4 719	2 305	2 956	2 041	Collection
Taaskasutamine	-	351	52	433	118	Recovery operations
Raud						Ferrous metals
Kogumine	425 216	557 757	502 159	562 457	506 870	Collection
Taaskasutamine	80 641	113 958	116 283	113 556	117 310	Recovery operations
Plii						Lead
Kogumine	159	237	193	263	360	Collection
Taaskasutamine	-	18	56	84	175	Recovery operations

**Tabel 15 Jäätmete töötlemine körvaldamiseks, 2007**  
**Table 15 Treatment of waste for waste disposal, 2007**  
(tonni — tons)

Menetlus	Treatment	
Maapealne või maa-alune ladestamine (sh prügilad)	12 070 628	Deposit into or onto land (incl. landfill)
Füüsikalise-keemiline töötlus	72 234	Physico-chemical treatment
Vedelate või püdelete jäätmete paigutamine maapealsetesse kaevanditesse, basseinidesse, paistikidesse jne	46 769	Placement of liquid or sludge discards into pits, ponds or naturally occurring repositories, etc.
Pöletamine	21	Thermal treatment
Biooloogiline töötlus	608	Biological treatment
Paigutamine tarindprügilatesse	41 002	Special engineered landfills

**Tabel 16 Jäätmete töötlemine taaskasutamiseks või energia tootmiseks, 2007**  
**Table 16 Treatment of waste for recovery or energy production, 2007**  
 (tonni — tons)

Menetlus	Treatment
Pinnasetöötlus põllumajanduses või keskkonnaseisundi parandamiseks	1 394 878 <i>Land treatment for agricultural purposes or for improvement of state of environment</i>
Muude anorgaaniliste ainete ringlussevõtt või taasväärtustamine	3 462 124 <i>Recovery of other inorganic waste</i>
Kasutamine kütusena või muu energiaallikana	329 057 <i>Use as a fuel or other means to generate energy</i>
Metallide ja metalliühendite ringlussevõtt või taasväärtustamine	19 258 <i>Recovery and recycling of metals and metal compounds</i>
Muude orgaaniliste ainete ringlussevõtt või taasväärtustamine (sh kompostimine)	1 225 213 <i>Recovery of other organic waste (including composting)</i>
Ölide taasrafineerimine või kordukasutamine	759 <i>Waste oil recovery and reuse</i>
Lahustite regenereerimine	35 <i>Regeneration of solvents</i>

## Metoodika

Keskkonnastatistika hõlmab nii keskkonnaseisundit (nt õhk, vesi, looduslik mitmekesisus) kui ka inimtegevuse mõju (nt saasteained, jäätmed).

Keskkonnastatistika tootmiseks kasutab Statistikaamet põhiliselt teiste riigiasutuste kogutud andmeid, kuid on ka valdkondi, kus andmeid kogub Statistikaamet ise (nt keskkonna- kaitsekulutused). Keskkonnakaitsekulutuste andmed saab Statistikaamet ettevõtetelt ja riigiasutustelt. Nii kogutakse andmeid ka taimekaitsevahendite kasutamise kohta.

Pärts palju keskkonnaandmeid saadakse olulise keskkonnamõjuga ettevõtetelt. Sellistele ettevõtetele väljastatakse keskkonnaluba, mille alusel nad võivad ammutada keskkonnast loodusressurssi või heita keskkonda etteantud normi piires heitgaase, -vett ja jäätmeid. Õhusaaste, heitvee ja jäätmete tekke ning veekasutuse andmeid kogub Keskkonna- ministeriumi Info- ja Tehnokeskus, kust Statistikaamet saab andmeid ka liigilise mitmekesisuse ja kaitsealade kohta. Maavarade üle peab arvet samuti Keskkonna- ministerium.

Keskkonnamaksude 2007. aasta andmetes on kasutatud Keskkonnaministeeriumi keskkonnatasude andmeid, Maksu- ja Tolliameti kütuse- ja pakendiaktsiisi ning raskeveoimaksu andmeid ning sõidukite registreerimise riigilõiv on peamiselt hinnatud transpordistatistika pealt.

## Methodology

*Environment statistics cover the environmental state (e.g. water and air pollution status, biodiversity) as well as the impact of human activities (air and water pollutants and waste).*

*For the production of environment statistics, Statistics Estonia mainly uses the data collected by other government institutions. But there are also areas the data of which are collected by Statistics Estonia itself (e.g. environmental expenditures). Statistics Estonia collects data about environmental expenditures from enterprises and also government institutions. Statistical data for pesticide use are also collected by Statistics Estonia.*

*Quite a lot of environment-related data are obtained from the enterprises with high environmental pressure. Pollution licenses are issued to these enterprises. On the basis of these licenses, enterprises have the right to extract mineral resources, discharge wastewater to environment, generate air pollution and waste. The respective basic environmental data are collected by the Estonian Environment Information Centre of the Ministry of the Environment. From there Statistics Estonia also obtains the data on the*

*biodiversity and protected areas. Data about the use of mineral resources are also managed by the Ministry of the Environment.*

*Environmental charges data for 2007 are collected from the Ministry of the Environment, data on fuel excise duty, packaging excise duty and heavy goods vehicle tax are collected from the Estonian Tax and Customs Board and state fee for registration of vehicles is mostly estimated on the basis of transport statistics.*

### **Kirjandust Publications**

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1, 10.

Keskkond. 2007. *Environment*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

Keskkond arvudes. 2007. *Environment in Figures*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

# RAHVASTIK

## Vassili Levenko, Tiiu-Liisa Rummo-Laes

Tabel 1	Rahvaarv aasta alguses, 2005–2009 .....	50
Tabel 2	Aastakeskmine rahvaarv, 2004–2008.....	50
Joonis 1	Noored ja vanad rahvastikus, 1990–2008 .....	50
Joonis 2	Rahvastiku vanuspüramiid, 2009 .....	51
Tabel 3	Rahvastiku rahvuskoosseis, 1989, 2000, 2008.....	51
Tabel 4	Rahvastik kodakonduse järgi, 2000 .....	52
Tabel 5	Rahvastik sündniriigi järgi, 1989, 2000 .....	52
Tabel 6	Siserände, 2004–2007.....	52
Joonis 3	Välisrände, 2004–2007 .....	53
Tabel 7	Sünnid, surmad ja loomulik iive, 2004–2008 .....	53
Tabel 8	Sünnid, surmad ja loomulik iive (eestlased), 2004–2008.....	53
Joonis 4	Sünnid ja surmad, 1990–2008 .....	53
Tabel 9	Sündimuse näitajad, 2004–2008 .....	54
Tabel 10	Sünnituste arv ja mitmikesünnitused, 2004–2008.....	54
Tabel 11	Elussündinud soo järgi, 2004–2008.....	54
Tabel 12	Elussündinud soo ja ema rahvuse järgi, 2004–2008 .....	54
Tabel 13	Elussündinud ema vanuse järgi, 2004–2008 .....	54
Tabel 14	Sündimuse vanuskordajad, 2004–2008.....	55
Joonis 5	Ema keskmine vanus lapse sünnil, 1990–2008 .....	55
Tabel 15	Elussündinud sünnijärjekorra järgi, 2004–2008 .....	55
Tabel 16	Elussündinud sünnijärjekorra järgi (eestlased), 2004–2008 .....	56
Tabel 17	Abielust elussündinud sünnijärjekorra järgi, 2004–2008 .....	56
Tabel 18	Abielust elussündinud sünnijärjekorra järgi (eestlased), 2004–2008 .....	56
Tabel 19	Elussündinud sünnijärjekorra ja ema vanuse järgi, 2004–2008 .....	57
Tabel 20	Abielust ja väljaspool abielu elussündinud ema vanuse järgi, 2004–2008 .....	57
Joonis 6	Abielust ja väljaspool abielu elussündinud, 1990–2008 .....	58
Tabel 21	Elussündinud ema hariduse järgi, 2004–2008 .....	58
Tabel 22	Elussündinud ema sotsiaal-majandusliku seisundi järgi, 2004–2008 .....	58
Tabel 23	Abordid, 2004–2008 .....	58
Joonis 7	Elussünde ja aborte tuhande 15–49-aastase naise kohta, 1990–2008 .....	59
Tabel 24	Oodatav eluiga, 2003–2007 .....	59
Tabel 25	Perinataalsurmad, 2004–2008 .....	59
Tabel 26	Imikusuremus, 2004–2008 .....	60
Joonis 8	Perinataal- ja imikusuremus, 1992–2008 .....	60
Tabel 27	Surnud soo ja rahvuse järgi, 2004–2008 .....	60
Tabel 28	Surnud vanuse järgi, 2004–2008 .....	61
Tabel 29	Surnud vanuse järgi (mehed), 2004–2008 .....	61
Tabel 30	Surnud vanuse järgi (naised), 2004–2008 .....	62
Tabel 31	Suremuse vanuskordajad, 2004–2008 .....	62
Tabel 32	Suremuse vanuskordajad (mehed), 2004–2008 .....	63
Tabel 33	Suremuse vanuskordajad (naised), 2004–2008 .....	63
Tabel 34	Surnud ja standarditud suremuskordaja (SSK) soo ja surmapõhjuse järgi, 2007, 2008 .....	64
Joonis 9	Abielud ja lahutused 1000 elaniku kohta, 1990–2008 .....	65
Tabel 35	Abielud, 2004–2008 .....	65
Tabel 36	Lahutused, 2004–2008 .....	65
Tabel 37	Abiellunud soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	66
Tabel 38	Lahutused ühiste alaearlike laste järgi, 2004–2008 .....	66
Tabel 39	Lahutused abielu kestuse järgi, 2004–2008 .....	66
Tabel 40	Lahutanud soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	66

## POPULATION

Table 1	Population at the beginning of the year, 2005–2009.....	50
Table 2	Mean annual population, 2004–2008.....	50
Figure 1	Young and old people in the population, 1990–2008.....	50
Figure 2	Population age-pyramid, 2009.....	51
Table 3	Ethnic composition of the population, 1989, 2000, 2008 .....	51
Table 4	Population by citizenship, 2000 .....	52
Table 5	Population by country of birth, 1989, 2000 .....	52
Table 6	Internal migration, 2004–2007.....	52
Figure 3	External migration, 2004–2007.....	53
Table 7	Births, deaths and natural increase, 2004–2008.....	53
Table 8	Births, deaths and natural increase (Estonians), 2004–2008 .....	53
Figure 4	Births and deaths, 1990–2008.....	53
Table 9	Fertility indicators, 2004–2008.....	54
Table 10	Number of deliveries and multiple births, 2004–2008.....	54
Table 11	Live births by sex, 2004–2008.....	54
Table 12	Live births by sex and mother's ethnic nationality, 2004–2008.....	54
Table 13	Live births by mother's age, 2004–2008 .....	54
Table 14	Age-specific fertility rates, 2004–2008 .....	55
Figure 5	Mean age of mother at childbirth, 1990–2008 .....	55
Table 15	Live births by birth order, 2004–2008 .....	55
Table 16	Live births by birth order (Estonians), 2004–2008 .....	56
Table 17	Legitimate live births by birth order, 2004–2008 .....	56
Table 18	Legitimate live births by birth order (Estonians), 2004–2008 .....	56
Table 19	Live births by birth order and mother's age, 2004–2008 .....	57
Table 20	Live births by legitimacy and by mother's age, 2004–2008 .....	57
Figure 6	Live births from marriage and outside marriage, 1990–2008.....	58
Table 21	Live births by mother's education, 2004–2008.....	58
Table 22	Live births by mother's socio-economic status, 2004–2008.....	58
Table 23	Abortions, 2004–2008.....	58
Figure 7	Live births and abortions per thousand women aged 15–49, 1990–2008.....	59
Table 24	Life expectancy at certain age, 2003–2007 .....	59
Table 25	Perinatal deaths, 2004–2008.....	59
Table 26	Infant mortality, 2004–2008 .....	60
Figure 8	Perinatal and infant mortality, 1992–2008 .....	60
Table 27	Deaths by sex and ethnic nationality, 2004–2008.....	60
Table 28	Deaths by age, 2004–2008.....	61
Table 29	Deaths by age (males), 2004–2008.....	61
Table 30	Deaths by age (females), 2004–2008.....	62
Table 31	Age-specific mortality rates, 2004–2008.....	62
Table 32	Age-specific mortality rates (males), 2004–2008.....	63
Table 33	Age-specific mortality rates (females), 2004–2008.....	63
Table 34	Deaths and age-standardised mortality rates (ASMR) by sex and cause of death, 2007, 2008.....	64
Figure 9	Marriages and divorces per 1,000 inhabitants, 1990–2008 .....	65
Table 35	Marriages, 2004–2008.....	65
Table 36	Divorces, 2004–2008.....	65
Table 37	Newly married persons by sex and age, 2004–2008.....	66
Table 38	Divorces by number of common children under 18 years of age, 2004–2008.....	66
Table 39	Divorces by duration of marriage, 2004–2008 .....	66
Table 40	Newly divorced persons by sex and age, 2004–2008.....	66

## Ülevaade

Peatükk esitab rahvaarvu ja rahvastikusündmusi kirjeldavaid tabelleid ja jooniseid. Ülevaade antakse nii rahvaarvust, rändest, sündidest, abortidest, surmadest, abieludest kui ka lahutustest. Ülevaate eesmärk on kirjeldada loetletud näitajate põhjal rahvastiku olukorda ja trende.

### Eestlaste iive on positiivne

2008. aastal jätkusid juba mõnda aega kestnud suundumused. Rahvaarv küll endiselt vähenes, kuid tänu sündide arvu suurenemisele ja eriti 2008. aastal tunduvalt vähenenud suremusele on rahvaarvu kahanemine märgatavalalt aeglustunud. 1. jaanuaril 2009 oli Eesti arvestuslik rahvaarv 1 340 415 inimest. Elanike arv vähenes 2008. aastal loomuliku iibe töttu 647 inimese võrra. Eestlaste loomulik iive oli 2008. aastal üle hulga aja positiivne (595) eelkõige seetõttu, et surmade arv vähenes.

### Intensiivistunud on eeslinnastumine

Siserändajaid ehk elukoha vahetajaid Eestis oli 2007. aastal 37 822. Pärast 2000. aastat on hakatud veidi rohkem linnast maale liikuma, eriti aastatel 2004–2007. See muutus on tingitud eeslinnastumise intensiivistumisest uuritaval ajavahemikul, kui ränne suurematest linnadest nende lähitagamaale, eriti Tallinna tagamaale, märgatavalalt suurennes.

### Eestist rändab välja rohkem inimesi, kui siia saabub

Eestist lahkujate arv on üldjuhul suurem kui Eestisse saabujate arv. Eestisse saabus 2007. aastal 3741 inimest ja Eestist välja rändas 4384 inimest. Kui sisserände on suurenenud ühtlaselt, siis väljarände on aastaid olnud ebaühtlane ning erinevused aastati suured. Eestist rändas aastatel 2000–2007 teistesse riigidesse elama 26 518 inimest — ligikaudu 2% kogu Eesti rahvastikust. Eestlaste peamine väljarände sihtrikk aastatel 2000–2007 oli Soome, järgnesid Venemaa ja Saksamaa. Ka Eestisse sisse rändab enim inimesi Soomest ja Venemaalt.

### Sündide arv kasvas veidi

2008. aastal oli elussünde 253 võrra ehk 1,6% rohkem kui aasta varem. Eestlaste hulgas oli elussünde 383 võrra ehk 3,4% rohkem, mitte-eestlaste sündide arv vähenes. Summaarne sündimuskordaja (keskmene sünnitatuud laste arv naise kohta sama aasta sündimustaseme juures) tõusis 2008. aastal 1,66-ni, rahvastiku taastootmiseks peaks selle väärthus aga olema vähemalt 2,1.

Sündivatest lastest on esiklapse alla poole (2008. aastal 47,5%). Viimastel aastatel on nende osatähtsus teiste ja kolmandate laste arvu kasvu möjul ühtlaselt vähnenenud. 2008. aastal kasvas teisena sündinud laste arv 2% ja kolmandana sündinuid oli 1,6% rohkem kui aasta varem.

Naise keskmene vanus esiklapse sünnil on alates 1990. aastate algusest püsivalt kasvanud, jõudes 2008. aastal 25,8 aastani. Esimese lapse soetamise hilisem aeg lükkab edasi ka teise, kolmanda jne lapse sünni. Kui üheksakümnenate alguses oli tüüpilisim sünnitaja alla 25-aastane (1992. aastal umbes 55% sünnitajatest), siis 2008. aastal sünnitaside alla 25-aastased alla 29% kõigist sündinud lastest. Vastupidine trend on toiminud üle 30-aastaste seas — 1992. aastal sünnitaside kolmekümnesed ja vanemad napilt viendiku sündinud lastest, 2008. aastal juba ligi 40%.

Abielusündimuse osatähtsus aga vähenes 2008. aastal 40,9%-ni. Eestlaste abielusündimuse osatähtsus vähenes 33,9%-ni. Esimestest lastest sündis abielus emadele 30,8%, teise lapse sündides olid abielus juba 47,2% ja kolmanda lapse sündides 55,8% emadest.

### Abortide arv väheneb

Abortide arv on vähnenenud juba 1990. aastate keskpaigast. 2008. aastal kahanes legaalselt indutseeritud (naise soovil ja meditsiinilistel näidustustel tehtud) abortide arv varasema aastaga vörreldes üle 5%. Tuhande viljakas eas naise kohta tehti 25,1 aborti. Abortide suhtarv 100 elussünni kohta vähenes 52,5-ni.

Pikenev eluiga ja taasiseseisvumisjärgsete aastate väike sündimus on kaasa toonud rahvastiku vananemise, samal ajal ei ole aga vanemaaliste osatähtsus viimastel aastatel enam nii kiiresti suurenenud. Vanemaalisi (vähemalt 65-aastaseid) oli 2009. aasta algul 17% rahvastikust, sama palju oli neid ka 2007. aastal.

### Surmade arv kahanes tunduvalt

Surmajuhtumeid oli 2008. aastal 16 675 — 734 juhtumit vähem kui aasta varem. Põhiliselt vähenes just meeste surmade arv. Nii meeste kui ka naiste seas olid peamised surmapõhjused vereringelundite haigused ja pahaloomulised kasvajad. Meeste kolmas peamine surmapõhjus on õnnetusjuhtum, mürgistus või trauma — 2008. aastal kaotas nende juhumite töttu elu 1056 meest, naisi 3,5 korda vähem (302). Naistel oli 2008. aastal

sageduselt kolmas surmapõhjus seedeelundite haigus — 304 korral. 2008. aastal oli üks surnultsünd vähem ja üks imikusurm rohkem kui 2007. aastal. Imikusuremuskordaja oli nii nagu 2007. aastalgi 5,0.

#### **Abiellumiste arv vähenes järsult**

Kui 2006. aastal suurennes abielude arv tunduvalt ja nende arv püsis suur ka 2007. aastal, siis 2008. aastal vähenes see arv järsult. 2008. aastal sõlmiti 6127 abielu — ligi 13% vähem kui 2007. aastal. Tuhande elaniku kohta sõlmiti 4,6 abielu — sama palju kui 2005. aastal. Ehki abiellumiste arv oli 2008. aastal tunduvalt väiksem kui kahel varasemal aastal, on üldtrend olnud alates 1996. aastast siiski suhteliselt stabiilne ning 2006. ja 2007. aastat võib pidada pigem erandlikeks buumiaastateks. 2008. aastal vähenes võrdselt nii esmas- kui ka korduvabiellumiste arv; korduvabielusid oli nagu eelmiselgi aastal meestel 29% ja naistel 27% abiellumiste koguarvust.

#### **Lahutuste arv oli viimase 40 aasta väikseim**

Ka lahutuste arv vähenes: 2008. aastal lahutati 3501 abielu ehk 308 (8%) vähem kui aasta varem. Selline lahutuste koguarv ja ka lahutuste arv tuhande elaniku kohta (2,6) on viimase 40 aasta madalaim ja on samal tasemel mis 1965. aastal. Korduvabielude lahutamise osatähtsus oli nii meestel kui naiste puhul 21% ning erinevalt 2007. aastast meestel ja naistel peagu võrdne. 27% lahutatud abieludest olid kestnud vähemalt 20 aastat.

Jätkub abiellumise nihkumine hilisemassee ikka. 2008. aastal oli nii mehe kui ka naise keskmise vanus esmasabiellumisel 0,2 aastat kõrgem kui aasta varem, jõudes seega meestel vanuseni 29,6 ja naistel 27,2 aastat.

Endiselt abiellutakse eelkõige suvekuudel: juunis, juulis ja augustis sõlmiti 2008. aasta abieludest 46%. Abiellumisaja valikut mõjutas ka nn maagiline kuupäev 08.08.2008: kui tavaliselt on populaarseim abiellumiskuu olnud juuli, siis 2008. aastal sõlmiti ligi 20% kogu aasta abieludest augustis (juulis 15,5%). Kõige vähem abiellutakse jaanuaris ja veebruaris. Lahutused seevastu jagunevad kuude kaupa suhteliselt ühtlaselt.

Enidselt väheneb nende paaride lahutuste osatähtsus, kellel on ühiseid alaealisi lapsi. Kui veel 2001. aastal oli lahutanute hulgas ühiste alaealiste lastega paare üle 60%, siis 2007. aastal oli neid 53% ja 2008. aastal 51%. Seega on vähemalt üks alaealine laps veidi rohkem kui pooltel lahutanud paaridest. Abiellujate hulgas on seevastu järjest rohkem ühiste lastega paare — 2008. aastal oli ühine laps 28%-l abiellunutest, sealjuures 8%-l oli ühiseid lapsi vähemalt kaks.

## **Overview**

*The chapter provides tables and figures describing population number and vital events. An overview is provided on the population number, migration, births, abortions, deaths, marriages and divorces. The purpose of the review is to describe the population situation and trends on the basis of the listed parameters.*

#### **The natural increase of Estonians is positive**

*In 2008, the tendencies, which have been in progress for a while already continued. The number of population continued to decline, however, due to the increasing number of births and especially due to a big decrease of mortality in 2008 the decrease in population number has slowed down. As of 1 January 2009, the estimated population number of Estonia was 1,340,415 persons. In 2008, the population number declined by 647 persons because of natural increase. In 2008 the natural increase of Estonians was over the long time positive (595) due to the decreasing mortality rate.*

*In 2007, there were 37,822 in-migrants in Estonia. After 2000, the migration from cities to rural areas has become more noticeable, particularly in 2004–2007. This change has been caused by a more intensive suburbanisation process during the period under observation, when migration from larger cities to their hinterlands considerably increased, especially to the hinterland of Tallinn.*

#### **Urban sprawl is intensifying**

*The total number of emigrants from Estonia is larger than the number of immigrants. In 2007, 3,741 persons came to Estonia and 4,384 persons emigrated from Estonia. While immigration has grown steadily over the years, emigration has been rather irregular, with large variations between individual years. 26,518 persons or 2% of the Estonian population moved to reside in other countries during 2000–2007. In 2000–2007, the main country of destination for Estonians was Finland, followed by Russia and Germany. The immigration is also the biggest from Finland and Russia.*

**The number of births slightly increased**

Compared to 2007, the number of live births increased by 253 (1.6%). Among Estonians the number of live births grew by 383 (3.4%), among non-Estonians the number of live births decreased. The total fertility rate (the average number of children per woman at the current year's fertility level) increased to 1.66 in 2008. But for the population reproduction, the value of this indicator should be at least 2.1.

Slightly less than half of the children born (47.5% in 2008) are first born, the percentage of them has uniformly declined, however, in the last years due to the increase in the number of the second and third born children. In 2008 compared to 2007, the number of second born children increased by 2%, of third born children by 1.6%.

The average age of woman on her first birth has increased steadily since the beginning of the 1990s, reaching the age of 25.8 in 2008. But delaying the birth of the first child will also postpone the second and third birth. When at the beginning of the 1990s the average age of a woman at childbirth was less than 25 (in 1992, about 55% of the women at childbirth), but in 2008, women under 25 gave birth to less than 29% of all children born. Among women aged over 30 the opposite trend has occurred — in 1992 women of at least 30 years of age gave birth to barely one fifth of the children born, in 2008 to almost 40% already.

The proportion of marital births decreased to 40.9% in 2008. Among Estonians the proportion of marital births decreased to 33.9%. 30.8% of the first-born children were born to married parents. With regard to second births, 47.2% of the birth-giving mothers were married, and with regard to third births — 55.8% of birth-giving mothers were married.

The number of abortions has been decreasing since the middle of the 1990s. In 2008 compared to 2007, the number of legally induced abortions (includes legal and therapeutic abortions) decreased over 5%. 25.1 abortions were induced per 1,000 women of fertile age. The number of abortions per 100 live births decreased to 52.5.

The increasing life expectancy and low fertility during the years after regaining independence have brought along the ageing of population, but during recent years the ageing of population has stopped. The share of the elderly (at least 65 years of age) in population was 17 % at the beginning of 2009, it was on the same level also in 2007.

**The number of deaths decreased significantly**

In 2008, the number of deaths was 16,675 or 734 deaths less than in 2007. Mainly the number of deaths of males decreased. For both males and females the main causes of death were the diseases of circulatory system and malignant neoplasms. For males, injuries and poisonings are the third main cause of death. 1,056 men lost their lives because of these causes in 2008, but for women this indicator was 3.5 times smaller (302). For women the diseases of the digestive organs was the third cause of death in 2008 (304 cases). In 2008 compared to 2007, there was one stillbirth less and one infant death more. The infant mortality rate was 5.0 as in 2007.

**The number of marriages declined steeply**

As in 2006 there was a boom in the marriages and the number of marriages stayed high also in 2007, it declined significantly in 2008. In 2008, 6,127 marriages were contracted, about 13% less than a year before. 4.6 marriages were contracted per 1,000 inhabitants, about as much as in 2005. Although the number of marriages was significantly smaller in 2008 compared to 2007 and 2006, the general trend has been relatively stable since 1996 and the years 2006 and 2007 can be considered as exceptional boom-years. The number of both first marriages and re-marriages declined equally and the share of re-marriages in the total number of marriages was 29% for males and 27% for females.

**The number of divorces was the lowest during the last 40 years**

The number of divorces also declined. In 2008, 3,501 marriages were divorced, which is 308 divorces (8%) less than a year before. Such an amount of divorces as well as the amount of divorces per 1,000 inhabitants (crude divorce rate) is the lowest during the last 40 years and is about on the level of the year 1965. The share of divorces among re-marriages was 21% and unlike the previous year, it was practically the same for males and females. 27% of divorced marriages had lasted for more than 20 years.

The mean age at marriage keeps rising. Compared to 2007, the mean age at first marriage was 0.2 years higher both for males and females and reached 29.6 years for males and 27.2 years for females.

As previously, summer months are the prime time for contracting marriages. In 2008, 46% of marriages were registered in June, July, and August. The "magic dates" — in 2008 it was 08.08.2008 had an impact on the increase in the number of marriages: usually the most popular month for marriage is July, but in 2008 almost 20% of the marriages were contracted in August (15.5% in July). The smallest number of marriages are registered in

January and February. On the other hand, divorces divide more or less equally over the year.

The share of divorces, in case of which the couple has common under-age children, keeps declining. As in 2001 more than 60% of divorced couples had common under-age children, then in 2007 the corresponding indicator was 53% and in 2008 — 51%. Therefore more than a half of divorced couples have at least one under-age child. At the same time, there are more marriages, in case of which the persons going to marry have common children. In 2008, 28% of newly married couples had a common child, 8% of couples had more than one common child.

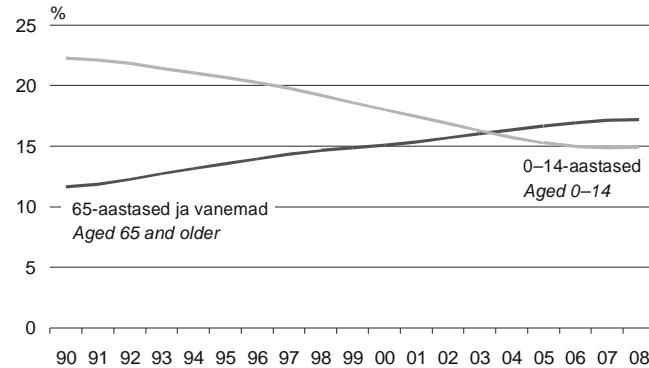
Tabel 1 **Rahvaarv aasta alguses, 2005–2009**  
Table 1 *Population at the beginning of the year, 2005–2009*

	2005	2006	2007	2008	2009	
Mehed	620 600	619 299	618 245	617 410	617 299	Males
Naised	726 910	725 385	724 164	723 525	723 116	Females
Kokku	1 347 510	1 344 684	1 342 409	1 340 935	1 340 415	Total

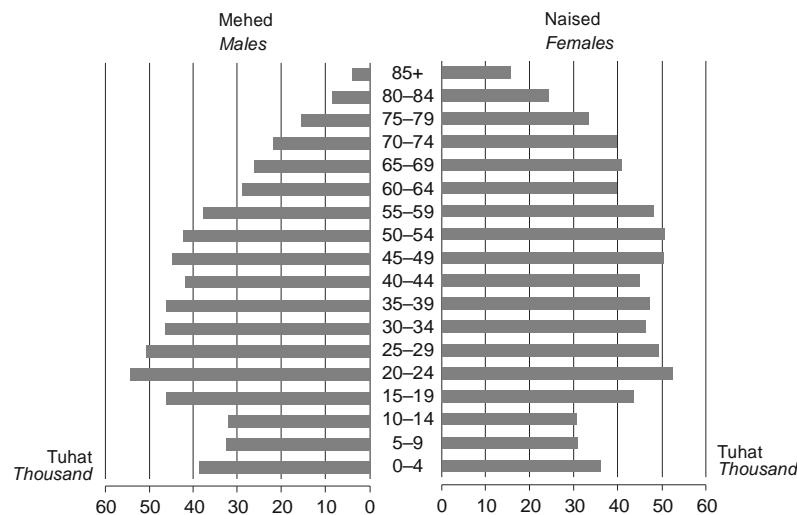
Tabel 2 **Aastakeskmine rahvaarv, 2004–2008**  
Table 2 *Mean annual population, 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Mehed	621 525	619 949	618 772	617 828	617 354	Males
Naised	727 765	726 148	724 775	723 844	723 321	Females
Kokku	1 349 290	1 346 097	1 343 547	1 341 672	1 340 675	Total

Joonis 1 **Noored ja vanad rahvastikus, 1990–2008**  
Figure 1 *Young and old people in the population, 1990–2008*  
(aastakeskmine rahvaarv — mean annual population)



Joonis 2 **Rahvastiku vanuspüramiid, 2009**  
 Figure 2 *Population age-pyramid, 2009*  
 (aasta alguses — at the beginning of the year)



Tabel 3 **Rahvastiku rahvuskoosseis, 1989, 2000, 2008**  
 Table 3 *Ethnic composition of the population, 1989, 2000, 2008*  
 (aasta alguses — at the beginning of the year)

Rahvus	1989 <sup>a</sup>		2000 <sup>a</sup>		2008 <sup>b</sup>		Ethnic nationality
	arv	10 000 elaniku kohta	arv	10 000 elaniku kohta	arv	10 000 elaniku kohta	
	number	per 10,000 population	number	per 10,000 population	number	per 10,000 population	
Eestlased	963 281	6 153	930 219	6 790	920 885	6 868	Estonians
Venelased	474 834	3 033	351 178	2 563	343 568	2 562	Russians
Ukrainlased	48 271	308	29 012	212	28 003	209	Ukrainians
Valge-venelased	27 711	177	17 241	126	15 925	119	Belorussians
Soomlased	16 622	106	11 837	86	10 890	81	Finns
Juudid	4 613	29	2 145	16	1 870	14	Jews
Tatarlased	4 058	26	2 582	19	2 473	18	Tatars
Sakslased	3 466	22	1 870	14	1 910	14	Germans
Lätlased	3 135	20	2 330	17	2 211	17	Latvians
Poolakad	3 008	19	2 193	16	2 056	15	Poles
Leedulased	2 568	17	2 116	15	2 070	15	Lithuanians
Muu	14 095	90	9 410	69	9 074	68	Other
Teadmata	-	-	7 919	58	-	-	Unknown
KOKKU	1 565 662	10 000	1 370 052	10 000	1 340 935	10 000	TOTAL

<sup>a</sup> Rahvaloenduse andmed.

<sup>b</sup> Teadmata rahvusest elanikud on jaotatud rahvuste vahel proporsionaalselt.

<sup>a</sup> Data of the Population Censuses.

<sup>b</sup> Population of unknown ethnic nationality is distributed proportionally.

Tabel 4 Rahvastik kodakondsuse järgi, 2000<sup>a</sup>  
 Table 4 Population by citizenship, 2000<sup>a</sup>

Kodakondus	Arv Number	10 000 elaniku kohta Per 10,000 population	Country of citizenship
Eesti	1 095 557	7 996	Estonia
Vene	86 059	628	Russia
Ukraina	2 864	21	Ukraine
Valgevene	1 438	10	Belarus
Läti	1 412	10	Latvia
Leedu	1 105	8	Lithuania
Sooome	926	7	Finland
Saksamaa	146	1	Germany
Ameerika Ühendriigid	145	1	United States
Rootsi	134	1	Sweden
Muu	756	6	Other
Mitme riigi kodakondus	209	2	Citizenship of several countries
Määramata	170 349	1 243	Unspecified
Teadmata	8 952	65	Unknown
KOKKU	1 370 052	10 000	TOTAL

<sup>a</sup> Rahvaloenduse andmed.

<sup>a</sup> Data of the Population Census.

Tabel 5 Rahvastik sünniriigi järgi, 1989, 2000<sup>a</sup>  
 Table 5 Population by country of birth, 1989, 2000<sup>a</sup>

Riik	1989		2000		Country
	arv number	10 000 elaniku kohta Per 10,000 population	arv number	10 000 elaniku kohta Per 10,000 population	
Eesti	1 154 585	7 374	1 107 226	8 082	Estonia
Venemaa	300 430	1 919	190 599	1 391	Russia
Ukraina	46 322	296	25 185	184	Ukraine
Valgevene	25 299	162	14 883	109	Belarus
Läti	6 467	41	4 326	32	Latvia
Kasahstan	8 072	52	3 841	28	Kazakhstan
Leedu	3 386	22	2 101	15	Lithuania
Gruusia	2 328	15	1 586	12	Georgia
Aserbaidžaan	2 343	15	1 449	11	Azerbaijan
Usbekistan	2 771	18	1 091	8	Uzbekistan
Muu	13 659	87	17 765	130	Other
KOKKU	1 565 662	10 000	1 370 052	10 000	TOTAL

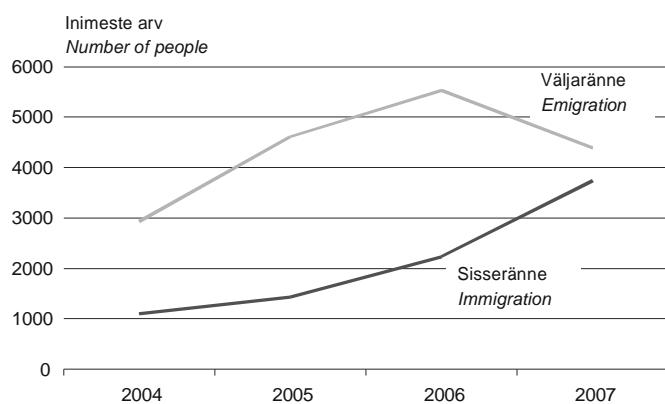
<sup>a</sup> Rahvaloenduse andmed.

<sup>a</sup> Data of the Population Census.

Tabel 6 Siserände, 2004–2007  
 Table 6 Internal migration, 2004–2007

	2004	2005	2006	2007	
Mehed	17 446	17 366	16 977	17 336	Males
Naised	21 937	20 886	20 388	20 486	Females
Kokku	39 383	38 252	37 365	37 822	Total

Joonis 3 **Välisrände, 2004–2007**  
 Figure 3 *External migration, 2004–2007*



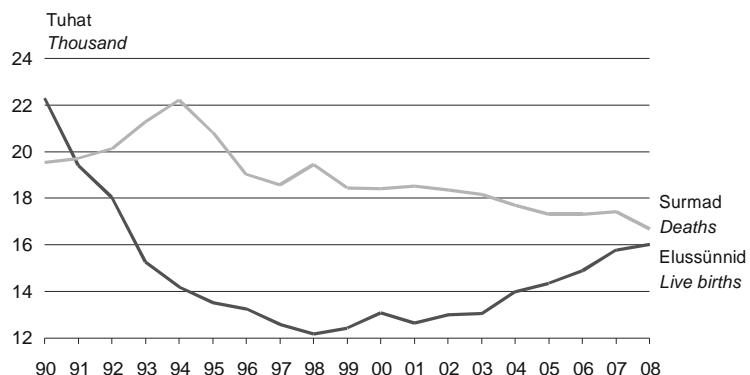
Tabel 7 **Sünnid, surmad ja loomulik iive, 2004–2008**  
 Table 7 *Births, deaths and natural increase, 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Elussünnid	13 992	14 350	14 877	15 775	16 028	<i>Live births</i>
Surmad	17 685	17 316	17 316	17 409	16 675	<i>Deaths</i>
Loomulik iive	-3 693	-2 966	-2 439	-1 634	-647	<i>Natural increase</i>
Sündimuse üldkordaja	10,4	10,7	11,1	11,8	12	<i>Crude birth rate</i>
Suremuse üldkordaja	13,1	12,9	12,9	13,0	12,4	<i>Crude death rate</i>
Loomuliku iibe kordaja	-2,7	-2,2	-1,8	-1,2	-0,5	<i>Rate of natural increase</i>

Tabel 8 **Sünnid, surmad ja loomulik iive (eestlased), 2004–2008**  
 Table 8 *Births, deaths and natural increase (Estonians), 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Elussünnid	9 968	10 236	10 678	11 195	11 578	<i>Live births</i>
Surmad	11 567	11 298	11 502	11 372	10 983	<i>Deaths</i>
Loomulik iive	-1 599	-1 062	-824	-177	595	<i>Natural increase</i>
Sündimuse üldkordaja	10,8	11,1	11,6	12,2	...	<i>Crude birth rate</i>
Suremuse üldkordaja	12,5	12,2	12,5	12,3	...	<i>Crude death rate</i>
Loomuliku iibe kordaja	-1,7	-1,1	-0,9	-0,2	...	<i>Rate of natural increase</i>

Joonis 4 **Sünnid ja surmad, 1990–2008**  
 Figure 4 *Births and deaths, 1990–2008*



Tabel 9 Sündimuse näitajad, 2004–2008  
 Table 9 Fertility indicators, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Summaarne sündimuskordaja	1,47	1,50	1,55	1,64	1,66	Total fertility rate
Taaste brutokordaja	0,714	0,716	0,740	0,794	0,801	Gross reproduction rate
Ema keskmise vanus						Mean age of mother
lapse sünnil	27,88	28,19	28,37	28,53	28,80	at childbirth
esimese lapse sünnil	24,97	25,20	25,36	25,42	25,77	at birth of the first child

Tabel 10 Sünnituste arv ja mitmikesünnitused, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 10 Number of deliveries and multiple births, 2004–2008<sup>a</sup>

	2004	2005	2006	2007	2008	
Üksikud	13 718	14 060	14 550	15 428	15 556	Single
Kaksikud	167	186	187	191	256	Twins
Kolmikud	1	2	3	10	8	Triplets
Kokku	13 886	14 248	14 740	15 629	15 820	Total
Mitmikesünnitusi 10 000 sünnituse kohta	121,0	131,9	128,9	128,6	166,9	Multiple births per 10,000 deliveries

<sup>a</sup> K.a surnultsünnid.

<sup>a</sup> Including stillbirths.

Tabel 11 Elussündinud soo järgi, 2004–2008  
 Table 11 Live births by sex, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Poisid	7 176	7 486	7 756	8 100	8 259	Boys
Tüdrukud	6 816	6 864	7 121	7 675	7 769	Girls
Kokku	13 992	14 350	14 877	15 775	16 028	Total
Poisse 1000 tüdruku kohta	1 053	1 091	1 089	1 055	1 063	Boys per 1,000 girls

Tabel 12 Elussündinud soo ja ema rahvuse järgi, 2004–2008  
 Table 12 Live births by sex and mother's ethnic nationality, 2004–2008

Ema rahvus, lapse sugu	2004	2005	2006	2007	2008	Mother's ethnic nationality, sex of the child
Eestlased	9 968	10 236	10 678	11 195	11 578	Estonians
poisid	5 165	5 354	5 590	5 730	5 945	boys
tüdrukud	4 803	4 882	5 088	5 465	5 633	girls
Teised rahvused	4 022	4 112	4 199	4 573	4 448	Other ethnic nationalities
poisid	2 009	2 131	2 166	2 368	2 313	boys
tüdrukud	2 013	1 981	2 033	2 205	2 135	girls
Rahvus teadmata	2	2	-	7	2	Ethnic nationality unknown
poisid	2	1	-	2	1	boys
tüdrukud	-	1	-	5	1	girls
Eestlaste osatähtsus	71,2	71,3	71,8	71,0	72,2	Share of Estonians

Tabel 13 Elussündinud ema vanuse järgi, 2004–2008  
 Table 13 Live births by mother's age, 2004–2008

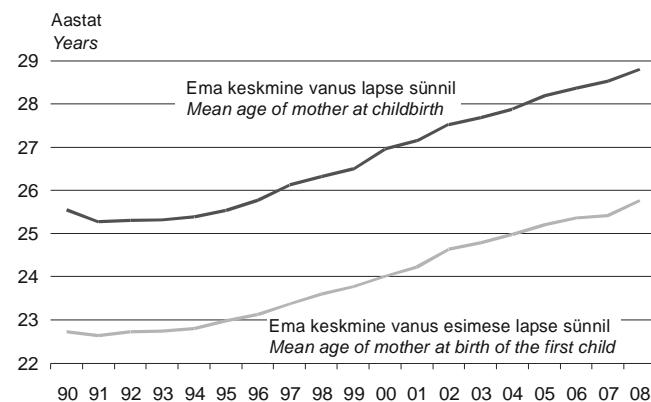
Ema vanus	2004	2005	2006	2007	2008	Mother's age
Kuni 16	23	25	25	27	26	Until 16
16–19	1 103	1 091	1 085	1 145	1 019	16–19
20–24	3 753	3 583	3 556	3 720	3 566	20–24
25–29	4 403	4 542	4 799	4 930	5 066	25–29
30–34	3 103	3 315	3 463	3 739	3 961	30–34
35–39	1 339	1 501	1 625	1 847	1 980	35–39
40–44	256	282	309	354	386	40–44
45+	11	11	15	13	24	45+
Teadmata	1	-	-	-	-	Unknown
Kokku	13 992	14 350	14 877	15 775	16 028	Total

Tabel 14 Sündimuse vanuskordajad, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 14 Age-specific fertility rates, 2004–2008<sup>a</sup>

Ema vanus Mother's age	2004	2005	2006	2007	2008
15–19	21,5	21,5	21,9	24,1	23,0
20–24	75,1	70,4	69,1	71,7	68,2
25–29	95,0	97,6	102,2	103,6	104,3
30–34	65,7	70,7	74,5	80,9	85,8
35–39	29,6	33,0	35,2	39,4	42,0
40–44	5,1	5,7	6,5	7,7	8,5
45–49	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5
15–49	40,8	41,9	43,7	46,6	47,8

<sup>a</sup> Elussündide 1000 vastavas vanuses naise kohta.<sup>a</sup> Live births per 1,000 females at the specified age.

Joonis 5 Ema keskmine vanus lapse sünnil, 1990–2008  
 Figure 5 Mean age of mother at childbirth, 1990–2008



Tabel 15 Elussündinud sünnijärjekorra järgi, 2004–2008  
 Table 15 Live births by birth order, 2004–2008

Sünnijärjekord	2004	2005	2006	2007	2008	Birth order
1. laps	6 900	6 945	7 175	7 519	7 609	1st child
2. laps	4 525	4 825	5 119	5 417	5 524	2nd child
3. laps	1 715	1 738	1 796	1 997	2 029	3rd child
4. laps	496	494	447	505	535	4th child
5. laps	187	170	186	195	168	5th child
6. laps	87	82	68	59	82	6th child
7. laps	35	47	44	33	41	7th child
8. laps	24	22	17	25	19	8th child
9. laps	11	10	9	15	14	9th child
Vähemalt 10. laps	12	17	16	10	7	At least 10th child
Teadmata	-	-	-	-	-	Unknown
Kokku	13 992	14 350	14 877	15 775	16 028	Total

Tabel 16 Elussündinud sünnijärjekorra järgi (eestlased), 2004–2008  
 Table 16 Live births by birth order (Estonians), 2004–2008

Sünnijärjekord	2004	2005	2006	2007	2008	Birth order
1. laps	4 776	4 791	5 012	5 164	5 324	1st child
2. laps	3 137	3 400	3 626	3 787	3 967	2nd child
3. laps	1 366	1 385	1 406	1 566	1 600	3rd child
4. laps	394	384	368	416	421	4th child
5. laps	159	135	147	156	141	5th child
6. laps	72	66	56	43	62	6th child
7. laps	30	35	31	28	35	7th child
8. laps	18	19	14	19	11	8th child
9. laps	8	8	6	9	12	9th child
Vähemalt 10. laps	8	13	12	7	5	At least 10th child
Teadmata	-	-	-	-	-	Unknown
Kokku	9 968	10 236	10 678	11 195	11 578	Total

Tabel 17 Abielust elussündinud sünnijärjekorra järgi, 2004–2008  
 Table 17 Legitimate live births by birth order, 2004–2008

Sünnijärjekord	2004	2005	2006	2007	2008	Birth order
1. laps	2 139	2 125	2 199	2 338	2 342	1st child
2. laps	2 286	2 406	2 519	2 698	2 608	2nd child
3. laps	985	968	1 074	1 099	1 132	3rd child
4. laps	272	269	247	292	307	4th child
5. laps	104	84	93	106	84	5th child
6. laps	45	47	31	29	40	6th child
7. laps	21	28	26	20	22	7th child
8. laps	12	12	9	17	14	8th child
9. laps	7	5	5	9	7	9th child
Vähemalt 10. laps	10	10	9	8	5	At least 10th child
Kokku	5 881	5 954	6 212	6 616	6 561	Total

Tabel 18 Abielust elussündinud sünnijärjekorra järgi (eestlased), 2004–2008  
 Table 18 Legitimate live births by birth order (Estonians), 2004–2008

Sünnijärjekord	2004	2005	2006	2007	2008	Birth order
1. laps	1 147	1 102	1 099	1 126	1 142	1st child
2. laps	1 392	1 518	1 553	1 603	1 580	2nd child
3. laps	753	746	811	811	840	3rd child
4. laps	201	208	209	232	226	4th child
5. laps	86	62	70	84	68	5th child
6. laps	35	33	22	18	30	6th child
7. laps	18	19	16	15	18	7th child
8. laps	10	9	8	11	8	8th child
9. laps	4	3	3	4	6	9th child
Vähemalt 10. laps	7	6	6	5	3	At least 10th child
Kokku	3 653	3 706	3 797	3 909	3 921	Total

Tabel 19 Elussündinud sünnijärjekorra ja ema vanuse järgi, 2004–2008  
 Table 19 Live births by birth order and mother's age, 2004–2008

	Ema vanus									Kokku Total	% kõigist sündidest % of all births	
	Mother's age											
	-16	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45+	teadmata unknown			
<b>Esimese lapsena sündinud — First live births</b>												
2004	23	1 022	2 814	2 106	719	186	29	-	1	6 900	49,3	
2005	25	1 018	2 671	2 231	759	212	27	2	-	6 945	48,4	
2006	25	1 015	2 668	2 380	834	222	31	-	-	7 175	48,2	
2007	27	1 063	2 800	2 429	916	245	38	1	-	7 519	47,7	
2008	26	921	2 688	2 584	1 062	282	40	6	-	7 609	47,5	
<b>Teise lapsena sündinud — Second live births</b>												
2004	-	76	780	1 729	1 448	436	55	1	-	4 525	32,3	
2005	-	69	770	1 818	1 578	524	64	2	-	4 825	33,6	
2006	-	68	772	1 912	1 698	589	76	4	-	5 119	34,4	
2007	-	77	775	2 012	1 803	660	86	4	-	5 417	34,3	
2008	-	91	757	1 954	1 907	714	95	6	-	5 524	34,4	
<b>Kolmanda lapsena sündinud — Third live births</b>												
2004	-	5	124	409	671	442	63	1	-	1 715	12,3	
2005	-	4	112	354	706	466	94	2	-	1 738	12,1	
2006	-	2	94	380	711	503	102	4	-	1 796	12,1	
2007	-	5	119	377	740	637	117	2	-	1 997	12,7	
2008	-	7	106	394	744	639	133	6	-	2 029	12,7	
<b>Vähemalt neljanda lapsena sündinud — Fourth or more live births</b>												
2004	-	-	35	159	265	275	109	9	-	852	6,1	
2005	-	-	30	139	272	299	97	5	-	842	5,9	
2006	-	-	22	127	220	311	100	7	-	787	5,3	
2007	-	-	26	112	280	305	113	6	-	842	5,3	
2008	-	-	15	134	248	345	118	6	-	866	5,4	

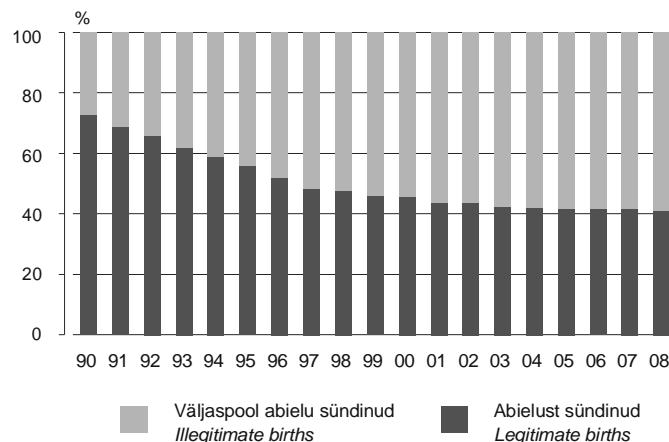
Tabel 20 Abielust ja väljaspool abielu elussündinud ema vanuse järgi, 2004–2008  
 Table 20 Live births by legitimacy and by mother's age, 2004–2008

	Ema vanus									Kokku Total	% kõigist sündidest % of all births	
	Mother's age											
	-16	16–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45+	teadmata unknown			
<b>Registreeritud abielust sündinud lapsed — Legitimate births</b>												
2004	-	160	1 209	2 046	1 594	721	146	5	-	5 881	42,0	
2005	-	167	1 145	2 020	1 705	751	160	6	-	5 954	41,5	
2006	1	149	1 151	2 113	1 782	842	171	3	-	6 212	41,8	
2007	1	165	1 228	2 153	1 894	976	188	11	-	6 616	41,9	
2008	2	153	1 075	2 155	1 919	1 034	206	17	-	6 561	40,9	
<b>Väljaspool abielu sündinud lapsed — Illegitimate births</b>												
isa tuvastatud <sup>a</sup> — father identified <sup>a</sup>												
2004	14	584	1 933	1 935	1 255	473	81	5	-	6 280	44,9	
2005	10	597	1 908	2 152	1 370	615	94	5	-	6 751	47,0	
2006	11	650	1 997	2 381	1 487	652	111	9	-	7 298	49,0	
2007	11	712	2 128	2 494	1 659	754	146	1	-	7 905	50,1	
2008	10	666	2 144	2 642	1 829	832	150	6	-	8 279	51,7	
isa tuvastamata — father not identified												
2004	9	359	611	422	254	145	29	1	1	1 831	13,1	
2005	15	327	530	370	240	135	28	-	-	1 645	11,5	
2006	13	286	408	305	194	131	27	3	-	1 367	9,2	
2007	15	268	364	283	186	117	20	1	-	1 245	8,0	
2008	14	200	347	269	213	114	30	1	-	1 188	7,4	

<sup>a</sup> Isa tuvastatus on isa andmete sünnaakti kandmise alus. Isa on tuvastamata, kui sünd on registreeritud ema avalduse põhjal ja sünnaaktis ei ole isa kohta andmeid. Isa on tuvastatud, kui sünd on registreeritud abielutunnistuse, isaduse tuvastamise kohtuotsuse, vanemate ühise või isa sellekokahuse avalduse alusel.

<sup>a</sup> Identification of father serves as the basis for entering the father's data in the birth certificate. The father is not identified if the birth was registered by the application of the mother and the data about the father is missing in the birth certificate. The father is identified if the birth was registered on the basis of the marriage certificate, the co-application of parents, the application of the father or the judgement about the identification of paternity.

Joonis 6 Abielust ja väljaspool abielu elussündinud, 1990–2008  
 Figure 6 Live births from marriage and outside marriage, 1990–2008



Tabel 21 Elussündinud ema hariduse järgi, 2004–2008  
 Table 21 Live births by mother's education, 2004–2008

Ema haridus-tase	2004	2005	2006	2007	2008	Mother's educational level
Alg- või põhiharidus	2 575	2 583	2 578	3 213	2 839	Primary or basic education
Keskharidus	8 024	7 929	7 875	7 658	7 764	Secondary education
Kõrgharidus	3 392	3 837	4 423	4 903	5 419	Higher education
Teadmata	1	1	1	1	6	Unknown
Kokku	13 992	14 350	14 877	15 775	16 028	Total

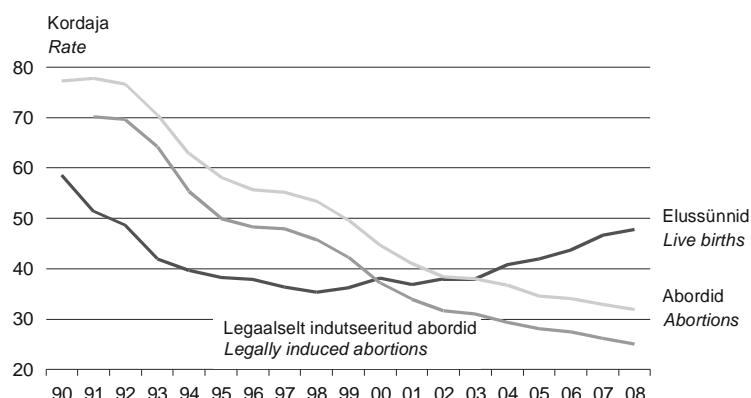
Tabel 22 Elussündinud ema sotsiaal-majandusliku seisundi järgi, 2004–2008  
 Table 22 Live births by mother's socio-economic status, 2004–2008

Sotsiaal-majanduslik seisund	2004	2005	2006	2007	2008	Socio-economic status
Töötav	9 271	10 210	10 927	11 878	12 274	Employed
Töötu	623	625	517	465	463	Unemployed
(Üli)õpilane	1 041	962	1 054	508	965	Student
Töövõimetus	54	46	40	37	28	Disabled
Muu mitteaktiivne	2 999	2 505	2 336	2 879	2 291	Other inactive
Teadmata	4	2	3	8	7	Unknown
Kokku	13 992	14 350	14 877	15 775	16 028	Total

Tabel 23 Abordid, 2004–2008  
 Table 23 Abortions, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kokku	12 625	11 835	11 625	11 123	10 699	Total
1000 15–49-aastase naise kohta	36,8	34,6	34,1	32,9	31,9	per 1,000 women aged 15–49
100 elussünni kohta	90,2	82,5	78,1	70,5	66,8	per 100 live births
Legaalselt indutseeritud abordid	10 074	9 610	9 378	8 883	8 409	Legally induced abortions
1000 15–49-aastase naise kohta	29,4	28,1	27,5	26,2	25,1	per 1,000 women aged 15–49
100 elussünni kohta	72,0	67,0	63,0	56,3	52,5	per 100 live births

Joonis 7 Elussündede ja aborte tuhande 15–49-aastase naise kohta, 1990–2008  
 Figure 7 Live births and abortions per thousand women aged 15–49, 1990–2008



Tabel 24 Oodatav eluiga, 2003–2007  
 Table 24 Life expectancy at certain age, 2003–2007

	2003	2004	2005	2006	2007	
<b>Meeste vanus</b>						<i>Age of males</i>
0	66,0	66,3	67,3	67,4	67,1	0
1	65,6	65,7	66,7	66,7	66,5	1
15	51,9	51,9	52,9	53,0	52,8	15
45	25,5	25,6	26,2	26,3	26,2	45
60	15,4	15,4	15,9	16,0	15,9	60
<b>Naiste vanus</b>						<i>Age of females</i>
0	76,9	77,8	78,1	78,5	78,7	0
1	76,3	77,3	77,5	77,7	78,1	1
15	62,6	63,5	63,9	63,9	64,4	15
45	33,9	34,6	35,0	35,0	35,5	45
60	21,1	21,7	22,1	22,1	22,5	60

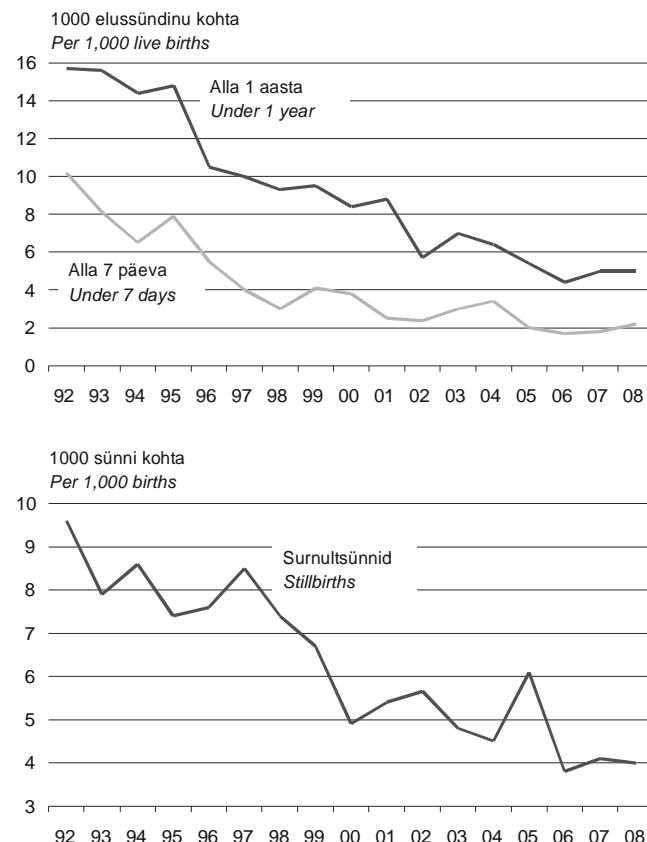
Tabel 25 Perinataalsurmad, 2004–2008  
 Table 25 Perinatal deaths, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Hilised lootesurmad (surnultsünnid)</b>						<i>Late foetal deaths (stillbirths)</i>
poisid	25	49	30	37	33	boys
tüdrukud	38	39	26	28	31	girls
1000 sündinu kohta	4,5	6,1	3,8	4,1	4	per 1,000 births
<b>Varajased neonataalsurmad (0–6 päeva vanuses)</b>						<i>Early neonatal deaths (0–6 days of age)</i>
poisid	21	18	14	14	22	boys
tüdrukud	26	12	11	15	13	girls
1000 elussündinu kohta	3,4	2,0	1,7	1,8	2,2	per 1,000 live births

Tabel 26 Imikusuremus, 2004–2008  
 Table 26 Infant mortality, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Alla ühe aasta vanuselt surnud	90	78	66	79	80	Deaths under one year of age
poisid	47	43	44	42	46	boys
tüdrukud	43	35	22	37	34	girls
Imikusuremuskordaja	6,4	5,4	4,4	5,0	5,0	Infant mortality rate
poisid	6,6	5,7	5,7	5,2	5,6	boys
tüdrukud	6,3	5,1	3,1	4,8	4,4	girls

Joonis 8 Perinataal- ja imikusuremus, 1992–2008  
 Figure 8 Perinatal and infant mortality, 1992–2008



Tabel 27 Surnud soo ja rahvuse järgi, 2004–2008  
 Table 27 Deaths by sex and ethnic nationality, 2004–2008

Rahvus, sugu	2004	2005	2006	2007	2008	Ethnic nationality, sex
Kõik rahvused	17 685	17 316	17 316	17 409	16 675	All ethnic nationalities
mehed	9 067	8 834	8 853	8 985	8 403	males
naised	8 618	8 482	8 463	8 424	8 272	females
Meeste osatähtsus surnute üldarvus	51,3	51,0	51,1	51,6	50,4	Share of males in total number of deaths
Eestlased	11 567	11 298	11 502	11 372	10 983	Estonians
mehed	5 825	5 644	5 808	5 757	5 472	males
naised	5 742	5 654	5 694	5 615	5 511	females
Eestlaste osatähtsus surnute üldarvus <sup>a</sup>	65,4	65,2	66,4	65,3	65,9	Share of Estonians in total number of deaths <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Arvutamisel ei ole arvesse võetud teadmata rahvusega inimesi.

<sup>a</sup> When calculating the proportion of Estonians, persons of unknown ethnic nationality have not been taken into account.

Tabel 28 **Surnud vanuse järgi, 2004–2008**  
 Table 28 Deaths by age, 2004–2008

Vanuserühm Age group	2004	2005	2006	2007	2008
0–4	107	102	85	97	96
5–9	11	18	13	11	9
10–14	16	13	14	17	16
15–19	79	65	75	53	58
20–24	134	126	132	161	129
25–29	148	145	150	185	135
30–34	199	157	171	160	158
35–39	232	227	200	216	178
40–44	432	398	353	334	273
45–49	692	609	569	616	498
50–54	926	911	915	859	774
55–59	1 037	1 096	1 148	1 156	1 060
60–64	1 426	1 227	1 254	1 141	1 171
65–69	1 877	1 815	1 823	1 877	1 613
70–74	2 257	2 132	2 046	2 097	2 007
75–79	2 652	2 675	2 712	2 673	2 607
80–84	2 324	2 421	2 591	2 697	2 700
85+	3 098	3 131	3 038	3 031	3 184
Teadmata Unknown	38	48	27	28	9
KOKKU TOTAL	17 685	17 316	17 316	17 409	16 675

Tabel 29 **Surnud vanuse järgi (mehed), 2004–2008**  
 Table 29 Deaths by age (males), 2004–2008

Vanuserühm Age group	2004	2005	2006	2007	2008
0–4	55	53	55	54	56
5–9	7	11	7	7	8
10–14	10	7	9	9	10
15–19	68	47	58	42	40
20–24	106	100	105	129	102
25–29	128	127	122	157	110
30–34	161	117	137	124	127
35–39	195	172	155	172	140
40–44	330	301	272	259	205
45–49	522	450	429	453	371
50–54	681	657	660	627	554
55–59	700	756	795	835	757
60–64	1 011	873	839	801	795
65–69	1 217	1 176	1 173	1 239	1 054
70–74	1 283	1 225	1 189	1 184	1 186
75–79	1 118	1 243	1 269	1 295	1 227
80–84	723	734	822	873	943
85+	718	743	733	701	712
Teadmata Unknown	34	42	24	24	6
KOKKU TOTAL	9 067	8 834	8 853	8 985	8 403

Tabel 30 **Surnud vanuse järgi (naised), 2004–2008**  
 Table 30 Deaths by age (females), 2004–2008

Vanuserühm Age group	2004	2005	2006	2007	2008
0–4	52	49	30	43	40
5–9	4	7	6	4	1
10–14	6	6	5	8	6
15–19	11	18	17	11	18
20–24	28	26	27	32	27
25–29	20	18	28	28	25
30–34	38	40	34	36	31
35–39	37	55	45	44	38
40–44	102	97	81	75	68
45–49	170	159	140	163	127
50–54	245	254	255	232	220
55–59	337	340	353	321	303
60–64	415	354	415	340	376
65–69	660	639	650	638	559
70–74	974	907	857	913	821
75–79	1 534	1 432	1 443	1 378	1 380
80–84	1 601	1 687	1 769	1 824	1 757
85+	2 380	2 388	2 305	2 330	2 472
Teadmata Unknown	4	6	3	4	3
<b>KOKKU TOTAL</b>	<b>8 618</b>	<b>8 482</b>	<b>8 463</b>	<b>8 424</b>	<b>8 272</b>

Tabel 31 **Suremuse vanuskordajad, 2004–2008**  
 Table 31 Age-specific mortality rates, 2004–2008

Vanuserühm Age group	2004	2005	2006	2007	2008
0–4	1,66	1,55	1,26	1,38	1,31
5–9	0,18	0,29	0,21	0,18	0,14
10–14	0,19	0,17	0,19	0,25	0,25
15–19	0,74	0,61	0,72	0,53	0,62
20–24	1,32	1,22	1,26	1,53	1,21
25–29	1,58	1,54	1,57	1,91	1,37
30–34	2,12	1,68	1,84	1,73	1,71
35–39	2,64	2,56	2,22	2,35	1,91
40–44	4,48	4,23	3,87	3,77	3,14
45–49	7,18	6,32	5,90	6,38	5,20
50–54	10,21	10,00	9,98	9,37	8,40
55–59	13,53	13,49	13,63	13,51	12,34
60–64	19,82	18,17	19,48	17,92	17,64
65–69	25,96	24,70	24,62	25,69	23,30
70–74	37,47	36,14	34,94	35,50	33,14
75–79	56,62	55,53	55,12	53,72	52,77
80–84	91,31	88,19	88,82	87,97	84,18
85+	197,25	200,20	188,27	175,57	170,47
<b>KOKKU TOTAL</b>	<b>13,11</b>	<b>12,86</b>	<b>12,89</b>	<b>12,98</b>	<b>12,44</b>

Tabel 32 **Suremuse vanuskordajad (mehed), 2004–2008**  
 Table 32 *Age-specific mortality rates (males), 2004–2008*

Vanuserühm <i>Age group</i>	2004	2005	2006	2007	2008
0–4	1,67	1,57	1,58	1,49	1,48
5–9	0,22	0,35	0,22	0,22	0,25
10–14	0,23	0,18	0,24	0,26	0,31
15–19	1,24	0,86	1,08	0,82	0,83
20–24	2,05	1,90	1,98	2,41	1,88
25–29	2,71	2,66	2,52	3,20	2,20
30–34	3,45	2,51	2,96	2,68	2,74
35–39	4,56	3,99	3,52	3,81	3,05
40–44	7,15	6,68	6,21	6,08	4,90
45–49	11,60	9,98	9,50	10,01	8,24
50–54	16,52	15,87	15,84	15,03	13,20
55–59	20,79	21,19	21,50	22,22	20,07
60–64	33,48	30,80	31,06	29,96	28,55
65–69	43,27	41,22	40,84	43,68	39,11
70–74	59,54	58,24	57,05	56,31	55,12
75–79	79,44	83,48	81,89	82,42	78,66
80–84	120,10	113,62	118,43	115,72	115,41
85+	219,50	228,83	221,82	201,15	189,49
KOKKU <i>TOTAL</i>	14,59	14,25	14,31	14,54	13,61

Tabel 33 **Suremuse vanuskordajad (naised), 2004–2008**  
 Table 33 *Age-specific mortality rates (females), 2004–2008*

Vanuserühm <i>Age group</i>	2004	2005	2006	2007	2008
0–4	1,66	1,53	0,91	1,26	1,13
5–9	0,13	0,24	0,20	0,13	0,03
10–14	0,14	0,16	0,14	0,24	0,19
15–19	0,21	0,35	0,33	0,23	0,40
20–24	0,56	0,51	0,52	0,62	0,52
25–29	0,43	0,39	0,60	0,59	0,51
30–34	0,80	0,85	0,73	0,78	0,67
35–39	0,82	1,21	0,98	0,94	0,81
40–44	2,03	1,98	1,71	1,63	1,51
45–49	3,31	3,10	2,73	3,18	2,51
50–54	4,96	5,11	5,10	4,64	4,38
55–59	7,84	7,46	7,47	6,69	6,29
60–64	9,94	9,03	11,11	9,20	9,76
65–69	14,94	14,22	14,34	14,27	13,22
70–74	25,17	23,89	22,72	24,00	21,03
75–79	46,82	43,03	42,81	40,48	40,83
80–84	82,39	80,36	79,57	78,92	73,50
85+	191,40	192,70	179,63	169,10	165,68
KOKKU <i>TOTAL</i>	11,84	11,68	11,68	11,64	11,44

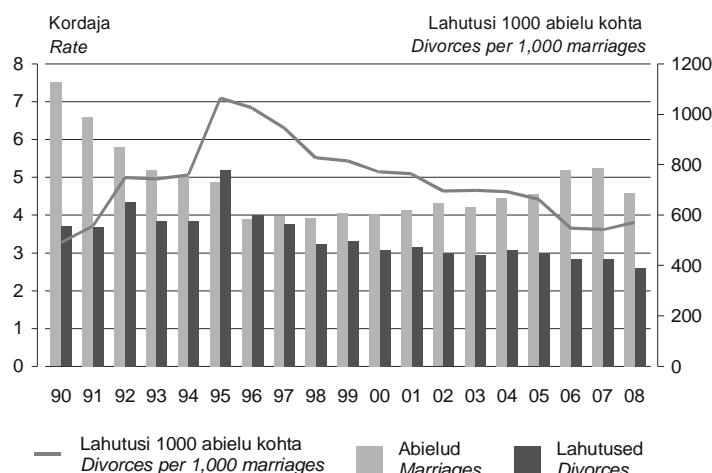
Tabel 34 Surnud ja standarditud suremuskordaja (SSK) soo ja surmapõhjuse<sup>a</sup> järgi, 2007, 2008  
Table 34 Deaths and age-standardised mortality rates (ASMR) by sex and cause of death<sup>a</sup>, 2007, 2008

Surmapõhjus RHK-10 järgi Cause of death by ICD-10	Sugu Sex	2007		2008	
		arv number	SSK ASMR	arv number	SSK ASMR
Kõik põhjused	K/T	17 409	958,94	16 675	893,14
All causes	M/M	8 985	1 438,29	8 403	1 323,27
(A00–Y89)	N/F	8 424	644,85	8 272	612,67
Teatavad nakkus- ja parasiithaigused	K/T	140	9,45	122	8,12
Certain infectious and parasitic diseases	M/M	98	15,25	87	13,36
(A00–B99)	N/F	42	4,92	35	3,69
Kasvajad	K/T	3 576	195,52	3 585	192,47
Neoplasms	M/M	1 963	302,29	1 927	293,46
(C00–D48)	N/F	1 613	136,63	1 658	137,35
Pahaloomulised kasvajad	K/T	3 525	192,87	3 543	190,33
Malignant neoplasms	M/M	1 943	299,23	1 906	290,05
(C00–C97)	N/F	1 582	134,03	1 637	135,78
Sisesekretsooni- ja ainevahetushaigused	K/T	285	15,17	262	13,85
Endocrine, nutritional and metabolic diseases and immunity disorders	M/M	118	18,27	93	14,10
(E00–E90)	N/F	167	12,73	169	12,87
Vere- ja vereloomelundite haigused	K/T	17	0,89	14	0,85
Diseases of blood and blood-forming organs	M/M	6	0,87	5	1,01
(D50–D90)	N/F	11	0,85	9	0,63
Psüühika- ja käitumishäired	K/T	253	17,69	192	12,54
Mental and behavioural disorders	M/M	190	31,90	132	21,09
(F01–F99)	N/F	63	7,01	60	6,03
Närvisüsteemi- ja tundidelundite haigused	K/T	276	16,34	234	14,09
Diseases of the nervous system and sense organs	M/M	136	21,75	120	18,54
(G00–H95)	N/F	140	12,28	114	10,64
Vereringelundite haigused	K/T	9 057	463,80	9 074	451,43
Diseases of the circulatory system	M/M	4 066	657,36	3 964	634,45
(I00–I99)	N/F	4 991	343,25	5 110	336,97
Hingamiselundite haigused	K/T	477	26,96	489	26,51
Diseases of the respiratory system	M/M	336	54,09	336	52,47
(J00–J99)	N/F	141	11,13	153	12,26
Seedeelundite haigused	K/T	725	45,13	725	44,54
Diseases of the digestive organs	M/M	418	66,47	421	66,22
(K00–K93)	N/F	307	29,85	304	28,83
Kuse- ja suguelundite haigused	K/T	158	8,05	136	6,70
Diseases of the genito-urinary system	M/M	69	12,19	68	11,31
(N00–N99)	N/F	89	6,46	68	4,67
Rasedus, sünnitus ja sünnitusjärgne aeg	K/T	0	0,00	0	0,00
Pregnancy, childbirth and the puerperium	N/F	0	0,00	0	0,00
(O00–O99)					
Naha- ja nahaaluskoe haigused	K/T	16	0,93	15	0,91
Diseases of the skin and subcutaneous tissue	M/M	3	0,47	8	1,23
(L00–L99)	N/F	13	1,16	7	0,68
Lihasluukonna ja sidekohahaigused	K/T	55	3,05	68	3,59
Diseases of the musculo-skeletal system and connective tissue	M/M	16	2,75	20	3,27
(M00–M99)	N/F	39	3,04	48	3,85
Kaasasündinud väärarendid	K/T	43	3,93	43	3,70
Congenital anomalies	M/M	25	4,51	24	4,24
(Q00–Q99)	N/F	18	3,41	19	3,23
Perinataalperioodi patoloogia	K/T	36	3,77	32	3,23
Certain conditions originating in the perinatal period	M/M	18	3,65	18	3,54
(P05–P96)	N/F	18	3,91	14	2,91
Sümptomid ja ebatäpsed seisundid	K/T	683	37,81	326	17,88
Symptoms, signs and ill-defined conditions	M/M	254	47,26	124	20,90
(R00–R99)	N/F	429	29,98	202	13,65
Önnetusjuhtumid, mürgistused ja traumad	K/T	1 612	110,44	1 358	92,74
Injuries and poisonings	M/M	1 269	199,23	1 056	164,08
(V01–Y89)	N/F	343	38,22	302	34,42

<sup>a</sup> Surma algpõhjus, mille Maailma Tervishoiuorganisatsioon (WHO) on määratlenud kui a) haiguse või vigastuse, mis algatas vahetult surmale viivate haigusseisundite jada või b) önnetuse või vägivallala asjaolud, mis tekitasid surmava vigastuse.

<sup>a</sup> A primary cause of death. The WHO definition is used.

Joonis 9 Abielud ja lahutused 1000 elaniku kohta, 1990–2008<sup>a</sup>  
 Figure 9 Marriages and divorces per 1,000 inhabitants, 1990–2008<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Varasemates aastaraamatutes olid kasutusel mõisted "abielumuse üldkordaja" ja "lahutumuse üldkordaja".  
<sup>a</sup> Terms used in previous yearbooks were "crude marriage rate" and "crude divorce rate."

Tabel 35 Abielud, 2004–2008  
 Table 35 Marriages, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Esmasabiellunud</b>						<i>First marriages</i>
mehed	4 189	4 234	4 843	4 966	4 353	males
naised	4 257	4 384	4 979	5 103	4 459	females
<b>Korduvabiellunud</b>						<i>Remarriages</i>
mehed	1 820	1 887	2 111	2 056	1 773	males
naised	1 752	1 737	1 975	1 919	1 668	females
<b>Kokku</b>	<b>6 009</b>	<b>6 121</b>	<b>6 954</b>	<b>7 022</b>	<b>6 127</b>	<i>Total</i>
<b>Korduvabiellunute osatähtsus</b>						<i>Share of remarriages</i>
mehed	30,3	30,8	30,4	29,3	28,9	males
naised	29,2	28,4	28,4	27,3	27,2	females
<b>Keskmine esmasabiellumisvanus<sup>a</sup></b>						<i>Mean age at first marriage<sup>a</sup></i>
mehed	28,7	28,8	29,0	29,4	29,6	males
naised	26,1	26,3	26,5	27,0	27,2	females

<sup>a</sup> Hölmab isikuid vanuses 15–49 ja arvutatakse vastavalt vanuserühmade osatähtsusle aastakeskmises rahvastikus.

<sup>a</sup> Includes persons at the age of 15–49 and is calculated according to the respective shares of age groups in the mean annual population.

Tabel 36 Lahutused, 2004–2008  
 Table 36 Divorces, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Esmasabieliu</b>						<i>First marriage</i>
mehed	3 325	3 207	3 030	2 973	2 745	males
naised	3 375	3 272	3 030	3 039	2 749	females
<b>Korduvabieliu</b>						<i>Remarriage</i>
mehed	820	837	772	815	745	males
naised	773	775	772	758	742	females
<b>Teadmata, mitmes abieliu</b>						<i>Unknown which marriage in number</i>
mehed	13	10	9	21	11	males
naised	10	7	9	12	10	females
<b>Kokku</b>	<b>4 158</b>	<b>4 054</b>	<b>3 811</b>	<b>3 809</b>	<b>3 501</b>	<i>Total</i>
<b>Korduvabieliu lahutanute osatähtsus</b>						<i>Share of repeatedly divorced persons</i>
mehed	19,7	20,6	20,3	21,4	21,3	males
naised	18,6	19,1	20,3	19,9	21,2	females

Tabel 37 Abielunud soo ja vanuse järgi, 2004–2008

Table 37 Newly married persons by sex and age, 2004–2008

	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60+	Kokku Total
<b>Mehed — Males</b>											
2004	90	1 102	1 720	1 255	662	408	291	178	147	156	6 009
2005	65	1 111	1 813	1 172	712	438	316	205	140	149	6 121
2006	100	1 250	1 920	1 413	873	485	361	243	155	154	6 954
2007	82	1 121	1 968	1 485	924	531	363	263	135	150	7 022
2008	60	954	1 721	1 254	799	469	350	220	149	151	6 127
<b>Naised — Females</b>											
2004	388	1 737	1 626	925	474	305	220	172	80	82	6 009
2005	369	1 772	1 679	889	527	327	216	163	91	88	6 121
2006	417	1 929	1 879	1 110	632	348	266	190	96	87	6 954
2007	367	1 851	1 992	1 187	662	367	286	178	107	75	7 022
2008	312	1 536	1 716	1 036	608	354	252	144	84	85	6 127

Tabel 38 Lahutused ühiste alaalistete laste järgi, 2004–2008

Table 38 Divorces by number of common children under 18 years of age, 2004–2008

Ühiste laste arv	2004	2005	2006	2007	2008	Number of common children
0	1 758	1 771	1 755	1 805	1 710	0
1	1 595	1 499	1 354	1 316	1 183	1
2	667	653	567	570	516	2
3+	138	131	135	118	92	3+
Kokku	4 158	4 054	3 811	3 809	3 501	Total

Tabel 39 Lahutused abielu kestuse järgi, 2004–2008

Table 39 Divorces by duration of marriage, 2004–2008

Abielu kestus aastates	2004	2005	2006	2007	2008	Duration of marriage in years
<1	91	87	92	96	90	<1
1	165	197	201	243	231	1
2	232	222	218	244	226	2
3	248	235	218	224	227	3
4	209	233	214	219	190	4
5–9	801	763	729	705	688	5–9
10–14	802	699	605	523	421	10–14
15–19	690	694	590	557	483	15–19
20+	920	924	944	998	945	20+
Kokku	4 158	4 054	3 811	3 809	3 501	Total

Tabel 40 Lahutanud soo ja vanuse järgi, 2004–2008

Table 40 Newly divorced persons by sex and age, 2004–2008

	15–19	20–24	25–29	30–34	35–39	40–44	45–49	50–54	55–59	60+	Kokku Total
<b>Mehed — Males</b>											
2004	2	165	511	795	782	729	530	324	168	152	4 158
2005	4	129	528	671	736	697	579	347	195	166	4 054
2006	1	124	454	675	733	573	516	373	203	157	3 811
2007	3	133	461	607	648	640	584	347	180	205	3 809
2008	2	129	399	586	578	588	516	327	224	150	3 501
<b>Naised — Females</b>											
2004	19	357	665	847	665	626	480	244	142	113	4 158
2005	17	330	623	743	684	621	477	291	146	122	4 054
2006	18	323	558	694	667	533	455	299	145	119	3 811
2007	23	345	589	618	611	553	485	284	162	139	3 809
2008	27	286	534	571	554	529	430	279	168	123	3 501

## Metoodika

Rahvastikuarvestuse aluseks on 2000. aasta rahva ja eluruumide loenduse tulemused, mida täiendatakse igal aastal sünni- ja surmajuhtumite andmetega. Elukoha registreerimise ebatäpsuse töttu ei kasutata rahvastikuarvestuses 2000. aastast rändeandmeid.

Rändestatistika põhineb rahvastikuregistri ning Kodakondsus- ja Migratsiooniameti (KMA) andmetel. Rahvastikuregistrist saadakse igal kuul kõikide nende inimeste andmed, kes registreerisid uue elukoha. Elukohtadest moodustatakse rändesündmused, mida täiendatakse KMA andmetega. 2000.–2007. aasta rände andmeid on täiendatud KMA elukohtade andmetega.

Sünni-, surma-, abielu- ja lahutusstatistika hõlmab perekonnaseisuasutustes registreeritud Eesti elanike sündmusi.

Andmete aastatötluse alus on sündmuse toimumise kuupäev.

Sündide andmed hõlmavad ainult elussünde, s.t surnultsünnid ja imikusurmad esitatakse eraldi. Elussünni määratluse muutus 1992. aastal mõjutas hiliste lootesurmade (surnultsündide) ja varajaste neonataalsurmade andmeid, mistöttu ei ole 1990. ja 1991. aasta andmed hilisematega täiesti võrreldavad. Sünnituste andmed hõlmavad nii elus- kui ka surnultsündide.

1997. aastast kodeeritakse surmapõhjused rahvusvahelise haiguste klassifikatsiooni küm-nenda väljaande (RHK-10) järgi.

Abielu- ja lahutusstatistika hõlmab kõigi Eestis registreeritud abielude ja lahutuste andmeid, kui mehe või naise elukoht on Eesti. Alates 2001. aasta 1. detsembrist on õigus koostada abieluakte ja anda välja abielutunnistusi ka vaimulikel. Kohtulike lahutuste puhul saadakse lahutuste statistilised lehed kohtutelt.

1994. aastast päinnevad abordistatistika andmed Sotsiaalministeeriumi raseduskatkestuse andmekogust. Andmekogumise alusdokument on raseduse katkestamise meditsiiniline kaart ehk abordikaart.

## Methodology

*The population account is based on the results of the 2000 Population and Housing Census, which were supplemented each year by the data of registered vital events — births and deaths. Since 2002, migration data are not used in the estimation of the population because of the low quality of registration of the place of residence.*

*Migration statistics are based on the data of the Population Register and the Citizenship and Migration Board. Each month Statistics Estonia receives the data for those persons who have registered a new residence in the previous month from the Population Register. Migration events, which are supplemented with the data from CMB, are compiled of people's residences. The migration data for 2000–2007 were supplemented with the CMB residence data.*

*Birth, death, marriage and divorce statistics include the vital events of Estonian inhabitants registered in the vital statistics offices.*

*The yearly data processing is based on the date of the event.*

*The birth tables include data only on live births. The data on stillbirths and infant deaths are presented separately from live births. The change in the definition of the live birth since 1992 influenced the number of stillbirths and perinatal deaths. That is the reason why the data for 1990 and 1991 are not completely comparable with those of the later years. The data on deliveries include both live and stillbirths.*

*Since 1997 the causes of death are coded by the International Classification of Diseases (ICD-10).*

*Marriage and divorce statistics are collected about all legal marriages and divorces registered in Estonia, in case the husband's or wife's place of residence is Estonia. Since 1 December 2001 ministers of religion also have licenses to contract marriages and to issue marriage certificates. The judicial divorces are registered officially in courts.*

From 1994, the register data from the Abortion Register at the Ministry of Social Affairs are used for abortion statistics. The medical record or the abortion record will be the source document for data collection.

## Kirjandust Publications

- Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–6.
- Linnad ja vallad arvudes. 2007. *Cities and Rural Municipalities in Figures*. (2007). Tallinn: Statistikaamet.
- Rahvastik. 2005–2006. *Population*. (2007). Tallinn: Statistikaamet.
- Ränne. *Migration*. (2009). Tallinn: Statistikaamet.

# HARIDUS

## Rain Leoma, Marve Randlepp

Tabel 1	Alusharidus, 2004–2008 .....	71
Tabel 2	Koolieelsed lasteasutused, 2008 .....	72
Tabel 3	Koolieelsete lasteasutuste lapsed vanuse ja soo järgi, 2008 .....	72
Tabel 4	Koolieelsete lasteasutuste laste vanuseline määr, 2008 .....	72
Tabel 5	Haridasutustes õppijate vanuseline määr, 2008 .....	73
Tabel 6	Õppijad haridusastme ja õppnevormi-/koormuse järgi, 2004–2008 .....	73
Tabel 7	Õppijaid 10 000 elaniku kohta, 2004–2008 .....	74
Tabel 8	Naisõppurid haridusastme ja õppnevormi-/koormuse järgi, 2005–2008 .....	75
Tabel 9	Hariduse omandanud, 2004–2008 .....	76
Tabel 10	Üldhariduse päevaõpe, 2004–2008 .....	76
Tabel 11	Üldhariduse õhtu- ja kaugõpe, 2004–2008 .....	77
Joonis 1	Õpingute jätkamine pärast üldharidusliku põhikooli lõpetamist, 1992–2008 .....	77
Joonis 2	Õpingute jätkamine pärast üldharidusliku keskkooli lõpetamist, 1992–2008 .....	77
Tabel 12	Üldhariduse pedagoogid vanuse ja soo järgi, 2008 .....	78
Tabel 13	Kutseharidus, 2004–2008 .....	78
Tabel 14	Kutsehariduse vastuvõtt koolitusala järgi, 2004–2008 .....	79
Tabel 15	Kutsehariduse lõpetanud koolitusala järgi, 2004–2008 .....	79
Tabel 16	Kutseõppeasutuste pedagoogid vanuse ja soo järgi, 2008 .....	79
Tabel 17	Kõrgharidus, 2004–2008 .....	80
Tabel 18	Ülikoolide õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud, 2004–2008 .....	81
Tabel 19	Riiklike rakenduskõrgkoolide õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud, 2004–2008 .....	82
Tabel 20	Erarakenduskõrgkoolide õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud, 2004–2008 .....	82
Tabel 21	Kutseõppeasutuste õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud kõrghariduse õppekavadel, 2004–2008 .....	83
Tabel 22	Kõrghariduse vastuvõtt koolitusala järgi, 2006–2008 .....	83
Tabel 23	Kõrghariduse omandanud koolitusala järgi, 2006–2008 .....	85
Joonis 3	Vastuvõetud üliõpilased soo järgi, 2008/2009 .....	87
Joonis 4	Üliõpilased õppekeele järgi, 2008/2009 .....	87
Tabel 24	Üliõpilased koolitusala järgi, 2006–2008 .....	88
Joonis 5	Lõpetanud üliõpilased, 2008 .....	90
Tabel 25	Oodatav keskmine õpiaeg aastates, 2008/2009 .....	90

# EDUCATION

Table 1	Preprimary education, 2004–2008 .....	71
Table 2	Preschool institutions, 2008 .....	72
Table 3	Children in preschool institutions by age and sex, 2008 .....	72
Table 4	Enrolment ratio in preschool institutions, 2008 .....	72
Table 5	Net enrolment rate for educational institutions, 2008 .....	73
Table 6	Enrolment by educational level and type/load of study, 2004–2008 .....	73
Table 7	Pupils and students enrolled per 10,000 inhabitants, 2004–2008 .....	74
Table 8	Female pupils and students by educational level and type/load of study, 2005–2008 .....	75
Table 9	Number of graduates, 2004–2008 .....	76
Table 10	Diurnal general education, 2004–2008 .....	76
Table 11	Evening and correspondence general education, 2004–2008 .....	77
Figure 1	Continuation of education by general basic school graduates, 1992–2008 .....	77
Figure 2	Continuation of education by general secondary school graduates, 1992–2008 .....	77
Table 12	Pedagogues of general education by age and sex, 2008 .....	78
Table 13	Vocational education, 2004–2008 .....	78
Table 14	Admittance at vocational education by field of study, 2004–2008 .....	79

<i>Table 15</i>	<i>Graduates at vocational education by field of study, 2004–2008.....</i>	79
<i>Table 16</i>	<i>Pedagogues of vocational institutions by age and sex, 2008 .....</i>	79
<i>Table 17</i>	<i>Higher education, 2004–2008.....</i>	80
<i>Table 18</i>	<i>Enrolment, admittance and graduates of universities, 2004–2008 .....</i>	81
<i>Table 19</i>	<i>Enrolment, admittance and graduates of state professional higher schools, 2004–2008.....</i>	82
<i>Table 20</i>	<i>Enrolment, admittance and graduates of private professional higher schools, 2004–2008.....</i>	82
<i>Table 21</i>	<i>Enrolment, admittance and graduates of vocational education institutions at higher education programmes, 2004–2008 .....</i>	83
<i>Table 22</i>	<i>Admittance at higher education by field of study, 2006–2008 .....</i>	83
<i>Table 23</i>	<i>Higher education graduates by field of study, 2006–2008.....</i>	85
<i>Figure 3</i>	<i>Admitted students by sex, 2008/2009 .....</i>	87
<i>Figure 4</i>	<i>Students by language of instruction, 2008/2009 .....</i>	87
<i>Table 24</i>	<i>Students by field of study, 2006–2008.....</i>	88
<i>Figure 5</i>	<i>Graduate students, 2008 .....</i>	90
<i>Table 25</i>	<i>School life expectancy in years, 2008/2009.....</i>	90

## Ülevaade

Peatükk esitab haridusasutuste, õppijate arvu, vastuvõtu ja lõpetanute statistikat eri haridusastmetel peamiselt 2004.–2008. aasta kohta.

**Kooliteed alustas 180 last vähem kui aasta varem**

Ehkki esimesesse klassi minevate õpilaste arv hakkas viimastel aastatel uuesti suurenema, alustas 2008. aastal kooliteed 12 426 last ehk 180 last vähem kui aasta varem, kuid siiski 400 last rohkem kui 2006. aastal. 2008. aastal vähenes just eesti õppekeelega klassides õppivate laste arv. Muu õppekeelega klassides jäi õpilaste arv samasse suurusjärku nagu 2007. aastal.

Põhiharidust päevaõppes omandas 2008. aastal umbes 116 000 õpilast — ligikaudu 11 000 vähem kui kaks aastat tagasi. 2008. aastal jätkus mõni aasta tagasi alanud gümnaasiumiastme õpilaste arvu vähenemine, mis oli tingitud sellest, et gümnaasiumi lõpetas rohkem õpilasi, kui asus 10. klassi õppima. Aastaga kahanes õpilaste arv umbes 2500 võrra.

Gümnaasiumiastme lõpetajate arv on viimastel aastatel olnud stabilne, kuid lähiaastatel on oodata selle mõningast vähenemist gümnaasiumiõpilaste arvu kahanemise tõttu. 2007/2008. õppeaastal lõpetas gümnaasiumi umbes 10 800 õpilast, peagu sama palju oli lõpetajaid ka 2004/2005. õppeaastal. Põhikooliastmes oli lõpetajaid ligikaudu 16 000 — umbes 3000 vähem kui 2004/2005. õppeaastal.

**Kutseharidust omandavate õpilaste arv vähenes aastaga vaid 150 inimese võrra**

Viimasel kolmel aastal kutseõppes toimunud õpilaste arvu vähenemine on praeguseks aeglustunud. Kui 2007. aastal oli kutseõpilasi ligikaudu 1300 võrra vähem kui 2006. aastal, siis 2008. aastaks vähenes õpilaste arv umbes 150 võrra. Kahjuks ei ole kutseõpilaste arvu vähenemise lõppu näha, sest põhikooli lõpetajate vähenemise tõttu kahaneb ka kutseõppijate arv. Nii potsentsiaalsete õpilaste väiksema arvu kui ka gümnaasiumide väiksema täitumuse tõttu võib eeldada, et nõrgematel õpilastel, kes varem poleks saanud gümnaasiumisse õppima asuda, on nüüd samad valikuvõimalused mis teistel õpilastel — jätkata õpinguid gümnaasiumis või kutsekoolis. Kutseharidust omandas 2008. aastal ligikaudu 27 250 õpilast, neist 400 defineerimata baasharidusega, 18 150 põhihariduse baasil ja 8700 keskhariduse baasil.

Kui bakalaureuseõppे üliõpilaste arv aastaga natuke vähenes (umbes 400 võrra), siis teistes haridusastmetes see veidi suurenene. Bakalaureuseõppe üliõpilaste arv on vähenenud alates 2005. aastast, kahaneedes 2008. aastaks umbes 4700 õpilase võrra. Arvata vasti kahaneb bakalaureuseõppe üliõpilaste arv lähiaastatel veelgi, sest 1990. aastate väikese sündimuse tõttu väheneb ka keskhariduse omendajate arv. Sama on eeldatavasti oodata ka rakenduskõrgharidus- ning integreeritud bakalaureuse- ja magistriõppes. Magistriõppes ei ole praegu sellist langust veel näha, sest magistriastmesse jõudmiseks kulub 1990. aastate alguses südinutel mõni aasta rohkem kui kõrghariduse esimesele tasemele jõudmiseks. Doktoriõpet mõjutab põlvkondade suurus vähem kui teisi haridusastmeid,

seepärast ei ole praegu teada, kas 1990. aastate väike sündimus hakkab tulevikus ka doktorantide arvu mõjutama.

## Overview

**180 children less were enrolled in the first grade this year than in the previous year**

The chapter presents statistics on the educational institutions, enrolment, admittance and number of graduates at different educational levels mainly for the years 2004–2008.

Although the number of students enrolled in the first grade started to increase in recent years, in 2008 12,426 children started school or 180 children less than a year before, but still 400 children more than in 2006. In 2008 the number of children whose language of instruction was Estonian decreased most. The number of students with other languages of instruction remained the same as in 2007.

About 116,000 children were enrolled in the full-time basic education — about 11,000 less than in 2006. In 2008 the decline of students enrolled in secondary education continued. The number of students decreased by about 2,500 during the year.

The number of graduates from secondary education has been stable in recent years. But it will start to decline in the future due to the decrease in the number of gymnasium students. In 2007/2008 about 10,800 students graduated gymnasium, the number of graduates was almost the same in 2004/2005 school year. In basic education the number of graduates was about 16,000 — about 3,000 less than in 2004/2005.

**The number of students in vocational education decreased only by 150 during the year**

The decrease in the number of students in vocational education during the last three years has slowed down by now. When in 2007 compared to 2006 the number of students enrolled to vocational education decreased by 1,300, then in 2008 the number of students decreased by about 150. This small decrease will probably turn to a larger decline during the next few years — mostly do to the fact that the number of graduates from basic education is declining. The second reason is that now weaker students who graduated from the basic education have more options as fewer students will enrol in secondary education. About 27,250 students are enrolled in vocational education, of which 400 are studying in courses with not-defined basic education, 18,150 after basic education and 8,700 after secondary education.

The number of students enrolled in bachelor courses has declined since 2005. By the year 2008 the number of students decreased by about 4,700 students. Probably the number of students enrolled in bachelor courses will decline more in the upcoming years. In master courses such decrease cannot be predicted, as it will take longer for the generation with low birth-rates to reach the master's level. It is possible that in doctoral courses no such fall will occur or it will be relatively smaller as doctoral courses are influenced less by the birth-rate of a generation of students graduating from the master's level.

Tabel 1 **Alusharidus, 2004–2008**  
Table 1 **Preprimary education, 2004–2008**  
(aasta lõpus — at end-year)

	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007 <sup>a</sup>	2008	
Koolieelsed lasteasutused	600	609	620	624	637	Preschool institutions
Lapsed laste-asutustes, tuhat	52,9	54,5	57,0	58,9	62,1	Children in child care institutions, thousands
linnas	39,5	40,5	42,2	43,3	45,3	in urban areas
maal	13,4	14,0	14,8	15,6	16,8	in rural areas
Lasteasutuste laste kogumäär 1–6-aastaste vanuserühmas, %	70	71	72	73	74	Gross enrolment rate for age group 1–6 years, %
Lasteasutuste laste vanuseline määr 3–6-aastaste vanuserühmas, %	85	86	88	89	90	Net enrolment rate for age group 3–6 years, %
Lapsi lasteasutuste 100 koha kohta	103	104	105	104	105	Children per 100 places in child care institutions
linnas	105	106	107	107	106	in urban areas
maal	98	98	99	97	100	in rural areas

<sup>a</sup> Andmeid on korrigeeritud.

<sup>a</sup> The data have been revised.

Tabel 2 **Koolieelised lasteasutused, 2008**  
 Table 2 *Preschool institutions, 2008*

Tüüp	Arv Number	Kohad Places	Lapsed Children	Type
Lastesõim	8	305	378	Nursery-school
Lasteaed	526	55 213	57 857	Kindergarten
Erilasteaed	4	164	174	Kindergarten for children with special needs
Lasteaed-algkool	55	2 493	2 521	Kindergarten-primary school
Lasteaed-põhikool	44	1 247	1 186	Kindergarten-basic school

Tabel 3 **Koolieelsete lasteasutuste lapsed vanuse ja soorünnakuga, 2008**  
 Table 3 *Children in preschool institutions by age and sex, 2008*

Vanus, aastat Age, years	Kokku Total	Tüdrukud Girls	Poisid Boys
0	52	27	25
1	2 033	980	1 053
2	9 059	4 372	4 687
3	12 496	6 011	6 485
4	12 645	6 175	6 470
5	11 914	5 892	6 022
6	11 620	5 709	5 911
7	2 285	933	1 352
8	12	4	8

Tabel 4 **Koolieelsete lasteasutuste laste vanuseline määr, 2008**  
 Table 4 *Enrolment ratio in preschool institutions, 2008*  
 (protsenti — percentages)

Vanus, aastat	Kokku Total	Tüdrukud Girls	Poisid Boys	Age, years
1	12,95	12,83	13,06	1
2	61,22	61,65	60,83	2
3	87,64	88,03	87,27	3
4	91,06	91,29	90,83	4
5	92,16	92,51	91,81	5
6	90,08	90,05	90,12	6
7	18,28	15,44	20,94	7
3–6-aastaste lasteasutuses viibimise oodatav aastat	3,61	3,62	3,60	Expected years of schooling at preprimary level for 3–6-year-olds

Tabel 5 Haridusasutustes õppijate vanuseline määr, 2008<sup>a</sup>Table 5 Net enrolment rate for educational institutions, 2008<sup>a</sup>

(õppeaasta alguses, protsendi — at the beginning of the academic year, percentages)

Vanus, aastat	Kokku Total	Mehed Males	Naised Females	Age, years
6	14,33	11,65	17,13	6
7	94,41	94,10	94,76	7
8	98,96	98,30	99,67	8
9	98,94	99,31	98,54	9
10	98,04	98,41	97,66	10
11	98,51	98,87	98,13	11
12	99,41	98,85	99,99	12
13	98,73	98,93	98,53	13
14	97,74	96,73	98,80	14
15	99,64	100,57	98,66	15
16	96,07	95,98	96,16	16
17	90,98	89,44	92,59	17
18	83,90	80,52	87,48	18
19	60,60	53,57	68,00	19
20	53,48	42,50	64,92	20
21	46,53	37,26	56,27	21
22	39,46	32,08	47,15	22
23	30,94	25,83	36,17	23
24	22,56	19,40	25,78	24
25	17,76	15,14	20,44	25
Tasemete vanuseline määr vastavates vanuserühmades				Net enrolment rate in age groups corresponding to levels
7–12 — esimene tase	98,03	97,94	98,13	primary level — 7–12
13–15 — teise taseme alumine aste	98,74	98,81	98,66	lower secondary level — 13–15
16–18 — teise taseme ülemine aste	89,93	88,15	91,81	upper secondary level — 16–18
19–22 — kolmas tase	50,11	41,45	59,19	tertiary level — 19–22

<sup>a</sup> Kasutatud on 2000. aasta rahvaloendusest põhinevat rahvaarvu, mille alakaetus vanuserühmades võib olla keskmiselt 1,2% — seetõttu ulatub õpilaste määr mõnes vanusegrupis üle 100%.<sup>a</sup> The population number based on the 2000 Population Census has been used, the undercoverage of which in the age groups can be 1.2% on average. Therefore, for some age groups the rate exceeds 100%.

Tabel 6 Õppijad haridusastme ja õppevormi/-koormuse järgi, 2004–2008

Table 6 Enrolment by educational level and type/load of study, 2004–2008

(õppeaasta alguses, tuhat — at the beginning of the academic year, thousands)

Haridusaste, õppevorm/-koormus	2004	2005	2006	2007	2008	Educational level, type/load of study
Üldharidus	190,9	181,0	171,0	162,0	154,5	General education
põhiharidus <sup>a</sup>	148,8	138,8	129,4	122,8	117,5	basic education <sup>a</sup>
päevaõppes	147,2	137,1	127,9	121,4	116,3	diurnal
õhtu- ja kaugõppes	1,6	1,7	1,5	1,4	1,3	evening and correspondence
keskharidus <sup>a</sup>	42,1	42,1	41,6	39,2	36,9	secondary education <sup>a</sup>
päevaõppes	36,8	36,7	36,1	33,7	31,3	diurnal
õhtu- ja kaugõppes	5,2	5,4	5,5	5,5	5,7	evening and correspondence
Kutseharidus	29,9	29,0	28,7	27,4	27,2	Vocational education
defineerimata baasharidusega kutseõpe	0,3	0,0	0,2	0,3	0,4	vocational courses with non-defined basic education
täiskoormusega õppes	0,3	0,0	0,2	0,3	0,3	full-time
osakoormusega õppes	-	-	-	-	0,1	part-time
põhiharidusel baseeruv kutseõpe	18,9	18,9	19,0	18,5	18,2	vocational courses after basic education
täiskoormusega õppes	18,9	18,9	19,0	18,4	18,1	full-time
osakoormusega õppes	-	0,0	0,0	0,1	0,1	part-time
keskharidusel baseeruv kutseõpe	10,8	10,1	9,5	8,6	8,7	vocational courses after secondary education
täiskoormusega õppes	8,8	8,9	8,5	7,9	8,1	full-time
osakoormusega õppes	1,9	1,2	1,0	0,7	0,6	part-time

<sup>a</sup> 1989. aastast jagunevad klassid järgmiselt: põhiharidus — I–IX, keskharidus — X–XII.<sup>a</sup> From 1989 the division of grades is: basic education — grades 1–9, secondary education — grades 10–12.

Tabel 6 **Õppijad haridusastme ja õppevormi/-koormuse järgi, 2004–2008**  
Table 6 *Enrolment by educational level and type/load of study, 2004–2008*  
(õppeaasta alguses, tuhat — at the beginning of the academic year, thousands)

Haridusaste, õppevorm/-koormus	2004	2005	2006	2007	2008	Järg — Cont.
Kõrgharidus	67,7	68,3	68,8	68,2	68,4	<i>Higher education</i>
rakenduskõrg- haridusöpe	19,2	20,9	22,4	22,9	23,0	<i>professional higher education courses</i>
statsionaarses õppes	15,4	2,9	1,2	0,5	0,2	<i>stationary</i>
kaugõppes	3,8	0,7	0,4	0,2	0,1	<i>correspondence</i>
täiskoormusega õppes	..	16,7	19,7	20,3	20,4	<i>full-time</i>
osakoormusega õppes	..	0,7	1,1	1,9	2,3	<i>part-time</i>
kutsekõrg- haridusöpe	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	<i>vocational higher education courses</i>
statsionaarses õppes	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	<i>stationary</i>
kaugõppes	0,0	0,0	0,0	0,0	-	<i>correspondence</i>
täiskoormusega õppes	..	-	-	-	-	<i>full-time</i>
osakoormusega õppes	..	0,0	0,0	-	-	<i>part-time</i>
diplomiöpe	4,7	2,4	1,2	..	..	<i>diploma courses</i>
statsionaarses õppes	3,4	1,7	0,8	..	..	<i>stationary</i>
kaugõppes	1,3	0,6	0,3	..	..	<i>correspondence</i>
täiskoormusega õppes	..	0,0	0,0	..	..	<i>full-time</i>
osakoormusega õppes	..	0,0	0,0	..	..	<i>part-time</i>
bakalaureuseöpe	30,9	29,8	28,6	27,9	27,5	<i>bachelor courses</i>
statsionaarses õppes	24,9	7,3	3,7	1,4	0,6	<i>stationary</i>
kaugõppes	6,0	2,3	1,5	0,8	0,4	<i>correspondence</i>
täiskoormusega õppes	..	18,7	21,2	22,6	22,8	<i>full-time</i>
osakoormusega õppes	..	1,5	2,3	3,1	3,7	<i>part-time</i>
integreeritud bakalaureuse- ja magistriöpe	3,1	3,5	3,7	3,9	4,1	<i>integrated bachelor and master courses</i>
statsionaarses õppes	2,7	1,2	0,9	0,5	0,2	<i>stationary</i>
kaugõppes	0,5	0,1	0,1	0,1	0,0	<i>correspondence</i>
täiskoormusega õppes	..	2,1	2,6	3,1	3,6	<i>full-time</i>
osakoormusega õppes	..	0,1	0,1	0,2	0,3	<i>part-time</i>
magistriöpe	7,8	9,7	10,7	11,1	11,3	<i>master courses</i>
statsionaarses õppes	6,1	1,2	0,7	0,4	0,2	<i>stationary</i>
kaugõppes	1,6	0,3	0,2	0,1	0,0	<i>correspondence</i>
täiskoormusega õppes	..	7,6	9,0	9,3	9,4	<i>full-time</i>
osakoormusega õppes	..	0,6	0,8	1,3	1,7	<i>part-time</i>
doktoriöpe	1,8	2,0	2,1	2,4	2,5	<i>doctoral courses</i>
statsionaarses õppes	1,8	0,8	0,5	0,3	0,2	<i>stationary</i>
kaugõppes	0,0	-	-	-	-	<i>correspondence</i>
täiskoormusega õppes	..	1,2	1,5	1,9	2,0	<i>full-time</i>
osakoormusega õppes	..	0,0	0,1	0,2	0,2	<i>part-time</i>
<b>KOKKU</b>	<b>288,6</b>	<b>278,3</b>	<b>268,4</b>	<b>257,5</b>	<b>250,1</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 7 **Õppijaid 10 000 elaniku kohta, 2004–2008**  
Table 7 *Pupils and students enrolled per 10,000 inhabitants, 2004–2008*  
(õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

Haridusaste	2004	2005	2006	2007	2008	Educational level
Üldharidus	1 416	1 345	1 272	1 207	1 152	<i>General education</i>
põhiharidus	1 104	1 032	962	915	877	<i>basic education</i>
keskharidus	312	313	310	292	276	<i>secondary education</i>
Kutseharidus	222	216	213	204	203	<i>Vocational education</i>
defineerimata baasharidusega kutseöpe	2	0	1	2	3	<i>vocational courses with non-defined basic education</i>
põhiharidusel baseeruv kutseöpe	140	140	141	138	135	<i>vocational courses after basic education</i>
keskharidusel baseeruv kutseöpe	80	75	71	64	65	<i>vocational courses after secondary education</i>
Kõrgharidus	502	507	512	508	510	<i>Higher education</i>
rakenduskõrg- haridusöpe	142	155	167	171	172	<i>professional higher education courses</i>
kutsekõrg- haridusöpe	2	1	1	0	0	<i>vocational higher education courses</i>
diplomiöpe	35	18	9	..	..	<i>diploma courses</i>
bakalaureuseöpe	229	221	213	208	205	<i>bachelor courses</i>
integreeritud bakalau- reuse- ja magistriöpe	23	26	27	29	30	<i>integrated bachelor and master courses</i>
magistriöpe	58	72	79	82	84	<i>master courses</i>
doktoriöpe	13	15	16	18	18	<i>doctoral courses</i>
<b>KOKKU</b>	<b>2 140</b>	<b>2 068</b>	<b>1 997</b>	<b>1 919</b>	<b>1 866</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 8 Naisõppurid haridusastme ja õppevormi-koormuse järgi, 2005–2008  
 Table 8 Female pupils and students by educational level and type/load of study, 2005–2008

Haridusaste, õppevorm/-koormus	Arv, tuhat Number, thousands				Osatähtsus õppijate hulgas Share of female pupils and students				Educational level, Type/load of study
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	
Üldharidus	91,2	86,5	82,0	78,0	50,4	50,5	50,6	50,5	General education
põhiharidus	66,3	61,9	58,9	56,4	47,7	47,9	48,0	48,0	basic education
päävaõppes	65,7	61,4	58,4	55,9	47,9	48,0	48,1	48,1	diurnal
õhtu- ja kaugõppes	0,6	0,5	0,5	0,5	34,7	35,0	36,8	37,8	evening and correspondence
keskharidus	24,9	24,6	23,1	21,6	59,1	59,0	58,9	58,3	secondary education
päävaõppes	21,6	21,2	19,7	18,1	58,8	58,7	58,3	57,7	diurnal
õhtu- ja kaugõppes	3,3	3,4	3,5	3,5	61,5	61,4	62,7	61,7	evening and correspondence
Kutseharidus	13,0	12,8	12,2	12,1	44,7	44,6	44,6	44,3	Vocational education
defineerimata baasharidusega kutseõpe	-	0,0	0,0	0,1	-	5,9	9,8	13,0	vocational courses with non-defined basic education
täiskoormusega õppes	-	0,0	0,0	0,1	-	5,9	9,8	15,3	full-time
osakoormusega õppes	-	-	-	0,0	-	-	-	3,8	part-time
põhiharidusel baseeruv kutseõpe	6,4	6,4	6,4	6,3	33,8	33,9	34,5	34,7	vocational courses after basic education
täiskoormusega õppes	6,4	6,4	6,4	6,3	33,8	33,8	34,6	34,8	full-time
osakoormusega õppes	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	42,6	21,6	30,7	part-time
keskharidusel baseeruv kutseõpe	6,6	6,3	5,8	5,7	65,3	66,9	67,5	65,7	vocational courses after secondary education
täiskoormusega õppes	5,8	5,6	5,2	5,2	64,7	66,2	66,1	64,4	full-time
osakoormusega õppes	0,8	0,7	0,6	0,5	69,7	73,1	83,4	82,9	part-time
Kõrgharidus	42,0	42,0	42,1	42,4	61,6	61,1	61,7	61,9	Higher education
rakenduskõrgharidusõpe	13,1	13,8	14,2	14,2	62,7	61,4	62,0	61,5	professional higher education courses
statsionaarses õppes	1,7	0,6	0,3	0,1	58,4	46,4	47,4	45,7	stationary
kaugõppes	0,4	0,2	0,1	0,1	57,9	49,0	51,9	46,5	correspondence
täiskoormusega õppes	10,7	12,5	12,8	12,1	64,5	63,3	63,3	61,3	full-time
osakoormusega õppes	0,3	0,5	1,0	1,2	42,9	48,8	53,2	53,2	part-time
kutsekõrgharidusõpe	0,1	0,0	0,0	0,0	52,9	45,1	55,0	100,0	vocational higher education courses
statsionaarses õppes	0,1	0,0	0,0	0,0	60,0	51,1	58,8	100,0	stationary
kaugõppes	0,0	0,0	0,0	-	26,3	36,8	33,3	-	correspondence
täiskoormusega õppes	-	-	-	-	-	-	-	-	full-time
osakoormusega õppes	0,0	0,0	-	-	28,6	28,6	-	-	part-time
diplomiõpe	1,3	0,6	..	..	54,4	53,6	..	..	diploma courses
statsionaarses õppes	0,9	0,4	..	..	52,5	51,6	..	..	stationary
kaugõppes	0,4	0,2	..	..	59,5	57,5	..	..	correspondence
täiskoormusega õppes	0,0	0,0	..	..	56,5	72,2	..	..	full-time
osakoormusega õppes	0,0	0,0	..	..	50,0	53,6	..	..	part-time
bakalaureuseõpe	18,0	17,1	17,0	16,8	60,4	59,7	60,7	61,2	bachelor courses
statsionaarses õppes	4,0	1,8	0,7	0,4	54,8	50,2	50,2	57,9	stationary
kaugõppes	1,5	0,9	0,5	0,3	64,3	60,8	59,4	64,2	correspondence
täiskoormusega õppes	11,7	13,2	14,3	14,5	62,9	62,4	63,2	63,4	full-time
osakoormusega õppes	0,8	1,1	1,5	1,8	50,5	49,3	48,0	48,1	part-time
integreeritud bakalaureuse- ja magistriõpe	2,1	2,1	2,2	2,3	62,1	58,8	57,2	55,5	integrated bachelor and master courses
statsionaarses õppes	0,8	0,5	0,3	0,1	66,9	63,2	56,5	50,7	stationary
kaugõppes	0,1	0,1	0,0	0,0	88,4	85,9	74,0	66,7	correspondence
täiskoormusega õppes	1,2	1,5	1,8	2,1	59,1	57,8	58,7	58,0	full-time
osakoormusega õppes	0,0	0,0	0,1	0,1	40,5	32,4	28,6	23,0	part-time
magistriõpe	6,4	7,1	7,4	7,7	66,2	66,8	66,5	67,8	master courses
statsionaarses õppes	0,8	0,5	0,3	0,1	68,3	71,4	71,7	75,6	stationary
kaugõppes	0,2	0,1	0,1	0,0	78,5	85,1	86,5	88,6	correspondence
täiskoormusega õppes	5,0	6,0	6,3	6,6	66,3	67,4	67,7	69,5	full-time
osakoormusega õppes	0,3	0,5	0,7	1,0	55,4	53,9	55,8	57,4	part-time
doktoriõpe	1,0	1,2	1,3	1,4	53,5	54,9	55,6	56,7	doctoral courses
statsionaarses õppes	0,4	0,3	0,2	0,1	55,9	56,0	55,8	61,5	stationary
kaugõppes	0,0	-	-	-	-	-	-	-	correspondence
täiskoormusega õppes	0,6	0,8	1,0	1,2	52,6	54,9	56,5	57,3	full-time
osakoormusega õppes	0,0	0,1	0,1	0,1	35,5	49,6	46,4	46,7	part-time

Tabel 9 **Hariduse omandanud, 2004–2008**  
 Table 9 **Number of graduates, 2004–2008**  
 (õppeaasta jooksul — during the academic year)

Haridusaste, õppetorm	2004	2005	2006	2007	2008	Educational level, type of study
Põhiharidus	20 469	19 758	19 212	17 812	16 461	<i>Basic education</i>
päevaõppes	19 971	19 291	18 646	17 337	16 082	<i>diurnal</i>
õhtu- või kaugõppes	498	467	566	475	379	<i>evening or correspondence</i>
Üldkeskharidus	11 362	11 958	12 192	12 457	12 027	<i>General secondary education</i>
päevaõppes	10 306	10 780	10 942	11 239	10 816	<i>diurnal</i>
õhtu- või kaugõppes	1 056	1 178	1 250	1 218	1 211	<i>evening or correspondence</i>
Kutseharidus	7 049	7 548	7 218	7 729	7 269	<i>Vocational education</i>
defineerimata baas- haridusega kutseõpe	248	9	11	82	102	<i>vocational courses with non- defined basic education</i>
põhiharidusel baseeruv kutseõpe	3 026	3 696	3 724	4 166	4 110	<i>vocational courses after basic education</i>
keskharidusel baseeruv kutseõpe	3 775	3 843	3 483	3 481	3 054	<i>vocational courses after secondary education</i>
Kõrgharidus	10 176	11 786	11 546	12 612	11 345	<i>Higher education</i>
rakendus- kõrgharidus	1 768	2 461	3 589	3 943	3 863	<i>professional higher education courses</i>
kutsekõrg- haridus	394	93	23	13	6	<i>vocational higher education courses</i>
diplomiõpe	2 320	1 772	651	554	..	<i>diploma courses</i>
bakalaureuseõpe	3 786	5 549	5 290	5 462	4 591	<i>bachelor courses</i>
integreeritud baka- laureuse- ja magistriõpe	286	252	315	358	404	<i>integrated bachelor and master courses</i>
magistriõpe	1 472	1 535	1 535	2 129	2 320	<i>master courses</i>
doktoriõpe	150	124	143	153	161	<i>doctoral courses</i>

Tabel 10 **Üldhariduse päevaõpe, 2004–2008**  
 Table 10 **Diurnal general education, 2004–2008**  
 (õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Üldhariduskoolid</b>						<b>General education schools</b>
Algkoolid	96	91	84	81	78	<i>Primary schools</i>
Põhikoolid	227	225	223	221	220	<i>Basic schools</i>
Keskkoolid ja gümnaasiumid	234	236	232	226	223	<i>Secondary schools and gymnasiums</i>
Erivajadustega laste koolid	46	46	46	45	45	<i>Schools for children with special needs</i>
algkoolid	2	2	1	1	1	<i>primary schools</i>
põhikoolid	40	40	41	40	40	<i>basic schools</i>
keskkoolid ja gümnaasiumid	4	4	4	4	4	<i>secondary schools and gymnasiums</i>
KOKKU	603	598	585	573	566	<b>TOTAL</b>
erakoolid	26	32	31	29	34	<i>private schools</i>
Muud üldharidus- klassidega õpperasutused	1	1	1	1	1	<i>Other educational institutions having general education classes</i>
<b>Õpilased, tuhat</b>						<b>Pupils, thousands</b>
Põhikooli alumisel astmel <sup>a</sup>	85,5	79,6	76,0	74,6	73,6	<i>At lower level of basic school<sup>a</sup></i>
I klassis	12,4	12,0	12,1	12,6	12,4	<i>in grade 1</i>
Põhikooli ülemisel astmel <sup>a</sup>	61,7	57,5	51,9	46,7	42,7	<i>At higher level of basic school<sup>a</sup></i>
Gümnaasiumiastmel <sup>a</sup>	36,8	36,7	36,1	33,7	31,3	<i>At gymnasium level<sup>a</sup></i>
KOKKU	184,0	173,8	164,0	155,0	147,5	<b>TOTAL</b>
erakoolides	3,9	4,4	4,5	4,7	5,7	<i>in private schools</i>
erivajadustega laste koolides ja klassides	5,6	4,8	4,5	4,2	4,0	<i>in schools and classes for children with special needs</i>
<b>Lõpetanud, tuhat</b>						<b>Graduates, thousands</b>
põhikooliastmel	20,0	19,3	18,6	17,3	16,1	<i>at basic school level</i>
gümnaasiumiastmel	10,3	10,8	10,9	11,2	10,8	<i>at secondary school level</i>

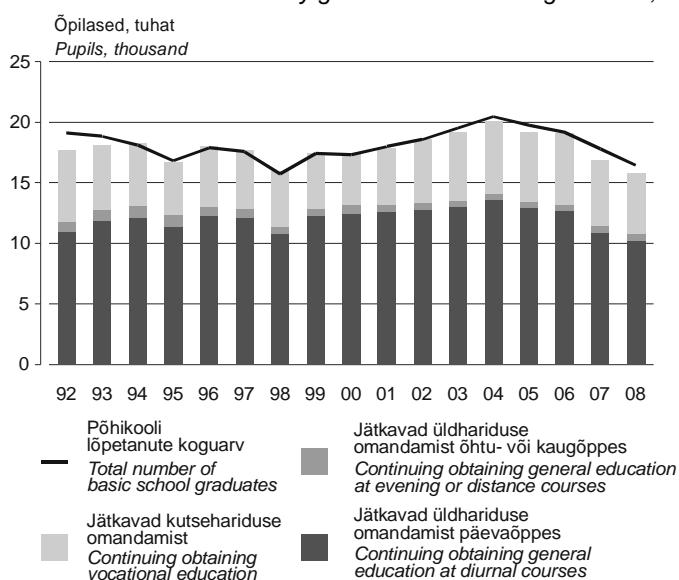
<sup>a</sup> 1989. aastast on põhikooli alumine aste I–VI klass, põhikooli ülemine aste VII–IX klass ja gümnaasiumiaste X–XII klass.

<sup>a</sup> From 1989: lower level of basic school — grades 1–6; higher level of basic school — grades 7–9;  
gymnasium level — grades 10–12.

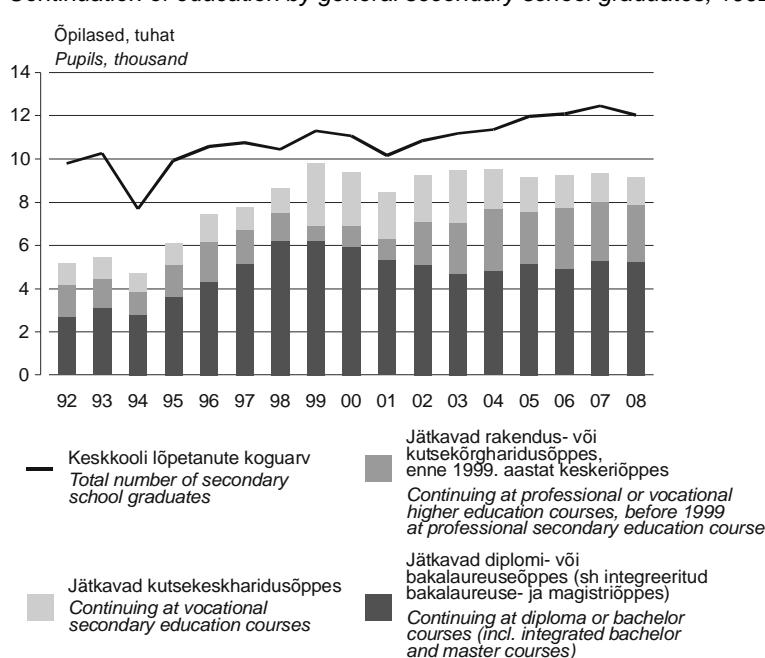
Tabel 11 Üldhariduse õhtu- ja kaugõpe, 2004–2008  
 Table 11 Evening and correspondence general education, 2004–2008  
 (õppearaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Täiskasvanute gümnaasiumid	16	16	16	16	16	Evening schools
Õhtu- ja kaugõpeosakonnad üldhariduskoolide juures	21	19	19	17	19	Evening and correspondence departments in general education schools
Opilased	6 890	7 141	6 970	6 890	6 962	Pupils
gümnaasiumiastmel	5 249	5 419	5 512	5 518	5 682	at gymnasium level
Lõpetanud						Graduates
põhikooliastmel	498	467	561	475	379	at basic school level
gümnaasiumiastmel	1 056	1 178	1 186	1 218	1 211	at secondary school level

Joonis 1 Õpingute jätkamine pärast üldharidusliku põhikooli lõpetamist, 1992–2008  
 Figure 1 Continuation of education by general basic school graduates, 1992–2008



Joonis 2 Õpingute jätkamine pärast üldharidusliku keskkooli lõpetamist, 1992–2008  
 Figure 2 Continuation of education by general secondary school graduates, 1992–2008



Tabel 12 Üldhariduse pedagoogid vanuse ja soo järgi, 2008  
 Table 12 Pedagogues of general education by age and sex, 2008

Vanuserühm	Kokku Total	Naised Females	Mehed Males	Age group
Alla 25	356	280	76	Younger than 25
25–29	1 090	884	206	25–29
30–39	2 960	2 541	419	30–39
40–49	4 428	3 905	523	40–49
50–55	2 502	2 166	336	50–55
Üle 55	3 346	2 805	541	56 and older

Tabel 13 Kutseharidus, 2004–2008  
 Table 13 Vocational education, 2004–2008  
 (õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õppeasutused	68	61	54	53	51	Educational institutions
üldharidus- või kõrgkoolid	-	4	6	6	6	general or higher educational institutions
eraõppeasutused	16	14	11	12	11	private educational institutions
Õppijad defineerimata baasharidusega kutseõppes	29 915	29 013	28 651	27 381	27 239	Students vocational courses with non-defined basic education
täiskoormusega õppes	267	28	169	307	334	full-time students
osakoorusega õppes	-	-	-	-	80	part-time students
põhiharidusel baseeruvatas kutseõppes	18 886	18 884	19 004	18 454	18 153	vocational courses after basic education
täiskoormusega õppes	18 886	18 882	18 957	18 380	18 078	full-time students
osakoorusega õppes	-	2	47	74	75	part-time students
keskharidusel baseeruvatas kutseõppes	10 762	10 101	9 478	8 620	8 672	vocational courses after secondary education
täiskoormusega õppes	8 847	8 913	8 485	7 921	8 064	full-time students
osakoorusega õppes	1 915	1 188	993	699	608	part-time students
Õppijad era-õppeasutustest	1 135	1 187	1 041	1 148	1 150	Students in private educational institutions
Löpetanud	7 049	7 548	7 218	7 729	7 269	Graduates
defineerimata baasharidusega kutseõppes	248	9	11	82	102	vocational courses with non-defined basic education
põhiharidusel baseeruvatas kutseõppes	3 026	3 696	3 724	4 166	4 110	vocational courses after basic education
keskharidusel baseeruvatas kutseõppes	3 775	3 843	3 483	3 481	3 057	vocational courses after secondary education

**Tabel 14 Kutsehariduse vastuvõtt koolitusala järgi, 2004–2008**  
**Table 14 Admittance at vocational education by field of study, 2004–2008**  
 (õppeaasta alguseks — by the beginning of the academic year)

Koolitusala	2004	2005	2006	2007	2008	Field of study
Kunstid	389	427	305	348	470	Arts
Humanitaaria	11	-	-	-	-	Humanities
Ärindus ja haldus	1 908	1 711	1 589	1 643	1 704	Business and administration
Arvutiteadused	680	549	543	658	763	Computing
Tehnikaalad	3 495	2 938	2 799	2 644	2 835	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	1 399	1 141	1 009	829	913	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	1 505	1 597	1 883	1 694	1 360	Architecture and building
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	802	644	658	672	657	Agriculture, forestry and fishery
Tervis	261	255	207	182	98	Health
Sotsiaalteenused	155	111	147	138	170	Social services
Isikuteenindus	2 220	2 038	1 990	1 898	2 073	Personal services
Transporditeenused	253	242	366	306	277	Transport services
Keskonnakaitse	119	100	74	63	75	Environmental protection
Turvamine	420	182	198	239	347	Security services
KOKKU	13 617	11 935	11 768	11 314	11 742	TOTAL

**Tabel 15 Kutsehariduse lõpetanud koolitusala järgi, 2004–2008**  
**Table 15 Graduates at vocational education by field of study, 2004–2008**  
 (õppeaasta jooksul — during the academic year)

Koolitusala	2004	2005	2006	2007	2008	Field of study
Kunstid	173	210	234	258	245	Arts
Humanitaaria	6	12	-	-	-	Humanities
Ärindus ja haldus	1 307	1 085	1 048	1 037	908	Business and administration
Arvutiteadused	476	491	344	285	188	Computing
Tehnikaalad	1 561	1 493	1 564	1 698	1 662	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	950	1 010	819	754	634	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	756	806	801	1 008	1 048	Architecture and building
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	293	291	371	499	518	Agriculture, forestry and fishery
Tervis	75	124	196	156	130	Health
Sotsiaalteenused	80	92	106	108	131	Social services
Isikuteenindus	818	1 337	1 241	1 364	1 341	Personal services
Transporditeenused	221	147	177	166	162	Transport services
Keskonnakaitse	59	53	62	64	52	Environmental protection
Turvamine	274	397	255	332	250	Security services
KOKKU	7 049	7 548	7 218	7 729	7 269	TOTAL

**Tabel 16 Kutseõppeasutuste pedagoogid vanuse ja soo järgi, 2008**  
**Table 16 Pedagogues of vocational institutions by age and sex, 2008**

Vanuserühm	Kokku Total	Naised Females	Mehed Males	Age group
Alla 25	31	17	14	Younger than 25
25–29	122	84	38	25–29
30–39	420	283	137	30–39
40–49	603	448	155	40–49
50–55	421	276	145	50–55
Üle 55	674	383	291	56 and older

Tabel 17 Kõrgharidus, 2004–2008  
 Table 17 Higher education, 2004–2008  
 (õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õpbeasutused	46	39	35	35	34	Educational institutions
ülikoolid	12	11	11	11	10	universities
avalik-öiguslikud	6	6	6	6	6	public
eraülikoolid	6	5	5	5	4	private
rakenduskõrgkoolid	24	21	20	21	21	professional higher schools
riiklikud	7	8	9	10	10	state
erakõrgkoolid	17	13	11	11	11	private
kutseõpbeasutused	10	7	4	3	3	vocational education institutions
Õppijad	67 728	68 286	68 767	68 168	68 399	Enrolment
rakenduskõrgharidusõppes	19 214	20 911	22 433	22 918	23 015	professional higher education courses
statsionaarses õppes	15 427	2 906	1 218	542	223	stationary
kaugõppes	3 787	655	363	239	114	correspondence
täiskoormusega õppes	..	16 684	19 724	20 256	20 423	full-time
osakoormusega õppes	..	666	1 128	1 881	2 255	part-time
kutsekõrgharidusõppes	258	121	72	20	4	vocational higher education courses
statsionaarses õppes	210	95	46	17	4	stationary
kaugõppes	48	19	19	3	-	correspondence
täiskoormusega õppes	..	-	-	-	-	full-time
osakoormusega õppes	..	7	7	-	-	part-time
diplomiõppes	4 706	2 384	1 154	..	..	diploma courses
statsionaarses õppes	3 387	1 695	783	..	..	stationary
kaugõppes	1 319	629	325	..	..	correspondence
täiskoormusega õppes	..	46	18	..	..	full-time
osakoormusega õppes	..	14	28	..	..	part-time
bakalaureuseõppes	30 895	29 773	28 628	27 926	27 511	bachelor courses
statsionaarses õppes	24 930	7 325	3 661	1 403	606	stationary
kaugõppes	5 965	2 299	1 528	828	425	correspondence
täiskoormusega õppes	..	18 651	21 167	22 618	22 808	full-time
osakoormusega õppes	..	1 498	2 272	3 077	3 672	part-time
integreeritud baka- laureuse- ja magistriõppes	3 111	3 463	3 684	3 853	4 079	integrated bachelor and master courses
statsionaarses õppes	2 658	1 158	861	490	215	stationary
kaugõppes	453	121	99	50	39	correspondence
täiskoormusega õppes	..	2 053	2 579	3 128	3 573	full-time
osakoormusega õppes	..	131	145	185	252	part-time
magistriõppes	7 776	9 663	10 654	11 070	11 325	master courses
statsionaarses õppes	6 141	1 172	668	389	160	stationary
kaugõppes	1 635	256	161	74	35	correspondence
täiskoormusega õppes	..	7 620	8 985	9 288	9 427	full-time
osakoormusega õppes	..	615	840	1 319	1 703	part-time
doktoriõppes	1 768	1 971	2 142	2 381	2 465	doctoral courses
statsionaarses õppes	1 767	767	532	337	182	stationary
kaugõppes	1	-	-	-	-	correspondence
täiskoormusega õppes	..	1 159	1 487	1 861	2 073	full-time
osakoormusega õppes	..	45	123	183	210	part-time
Vastuvõetud	18 923	19 620	18 597	19 482	19 292	Admittance
rakenduskõrgharidusõppes	7 080	6 530	6 503	6 384	6 192	professional higher education courses
statsionaarses õppes	5 618	..	..	..	..	stationary
kaugõppes	1 462	..	..	..	..	correspondence
täiskoormusega õppes	..	6 415	6 327	6 210	6 085	full-time
osakoormusega õppes	..	115	176	174	107	part-time
bakalaureuseõppes	7 738	7 619	7 336	8 030	7 855	bachelor courses
statsionaarses õppes	6 242	..	..	..	..	stationary
kaugõppes	1 496	..	..	..	..	correspondence
täiskoormusega õppes	..	7 554	7 192	7 875	7 678	full-time
osakoormusega õppes	..	65	144	155	177	part-time
integreeritud baka- laureuse- ja magistriõppes	811	834	815	883	915	integrated bachelor and master courses
statsionaarses õppes	693	..	..	..	..	stationary
kaugõppes	118	..	..	..	..	correspondence
täiskoormusega õppes	..	822	796	870	897	full-time
osakoormusega õppes	..	12	19	13	18	part-time
magistriõppes	2 866	4 197	3 499	3 644	3 858	master courses
statsionaarses õppes	2 003	..	..	..	..	stationary
kaugõppes	863	..	..	..	..	correspondence
täiskoormusega õppes	..	4 150	3 414	3 506	3 724	full-time
osakoormusega õppes	..	47	85	138	134	part-time
doktoriõppes	428	440	444	541	472	doctoral courses
statsionaarses õppes	428	..	..	..	..	stationary
kaugõppes	-	..	..	..	..	correspondence
täiskoormusega õppes	..	430	401	487	450	full-time
osakoormusega õppes	..	10	43	54	22	part-time

Tabel 17 Kõrgharidus, 2004–2008  
 Table 17 Higher education, 2004–2008  
 (õpeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

Järg — Cont.

	2004	2005	2006	2007	2008	
Lõpetanud	10 176	11 786	11 546	12 612	11 345	Graduates
rakenduskõrgharidusõppes	1 768	2 461	3 589	3 943	3 863	professional higher education courses
statsionaarses õppes	1 321	1 607	1 402	425	135	stationary
kaugõppes	447	140	261	134	72	correspondence
täiskoormusega õppes	..	711	1 888	3 237	3 401	full-time
osakoormusega õppes	..	3	38	147	255	part-time
kutsekõrgharidusõppes	394	93	23	13	6	vocational higher education courses
statsionaarses õppes	315	68	20	8	5	stationary
kaugõppes	79	9	3	5	1	correspondence
täiskoormusega õppes	..	1	-	-	-	full-time
osakoormusega õppes	..	15	-	-	-	part-time
diplomiõppes	2 320	1 772	651	554	..	diploma courses
statsionaarses õppes	1 757	1 090	438	287	..	stationary
kaugõppes	563	565	202	209	..	correspondence
täiskoormusega õppes	..	99	6	27	..	full-time
osakoormusega õppes	..	18	5	31	..	part-time
bakalaureuseõppes	3 786	5 549	5 290	5 462	4 591	bachelor courses
statsionaarses õppes	3 361	4 523	2 468	1 313	339	stationary
kaugõppes	425	779	761	922	281	correspondence
täiskoormusega õppes	..	182	1 959	3 103	3 737	full-time
osakoormusega õppes	..	65	102	124	234	part-time
integreeritud bakalaureuse- ja magistriõppes	286	252	315	358	404	integrated bachelor and master courses
statsionaarses õppes	209	205	244	299	215	stationary
kaugõppes	77	29	28	50	17	correspondence
täiskoormusega õppes	..	7	20	8	163	full-time
osakoormusega õppes	..	11	23	1	9	part-time
magistriõppes	1 472	1 535	1 535	2 129	2 320	master courses
statsionaarses õppes	1 286	511	211	114	80	stationary
kaugõppes	186	167	173	133	93	correspondence
täiskoormusega õppes	..	757	1 062	1 737	1 872	full-time
osakoormusega õppes	..	100	89	145	275	part-time
doktoriõppes	150	124	143	153	161	doctoral courses
statsionaarses õppes	146	94	106	79	54	stationary
kaugõppes	4	24	28	36	30	correspondence
täiskoormusega õppes	..	6	9	36	74	full-time
osakoormusega õppes	..	-	-	2	3	part-time

Tabel 18 Ülikoolide õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud, 2004–2008  
 Table 18 Enrolment, admittance and graduates of universities, 2004–2008  
 (õpeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õppijad	47 923	49 333	49 152	48 841	49 170	Enrolment
rakenduskõrgharidusõppes	1 669	3 082	3 433	3 704	3 897	at professional higher education courses
diplomiõppes	2 704	1 391	677	..	..	at diploma courses
bakalaureuseõppes	30 895	29 773	28 628	27 926	27 511	at bachelor courses
integreeritud bakalaureuse- ja magistriõppes	3 111	3 463	3 684	3 853	4 079	at integrated bachelor and master courses
magistriõppes	7 776	9 653	10 588	10 977	11 218	at master courses
doktoriõppes	1 768	1 971	2 142	2 381	2 465	at doctoral courses
Vastuvõetud	12 464	14 221	13 101	14 149	14 212	Admittance
rakenduskõrgharidusõppes	621	1 141	1 063	1 090	1 155	to professional higher education courses
diplomiõppes	..	..	..	..	..	to diploma courses
bakalaureuseõppes	7 738	7 619	7 336	8 030	7 855	to bachelor courses
integreeritud bakalaureuse- ja magistriõppes	811	834	815	883	915	to integrated bachelor and master courses
magistriõppes	2 866	4 187	3 443	3 605	3 815	to master courses
doktoriõppes	428	440	444	541	472	to doctoral courses
Lõpetanud	7 017	8 497	8 073	9 003	7 948	Graduates
rakenduskõrgharidusõppes	7	78	421	474	495	from professional higher education courses
diplomiõppes	1 316	959	369	433	..	from diploma courses
bakalaureuseõppes	3 786	5 549	5 290	5 462	4 591	from bachelor courses
integreeritud bakalaureuse- ja magistriõppes	286	252	315	358	404	from integrated bachelor and master courses
magistriõppes	1 472	1 535	1 535	2 123	2 297	from master courses
doktoriõppes	150	124	143	153	161	from doctoral courses

Tabel 19 Riiklike rakenduskõrgkoolide õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud, 2004–2008  
Table 19 Enrolment, admittance and graduates of state professional higher schools, 2004–2008  
(õpeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õppijad	5 140	7 142	8 612	9 249	9 262	Enrolment
rakenduskõrg-haridusõppes	4 173	6 651	8 330	9 186	9 185	at professional higher education courses
kutsekõrg-haridusõppes	99	45	33	5	3	at vocational higher education courses
diplomiõppes	868	436	206	..	..	at diploma courses
magistriõppes	-	10	43	58	74	at master courses
Vastuvõetud	1 459	1 988	2 369	2 606	2 620	Admittance
rakenduskõrg-haridusõppes	1 459	1 978	2 336	2 580	2 586	to professional higher education courses
magistriõppes	-	10	33	26	34	to master courses
Lõpetanud	612	1 209	1 574	2 096	1 938	Graduates
rakenduskõrg-haridusõppes	72	841	1 484	2 018	1 924	from professional higher education courses
kutsekõrg-haridusõppes	97	52	14	7	-	from vocational higher education courses
diplomiõppes	443	316	76	65	..	from diploma courses
magistriõppes	-	-	-	6	14	from master courses

Tabel 20 Erarakenduskõrgkoolide õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud, 2004–2008<sup>a</sup>  
Table 20 Enrolment, admittance and graduates of private professional higher schools, 2004–2008<sup>a</sup>  
(õpeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õppijad	7 399	7 452	8 190	8 271	8 190	Enrolment
rakenduskõrg-haridusõppes	6 179	6 846	7 861	8 222	8 157	at professional higher education courses
kutsekõrg-haridusõppes	86	49	35	14	-	at vocational higher education courses
diplomiõppes	1 134	557	271	..	..	at diploma courses
magistriõppes	-	-	23	35	33	at master courses
Vastuvõetud	2 516	2 109	2 474	2 281	1 995	Admittance
rakenduskõrg-haridusõppes	2 516	2 109	2 451	2 268	1 986	to professional higher education courses
magistriõppes	-	-	23	13	9	to master courses
Lõpetanud	804	874	1 100	1 055	1 024	Graduates
rakenduskõrg-haridusõppes	189	357	890	994	1 009	from professional higher education courses
kutsekõrg-haridusõppes	54	20	4	5	6	from vocational higher education courses
diplomiõppes	561	497	206	56	..	from diploma courses
magistriõppes	-	-	-	-	9	at master courses

<sup>a</sup> Andmed esitatakse alates litsentsi saamise õpeaastast. Alates ülikooli staatuse saamise õpeaastast on andmed esitatud tabelis 18.

<sup>a</sup> The data are presented from the academic year when the institution was licensed. Starting from the academic year the institution was granted a status of university, the data are presented in Table 18.

**Tabel 21 Kutseõppeasutuste õppijad, vastuvõetud ja lõpetanud kõrghariduse õppekavadel, 2004–2008**

**Table 21 Enrolment, admittance and graduates of vocational education institutions at higher education programmes, 2004–2008**  
 (õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õppijad	7 266	4 359	2 813	1 807	1 777	<i>Enrolment</i>
rakenduskõrg-haridusõppes	7 193	4 332	2 809	1 806	1 776	<i>at professional higher education courses</i>
kutsekõrg-haridusõppes	73	27	4	1	1	<i>at vocational higher education courses</i>
Vastuvõetud	2 484	1 302	653	446	465	<i>Admittance</i>
rakenduskõrg-haridusõppes	2 484	1 302	653	446	465	<i>to professional higher education courses</i>
kutsekõrg-haridusõppes	..	..	..	..	..	<i>to vocational higher education courses</i>
Lõpetanud	1 743	1 206	799	458	435	<i>Graduates</i>
rakenduskõrg-haridusõppes	1 500	1 185	794	457	435	<i>from professional higher education courses</i>
kutsekõrg-haridusõppes	243	21	5	1	-	<i>from vocational higher education courses</i>

**Tabel 22 Kõrghariduse vastuvõtt koolitusala järgi, 2006–2008**

**Table 22 Admittance at higher education by field of study, 2006–2008**  
 (õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

Koolitusala	2006	2007	2008	2006	2007	2008	Field of study
	Rakenduskõrgharidusõpe Professional higher education courses			Bakalaureuseõpe Bachelor courses			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	168	176	166	493	649	640	<i>Teacher training and education science</i>
Kunstid	234	254	307	571	610	607	<i>Arts</i>
Humanitaaria	68	51	32	815	988	886	<i>Humanities</i>
Sotsiaal- ja käitumisteadused	446	236	82	790	771	802	<i>Social and behavioural sciences</i>
Ajakirandus ja infolevi	60	67	63	210	249	256	<i>Journalism and information</i>
Ärindus ja haldus	2 091	2 250	2 019	1 218	1 359	1 324	<i>Business and administration</i>
Õigus	373	215	278	626	711	594	<i>Law</i>
Bioteadused	-	-	-	208	215	236	<i>Life sciences</i>
Füüsikalised loodusteadused	30	23	39	118	187	199	<i>Physical sciences</i>
Matemaatika ja statistika	-	-	-	69	62	83	<i>Mathematics and statistics</i>
Arvutiteadused	435	435	446	568	492	510	<i>Computing</i>
Tehnikaalad	374	428	493	509	445	432	<i>Engineering and engineering trades</i>
Tootmine ja töötlemine	138	143	141	155	218	206	<i>Manufacturing and processing</i>
Arhitektuur ja ehitus	351	322	288	110	117	64	<i>Architecture and building</i>
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	15	26	27	223	243	228	<i>Agriculture, forestry and fishery</i>
Veterinaaria	-	-	-	-	-	-	<i>Veterinary medicine</i>
Tervis	670	759	745	22	54	60	<i>Health</i>
Sotsiaalteenused	296	293	314	64	67	67	<i>Social services</i>
Isikuteenindus	243	240	232	176	186	246	<i>Personal services</i>
Transporditeenused	222	211	246	33	48	40	<i>Transport services</i>
Keskonnakaitse	81	63	64	358	359	375	<i>Environmental protection</i>
Turvamine	208	192	210	-	-	-	<i>Security services</i>
<b>KOKKU</b>	<b>6 503</b>	<b>6 384</b>	<b>6 192</b>	<b>7 336</b>	<b>8 030</b>	<b>7 855</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 22 Kõrghariduse vastuvõtt koolitusala järgi, 2006–2008  
Table 22 Admittance at higher education by field of study, 2006–2008  
(õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

Järg — Cont.

Koolitusala	2006	2007	2008	2006	2007	2008	Field of study	
	Integreeritud bakalaureuse- ja magistriõpe				Magistriõpe			
	<i>Integrated bachelor and master courses</i>				<i>Master courses</i>			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	86	128	165	521	483	531	Teacher training and education science	
Kunstid	-	-	-	158	143	169	Arts	
Humanitaaria	-	-	-	243	257	261	Humanities	
Sotsiaal- ja käitumisteadused	-	-	-	234	227	284	Social and behavioural sciences	
Ajakirjandus ja infolevi	-	-	-	65	80	95	Journalism and information	
Ärindus ja haldus	-	-	-	804	905	871	Business and administration	
Õigus	-	-	-	243	224	317	Law	
Bioteadused	-	-	-	101	101	132	Life sciences	
Füüsikalised loodusteadused	-	-	-	72	106	85	Physical sciences	
Matemaatika ja statistika	-	-	-	18	25	30	Mathematics and statistics	
Arvutiteadused	-	-	-	243	236	213	Computing	
Tehnikaalad	-	-	-	223	203	210	Engineering and engineering trades	
Tootmine ja töötlemine	-	-	-	91	121	132	Manufacturing and processing	
Arhitektuur ja ehitus	438	448	458	49	99	86	Architecture and building	
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	-	-	-	104	89	78	Agriculture, forestry and fishery	
Veterinaaria	50	58	53	-	-	-	Veterinary medicine	
Tervis	241	249	239	35	59	59	Health	
Sotsiaalteenused	-	-	-	105	93	82	Social services	
Isikuteenindus	-	-	-	26	43	33	Personal services	
Transporditeenused	-	-	-	47	24	32	Transport services	
Keskonnakaitse	-	-	-	106	111	145	Environmental protection	
Turvamine	-	-	-	11	15	13	Security services	
KOKKU	815	883	915	3 449	3 644	3 858	TOTAL	
Koolitusala	2006	2007	2008	Field of study				
	Doktoriõpe				Doctoral courses			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	17	16	17	Teacher training and education science				
Kunstid	11	11	11	Arts				
Humanitaaria	68	109	72	Humanities				
Sotsiaal- ja käitumisteadused	60	55	58	Social and behavioural sciences				
Ajakirjandus ja infolevi	5	9	9	Journalism and information				
Ärindus ja haldus	10	17	14	Business and administration				
Õigus	13	16	15	Law				
Bioteadused	66	53	44	Life sciences				
Füüsikalised loodusteadused	46	46	44	Physical sciences				
Matemaatika ja statistika	5	8	3	Mathematics and statistics				
Arvutiteadused	27	34	31	Computing				
Tehnikaalad	56	99	79	Engineering and engineering trades				
Tootmine ja töötlemine	-	-	-	Manufacturing and processing				
Arhitektuur ja ehitus	13	12	13	Architecture and building				
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	15	18	17	Agriculture, forestry and fishery				
Veterinaaria	4	4	3	Veterinary medicine				
Tervis	23	23	25	Health				
Sotsiaalteenused	-	-	4	Social services				
Isikuteenindus	5	5	6	Personal services				
Transporditeenused	-	-	-	Transport services				
Keskonnakaitse	-	6	7	Environmental protection				
Turvamine	-	-	-	Security services				
KOKKU	444	541	472	TOTAL				

Tabel 23 Kõrghariduse omandanud koolitusala järgi, 2006–2008  
Table 23 Higher education graduates by field of study, 2006–2008  
(õppeaasta jooksul — during the academic year)

Koolitusala	2006	2007	2008	2006	2007	2008	Field of study
	Rakenduskõrgharidusõpe Professional higher education courses			Kutsekõrgharidusõpe Vocational higher education courses			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	150	136	155	-	-	-	Teacher training and education science
Kunstid	106	88	110	-	-	-	Arts
Humanitaaria	36	21	20	-	-	-	Humanities
Sotsiaal- ja käitumisteadused	155	187	179	-	-	-	Social and behavioural sciences
Ajakirjandus ja infolevi	33	61	57	-	-	-	Journalism and information
Ärindus ja haldus	1 104	1 131	1 269	7	2	2	Business and administration
Õigus	127	184	177	1	1	-	Law
Bioteadused	-	-	-	-	-	-	Life sciences
Füüsikalised loodusteadused	16	14	15	-	-	-	Physical sciences
Matemaatika ja statistika	-	-	-	-	-	-	Mathematics and statistics
Arvutiteadused	171	181	147	1	3	4	Computing
Tehnikaalad	171	204	186	3	4	-	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	105	103	77	-	-	-	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	80	104	102	1	-	-	Architecture and building
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	10	10	13	-	-	-	Agriculture, forestry and fishery
Veterinaaria	-	-	-	-	-	-	Veterinary medicine
Tervis	566	668	478	4	3	-	Health
Sotsiaalteenused	317	258	264	1	-	-	Social services
Isikuteenindus	84	124	134	-	-	-	Personal services
Transporditeenused	112	160	165	-	-	-	Transport services
Keskonnakaitse	50	68	88	-	-	-	Environmental protection
Turvamine	196	241	227	5	-	-	Security services
<b>KOKKU</b>	<b>3 589</b>	<b>3 943</b>	<b>3 863</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>TOTAL</b>
	Diplomiõpe Diploma courses			Bakalaureuseõpe Bachelor courses			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	118	132	..	585	572	419	Teacher training and education science
Kunstid	6	2	..	367	288	310	Arts
Humanitaaria	26	13	..	588	691	572	Humanities
Sotsiaal- ja käitumisteadused	56	12	..	467	545	519	Social and behavioural sciences
Ajakirjandus ja infolevi	4	12	..	139	134	114	Journalism and information
Ärindus ja haldus	178	171	..	911	881	789	Business and administration
Õigus	65	7	..	349	436	296	Law
Bioteadused	2	1	..	147	146	180	Life sciences
Füüsikalised loodusteadused	2	3	..	114	169	101	Physical sciences
Matemaatika ja statistika	-	-	..	48	49	66	Mathematics and statistics
Arvutiteadused	42	64	..	285	310	233	Computing
Tehnikaalad	29	40	..	357	340	223	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	22	17	..	91	102	123	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	29	29	..	138	104	51	Architecture and building

Tabel 23 Kõrghariduse omandanud koolitusala järgi, 2006–2008  
 Table 23 Higher education graduates by field of study, 2006–2008  
 (õppseaasta jooksul — during the academic year)

Järg — Cont.

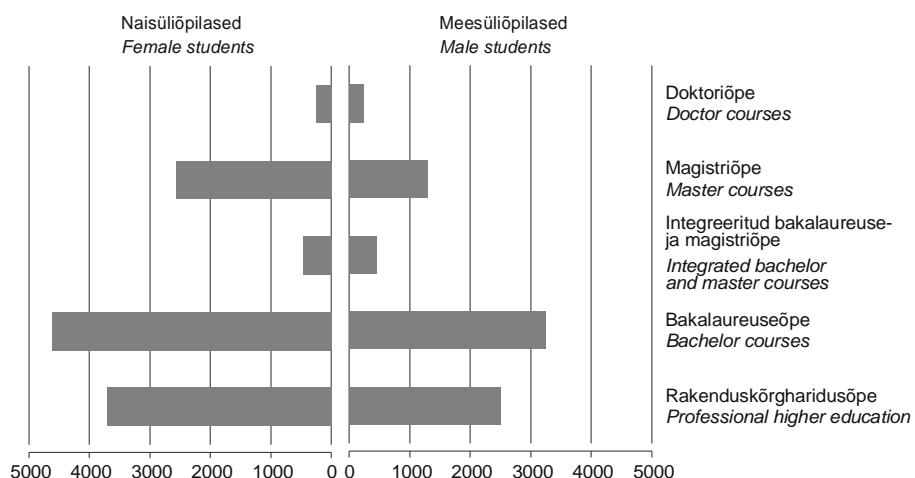
Koolitusala	2006	2007	2008	2006	2007	2008	Field of study
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	-	-	..	185	177	155	Agriculture, forestry and fishery
Veterinaaria	-	-	..	-	-	-	Veterinary medicine
Tervis	-	3	..	45	45	56	Health
Sotsiaalteenused	6	5	..	75	94	41	Social services
Isikuteenindus	34	20	..	161	147	116	Personal services
Transporditeenused	30	22	..	70	48	44	Transport services
Keskonnakaitse	-	-	..	168	184	183	Environmental protection
Turvamine	2	1	..	-	-	-	Security services
KOKKU	651	554	..	5 290	5 462	4 591	TOTAL
Integreeritud bakalaureuse- ja magistriöpe				Magistriöpe			
<i>Integrated bachelor and master courses</i>				<i>Master courses</i>			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	89	113	71	236	389	296	Teacher training and education science
Kunstid	-	-	-	44	66	81	Arts
Humanitaaria	-	-	-	123	110	134	Humanities
Sotsiaal- ja käitumisteadused	-	-	-	118	124	148	Social and behavioural sciences
Ajakirjandus ja infolevi	-	-	-	21	29	38	Journalism and information
Ärindus ja haldus	-	-	-	408	477	515	Business and administration
Õigus	-	-	-	65	115	188	Law
Bioteadused	-	-	-	78	128	102	Life sciences
Füüsikalised loodusteadused	-	-	-	61	73	56	Physical sciences
Matemaatika ja statistika	-	-	-	11	12	28	Mathematics and statistics
Arvutiteadused	-	-	-	60	115	155	Computing
Tehnikaalad	-	-	-	43	125	139	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	-	-	-	19	55	71	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	5	53	113	38	45	69	Architecture and building
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	-	-	-	31	54	70	Agriculture, forestry and fishery
Veterinaaria	19	11	21	-	3	3	Veterinary medicine
Tervis	202	181	199	18	29	29	Health
Sotsiaalteenused	-	-	-	86	72	78	Social services
Isikuteenindus	-	-	-	31	13	20	Personal services
Transporditeenused	-	-	-	3	9	21	Transport services
Keskonnakaitse	-	-	-	41	80	68	Environmental protection
Turvamine	-	-	-	-	6	11	Security services
KOKKU	315	358	404	1 535	2 129	2 320	TOTAL
Koolitusala	2006	2007	2008	Doktoriöpe Doctoral courses	2006	2007	Field of study
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	2	8	5	2	8	5	Teacher training and education science
Kunstid	4	4	3	4	4	3	Arts
Humanitaaria	22	29	23	22	29	23	Humanities
Sotsiaal- ja käitumisteadused	13	7	11	13	7	11	Social and behavioural sciences
Ajakirjandus ja infolevi	1	1	1	1	1	1	Journalism and information
Ärindus ja haldus	2	2	-	2	2	-	Business and administration
Õigus	2	2	6	2	2	6	Law
Bioteadused	14	17	23	14	17	23	Life sciences
Füüsikalised loodusteadused	20	29	23	20	29	23	Physical sciences
Matemaatika ja statistika	8	3	1	8	3	1	Mathematics and statistics
Arvutiteadused	5	6	8	5	6	8	Computing

**Tabel 23 Kõrghariduse omandanud koolitusala järgi, 2006–2008**  
**Table 23 Higher education graduates by field of study, 2006–2008**  
(õppeaasta jooksul — during the academic year)

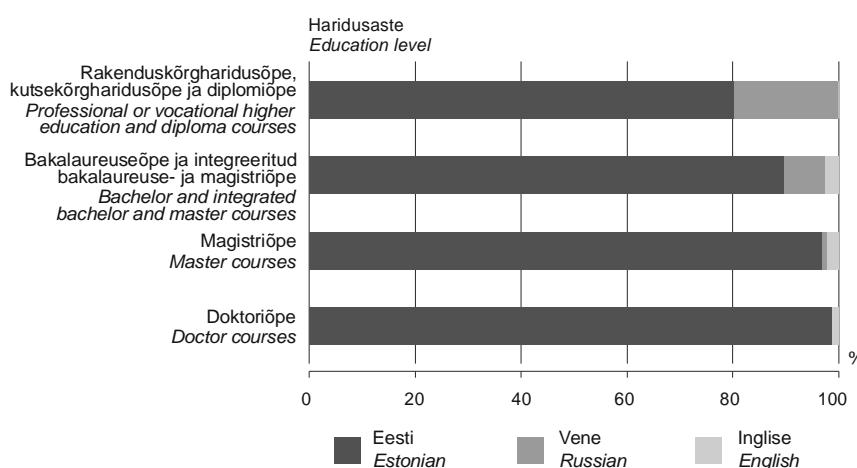
Järg — Cont.

Koolitusala	2006	2007	2008	Field of study
Doktoriõpe <i>Doctoral courses</i>				
Tehnikaalad	12	15	25	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	4	-	2	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	1	3	7	Architecture and building
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	4	5	5	Agriculture, forestry and fishery
Veterinaaria	1	-	1	Veterinary medicine
Tervis	18	19	9	Health
Sotsiaalteenused	1	1	-	Social services
Isikuteenindus	5	1	5	Personal services
Transporditeenused	-	-	-	Transport services
Keskonnakaitse	4	1	3	Environmental protection
Turvamine	-	-	-	Security services
KOKKU	143	153	161	TOTAL

**Joonis 3 Vastuvõetud üliõpilased soo järgi, 2008/2009**  
**Figure 3 Admitted students by sex, 2008/2009**  
(õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)



**Joonis 4 Üliõpilased õppekeele järgi, 2008/2009**  
**Figure 4 Students by language of instruction, 2008/2009**  
(õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)



Tabel 24 Üliõpilased koolitusala järgi, 2006–2008  
 Table 24 Students by field of study, 2006–2008  
 (õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

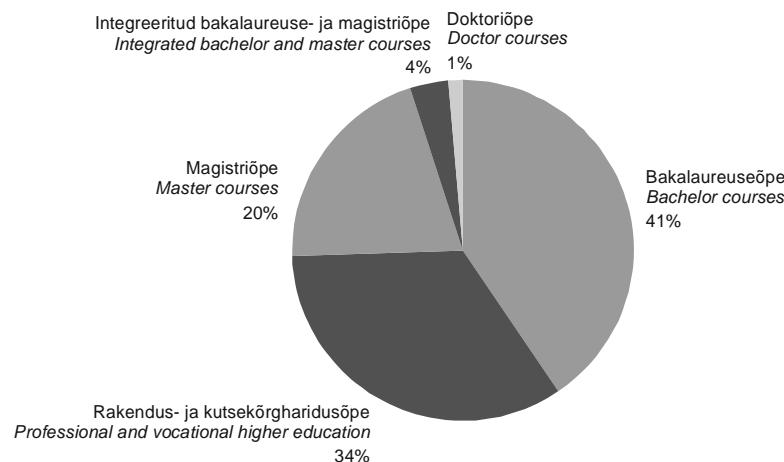
Koolitusala	2006	2007	2008	2006	2007	2008	Field of study
	Rakendus-kõrgharidusõpe Professional higher education courses			Kutse-kõrgharidusõpe Vocational higher education courses			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	401	427	427	1	-	-	Teacher training and education science
Kunstid	749	874	999	-	-	-	Arts
Humanitaaria	258	284	248	-	-	-	Humanities
Sotsiaal- ja käitumisteadused	1 353	1 184	451	1	-	-	Social and behavioural sciences
Ajakirjandus ja infolevi	317	316	295	-	-	-	Journalism and information
Ärindus ja haldus	7 256	7 835	8 474	21	8	-	Business and administration
Õigus	1 245	1 153	1 117	2	1	1	Law
Bioteadused	-	-	-	-	-	-	Life sciences
Füüsikalised loodusteadused	107	105	114	-	-	-	Physical sciences
Matemaatika ja statistika	-	-	-	-	-	-	Mathematics and statistics
Arvutiteadused	1 247	1 292	1 366	15	6	-	Computing
Tehnikaalad	1 368	1 426	1 554	9	-	-	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	511	510	495	-	-	-	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	1 012	1 128	1 189	6	-	-	Architecture and building
Pöllumajandus, metsandus ja kalandus	76	84	78	-	-	-	Agriculture, forestry and fishery
Veterinaaria	-	-	-	-	-	-	Veterinary medicine
Tervis	2 302	2 258	2 376	9	5	3	Health
Sotsiaalteenused	1 213	1 149	1 129	1	-	-	Social services
Isikuteenindus	779	802	743	-	-	-	Personal services
Transporditeenused	1 000	997	989	7	-	-	Transport services
Keskonnakaitse	356	315	276	-	-	-	Environmental protection
Turvamine	883	779	695	-	-	-	Security services
KOKKU	22 433	22 918	23 015	72	20	4	TOTAL
	Diplomiõpe Diploma courses			Bakalaureuseõpe Bachelor courses			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	169	..	..	2 173	2 119	2 184	Teacher training and education science
Kunstid	7	..	..	1 919	2 118	2 213	Arts
Humanitaaria	52	..	..	3 381	3 320	3 194	Humanities
Sotsiaal- ja käitumisteadused	55	..	..	3 145	3 063	2 936	Social and behavioural sciences
Ajakirjandus ja infolevi	2	..	..	676	725	780	Journalism and information
Ärindus ja haldus	405	..	..	5 369	5 292	5 154	Business and administration
Õigus	54	..	..	2 429	2 477	2 451	Law
Bioteadused	9	..	..	747	739	722	Life sciences
Füüsikalised loodusteadused	3	..	..	529	563	566	Physical sciences
Matemaatika ja statistika	-	..	..	278	249	235	Mathematics and statistics
Arvutiteadused	74	..	..	1 905	1 694	1 578	Computing
Tehnikaalad	95	..	..	1 877	1 450	1 370	Engineering and engineering trades
Tootmine ja töötlemine	33	..	..	566	704	656	Manufacturing and processing
Arhitektuur ja ehitus	87	..	..	391	337	314	Architecture and building
Pöllumajandus, metsandus ja kalandus	-	..	..	913	796	759	Agriculture, forestry and fishery
Veterinaaria	-	..	..	-	-	-	Veterinary medicine
Tervis	7	..	..	147	158	149	Health
Sotsiaalteenused	9	..	..	269	218	229	Social services
Isikuteenindus	33	..	..	708	648	737	Personal services
Transporditeenused	53	..	..	181	160	139	Transport services
Keskonnakaitse	-	..	..	1 025	1 096	1 145	Environmental protection
Turvamine	7	..	..	-	-	-	Security services
KOKKU	1 154	..	..	28 628	27 926	27 511	TOTAL

Tabel 24 Üliõpilased koolitusala järgi, 2006–2008  
 Table 24 Students by field of study, 2006–2008  
 (õppeaasta alguses — at the beginning of the academic year)

Järg — Cont.

Koolitusala	2006	2007	2008	2006	2007	2008	Field of study	
	Integreeritud bakalau-reuse- ja magistriöpe Integrated bachelor and master courses				Magistriöpe Master courses			
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	593	578	639	1 347	1 344	1 445	Teacher training and education science	
Kunstid	-	-	-	408	449	465	Arts	
Humanitaaria	-	-	-	724	784	804	Humanities	
Sotsiaal- ja käitumisteadused	-	-	-	832	818	808	Social and behavioural sciences	
Ajakirjandus ja infolevi	-	-	-	201	215	238	Journalism and information	
Ärindus ja haldus	-	-	-	2 819	3 043	3 079	Business and administration	
Õigus	-	-	-	675	743	819	Law	
Bioteadused	-	-	-	314	274	300	Life sciences	
Füüsikalised loodusteadused	-	-	-	249	272	276	Physical sciences	
Matemaatika ja statistika	-	-	-	75	74	67	Mathematics and statistics	
Arvutiteadused	-	-	-	683	674	632	Computing	
Tehnikaalad	-	-	-	686	614	601	Engineering and engineering trades	
Tootmine ja töötlemine	-	-	-	253	325	361	Manufacturing and processing	
Arhitektuur ja ehitus	1 551	1 704	1 870	253	275	233	Architecture and building	
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	-	-	-	281	271	228	Agriculture, forestry and fishery	
Veterinaaria	286	308	321	11	7	0	Veterinary medicine	
Tervis	1 254	1 263	1 249	115	134	157	Health	
Sotsiaalteenused	-	-	-	256	247	254	Social services	
Isikuteenindus	-	-	-	81	94	95	Personal services	
Transporditeenused	-	-	-	85	87	96	Transport services	
Keskonnakaitse	-	-	-	285	298	339	Environmental protection	
Turvamine	-	-	-	21	28	28	Security services	
KOKKU	3 684	3 853	4 079	10 654	11 070	11 325	TOTAL	
Koolitusala	2006	2007	2008	Field of study				
	Doktoriöpe Doctoral courses							
Õpetajakoolitus ja kasvatusteadus	83	83	92	Teacher training and education science				
Kunstid	66	68	66	Arts				
Humanitaaria	306	384	405	Humanities				
Sotsiaal- ja käitumisteadused	300	315	290	Social and behavioural sciences				
Ajakirjandus ja infolevi	39	45	50	Journalism and information				
Ärindus ja haldus	87	88	85	Business and administration				
Õigus	56	72	80	Law				
Bioteadused	223	228	232	Life sciences				
Füüsikalised loodusteadused	216	224	228	Physical sciences				
Matemaatika ja statistika	27	33	34	Mathematics and statistics				
Arvutiteadused	128	138	145	Computing				
Tehnikaalad	257	325	365	Engineering and engineering trades				
Tootmine ja töötlemine	4	2	-	Manufacturing and processing				
Arhitektuur ja ehitus	59	68	69	Architecture and building				
Põllumajandus, metsandus ja kalandus	90	87	93	Agriculture, forestry and fishery				
Veterinaaria	23	23	25	Veterinary medicine				
Tervis	121	128	133	Health				
Sotsiaalteenused	13	11	12	Social services				
Isikuteenindus	18	23	25	Personal services				
Transporditeenused	-	-	-	Transport services				
Keskonnakaitse	26	36	36	Environmental protection				
Turvamine	-	-	-	Security services				
KOKKU	2 142	2 381	2 465	TOTAL				

Joonis 5 Lõpetanud üliõpilased, 2008  
 Figure 5 Graduate students, 2008  
 (õppeaasta jooksul — during the academic year)



Tabel 25 Oodatav keskmene õpiaeg aastates, 2008/2009<sup>a</sup>  
 Table 25 School life expectancy in years, 2008/2009<sup>a</sup>

Vanus Age	Kokku Total	Mehed Males	Naised Females
6–23	14,01	13,53	14,51
6–25	14,41	13,87	14,97
6–40	15,56	14,67	16,47

<sup>a</sup> V.a alusharidus.

<sup>a</sup> Excl. preprimary education.

## Metoodika

Haridusandmed on kogunud ja töödelnud Haridus- ja Teadusministeerium ning Statistikaamet. Andmed on kogutud köikselt, s.t hõlmatus on kõik vastava koolitusloaga õppesatustused, olenemata omandidormist.

Alates 2005/2006. õppeaastast koostatakse haridusstatistika Eesti Hariduse Infosüsteemi (EHIS) andmete alusel (alusharidus alates 2008/2009. õppeaastast). EHIS on riiklik register, mis koondab haridussüsteemi andmeid.

2001. aastast on kasutusel varasemast detailsem rahvusvahelise ühtse haridusliigituse (ISCED — *International Standard Classification of Education*) 1997. aasta versiooni koolitus-alad. Kõik rahvaarvuga seotud 1995.–2001. aasta näitajad on ümber arvutatud 2000. aasta rahvaloenduse alusel korrigeeritud rahvastiku vanusaotuse põhjal.

Tabelis on esitatud Eesti õppekavade vastavus rahvusvahelise ühtse haridusliigituse tasemetele. 1999. aastal lisandus Eesti õigusaktide muutuste tõttu liigitusse nii kutsekeskhariduse kui ka kutsekõrghariduse ning 2002. aastal rakenduskõrghariduse aste. Ka rahvusvahelisse liigitusse tuli ISCED eelmise versiooniga (1976) võrreldes teise ja kolmanda taseme vahel uus kategooria — 4. aste.

EESTI ÕPPEKAVADE LIIGITUS	ISCED-97 TASEMEKATEGOORIAD
0-aste — alusharidus	Esimesele tasemele eelnev haridus, 0-aste
1. aste — põhikooli I–VI klass	Esimese taseme haridus, 1. aste
2. aste — põhikooli VII–IX klass	Teise taseme alumise astme haridus, 2. aste
3. aste — kutseõpe erivajadustega ja põhihariduseta noortele	Teise taseme alumise astme haridus, 2. aste
3. aste — gümnaasium (X–XII klass)	Teise taseme ülemise astme haridus, 3. aste
3. aste — kutsekeskharidusõpe ja kutseõpe põhiharidusega noortele	Teise taseme ülemise astme haridus, 3. aste
3. aste — kutsekeskharidusõpe ja kutseõpe keskharidusega noortele	Teise taseme järgne, kolmanda taseme eelne haridus, 4. aste
4. aste — keskeriõpe põhiharidusega noortele	Teise taseme ülemise astme haridus, 3. aste
4. aste — keskeriõpe keskharidusega noortele	Kolmanda taseme haridus, 5. aste
5. aste — rakenduskõrgharidusõpe	Kolmanda taseme haridus, 5. aste
5. aste — kutsekõrgharidusõpe	Kolmanda taseme haridus, 5. aste
5. aste — diplomiõpe	Kolmanda taseme haridus, 5. aste
6. aste — bakalaureuseõpe	Kolmanda taseme haridus, 5. aste
7. aste — magistriõpe	Kolmanda taseme haridus, 5. aste
8. aste — doktoriõpe	Kolmanda taseme haridus, 6. aste

## Methodology

The statistical data on education have been collected and processed by Statistics Estonia and the Ministry of Education and Research. The data are based on total surveys, i.e. the survey population of education statistics includes all educational institutions who have an activity license for providing education regardless of their form of ownership.

In 2004, the Ministry of Education and Research initiated a project to bring different partners together and to combine the collection and analysis of various educational data in one system called EHIS (Eesti Hariduse Infosüsteem) — the Estonian Educational Information System. A special unit was formed in the National Examination and Qualification Centre to administer this new system. The new resource has been used by Statistics Estonia since 2005/2006 (preprimary education since 2008/2009).

Compared to the yearbooks published in 2001 and earlier, the content of the chapter has two basic changes due to which the value of some indicators for previous years has changed. First, more detailed classification of study fields is used according to the ISCED

(International Standard Classification of Education) 1997 version. Secondly, the values of indicators connected with the population figures for the years 1995–2001 have been recalculated using the revised age distribution of the population based on the 2000 Population Census.

To allow international comparability of the published data, the correspondence of the level categories of the Estonian Classification of Education to those of the international standard classification has been given. In 1999, as a result of changes made in legislation, new level categories — vocational secondary education courses and professional higher education courses — were added, in 2002 — applied higher education courses. A new level category — post-secondary non-tertiary — was added to ISCED compared to the previous version (1976).

ESTONIAN CLASSIFICATION	ISCED LEVELS
0 — preprimary education	Level 0 — preprimary education
1 — grades 1–6 of basic school	Level 1 — primary education or first stage of basic education
2 — grades 7–9 of basic school	Level 2 — lower secondary or second stage of basic education
3 — vocational courses for youth with special needs or without basic education	Level 2 — lower secondary or second stage of basic education
3 — gymnasium (grades 10–12)	Level 3 — (upper) secondary education
3 — vocational secondary education and vocational courses for youth with basic education	Level 3 — (upper) secondary education
3 — vocational secondary education and vocational courses for youth with secondary education	Level 4 — post-secondary non-tertiary education
4 — professional secondary education courses for youth with basic education	Level 3 — (upper) secondary education
4 — professional secondary education courses for youth with secondary education	Level 5 — first stage of tertiary education
5 — professional higher education courses	Level 5 — first stage of tertiary education
5 — vocational higher education courses	Level 5 — first stage of tertiary education
5 — diploma courses	Level 5 — first stage of tertiary education
6 — bachelor courses	Level 5 — first stage of tertiary education
7 — master courses	Level 5 — first stage of tertiary education
8 — doctoral courses	Level 6 — second stage of tertiary education

## Kirjandust Publications

Kutseharidus. 1996–2006. *Vocational Education*. (2007). Tallinn: Statistikaamet.

# KULTUUR

## Kutt Kommel, Marve Randlepp

Tabel 1	Rahvaraamatukogud, 2004–2008.....	96
Tabel 2	Erialal- ja teadusraamatukogud, 2004–2008 .....	97
Tabel 3	Kooliraamatukogud, 2003/04–2007/08 .....	97
Tabel 4	Muuseumid, 2004–2008 .....	97
Tabel 5	Muuseumid omaniku liigi järgi, 2008.....	98
Tabel 6	Filmitoodang, 2008 .....	98
Tabel 7	Kinofilmide toodang, 2004–2008 .....	98
Tabel 8	Täispikkade mängufilmide import, 2004–2008 .....	99
Tabel 9	Täispikkade mängufilmide levi, 2004–2008 .....	99
Tabel 10	Teatrietendused sihtgrupi järgi, 2007.....	99
Tabel 11	Teatrietendused liigi järgi, 2007 .....	100
Joonis 1	Kino- ja teatripileti keskmne hind, 1994–2008 .....	100
Tabel 12	Riiklikud ja linnateatrid, 2003–2007 .....	100
Tabel 13	Riiklike ja linnateatrite etendused liigi järgi, 2007.....	101
Tabel 14	Riiklike ja linnateatrite etendused sihtgrupi järgi, 2007 .....	101
Joonis 2	Kino-, muuseumi- ja teatrikülastused, 1992–2008 .....	101
Joonis 3	Raamatud ja brošürid, 1992–2008.....	102
Tabel 15	Trükitoodang, 2004–2008.....	102
Tabel 16	Televisioon, 2004–2008.....	103
Tabel 17	Üleriigiliste TV-ringhäälingujuamade saated, 2006–2008.....	103
Tabel 18	Raadio, 2004–2008 .....	104
Tabel 19	Raadiosaated, 2008.....	104
Tabel 20	Olümpiaalasid harrastanud spordiala järgi, 2003–2007 .....	105
Tabel 21	Olümpiaalasid harrastanud naised spordiala järgi, 2003–2007 .....	106

# CULTURE

Table 1	<i>Public libraries, 2004–2008 .....</i>	96
Table 2	<i>Specialized and scientific libraries, 2004–2008 .....</i>	97
Table 3	<i>School libraries, 2003/04–2007/08 .....</i>	97
Table 4	<i>Museums, 2004–2008 .....</i>	97
Table 5	<i>Museums by type of owner, 2008.....</i>	98
Table 6	<i>Production of films, 2008 .....</i>	98
Table 7	<i>Production of movies, 2004–2008 .....</i>	98
Table 8	<i>Imports of long feature films, 2004–2008 .....</i>	99
Table 9	<i>Distribution of long feature films, 2004–2008.....</i>	99
Table 10	<i>Theatre performances by target group, 2007 .....</i>	99
Table 11	<i>Theatre performances by type, 2007 .....</i>	100
Figure 1	<i>Mean price of cinema and theatre tickets, 1994–2008 .....</i>	100
Table 12	<i>State and town theatres, 2003–2007 .....</i>	100
Table 13	<i>State and town theatre performances by type, 2007 .....</i>	101
Table 14	<i>State and town theatre performances by target group, 2007.....</i>	101
Figure 2	<i>Attendance of cinemas, museums and theatres, 1992–2008 .....</i>	101
Figure 3	<i>Books and pamphlets, 1992–2008 .....</i>	102
Table 15	<i>Printed matter, 2004–2008 .....</i>	102
Table 16	<i>Television, 2004–2008.....</i>	103
Table 17	<i>Broadcasts of national TV-broadcasters, 2006–2008.....</i>	103
Table 18	<i>Radio, 2004–2008 .....</i>	104
Table 19	<i>Radio broadcasts, 2008.....</i>	104
Table 20	<i>Participants in Olympic sports by field of sports, 2003–2007.....</i>	105
Table 21	<i>Female participants in Olympic sports by field of sports, 2003–2007 .....</i>	106

## Ülevaade

Peatükk esitab raamatukogude, muuseumide, filmitootmise ja -levi, teatrite, trükitoodangu, raadio ja televisiooni ning spordiklubide statistikat. Keskendutakse 2008. aastale, mida võrreldakse nelja-viie varasemaga.

### Laenutuste arv raamatukogudes on suurenenud

Kui raamatukogude lugejate ja laenutuste arv varasematel aastatel pidevalt kahanes, siis 2008. aastal lugejate arvu vähenemine pidurdus (2006. aastal kahanes see varasema aastaga võrreldes 6,5%, 2008. aastal 1,2%), laenutuste arv aga koguni kasvas veidi (aastaga 8%). Lugejate ja laenutuste arvu vähenemine, mis oli varem põhjustatud ilmselt sellest, et raamatukoguteenused olid Interneti kaudu üha paremini kättesaadavad, peatus töenäoliselt majandusliku olukorra survel. Raamatukoguteenused on tasuta, seepärast nähakse nendes üht võimalust kokku hoida.

Kõige suurema kasutajaskonnaga on rahvaraamatukogud, kus 2008. aastal oli 376 000 registreeritud lugejat, kes laenutasid aastas keskmiselt 30 raamatut või muud teavikut (arvesse on võetud ka laenutähtaaja pikendamised). Raamatukogude arv 2008. aastal ei muutunud. Pisut vähem kui 2500 elaniku kohta oli keskmiselt üks rahvaraamatukogu, peale selle veel kooli-, eriala- ja teadusraamatukogud. Lugejaarvuteid oli rahvaraamatukogudes 1695 — ligi viis korda rohkem kui 2000. aastal. Alates 2006. aastast on kõikides rahvaraamatukogudes ligipääs Internetile.

### Muuseumides käis üle kahe miljoni inimese

2008. aastal käis muuseumides veidi üle kahe miljoni inimese, tuhande elaniku kohta oli muuseumiskäike 1536 ehk ligikaudu kolm külastust kahe elaniku kohta.

2008. aastal oli Eestis 224 muuseumi. Muuseumide põhifondis oli 9,4 miljonit säilikut, millest 2% olid eksponenteritud. Põhifond on viimase kümne aastaga suurenenud ligi nelja miljoni säiliku võrra. Muuseumides töötas põhikohaga 1595 inimest, peale selle 208 töövõtulepinguga ja 400 vabatahtlikuna. Põhikohaga töötajate arv on viimase kümne aastaga 9% kasvanud. 2008. aastal oli põhikohaga töötajatest 45%-l kõrgharidus, teaduskraadiga juhtiv- ja teadustöötajaid oli neist 12%.

Muuseumide tulu oli mullu 575 miljonit krooni, millest 339 miljonit tuli riigieelarvest ja 70 miljonit kohalike omavalitsuste eelarvest; 20 miljonit saadi annetustest ja fondidest ning 38 miljonit piletitulust. Muuseumide piletitulu oli 27% suurem kui 2007. aastal. 36 miljonit krooni teeniti muudelt tasulistelt teenustelt (nt renditulu, giiditeenus jm). Muuseumide kulutused olid 488 miljonit krooni, millest 2% kulus uute säilikute soetamiseks ja 49% tööjöukuludeks. Muuseumid investeerisid 2008. aastal 146 miljonit krooni.

Möödunud aastal valmis Eestis viis pikka mängufilmi. Peale selle tehti veel 17 muud täispikka filmi, millest 16 olid dokumentaalfilmid ja üks õppefilm. Lühikesi, alla 52-minutilisi filme valmis 60, neist 10 olid mängufilmid, 26 dokumentaalfilmid, 7 animafilmid ning ülejäänud õppe- või mainefilmid. Kokku valmis Eestis 2008. aastal 82 filmi.

### Kodumaiste filmide vaatajate arv ja piletitulu on viimase viie aastaga viis korda kasvanud

Kinos näidatavate kodumaiste filmide osatähtsus oli pärast taasiseseisvumist keskmiselt 1,5%, kuid viimastel aastatel on see märgatavalt suurenenud. Eesti kinodes näidati 2008. aastal kokku 265 filmi, neist 20 (8%) olid ka siin tehtud. Eesti filmide vaatajate osatähtsus kinoskäijate seas on viimase viie aastaga suurenenud 4%-st 13%-ni.

Ka kodumaiste filmide vaatajate arv ja piletitulu suurennes endiselt. Viimase viie aastaga on Eesti filmide vaatajate arv kinodes kasvanud 47 000-st 223 000-ni ja nende filmide pealt teenitud piletitulu 2,6 miljonist ligi 14 miljoni kroonini, mis tähendab mõlema puhul umbes viiekordset kasvu. Kokku käis 2008. aastal kinos üle 1,5 miljoni inimese.

### Suurenes raamatute ja perioodika- väljaannete arv

2008. aastal trükiti iga Eesti elaniku kohta viis raamatut ja 17 ajakirja. Raamatuid ja brošüüre ilmus ühtekokku 4685 nimetust. Kui aastatel 2004–2006 ilmus neid stabiilselt umbes 4000, siis 2007. ja 2008. aastal suurenes nende arv aastaga vastavalt 270 ja 375 väljaande võrra. Kogutrükiarv vähenes aga 8,9 miljonist 2007. aastal 7,3 miljonini ehk 2006. aastaga samale tasemele. Lasteraamatute nimetuste arv on alates 2004. aastast suurenenud. 2008. aastal oli neid peagu 650 ja neid trükiti kokku üle 1,5 miljoni eksemplari. 2008. aastal anti välja 332 ajakirja ja 155 ajalehte (sh 17 päevalehte) — nende kogutrükiarv oli ligi 32 miljonit eksemplari.

**Juurde tuli seitse tasuta levivat digitaaltelekanalit**

Õhu kaudu levivate analoogtelekanalite arv oli 2008. aastal sama mis aasta varem — eetris oli neli telejaama (kolm üleriigilist ja üks kohalik). Õhu kaudu levivaid tasuta digitaaltelekanaleid oli aasta lõpus seitse, neist kolm kattusid analoogtelekanalitega.

2008. aastal nii nagu eelmiselt oli raadiojaamu 34 (sh viis Eesti Rahvusringhäälingu programmi). Neljandik raadiojaamadest olid venekeelsed ja ka venekeelsete saadete osatähtsus on veidi (1,6%) suurenenud.

Kultuuristatistika näitab, et majanduslangusest hoolimata huvi kultuuri vastu vähehaaval suureneb ja kultuurisündmustel käikse üha rohkem.

## Overview

*The chapter presents statistics on libraries, museums, theatres, film production and distribution, mass media, publishing production and sports clubs. The chapter focuses on the year 2008, which is compared with the four or five previous years.*

**The number of library loans has increased**

*Although the number of library users and loans has shown a steady declining trend during the past few years, in 2008 the decrease in the number of users has slowed down (in 2006 the decrease was 6.5% compared to the previous year, in 2008 — 1.2%) and the number of loans shows even a slight increase (8% during the year). The decrease, which earlier reflected the growing use of the Internet library services, stopped probably thanks to the worsening of the economic situation. As library services are free of charge the citizens see in it the possibility to save money.*

*Public libraries are most widely used, they had 376,000 registered users in 2008 who borrowed on an average 30 items per year (extensions of loan dates have also been taken into account). The number of public libraries did not change in 2008. There was on an average one public library for approximately 2,500 inhabitants, in addition also school, specialized and scientific libraries. Compared to 2000, the number of computer workstations for users in public libraries has grown five times, totalling 1,695. Since 2006, there is public access to the Internet in each library.*

**More than two million museum admissions**

*Slightly over two million persons visited museums in 2008, there were 1,536 museum visits per thousand inhabitants, i.e. about three visits per two inhabitants.*

*There were 224 museums in Estonia in 2008. There were 9.4 million museum pieces in the main collection of museums, 2% of them were exhibited. During the last decade, the main collection has increased by about four million museum pieces.*

*About 1,595 full-time employees worked in museums, in addition 208 were working with temporary contract and 400 worked as volunteers. During the last decade, the number of full-time employees has increased by 9%. In 2008, 45% of full-time museum employees had higher education, 12% of them were senior officials or research staff with academic degree.*

*Last year, the income of museums was 575 million kroons, of which 339 million kroons were covered from the state budget and 70 million kroons from the budgets of local governments. 20 million kroons were donated or received from foundations, and 38 million kroons from the sale of tickets. 36 million kroons were received from other fee-charging services (e.g. income from rent, guide services, etc.). The expenditures of museums amounted to 488 million kroons, of which 2% were spent on the completion of collections and 49% on labour. Museums invested 146 million kroons in 2008.*

*In 2008, five long feature films were made in Estonia. In addition, 17 other full-length films were made, including 16 documentaries and one educational film. 60 short films (with the duration less than 52 minutes) were made, of which 10 were feature films, 26 documentaries, 7 animations and the rest either educational or promotional films. In total, 82 films were made in Estonia in 2008.*

**The number of visitors of the domestic films as well as its gross box income have increased five times during the last five years**

*The share of domestic films in cinema has been on an average 1.5% after the restoration of independence in Estonia, but it has significantly increased during the last few years. In total 265 different films were shown in Estonian cinemas, of which 20 (8%) were made in Estonia. The share of attendees of domestic films has grown from 4% to 13% during the last five years.*

The attendance of domestic films and also their gross box income shows a continuous growing trend. During the last five years the attendance of Estonian films has grown from 47,000 to 223,000 cinema visits and the gross box income of these films has increased from 2.6 million to 14 million kroons per year, which means that both of them have grown approximately five times. In total 1.5 million cinema visits were made in Estonia in 2008.

**The number of books and periodicals increased**

In 2008, five books and 17 magazines were printed per each inhabitant of Estonia. The total number of issued books and pamphlets was 4,658. If in 2004–2006 approximately 4,000 titles of books and pamphlets were published, then in 2007 and 2008 their number increased correspondingly by 270 and 375 per year. But the total issue decreased from 8.9 million books in 2007 to 7.3 million in 2008 or to the same level as in 2006. The number of titles of children's books has increased continuously since 2004, reaching 650 in 2008. More than 1.5 million children's books were printed in 2008. 332 magazines and 155 newspapers (incl. 17 dailies) were issued in 2008 — the total number of the respective prints was almost 32 million.

**Seven free of charge aerially distributed digital TV channels started to work**

In 2008, the number of aerially distributed mainland TV channels remained the same as in the previous year — four television broadcasters (three national and one local). At the end of the year there were seven aerially distributed free of charge digital TV channels, of which 3 overlapped with analog channels.

In 2008, the number of radio stations remained the same as in 2007 — there were 34 of them (incl. five Estonian Public Broadcasting programmes). A quarter of radio stations were Russian language based and the share of broadcastings in Russian has slightly increased (1.6%).

Cultural statistics show that in spite of economic recession people's interest in culture and participation in cultural events is still slightly increasing. .

Tabel 1 **Rahvaraamatukogud, 2004–2008**  
Table 1 **Public libraries, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008	
Raamatukogud	564	562	568	566	566	Libraries
maal	476	474	471	470	455	in rural areas
Fondi suurus, tuhat arvestusüksust	11 316	11 306	11 322	11 360	11 464	Total stock, thousand library units
maal	5 738	5 826	5 639	5 526	5 569	in rural areas
Fondi suurus keskmiselt raamatukogu kohta, tuhat arvestusüksust	20,1	20,1	19,9	20,1	20,3	Average stock per library, thousand library units
maal	12,1	12,3	12,0	11,8	12,2	in rural areas
Lugejad, tuhat	439,8	439,7	411,3	381,0	376,4	Registered users, thousands
maal	145,4	145,6	131,3	125,0	124,9	in rural areas
Lugejaid keskmiselt raamatukogu kohta	780	782	724	673	665	Average number of users per library
maal	305	307	279	267	274	in rural areas
Laenutused, tuhat arvestusüksust	12 655	11 679	10 717	10 437	11 281	Library units lent, thousands
maal	4 532	4 140	3 630	3 360	3 586	in rural areas
Laenutusi keskmiselt lugeja kohta, arvestusüksust	28,8	26,6	26,1	27,4	30,0	Average number of library units lent per user
maal	31,2	28,4	27,7	26,8	28,7	in rural areas
Raamatukogutöötajad	1 678	1 665	1 678	1 678	1 689	Employees in libraries
maal	706	716	686	668	668	in rural areas

Tabel 2 **Eriala- ja teadusraamatukogud, 2004–2008**  
 Table 2 **Specialized and scientific libraries, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008	
Raamatukogud	75	70	60	55	55	Libraries
Fondi suurus, tuhat arvestusüksust	62 082	62 211	63 763	65 573	67 357	Total stock, thousand library units
Lugejad, tuhat	177,2	165,5	164,4	203,2	206,6	Registered users, thousands
Laenutused, tuhat arvestusüksust	2 198,0	2 702,6	2 270,9	2 323,0	2 390,2	Library units lent, thousand library units
Laenutusi keskmiselt lugeja kohta, arvestusüksust	12,4	16,3	13,8	11,4	11,6	Average number of library units lent per user
Raamatukogutoötajad	1 154	1 089	1 050	1 043	1 053	Employees in libraries

Tabel 3 **Kooliraamatukogud, 2003/04–2007/08**  
 Table 3 **School libraries, 2003/04–2007/08**

	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	
Raamatukogud	512	474	451	438	420	Libraries
Fondi suurus, tuhat arvestusüksust	10 606,6	9 915,2	9 537,6	9 010,7	8 833,7	Total stock, thousand library units
Õpikukogu	5 264,9	4 788,5	4 655,0	4 357,5	4 218,7	textbooks
Lugejad, tuhat	194,4	187,5	174,2	165,2	161,8	Registered users, thousands
Laenutused, tuhat arvestusüksust	2 959,7	2 552,9	2 539,3	2 190,8	2 079,5	Library units lent, thousand library units
Laenutusi keskmiselt lugeja kohta, arvestusüksust	15,2	13,6	14,6	13,3	13,9	Average number of library units lent per user
Raamatukoguhoidjad	649	605	587	559	532	Librarians in libraries

Tabel 4 **Muuseumid, 2004–2008<sup>a</sup>**  
 Table 4 **Museums, 2004–2008<sup>a</sup>**

	2004	2005	2006	2007 <sup>b</sup>	2008	
Muuseumid	210	209	209	217	224	Museums
arheoloogia- ja ajaloomuuseumid	38	39	40	52	49	archaeology and history museums
koduloomuuseumid	80	81	81	83	90	local lore museums
loodusmuuseumid	4	4	3	2	2	natural history museums
kunstimuuseumid	15	15	16	16	18	art museums
etnograafia- ja antropoloogiamuuseumid	6	6	7	9	9	ethnography and anthropology museums
teised muuseumid	67	64	62	55	56	other museums
Põhifond, miljonit säilikut	8,1	8,4	9,1	9,3	9,4	Main collection, million museum pieces
Külastajad, tuhat	1 726	1 762	1 883	1 907	2 059	Attendance, thousands
Muuseumikülastusi 1000 elaniku kohta	1 280	1 309	1 402	1 421	1 536	Attendance per 1,000 inhabitants
Näitused	1 392	1 378	1 411	1 518	1 503	Exhibitions
Töötajad	1 852	1 960	1 860	1 881	1 995	Employees
palgasid	1 519	1 576	1 549	1 499	1 595	salaried employees

<sup>a</sup> Muuseumid koos eraldi asuvate filialidega, v.a ühiskondlikul alusel töötavad koolimuuseumid.

<sup>b</sup> Andmed on korrigeeritud.

<sup>a</sup> Museums with their separate branches; school museums working on a voluntary basis are not included.

<sup>b</sup> The data have been updated.

Tabel 5 Muuseumid omaniku liigi järgi, 2008<sup>a</sup>  
 Table 5 Museums by type of owner, 2008<sup>a</sup>

	Riik State	Kohalik omavalitsus Local government	Eraõiguslik isik Person in private law	Kokku Total	
Muuseumid	80	83	61	224	Museums
arheoloogia- ja ajaloomuuseumid	23	16	10	49	archaeology and history museums
koduloomuuseumid	20	46	24	90	local lore museums
loodusmuuseumid	2	-	-	2	natural history museums
kunstimuuseumid	12	2	4	18	art museums
etnograafia- ja antropoloogia- muuseumid	6	1	2	9	ethnography and anthropology museums
teised muuseumid	17	18	21	56	other museums
Põhifond, miljonit säilikut	8,58	0,70	0,15	9,42	Main collection, million museum pieces
Külastajad, tuhat	1 416	457	185	2 059	Attendance, thousands
Muuseumikülastusi 1000 elaniku kohta	1 056	341	138	1 536	Attendance per 1,000 inhabitants
Näitused	804	549	150	1 503	Exhibitions
väljaspool püsiekspozitsiooni	250	79	51	380	other than permanent exposition
Töötajad	1 223	543	229	1 995	Employees
palgalised	1 180	380	35	1 595	salaried employees

<sup>a</sup> Muuseumid koos eraldi asuvate filialidega, v.a ühiskondlikul alusel töötavad koolimuuseumid.

<sup>a</sup> Museums with their separate branches; school museums working on a voluntary basis are not included.

Tabel 6 Filmitoodang, 2008  
 Table 6 Production of films, 2008

Liik	Kokku Total	Mängufilmid Feature films	Dokumentaal- filmid Documentaries	Animafilmid Animated cartoons	Type
Täispikad filmid	22	5	16	-	Full-length films
kinofilmid	9	4	5	-	movies
videofilmid	13	1	11	-	videofilms
Lühifilmid	60	10	26	7	Short films
kinofilmid	16	6	2	7	movies
videofilmid	44	4	24	-	videofilms

Tabel 7 Kinofilmide toodang, 2004–2008  
 Table 7 Production of movies, 2004–2008

Liik	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	2008	Type
Täispikad filmid	6	10	9	14	9	Full-length films
mängufilmid	3	4	6	5	4	feature films
Lühifilmid	74	8	11	17	16	Short films
mängu- ja animafilmid	6	6	9	12	13	feature films and animated cartoons

<sup>a</sup> Andmeid on korrigeeritud.

<sup>a</sup> The data have been updated.

Tabel 8 Täispikkade mängufilmide import, 2004–2008  
 Table 8 Imports of long feature films, 2004–2008

Filmitootja	2004	2005	2006	2007	2008	Country of origin
Ameerika Ühendriigid	85	94	105	95	96	United States
SRÜ	2	7	10	7	9	CIS
Euroopa riigid	24	34	40	50	35	European countries
Muud riigid	6	6	10	3	2	Other countries
KOKKU	117	141	165	155	142	TOTAL

Tabel 9 Täispikkade mängufilmide levi, 2004–2008  
 Table 9 Distribution of long feature films, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Eesti <sup>a</sup>	2	7	17	28	20	Estonia <sup>a</sup>
Ameerika Ühendriigid	138	153	169	145	173	United States
SRÜ	3	7	10	7	9	CIS
Euroopa riigid	30	37	49	62	56	European countries
Muud riigid	8	6	11	3	7	Other countries
KOKKU	181	210	256	245	265	TOTAL
Vaatajad, tuhat	1 150,8	1 120,0	1 572,3	1 607,6	1 702,3	Attendance, thousands
Vaatajaid 100 elaniku kohta	85	83	117	120	127	Attendance per 100 inhabitants
Keskmine piletihind, krooni	63	68	66	68	69	Mean ticket price, kroons

<sup>a</sup> Alates 2005. aastast on arvestatud ka filmitootjate levitatud filme.

<sup>a</sup> Since 2005 also films distributed by producing companies are included.

Tabel 10 Teatrietendused sihtgrupi järgi, 2007<sup>a</sup>  
 Table 10 Theatre performances by target group, 2007<sup>a</sup>

	Kokku Total	Lapsed Children	Noored Youth	Täiskasvanud Adults	
Lavastused	414	92	46	276	Production
uuslavastused	164	30	17	117	new
Etendused	4 765	1 233	440	3 092	Performances
külastisetendused	1 308	430	139	739	guest performances
Teatriskäike 1000 elaniku kohta	762	177	68	516	Attendance per 1,000 inhabitants

<sup>a</sup> Kultuuriministeeriumilt tegevustoetust saavate teatrite andmed.

<sup>a</sup> Data cover the theatres receiving support from the Ministry of Culture.

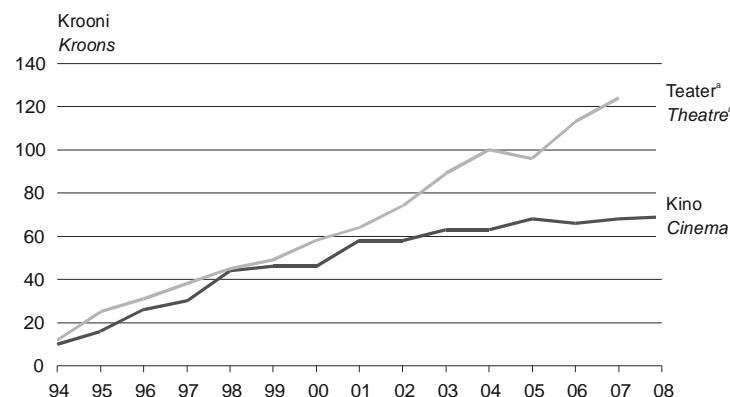
Tabel 11 Teatrietendused liigi järgi, 2007<sup>a</sup>  
 Table 11 Theatre performances by type, 2007<sup>a</sup>

Liik	Lavastused		Etendused		Vaatajad, tuhat	Type		
	uus- lavastused		külastis- etendused					
	Production	new	Performances	guest performances				
Sõnalavastus	214	84	2 919	701	569	Drama		
Muusikalavastus	33	11	304	34	148	Music		
ooper	20	8	130	11	69	opera		
operett	3	0	42	7	24	operetta		
muusikal	5	1	84	2	43	musical		
Tantsulavastus	56	27	299	100	54	Dance		
Lastelavastus	86	24	1 143	418	228	Plays for children		
nukulavastus	29	5	368	130	29	puppet theatre		
Muu	25	18	100	55	23	Other		
KOKKU	414	164	4 765	1 308	1 022	TOTAL		

<sup>a</sup> Kultuuriministeeriumilt tegevustoetust saavate teatrite andmed.

<sup>a</sup> Data cover the theatres receiving support from the Ministry of Culture.

Joonis 1 Kino- ja teatripileti keskmene hind, 1994–2008  
 Figure 1 Mean price of cinema and theatre tickets, 1994–2008



<sup>a</sup> Riiklikud ja linnateatrid.

<sup>a</sup> State and town theatres.

Tabel 12 Riiklikud ja linnateatrid, 2003–2007  
 Table 12 State and town theatres, 2003–2007

	2003	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	
Teatrid	11	11	11	11	12	Theatres
Lavastused jm üritused	402	..	..	..	..	Production and other events
lavastused	270	257	244	272	279	production
Etendused	3 424	3 171	3 201	3 228	3 303	Performances
külastisetendused	1 066	815	642	439	441	guest performances
Vaatajad, tuhat	936,9	820,5	716,3	747,2	811,7	Attendance, thousands
Keskmine piletihind, krooni	89	100	96	113	124	Mean ticket price, kroons
Teatriskäike 1000 elaniku kohta	692	609	532	556	605	Attendance per 1,000 inhabitants

<sup>a</sup> Andmeid on korrigeeritud.

<sup>a</sup> The data have been updated.

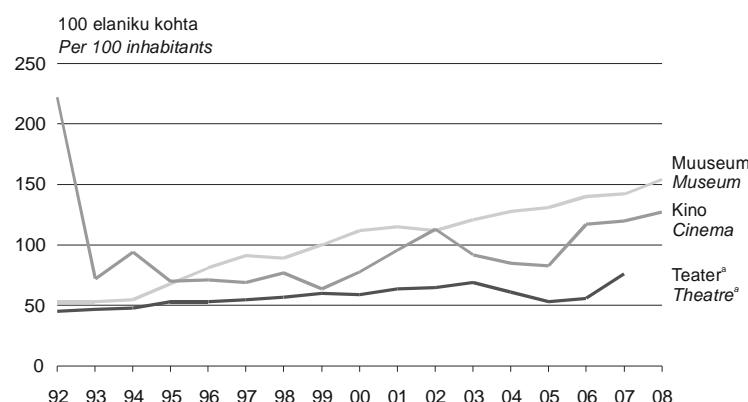
Tabel 13 Riiklike ja linnateatrite etendused liigi järgi, 2007  
 Table 13 State and town theatre performances by type, 2007

Liik	Lavastused		Etendused		Vaatajad, tuhat	Type		
	uuslavastused		külastetud					
	Production	new	Performances	guest performances				
Sõnalavastus	161	64	2 166	322	437	Drama		
Muusikalavastus	28	8	274	32	140	Music		
ooper	18	6	119	11	64	opera		
operett	3	0	42	7	24	operetta		
muusikal	5	1	84	2	43	musicals		
Tantsulavastus	21	10	134	11	43	Dance		
Lastelavastus	52	14	700	74	188	Plays for children		
nukulavastus	18	3	236	26	19	puppet theatre		
Muu	17	14	29	2	4	Other		
KOKKU	279	110	3 303	441	812	TOTAL		

Tabel 14 Riiklike ja linnateatrite etendused sihtgruppi järgi, 2007  
 Table 14 State and town theatre performances by target group, 2007

Sihtgrupp	Lavastused		Etendused		Target group	
	uuslavastused		külastetud			
	Production	new	Performances	guest performances		
Lapsed	57	19	765	83	Children	
Noored	28	9	289	55	Youth	
Täiskasvanud	194	82	2 249	303	Adults	
KOKKU	279	110	3 303	441	TOTAL	

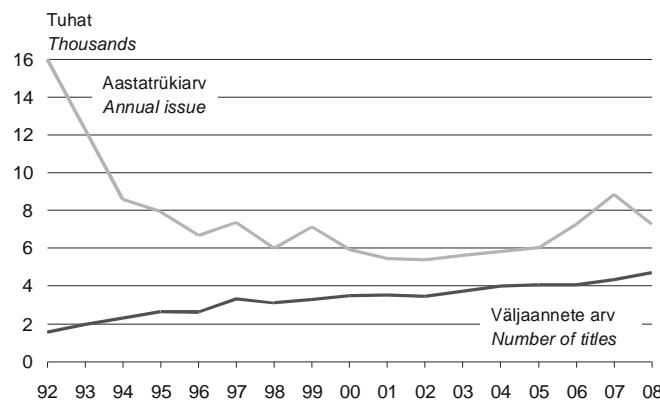
Joonis 2 Kino-, muuseumi- ja teatrikülastused, 1992–2008  
 Figure 2 Attendance of cinemas, museums and theatres, 1992–2008



<sup>a</sup> Riiklikud ja linnateatrid.

<sup>a</sup> State and town theatres.

Joonis 3 Raamatud ja brošüürid, 1992–2008  
 Figure 3 Books and pamphlets, 1992–2008



Tabel 15 Trükitoodang, 2004–2008  
 Table 15 Printed matter, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Raamatud ja brošüürid</b>						<b>Books and pamphlets</b>
Nimetused	3 994	4 060	4 040	4 310	4 685	<i>Titles</i>
eesti keeles	3 069	3 142	3 185	3 419	3 818	<i>in Estonian</i>
lasteraamatud	392	411	543	570	647	<i>children's books</i>
kooliõpikud	288	305	237	274	212	<i>school textbooks</i>
Aastatrükiarv, miljonit eksemplari	5,8	6,0	7,3	8,9	7,3	<i>Annual issue, million copies</i>
eesti keeles	4,7	5,0	6,0	6,7	6,3	<i>in Estonian</i>
lasteraamatud	0,8	0,9	1,2	1,3	1,5	<i>children's books</i>
kooliõpikud	1,1	1,2	0,8	0,8	0,6	<i>school textbooks</i>
Esiväljaannete nimetused	3 690	3 733	3 692	3 973	4 355	<i>Titles of first editions</i>
lasteraamatud	363	392	515	546	618	<i>children's books</i>
kooliõpikud	192	193	160	178	150	<i>school textbooks</i>
Esiväljaannete aastatrükiarv, miljonit eksemplari	5,1	5,2	6,2	8,2	6,5	<i>Annual issue of first editions, million copies</i>
Ilmunud väljaandeid elaniku kohta, eksemplari	4,3	4,5	5,4	6,6	5,4	<i>Number of issued copies per inhabitant</i>
<b>Perioodikaväljaanded</b>						<b>Periodicals</b>
Nimetused	1 171	1 190	1 158	1 183	1 254	<i>Titles</i>
eesti keeles	958	986	954	982	1 041	<i>in Estonian</i>
ajakirjad	310	313	312	317	332	<i>magazines</i>
eesti keeles	245	253	251	256	267	<i>in Estonian</i>
Aastatrükiarv, miljonit eksemplari	23,5	25,3	28,6	31,8	31,7	<i>Annual issue, million copies</i>
eesti keeles	21,4	22,0	25,0	27,3	27,4	<i>in Estonian</i>
Ilmunud väljaandeid elaniku kohta	17,4	18,8	21,3	23,7	23,6	<i>Number of issued copies per inhabitant</i>
<b>Ajalehed</b>						<b>Newspapers</b>
Nimetused	133	138	143	148	155	<i>Titles</i>
eesti keeles	98	102	105	108	116	<i>in Estonian</i>
päevalehed	13	15	16	16	17	<i>daily newspapers</i>
eesti keeles	9	10	11	11	11	<i>in Estonian</i>

Tabel 16 **Televisioon, 2004–2008<sup>a</sup>**  
 Table 16 **Television, 2004–2008<sup>a</sup>**

	2004	2005	2006	2007	2008	
Ringhäälingujuamad omaniku liigi järgi	3	3	3	3	15	Broadcasters by type of ownership
avalik-öiguslik	1	1	1	1	2	public
eraöiguslik	2	2	2	2	13	private
Saadete üldmaht, tundi	20 743	21 498	23 401	24 077	71 385	Total duration of broadcasting, hours
Reklaami, saadete tutvustuse ja otse- pakkumise osatähtsus	12,3	13,5	12,5	12,6	9,8	Share of advertising, presentations of programmes and teleshopping
Reklaami osatähtsus	6,7	8,3	7,8	7,8	6,8	Share of advertising
Teksti-TV, tundi	100	6 523	1 767	1 798	10 180	Text-TV, hours
Töötajad	495	524	525	568	796	Employees
loomingulised	186	186	186	197	269	programme staff
tehnilised	194	196	180	190	252	technical staff

<sup>a</sup> 2004–2007 üleriigilised tasuta levivad telejaamad, alates 2008. aastast kõik telejaamad.

<sup>a</sup> 2004–2007 national TV stations transmitting programmes free-of-charge, since 2008 all TV stations.

Tabel 17 **Üleriigiliste TV-ringhäälingujuamade saated, 2006–2008<sup>a</sup>**  
 Table 17 **Broadcasts of national TV-broadcasters, 2006–2008<sup>a</sup>**

	2006		2007 <sup>b</sup>		2008		
	minutit minutes	%	minutit minutes	%	minutit minutes	%	
Keskmine ööpäevane saatemaht ring- häälingujuama kohta <sup>c</sup>	1 122	100,0	1 153	100,0	880	100,0	Mean daily duration of broadcasting per broadcaster <sup>c</sup>
omasaated	174	15,5	200	17,3	381	43,3	own production
kordussaated	491	43,8	481	41,7	305	34,7	repeat transmissions
lastesaated	74	6,6	85	7,4	40	4,5	for children
noortesaated	109	9,7	103	8,9	135	15,4	for youth
<b>Liigi järgi</b>							<b>By type</b>
uudised	76	6,8	75	6,5	84	9,6	news
publitsistikasaated	37	3,3	40	3,5	35	4,0	informative
haridussaated	1	0,1	1	0,1	4	0,5	educational
elusaated	89	7,9	106	9,2	71	8,1	of human interest
kultuuri- ja teadussaated	36	3,2	48	4,2	23	2,6	culture and science
ususaated	4	0,3	3	0,3	1	0,1	religious
muusika	18	1,6	15	1,3	137	15,5	music
sport	39	3,5	29	2,5	89	10,1	sports
infomeelelahutus	84	7,5	57	4,9	20	2,3	infotainment
meelelahutussaated	106	9,4	105	9,1	95	10,8	light entertainment
telemängud	8	0,7	3	0,3	3	0,4	TV-games
televõistlused	14	1,3	6	0,5	3	0,4	TV-contests
lavastuslikud saated	613	54,7	674	58,5	308	35,0	fiction
filmid	185	16,5	179	15,5	101	11,4	movies
seriaalid	314	28,0	381	33,0	137	15,6	series
multifilmid	62	5,5	71	6,2	27	3,1	animated cartoons
muu	18	1,6	0	0,0	12	1,4	other

<sup>a</sup> 2006–2007 üleriigilised tasuta levivad telejaamad, alates 2008. aastast kõik telejaamad.

<sup>b</sup> Andmed on korrigeeritud.

<sup>c</sup> V.a reklam, otsepakkumine ja saadete tutvustus.

<sup>a</sup> 2006–2007 national TV stations transmitting programmes free-of-charge, since 2008 all TV stations.

<sup>b</sup> The data have been updated.

<sup>c</sup> Excl. advertising, presentations of programmes and teleshopping.

Tabel 18 Raadio, 2004–2008  
Table 18 Radio, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	2008	
Ringhäälingu-programmid	31	32	32	34	34	Broadcasters
<b>omaniku liigi järgi</b>						<b>by type of ownership</b>
avalik-öiguslik	5	5	5	5	5	public
eraõiguslik	26	27	27	29	29	private
<b>leviala järgi</b>						<b>by coverage</b>
üleriigiline	4	4	4	4	4	national
piirkondlik	15	16	16	16	16	regional
kohalik	11	11	11	13	13	local
rahvusvaheline	1	1	1	1	1	international
Saadete üldmaht, tundi	227 653	259 756	277 195	276 603	287 337	Total duration of broadcasting, hours
Saadete üldmaht, %						Total duration of broadcasting, %
eesti keeles	68,7	72,5	75,2	73,5	71,9	in Estonian
vene keeles	21,3	24,0	22,0	24,2	25,8	in Russian
Reklaami osatähtsus	2,9	2,6	2,6	2,6	3,0	Share of advertising
Töötajad <sup>b</sup>	402	432	432	302	296	Employees <sup>b</sup>
loomingulised	183	206	217	184	179	programme staff
tehnilised	95	94	86	44	51	technical staff

<sup>a</sup> Andmeid on korrigeeritud.<sup>b</sup> 2004. aastast vaid töölepinguga töötajad.<sup>a</sup> The data have been updated.<sup>b</sup> Since 2004, only employees working under employment contract.

Tabel 19 Raadiosaated, 2008  
Table 19 Radio broadcasts, 2008

	Eesti Rahvusringhääling (ühe programmi kohta) <i>Estonian Public Broadcasting (per programme)</i>	Ülejäänud ringhäälingujuamad <i>Other broadcasters</i>			
		minutit <i>minutes</i>	%		
Keskmine ööpäevane saatemaht ringhäälingujuama kohta	1 440	100,0		1 376	100,0
omaasaated	1 230	85,4		1 340	97,3
kordussaated	129	8,9		77	5,6
lastesaated	15	1,0		7	0,5
noortesaated	241	16,7		7	0,5
<b>Liigi järgi</b>					<b>By type</b>
uudised	264	18,3		56	4,1
publitsistikasaated	127	8,8		27	2,0
haridussaated	17	1,2		7	0,5
kultuurisaated	133	9,2		26	1,9
ettelugemised	19	1,3		9	0,7
teadussaated	5	0,4		1	0,1
ususaated	3	0,2		71	5,2
muusikasaated	722	50,2		951	69,1
spordisaated	12	0,9		4	0,3
spordivõistlused	4	0,3		1	0,1
kuuldemängud	4	0,3		9	0,6
meelelahutussaated	108	7,5		164	11,9
raadiomängud	8	0,5		35	2,6
muu meelelahutus	101	7,0		112	8,1
muud saated	44	3,1		11	0,8
reklaam	-	-		49	3,5

Tabel 20 Olümpiaalasid harrastanud spordiala järgi, 2003–2007  
 Table 20 Participants in Olympic sports by field of sports, 2003–2007

Spordiala	2003	2004	2005	2006	2007	Field of sports
<b>Suveolümpiaalad</b>						<b>Summer Olympic sports</b>
Aerutamine	487	631	502	712	689	Canoeing
Džuudo	2 921	3 163	3 111	3 119	3 277	Judo
Iluvõimlemine	1 089	1 105	1 353	1 077	1 856	Rhythmic gymnastics
Jahilaskmine	78	175	253	261	223	Running target shooting
Jalgpall	10 383	13 562	12 540	13 413	13 359	Football (soccer)
Jalgrattaspord	1 588	1 610	1 460	1 826	2 046	Cycling
Kergejõustik	7 887	8 802	8 820	8 680	7 712	Athletics
Korvpall	9 162	10 895	10 549	10 275	10 007	Basketball
Kujundujumine	-	-	-	-	-	Synchronized swimming
Käsipall	1 863	2 139	1 943	1 768	1 726	Handball
Laskmine	973	1 466	1 560	1 537	1 132	Shooting
Lauatennis	1 504	1 672	1 797	2 108	1 830	Table tennis
Maadlus	1 851	1 900	1 987	1 823	1 910	Wrestling
Maahoki	-	60	20	20	20	Field hockey
Moodne viievõistlus	118	140	129	86	79	Modern pentathlon
Poks	1 673	1 627	1 671	1 777	1 570	Boxing
Purjelauasõit	77	49	73	95	39	Windsurfing
Purjetamine	1 465	1 301	1 308	1 440	1 235	Sailing
Rannavõrkpall	363	659	630	739	509	Beach volleyball
Ratsutamine	907	1 052	1 134	1 223	1 367	Equestrian
Riistvõimlemine	-	-	-	-	-	Artistic gymnastics
Sulgpall	765	1 113	1 241	1 062	1 474	Badminton
Sõudmine	626	647	683	698	713	Rowing
Taekwondo	354	674	753	490	561	Taekwondo
Tennis	3 008	3 618	3 860	4 265	4 615	Tennis
Triatlon	262	315	355	373	271	Triathlon
Tõstmine	301	352	338	378	409	Weightlifting
Ujumine	3 776	5 809	7 906	8 872	10 947	Swimming
Vehklemine	595	677	574	717	575	Fencing
Veepall	-	-	-	-	-	Water polo
Vettehüpped	-	-	-	-	-	Diving
Vibusport	258	208	289	300	344	Archery
Võrkpall	6 039	7 019	7 143	7 780	6 704	Volleyball
<b>Taliolümpiaalad</b>						<b>Winter Olympic sports</b>
Bobisõit	-	-	-	-	-	Bobsleigh
Freestyle-suusatamine	-	-	-	-	-	Freestyle skiing
Iluisutamine	589	630	743	1 487	692	Figure skating
Jäähoki	1 296	1 348	1 482	1 726	1 431	Ice hockey
Jäärkeegel	6	28	44	31	48	Curling
Kahevõistlus	192	149	83	102	89	Nordic combined
Kelgutamine	72	-	-	-	-	Luge/Skeleton
Laskesuusatamine	319	270	376	206	313	Biathlon
Lumelauasport	90	154	130	37	31	Snowboarding
Mäesuusatamine	64	187	220	256	361	Alpine skiing
Suusahüpped	54	103	94	109	84	Ski jumping
Murdmaasuusatamine	3 343	3 327	3 547	4 004	3 202	Cross-country skiing
Kiiruisutamine	-	-	41	63	52	Speed skating / Short track speed skating

Tabel 21 Olümpiaalasid harrastanud naised spordiala järgi, 2003–2007  
 Table 21 Female participants in Olympic sports by field of sports, 2003–2007

Spordiala	2003	2004	2005	2006	2007	Field of sports
<b>Suveolümpiaalad</b>						<b>Summer Olympic sports</b>
Aerutamine	160	206	186	224	251	Canoeing
Džuudo	313	361	383	414	339	Judo
Iluvõimlemine	753	528	864	1 057	1 778	Rhythmic gymnastics
Jahilaskmine	-	1	3	2	2	Running target shooting
Jalgpall	478	751	848	1 317	1 102	Football (soccer)
Jalgrattaspord	254	227	240	362	425	Cycling
Kergejõustik	3 091	3 586	3 617	3 758	3 283	Athletics
Korvpall	1 600	1 997	1 916	1 676	1 904	Basketball
Kujundujumine	-	-	-	-	-	Synchronized swimming
Käripall	504	457	526	468	453	Handball
Laskmine	245	333	440	463	413	Shooting
Lauatennis	427	465	505	598	545	Table tennis
Maadlus	57	80	88	91	120	Wrestling
Maahoki	-	20	-	-	-	Field hockey
Moodne viievõistlus	38	39	42	20	25	Modern pentathlon
Poks	75	90	96	101	85	Boxing
Purjelauasöit	4	5	11	13	7	Windsurfing
Purjetamine	218	181	146	162	192	Sailing
Rannavõrkpall	77	151	216	226	145	Beach volleyball
Ratsutamine	732	846	851	970	1 127	Equestrian
Riistvõimlemine	-	-	-	-	-	Artistic gymnastics
Sulgpall	357	586	622	548	784	Badminton
Sõudmine	174	173	189	215	246	Rowing
Taekwondo	98	141	206	107	117	Taekwondo
Tennis	1 403	1 618	1 538	1 926	2 387	Tennis
Triatlon	65	93	113	110	71	Triathlon
Tõstmine	19	27	29	23	32	Weightlifting
Ujumine	1 536	2 422	3 340	4 091	5 088	Swimming
Vehklemine	238	268	255	312	249	Fencing
Veepall	-	-	-	-	-	Water polo
Vettehüpped	-	-	-	-	-	Diving
Vibusport	75	60	79	94	94	Archery
Võrkpall	2 330	2 866	2 887	3 054	2 662	Volleyball
<b>Taliolümpiaalad</b>						<b>Winter Olympic sports</b>
Bobisöit	-	-	-	-	-	Bobsleigh
Freestyle-suusatamine	-	-	-	-	-	Freestyle skiing
Iluisutamine	484	497	547	1 242	610	Figure skating
Jäähoki	38	91	102	193	149	Ice hockey
Jääkeegel	-	12	14	13	13	Curling
Kahevõistlus	3	3	1	2	2	Nordic combined
Kelgutamine	9	-	-	-	-	Luge/Skeleton
Laskesuusatamine	92	85	127	74	83	Biathlon
Lumelauasport	18	40	34	9	6	Snowboarding
Mäesuusatamine	18	44	61	93	126	Alpine skiing
Suusahüpped	-	4	2	9	3	Ski jumping
Murdmaasuusatamine	1 034	1 091	1 222	1 444	1 117	Cross-country skiing
Kiiruisutamine	-	-	22	27	18	Speed skating / Short track speed skating

## **Metoodika**

Kultuuristatistika tegemiseks küsitletakse kõiki raamatukogusid, muuseume, filmiimpordi- ja filmileviettevõtteid ning filme tootvaid ettevõtteid, teatreid, ringhäälinguajaamu ja spordiklubisid.

Raamatukogude ja trükiste koondandmed pärinevad Rahvusraamatukogust. Trükiste arv saadakse sundeksemplaride alusel.

Alates 2004. aastast kogub Kultuuriministeeriumilt tegevustoetust saavate teatrite andmeid Statistikaameti asemel Eesti Teatri Agentuur (2007. aastani Eesti Teatriliidu Teabakeskus). Riiklikud ja linnateatrid on järgmised: Rahvusooper Estonia, Eesti Riiklik Nukuteater, Pärnu Teater Endla, Teater Vanemuine, Teater NO99, Teater Ugala, Eesti Draamateater, Rakvere Teater, Vene Teater, Kuressaare Linnateater ja Tallinna Linnateater. Erateatrisorganisatsioonid on Drugoi Teatr, Emajõe Suveteater, nukuteater Lepatriinu, pärimusteatere Loomine, Nargen Opera, R.A.A.A.M, Salong-Teater, stuudioteater Ilmarine, Theatrum, Tuuleveski, Vana Baskini Teater, VAT Teater, Von Krahli Teater, Võru Teatriateljee, Kanuti Gildi SAAL, Sõltumatu Tantsu Ühendus ja Valgete Ööde Festival. Seega oli 2007. aastal 28 riigitoetust saavat teatrit.

Kuni 2007. aastani on televisiooni hulka arvatud kodumaised õhu kaudu levivad analoogtelekanalid, alates 2008. aastast on sinna lisatud ka kodumaised kaabli kaudu levivad kanalid ja õhu kaudu levivad digitaaltelekanalid, mis osaliselt kattuvad.

Arvutustes on kasutatud aastakeskmist rahvaarvu.

## **Methodology**

*For producing statistics on culture, all libraries, museums, film distribution and film production companies, theatres, broadcasting stations and sports clubs are enumerated completely.*

*Aggregate data on libraries and printed matter have been received from the National Library. The number of printed matter is based on compulsory copies.*

*Since 2004, data on theatres have been received from the Estonian Theatre Agency (until 2007 the Estonian Theatre Information Centre) instead of Statistics Estonia. The data cover theatre companies receiving state support. State and town theatres: Estonian National Opera, Estonian State Puppet Theatre, Theatre Endla in Pärnu, Theatre Vanemuine in Tartu, Theatre NO99, Theatre Ugala in Viljandi, Estonian Drama Theatre, Rakvere Theatre, Russian Theatre in Tallinn, Tallinn City Theatre, Kuressaare Town Theatre. Private theatrical organisations are Drugoi Teatr, Emajõe Suveteater, Puppet Theatre Lepatriinu, Folk Theatre Loomine, Nargen Opera, R.A.A.A.M, Salong-Teater, Drama Studio Ilmarine, Theatrum, Tuuleveski, Vana Baskini Teater, VAT Theatre, Von Krahli's Theatre, Võru Teatriateljee, Kanuti Gildi SAAL, Independent Association of Dance, Valgete Ööde Festival. Thus, 28 theatres were supported by the state in 2007.*

*Until 2007 television included only national aerially distributed TV programmes, since 2008 it also includes programmes which are distributed via cable networks and digital programmes which are distributed aerially, some of them partly overlap.*

*In calculations, the mean annual population number has been used.*

**Kirjandust  
Publications**

- Estonia, Latvia and Lithuania in Figures 2008. (2008). Tallinn: Statistics Estonia.
- Kultuur. 1997–2007. Culture. (2009). Tallinn: Statistikaamet.
- Kultuuris osalemine. (2009). Tallinn: Statistikaamet.
- Linnad ja vallad arvudes. 2008. Cities and Rural Municipalities in Figures. (2008). Tallinn: Statistikaamet.
- Maakonnad arvudes. 2003–2007. Counties in Figures. (2008). Tallinn: Statistikaamet.
- Sotsiaalelu arvudes. 2007. Social Life in Figures. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

# ÕIGUS

## Kutt Kommel, Maria Orešina

Tabel 1	Registreeritud kuriteod astme/liigi ja aasta järgi, 2004–2008.....	112
Tabel 2	Lõpetatud kriminaalmenetlused, 2007–2008 .....	113
Tabel 3	Kriminaalmenetluse lõpetamine, 2006–2008.....	114
Joonis 1	Kriminaalmenetluse lõpetamine, 2006–2008.....	114
Joonis 2	Lõpetatud kriminaalmenetlused, lõpliku menetlusotsusega ja lahendatud kuriteod (I aste), 2006–2008.....	115
Joonis 3	Lõpetatud kriminaalmenetlused, lõpliku menetlusotsusega ja lahendatud kuriteod (II aste), 2006–2008.....	115
Tabel 4	Kohtusse saadetud isikud ja kuriteod, 2006–2008.....	116
Joonis 4	Kohtusse saadetud I ja II astme kuriteod, 2006–2008 .....	116
Tabel 5	Lõpliku menetlusotsusega ja lahendatud kuriteod, 2006–2008 .....	117
Tabel 6	Riigikohtu töö, 2004–2008 .....	117
Tabel 7	Vanglaasutustes viibivad isikud, 2004–2008 .....	118
Tabel 8	Kinnipeetavate liikumine vanglaasutustes, 2004–2008 .....	119
Joonis 5	Vanglaasutustes viibivaid isikuid 100 000 elaniku kohta, 2003–2007 .....	119
Tabel 9	Kriminaalhooldusalused, 2004–2008.....	120

# JUSTICE

Table 1	Recorded offences by degree/type and by year, 2004–2008 .....	112
Table 2	Terminated proceedings in offences, 2007–2008.....	113
Table 3	Persons with regard to whom the proceedings were terminated, 2006–2008 .....	114
Figure 1	Persons with regard to whom the proceedings were terminated, 2006–2008 .....	114
Figure 2	Terminated proceedings in offences, offences with final procedural decision and cleared offences (1st degree), 2006–2008 .....	115
Figure 3	Terminated proceedings in offences, offences with final procedural decision and cleared offences (2nd degree), 2006–2008.....	115
Table 4	Persons and offences sent to court, 2006–2008.....	116
Figure 4	1st and 2nd degree offences sent to court, 2006–2008.....	116
Table 5	Offences with final procedural decision and cleared offences, 2006–2008 .....	117
Table 6	Indicators of work of the Supreme Court, 2004–2008.....	117
Table 7	Persons incarcerated in penal institutions, 2004–2008.....	118
Table 8	Movement of incarcerated persons in penal institutions, 2004–2008 .....	119
Figure 5	Incarcerated persons in penal institutions per 100,000 inhabitants, 2003–2007.....	119
Table 9	Offenders under probation, 2004–2008.....	120

## Ülevaade

Peatükk esitab õigusstatistikat 2004.–2008. aasta kohta.

2008. aastal regisstreeriti 50 977 kuritegu ehk keskmiselt üks kuritegu iga 26 inimese kohta. Esimese astme kuritegusid oli neist 2965 — 7% vähem kui aasta varem. Kahanes nii tapmiste (2007. aastal 90 juhtumit, 2008. aastal 88) kui ka mõrvade (2007. aastal 20 juhtumit, 2008. aastal 16) üldarv.

### Vähenenud on intellektuaalse omandi vastased kuriteod

Varavastaste kuritegude arv, mis viimastel aastatel on olnud jätkuvas langustrendis, kasvas 27 600-st 2007. aastal 28 262-ni 2008. aastal. Omastamiste, kelmuste ja väljapressimiste arv vähenes aastaga keskmiselt 14%, targuste arv on samal ajal veidi (3,5%) suurenenud. Märgatavalt (33%) on vähenenud intellektuaalse omandi vastased kuriteod. Suurenenud on ka ametikuritegude arv (25%) ja majanduskuritegude arv (40%). Mootorsõiduki juhtimine joobeseisundis on aga 16% vähnenenud.

Lõpliku menetlusotsusega kuritegusid oli 52 220 ja lahendatud kuritegusid 26 660, millest kohtusse saadeti 22 551 kiriminaalaja 13 800 süüdistatavaga. 2008. aastal lõpetati 26 669 kriminaalaja. Lõpetatud kriminaalajade arv oli üldjoontes sama ja kohtusse saadetud ajade arv 17% suurem kui aasta varem.

Riigikohtus võeti 2008. aastal vastu 2227 avaldust ja kaebust. Neist lahendati 91 kriminaalasjades esitatud kaebust ja protesti, vaadati läbi 92 haldusasja ning lahendati 145 läbivaadatud tsivilasja. Põhiseaduslikkuse järelevalve taotlusi vaadati läbi 23.

Vangistusse määratakse enamasti korduvalt karistatud isikuid. Vanglas viibis 2008. aasta lõpu seisuga 3656 inimest (sh 990 eeluurimise all), korduvalt süüdimõistetuid oli neist 1870. Vähemalt neljandat korda süüdimõistetuid oli 18%.

### 100 000 elaniku kohta 273 kinnipeetavat

Kinnipeetute arv 100 000 elaniku kohta on oluline näitaja riikide võrdluses. Eestis on nende arv vähnenud 2004. aasta 338-st 2008. aasta 273-ni. 2007. aastal vähenes nende arv koguni 20%, kuid 2008. aastal suurennes taas 6%. Süüdimõistetuid oli vanglaasutustes 2666 — 803 vähem kui 2004. aastal. Eeluurimis- ja kohtualuseid oli 990 ehk 106 vähem kui 2004. aastal. Vanglaasutustes viibis 2008. aasta lõpus kokku 3656 isikut. Kuni 25-aastaseid oli süüdimõistetute hulgas 569, 25–50-aastaseid 1848 ja üle 50-aastaseid 249. Isikuvastaste kuritegude eest süüdi mõistetud isikuid oli 35% kõigist süüdimõistetutest — 7% vähem kui aasta varem.

Eurostati andmetel on vanades Euroopa riikides 100 000 elaniku kohta enamasti alla 100 kinnipeetava, üle 100 on neid Austria, Hollandis, Hispaanias ja Suurbritannias. Ida-Euroopa riikides on neid 200 piires.

Kriminaalhooldusel oli 2008. aastal 8363 isikut, neist 542 naist ja 346 alaealist. Korduvalt oli karistatud 54% isikutest, 48% kriminaalhooldusalustest töötas.

## Overview

*The chapter presents crime statistics for the years 2004–2008.*

*In 2008, the total number of recorded criminal offences was 50,977, which is on an average one crime per 26 persons. Out of the criminal offences 2,965 were the first-degree offences (7% less than in 2007). The number of manslaughters (90 cases in 2007, 88 cases in 2008) and the total number of murders (20 cases in 2007, 16 cases in 2008) has decreased.*

### *The number of offences against intellectual property has decreased*

*The number of offences against property which has been in a decreasing trend during last years increased from 27,600 in 2007 to 28,262 in 2008. The number of embezzlements, frauds and extortions has decreased 14% on an average, at the same time the number of larcenies has slightly increased (3.5%). The number of offences against intellectual property, has significantly decreased (33). The number of offences related to office and economic offences has increased (25% and 40%, respectively). The driving while intoxicated has decreased 16%.*

*The number of final procedural decision offences was 52,220 and that of cleared offences 26,660, of which 22,551 criminal cases with 13,800 accused persons were sent to court. 26,669 proceedings in offences were terminated. The number of terminated proceedings in*

*offences has remained almost the same and the number of criminal cases sent to court has increased 17%.*

*In 2008 the Supreme Court of Estonia received 2,227 applications and complaints in total. 91 examinations of complaints and protests in criminal cases were settled with judgment, 92 administrative cases were examined and 145 examinations of civil complaints were settled with judgment. The number of reviewed petitions on constitutional reviews was 23.*

*3,656 persons were incarcerated in penal institutions as of the end of 2008 (incl. 990 under investigation) — 1,870 of them were convicted more than once, 18% were convicted at least for the fourth time. The persons incarcerated in penal institutions are mostly offenders, convicted more than once.*

**273 imprisoned  
persons per  
100,000 inhabitants**

*The number of persons incarcerated in penal institutions per 100,000 inhabitants is an important indicator in the comparison of countries. In Estonia, this indicator has continuously decreased from 338 in 2004 to 273 in 2008. The number of convicted offenders in penal institutions was 2,666 — 803 persons less than in 2004. Persons under investigation and prosecution numbered 990, which is 106 persons less than in 2004. At the end of 2008, the total number of persons in penal institutions was 3,656. 569 convicted persons were up to 25 years of age, 1,848 were aged 25–50 and 249 were aged over 50. 35% were convicted for offences against the person — 7% less than a year ago.*

*According to the data of Eurostat, in old European countries the level of prison population per 100,000 inhabitants is generally under 100 persons. The respective indicator is above 100 incarcerated persons in Austria, Netherlands, Spain and United Kingdom. In East European countries the number of incarcerated persons is around 200. In Estonia the number of incarcerated persons is 273.*

*In 2008, 8,363 persons stayed under probation, of which 542 were females and 346 were juveniles. 54% of offenders under probation had been previously sentenced. 48% of offenders under probation were employed.*

Tabel 1 Registreeritud kuriteod astme/liigi ja aasta järgi, 2004–2008<sup>a</sup>  
Table 1 Recorded offences by degree/type and by year, 2004–2008<sup>a</sup>

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Kuriteod kokku</b>	<b>57 168</b>	<b>55 586</b>	<b>51 834</b>	<b>50 375</b>	<b>50 977</b>	<b>Offences total</b>
<b>I astme kuriteod</b>	<b>3 371</b>	<b>2 982</b>	<b>2 688</b>	<b>2 681</b>	<b>2 965</b>	<b>1st degree offences</b>
<b>II astme kuriteod</b>	<b>53 797</b>	<b>52 604</b>	<b>49 146</b>	<b>47 694</b>	<b>48 012</b>	<b>2nd degree offences</b>
Inimsuse ja rahvusvahelise julgeoleku vastane kuritegu	4	1	3	4	0	Offences against humanity and international security
Isikuvastane kuritegu	4 402	5 031	5 055	6 004	6 540	Offences against person
tapmine	104	137	107	90	88	manslaughter
mõrv	23	19	12	20	16	murder
raske tervisekahjustuse tekitamine	327	132	141	145	140	causing serious damage to health
kehaline väärkohtlemine	1 329	3 456	3 700	4 570	5 174	physical abuse
pantvangi võtmine	1	2	1	2	2	hostage taking
vägistamine	162	179	153	122	160	rape
Poliitiliste ja kodaniku-õiguste vastane süütegu	10	13	9	27	7	Offences against political and civil rights
Perekonna- ja alaalistevastane süütegu	266	498	400	376	446	Offences against family and minors
Rahvatervisevastane kuritegu	1 062	1 213	1 006	1 489	1 600	Offences against public health
narkootikumidega seotud kuritegu	1 044	1 190	981	1 449	1 558	offences relating to narcotics
Varavastane kuritegu	40 067	36 661	32 550	27 600	28 262	Offences against property
vargus	32 331	30 452	26 615	21 685	22 471	larceny
röövamine	1 677	1 326	1 005	887	909	robbery
omastamine	1 351	1 294	1 350	967	818	embezzlement
kelmus	2 069	2 127	1 968	2 481	2 222	fraud
väljapressimine	206	170	180	147	131	extortion
asja omavaliline kasutamine	1 657	514	441	436	444	unauthorised use of a thing
Intellektuaalse omandi vastane kuritegu	85	116	95	81	61	Offences against intellectual property
Riigivastane kuritegu	15	13	9	73	29	Offences against the state
Avaliku rahu vastane kuritegu	3 387	3 316	2 943	4 366	4 565	Offences against public peace
Ametikuritegu	439	477	511	232	310	Offences related to office
Õigusemõistmisvastane kuritegu	1 161	1 601	2 107	1 941	1 527	Offences against administration of justice
Avaliku usalduse vastane kuritegu	1 668	1 647	1 606	2 168	1 991	Offences against public trust
maksevahendi ja väärtpaberi vältsimine	47	40	65	16	27	counterfeiting of payment means or securities
vältositud maksevahendi ja väärtpaberि kasutamine	584	545	469	478	454	use of counterfeit payment means or securities
Keskonnnavastane kuritegu	244	186	149	55	35	Offences against environment
Majanduskuritegu	480	473	486	465	779	Economic offences
Üldohutlik kuritegu	434	460	431	351	449	Offences dangerous to public
tulirelva, selle olulise osa ja laskemoona ebaseaduslik käitlemine	289	303	243	189	203	unlawful handling of firearms or essential components thereof or ammunition
Liikluskuritegu	3 437	3 868	4 464	5 127	4 359	Traffic offences
mootorsõiduki juhtimine joobeseisundis	3 069	3 541	4 150	4 835	4 179	driving while intoxicated
Kaitseteenistusega seotud kuritegu	7	12	10	15	17	Offences relating to service in Defence Forces

<sup>a</sup> Metoodika ja andmeallika muutumise töttu ei ole andmed võrreldavad varem avaldatud aegridadega. Andmeallikas on E-toimik.

<sup>a</sup> The data are not comparable with time series published previously due to the change of methodology and data source. The data source is e-File.

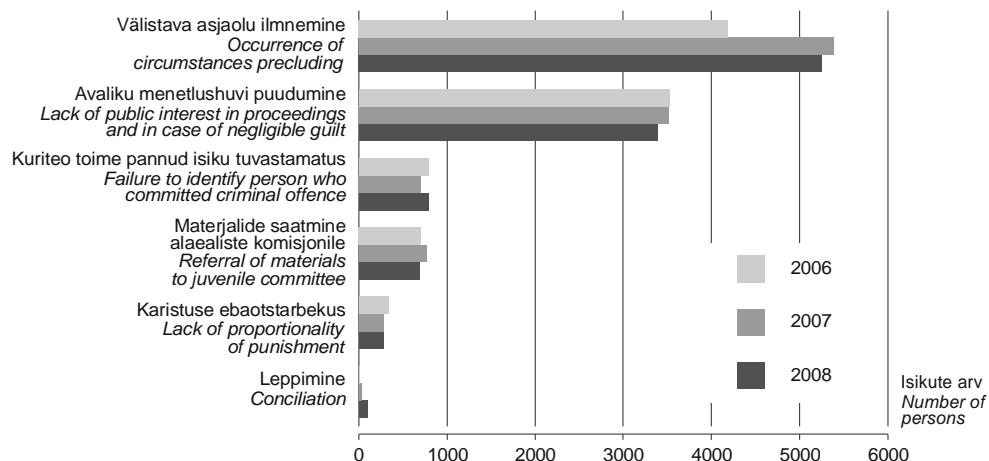
Tabel 2 Lõpetatud kriminaalmenetlused, 2007–2008  
 Table 2 Terminated proceedings in offences, 2007–2008

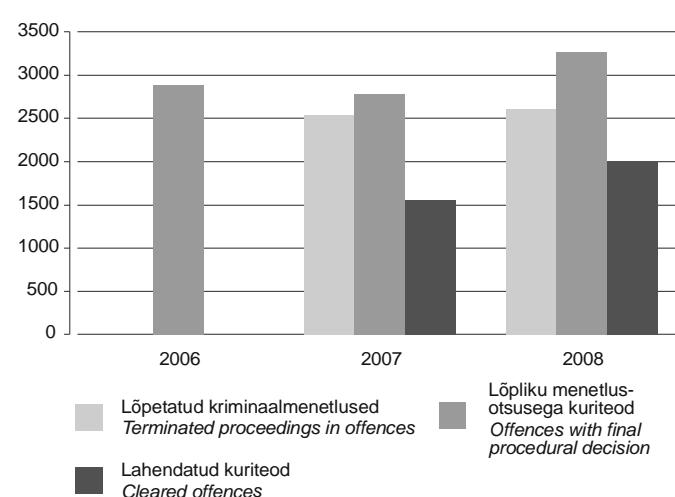
Aste	2007	2008	Degree
<b>I ja II aste</b>			<b>1st and 2nd degree</b>
Menetluse lõpetamise alused kokku	29 807	29 669	The bases for termination the proceedings total
Välistava asjaolu ilmnemine	8 747	9 457	Occurrence of circumstances precluding
Kuriteo toime pannud isiku tuvastamatus	16 700	16 103	Failure to identify the person who committed the criminal offence
Materjali saatmine alaearaliste komisjonile	610	549	Referral of materials to juvenile committee
Avaliku menetlushuvi puudumine	3 430	3 167	Lack of public interest in proceedings and in case of negligible guilt
Karistuse ebaotstarbekus	289	285	Lack of proportionality of punishment
Leppimine	31	99	Conciliation
Välisriigi kodaniku toime pandud kuritegu või välisriigis toime pandud kuritegu	..	1	Criminal offences committed by foreign citizens or in foreign states
Isikult saadud abi töendamiseseme asjaolude väljaselgitamisel	..	8	Assistance received from person upon ascertaining facts relating to subject of proof
<b>I aste</b>			<b>1st degree</b>
Menetluse lõpetamise alused kokku	1 266	1 298	The bases for termination the proceedings total
Välistava asjaolu ilmnemine	490	566	Occurrence of circumstances precluding
Kuriteo toime pannud isiku tuvastamatus	726	695	Failure to identify the person who committed the criminal offence
Materjali saatmine alaearaliste komisjonile	9	14	Referral of materials to juvenile committee
Avaliku menetleshuvi puudumine	36	12	Lack of public interest in proceedings and in case of negligible guilt
Karistuse ebaotstarbekus	5	3	Lack of proportionality of punishment
Leppimine	0	0	Conciliation
Välisriigi kodaniku toime pandud kuritegu või välisriigis toime pandud kuritegu	..	0	Criminal offences committed by foreign citizens or in foreign states
Isikult saadud abi töendamiseseme asjaolude väljaselgitamisel	..	8	Assistance received from person upon ascertaining facts relating to subject of proof
<b>II aste</b>			<b>2nd degree</b>
Menetluse lõpetamise alused kokku	28 541	28 371	The bases for termination the proceedings total
Välistava asjaolu ilmnemine	8 257	8 891	Occurrence of circumstances precluding
Kuriteo toime pannud isiku tuvastamatus	15 974	15 408	Failure to identify the person who committed the criminal offence
Materjali saatmine alaearaliste komisjonile	601	535	Referral of materials to juvenile committee
Avaliku menetleshuvi puudumine	3 394	3 155	Lack of public interest in proceedings and in case of negligible guilt
Karistuse ebaotstarbekus	284	282	Lack of proportionality of punishment
Leppimine	31	99	Conciliation
Välisriigi kodaniku toime pandud kuritegu või välisriigis toime pandud kuritegu	..	1	Criminal offences committed by foreign citizens or in foreign states
Isikult saadud abi töendamiseseme asjaolude väljaselgitamisel	..	0	Assistance received from person upon ascertaining facts relating to subject of proof

Tabel 3 Kriminaalmenetluse lõpetamine, 2006–2008  
 Table 3 Persons with regard to whom the proceedings were terminated, 2006-2008

Menetluse lõpetamise alus	2006		2007		2008		Base for termination
	Isikute arv Number of persons	sh alaealised number of juvenilles	Isikute arv Number of persons	sh alaealised number of juvenilles	Isikute arv Number of persons	sh alaealised number of juvenilles	
Kokku	9 518	1 825	10 657	2 055	10 483	2 043	The bases for termination the proceedings total
Välistava asjaolu ilmnemine	4 186	466	5 382	623	5 252	703	Occurrence of circumstances precluding
Kuriteo toime pannud isiku tuvastamatus	786	67	703	58	787	83	Failure to identify person who committed criminal offence
Materjalide saatmine alaealiste komisjonile	699	840	759	759	686	686	Referral of materials to juvenile committee
Avaliku menetlusuvi puudumine	3 520	360	3 513	496	3 383	518	Lack of public interest in proceedings and in case of negligible guilt
Karistuse ebaotstarbekus	327	92	278	61	281	48	Lack of proportionality of punishment
Leppimine	0	0	22	0	91	4	Conciliation
Välisriigi kodaniku toime pandud kuritegu või välisriigis toime pandud kuritegu	0	0	0	0	0	0	Criminal offences committed by foreign citizens or in foreign states
Isikult saadud abi töendamiseseseme asjaolude väljaselgitamisel	0	0	0	0	3	1	Assistance received from person upon ascertaining facts relating to subject of proof

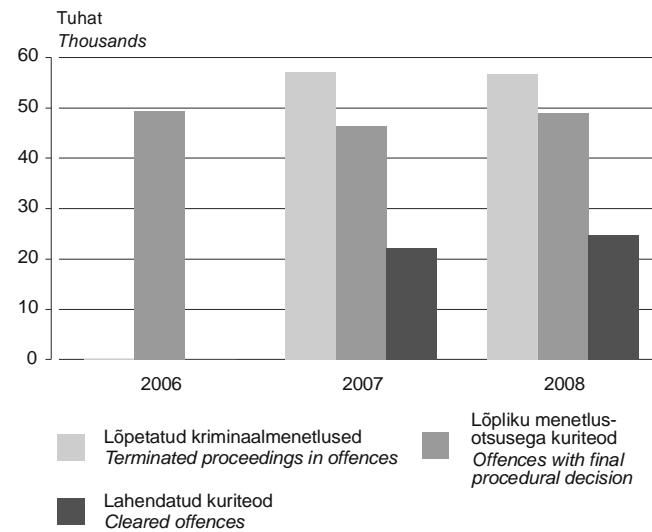
Joonis 1 Kriminaalmenetluse lõpetamine, 2006–2008  
 Figure 1 Persons with regard to whom the proceedings were terminated, 2006-2008



**Joonis 2 Lõpetatud kriminaalmenetlused, lõpliku menetlusotsusega ja lahendatud kuriteod (I aste), 2006–2008<sup>a</sup>****Figure 2 Terminated proceedings in offences, offences with final procedural decision and cleared offences (1st degree), 2006–2008<sup>a</sup>**

<sup>a</sup> Andmed ei ole võrreldavad varem avaldatud aegridadega metoodika ja andmeallika muutumise tõttu. Andmeallikas on E-toimik.

<sup>a</sup> The data are not comparable with time series published previously due to the change of methodology and data source. The data source is e-File.

**Joonis 3 Lõpetatud kriminaalmenetlused, lõpliku menetlusotsusega ja lahendatud kuriteod (II aste), 2006–2008****Figure 3 Terminated proceedings in offences, offences with final procedural decision and cleared offences (2nd degree), 2006–2008**

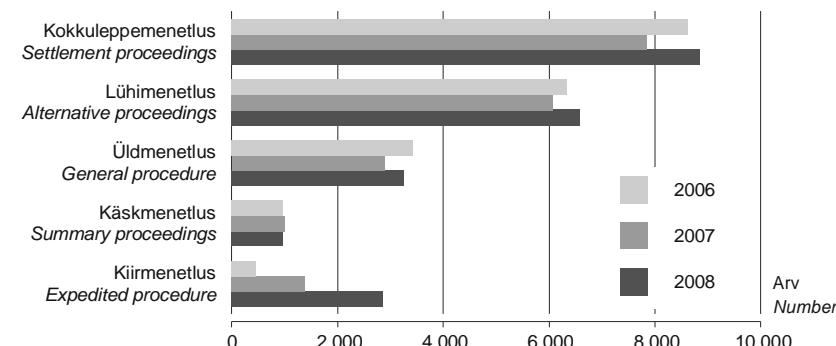
<sup>a</sup> Andmed ei ole võrreldavad varem avaldatud aegridadega metoodika ja andmeallika muutumise tõttu. Andmeallikas on E-toimik.

<sup>a</sup> The data are not comparable with time series published previously due to the change of methodology and data source. The data source is e-File.

Tabel 4 Kohtusse saadetud isikud ja kuriteod, 2006–2008  
 Table 4 Persons and offences sent to court, 2006–2008

	2006	2007	2008	
<b>Menetlused kokku</b>				<b>Proceedings total</b>
isikute arv	10 726	11 803	13 800	number of persons
alaelistete arv	1 040	807	1 030	number of juveniles
I ja II aste	19 790	19 202	22 551	1st and 2nd degree
I aste	..	1 511	1 967	1st degree
II aste	..	17 691	20 584	2nd degree
Kiirmenetlus				expedited procedure
isikute arv	366	1 158	2 456	number of persons
alaelistete arv	4	1	0	number of juveniles
I ja II aste	457	1 373	2 852	1st and 2nd degree
I aste	..	0	1	1st degree
II aste	..	1 373	2 851	2nd degree
Kokkuleppemenetlus				Settlement proceedings
isikute arv	4 807	5 084	4 996	number of persons
alaelistete arv	514	456	597	number of juveniles
I ja II aste	8 615	7 830	8 841	1st and 2nd degree
I aste	..	535	772	1st degree
II aste	..	7 295	8 069	2nd degree
Käskmenetlus				Summary proceedings
isikute arv	801	825	850	number of persons
alaelistete arv	14	11	10	number of juveniles
I ja II aste	960	998	962	1st and 2nd degree
I aste	..	1	1	1st degree
II aste	..	997	961	2nd degree
Lühimenetlus				Alternative proceedings
isikute arv	2 911	3 147	3 727	number of persons
alaelistete arv	255	229	303	number of juveniles
I ja II aste	6 341	6 059	6 579	1st and 2nd degree
I aste	..	321	410	1st degree
II aste	..	5 738	6 169	2nd degree
Üldmenetlus				General procedure
isikute arv	1 786	1 547	1 715	number of persons
alaelistete arv	253	110	120	number of juveniles
I ja II aste	3 417	2 872	3 236	1st and 2nd degree
I aste	..	642	776	1st degree
II aste	..	2 230	2 460	2nd degree
Psühhaatrilise sundravi menetlus				Proceeding in compulsory psychiatric treatment
isikute arv	55	42	56	number of persons
alaelistete arv	0	0	0	number of juveniles
I ja II aste	..	70	81	1st and 2nd degree
I aste	..	12	7	1st degree
II aste	..	58	74	2nd degree

Joonis 4 Kohtusse saadetud I ja II astme kuriteod, 2006–2008  
 Figure 4 1st and 2nd degree offences sent to court, 2006–2008



Tabel 5 Lõpliku menetlusotsusega ja lahendatud kuriteod, 2006–2008  
Table 5 Offences with final procedural decision and cleared offences, 2006–2008

	2006	2007	2008	
Lõpliku menetlusotsusega kuriteod				Final procedural decision offences
I ja II aste	52 127	49 009	52 220	1st and 2nd degree
I aste	2 883	2 777	3 265	1st degree
II aste	49 244	46 232	48 955	2nd degree
Lahendatud kuriteod				Cleared offences
I ja II aste	..	23 562	26 660	1st and 2nd degree
I aste	..	1 561	2 004	1st degree
II aste	..	22 001	24 656	2nd degree

Tabel 6 Riigikohtu töö, 2004–2008  
Table 6 Indicators of work of the Supreme Court, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Läbivaadatud põhiseaduslikkuse järelevalve taotlused	23	37	17	23	23	Reviewed petitions on constitutional review
Avaldused ja kaebused	2 140	2 006	1 982	2 055	2 227	Applications and complaints
kuriteo- ja väärteoasjad	631	661	595	563	649	criminal cases
haldusasjad	635	567	566	745	716	administrative cases
tsivilasjad	667	778	820	747	862	civil cases
Menetlusloast keeldutud	1 406	1 377	1 090	1 115	1 156	Leave for proceedings not given
kuriteo- ja väärteoasjad	427	421	303	237	304	criminal cases
haldusasjad	371	397	379	490	455	administrative cases
tsivilasjad	464	559	408	388	397	civil cases
Kriminaalasjades esitatud kaebuste ja protestide läbivaatamine						Examination of complaints and protests in criminal cases
menetletud	169	156	134	107	96	proceeded
lahendatud	..	160	132	110	91	settled with judgment
rahuldatud	..	108	96	79	67	satisfied
Haldusasjade läbivaatamine						Examination of administrative cases
läbi vaadatud	85	85	96	93	92	examined
rahuldatud	63	69	80	83	83	satisfied
Tsivilasjade läbivaatamine						Examination of civil complaints
lahendatud	158	184	153	162	145	settled with judgment
rahuldatud	118	148	124	127	124	satisfied
I või II astme kohtu lahend tühistatud või muudetud	189	271	262	268	251	Judgment of the court of 1st or 2nd instance quashed or changed
kriminaalasjad	50	63	60	67	52	criminal cases
haldusasjad	68	67	79	80	77	administrative cases
tsivilasjad	71	141	123	121	122	civil cases

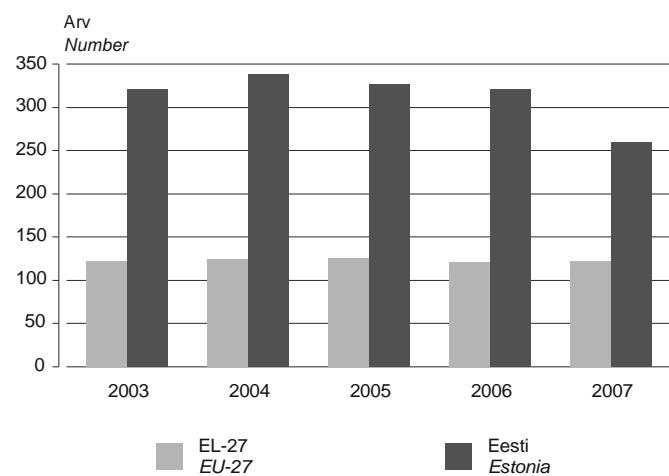
Tabel 7 **Vanglaasutustes viibivad isikud, 2004–2008**  
 Table 7 **Persons incarcerated in penal institutions, 2004–2008**  
 (aasta lõpus — at the end of the year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Vanglaasutustes viibivad isikud</b>	4 565	4 410	4 310	3 456	3 656	<b>Persons incarcerated in penal institutions</b>
Eeluurimis- ja kohtualused	1 096	1 024	1 045	916	990	Persons under investigation and prosecution
Süüdimõistetud naised	3 469	3 386	3 265	2 540	2 666	Convicted offenders females
eestlased	155	141	137	103	120	Estonians
eluaegse vanglakaristusega	1 524	1 538	1 464	1 081	1 152	persons imprisoned for life
<b>Süüdimõistetud vanuserühma järgi</b>						<b>Convicted offenders by age group</b>
13–14	1	0	0	0	0	13–14
15–17	56	37	41	31	33	15–17
18–21	435	377	370	259	242	18–21
22–24	486	462	438	309	294	22–24
25–29	790	754	727	522	573	25–29
30–39	1 006	1 022	970	828	856	30–39
40–49	474	469	474	367	419	40–49
50–59	181	224	212	186	202	50–59
60 ja vanemad	42	41	42	37	47	60 and older
<b>Süüdimõistetud karistusaja järgi</b>						<b>Convicted offenders by period of sentence</b>
Kuni 1 aasta	425	328	367	240	355	Less than 1 year
1 kuni alla 2 aasta	518	425	411	293	366	1 to less than 2 years
2 kuni alla 3 aasta	453	463	402	311	235	2 to less than 3 years
3 kuni alla 5 aasta	696	812	826	637	654	3 to less than 5 years
5 kuni alla 10 aasta	910	948	857	664	648	5 to less than 10 years
10 kuni alla 15 aasta	330	314	272	248	255	10 to less than 15 years
15–30 aastat	106	63	97	112	117	15–30 years
Eluaegse vanglakaristusega	32	33	33	35	36	Persons imprisoned for life
<b>Süüdimõistetud vabadusekaotuste arvu järgi</b>						<b>Convicted offenders by number of imprisonments</b>
Esimest korda	770	477	424	1 059	796	First time
Teist korda	689	643	666	772	915	Second time
Kolmandat korda	522	600	588	383	468	Third time
Vähemalt neljandat korda	1 488	1 666	1 587	326	487	At least fourth time
<b>Süüdimõistetud kuriteo liigi järgi</b>						<b>Convicted offenders by type of offence</b>
Isiku vastased kuriteod	1 228	1 474	1 075	1 016	946	Offences against a person
tahtlik tapmine ja tapmiskatse	828	787	735	613	620	murder and attempted murder
tahtlik raske kehavigastuse tekitamine	158	304	151	101	60	wilful infliction of severe bodily injuries
vägistamine ja vägistamiskatse	128	179	101	108	94	rape and attempted rape
Narkootikumidega seotud süüteod	291	353	314	330	406	Offences relating to narcotics
Varavastased kuriteod	3 448	3 542	1 508	952	992	Offences against property
vargus	1 468	1 913	669	431	468	theft
röövamine	780	982	594	398	402	robbery
Õiguseõistmisvastased kuriteod	338	407	13	1	21	Offences against prosecution
Avaliku korra ja ühis-kondliku julgeoleku vastased kuriteod	426	586	22	6	25	Offences against public order and public security

Tabel 8 Kinnipeetavate liikumine vanglaasutustes, 2004–2008  
 Table 8 Movement of incarcerated persons in penal institutions, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Süüdimõistetud</b>		<b>Convicted offenders</b>				
Vabastatud	1 996	2 371	2 183	2 562	2 029	Released
tähtaja lõppemisel	1 571	1 533	1 376	1 148	1 045	at the end of sentence period
tingimisi enne tähtaega või karistuse kergendamise tõttu	415	563	581	1 225	807	conditionally before the end of sentence period or due to mitigation
armuandmisse korras	4	6	5	2	0	due to pardoning
ravimatu haiguse tõttu	1	2	6	7	1	due to incurable illness
muudel põhjustel	5	2	6	24	18	for other reasons
Surnud	10	6	16	9	2	Deceased
<b>Eeluurimis- ja kohtualused</b>		<b>Persons under investigation and prosecution</b>				
Uued vahialused	2 867	2 646	2 648	3 831	2 712	Newly taken into custody
naised	320	185	325	898	233	females
alaealised	263	304	441	191	100	juveniles
Vabastatud	1 996	3 836	3 667	3 503	3 297	Released
tõkendi muutumisel	177	253	158	214	154	due to change of restraint
kriminaalasja koht-eelse lõpetamise tõttu	67	3	15	11	8	due to pre-court closing of criminal case
muudel põhjustel	425	614	72	89	111	for other reasons
Surnud	10	3	5	5	2	Deceased

Joonis 5 Vanglaasutustes viibivaid isikuid<sup>a</sup> 100 000 elaniku kohta, 2003–2007  
 Figure 5 Incarcerated persons in penal institutions<sup>a</sup> per 100,000 inhabitants, 2003–2007



<sup>a</sup> Süüdimõistetud ning eeluurimis- ja kohtualused.

<sup>a</sup> Convicted offenders and persons under investigation and prosecution.

Tabel 9 **Kriminaalhooldusalused, 2004–2008**  
 Table 9 **Offenders under probation, 2004–2008**  
 (aasta lõpus — at the end of the year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Kriminaalhooldusalused</b>	8 084	7 885	7 879	8 497	8 363	<b>Offenders under probation</b>
Naised	656	571	616	624	542	Females
Alaealised	459	384	375	304	346	Juveniles
tütarlapsed	48	30	57	37	39	girls
Eesti kodakondusega	6 088	5 977	5 929	6 284	6 259	Estonian citizens
Eestlased	4 983	4 863	4 832	5 000	4 962	Estonians
<b>Katseaja järgi</b>						<b>By probation period</b>
Kuni 1 aasta	515	567	618	1 042	1 073	Less than 1 year
1 kuni alla 2 aasta	5 715	5 458	5 624	5 991	5 874	1 to less than 2 years
2 kuni alla 3 aasta	1 784	1 777	1 539	1 347	1 283	2 to less than 3 years
Üle 3 aasta	67	77	89	108	133	Over 3 years
Teadmata	-	6	9	9	0	Unknown
<b>Vanuserühma järgi</b>						<b>By age group</b>
18–20	1 128	1 000	954	943	974	18–20
21–24	1 493	1 439	1 377	1 524	1 455	21–24
25–29	1 518	1 477	1 463	1 542	1 476	25–29
30–39	1 889	1 889	1 839	2 154	2 111	30–39
40–49	1 320	1 175	1 233	1 309	1 281	40–49
50–59	384	426	520	572	583	50–59
60–64	58	50	64	73	84	60–64
65 ja vanemad	35	45	54	40	50	65 and older
Teadmata	-	-	-	3	3	Unknown
<b>Sotsiaalse seisundi järgi</b>						<b>By social status</b>
Töötav	3 371	3 671	4 130	4 555	4 042	Employed
Öppiv	850	684	572	445	582	Studying
Pensionil	342	386	442	421	432	Retired
Sõjaväeteenistuses	13	8	11	3	4	In military service
Registreeritud töötuna	749	645	424	534	705	Registered as unemployed
Juhutöödel	1 427	1 421	1 435	1 376	1 405	At odd jobs
Ei tööta ega õpi	798	667	486	554	672	Neither employed nor studying
Määramata	64	367	341	574	488	Not specified
<b>Kriminaalkaristuste arvu järgi</b>						<b>By number of criminal convictions</b>
Esimest korda	3 575	3 385	3 503	3 224	2 989	First time
Teist korda	1 635	1 605	1 506	1 621	1 650	Second time
Kolmandat korda	1 053	971	960	1 062	1 083	Third time
Vähemalt neljandat korda	1 665	1 705	1 647	1 995	2 012	At least fourth time
Teadmata	156	0	209	612	629	Unknown
<b>Toimepandud kuriteo järgi</b>						<b>By offence</b>
Isikuvastased kuriteod	478	742	1 023	1 240	1 350	Offences against the person
Varavastased kuriteod	4 596	4 134	3 611	3 195	2 469	Offences against property
<b>Ettekanded kriminaalhooldusaluste kohta</b>						<b>Reports on offenders under probation</b>
Korralised	16 776	17 817	11 809	8 986	7 052	Regular
Erakorralised	953	971	1 023	1 371	1 390	Extraordinary

## Metoodika

Registreeritud kuritegude, nende avastamise, eeluurimise peatamise ja kuriteo toime panud isikute andmed saadakse Politseiametilt keskandmebaasi väljavõttena. 2002. aastani hõlmasid andmed ka kaitsepolitseis, 1998. aastast Kaitsejõudude Peastaabis ning 1999. aastast Maksu- ja Tolliametis, Piirivalveametis ja Tööinspeksioonis registreeritud kuritegusid.

1. septembril 2002 jõustus Eestis uus karistusseadustik. Seetõttu ei ole kõikide kuritegude puhul võimalik võrrelda 2002. aasta andmeid varasematega. Samuti muutusid kuritegude raskusastmete definitsioonid. Esimese astme kuriteo eest on nüüd raskeima karistusena ette nähtud vähemalt viieaastane vangistus, kriminaalkoodeksis oli alampiir kaheksa aastat. 2003. aastast on mõiste haldusõiguse rikkumised asemel kasutusel väärteoasjad.

2002. aasta kriminaalkoodeksi ja karistusseadustiku järgsed võrreldavad andmed on tinglikult summeeritud, vastupidisel juhul ei ole andmeid esitatud.

2004. aastal toimus prokuratuuri otseselt puudutava kriminaalmenetluse vallas kaks suurt reformi: muudeti prokuratuuriseadust ja asendati kriminaalmenetluse koodeks kriminaalmenetluse seadustikuga. Seetõttu ei saa prokuratuuri tööd kajastavaid andmeid varasemate aastatega võrrelda.

Kuriteo toimepanija on teada vaid avastatud kuritegude puhul. 1999. aastani avaldas Politseiamet avastatud kuritegudena ainult samal aastal sooritatud ja avastatud kuriteod, 1999. aastast aga ka need, mis on toime pandud varasematel aastatel ja avastatud käimasoleval aastal.

Justiitsministeeriumi kohtute osakonnalt on saadud esimese astme kohtute kriminaal-, tsiviil-, haldus- ja väärteoasjade ning teise astme kohtute töö koondandmed, samuti kõigi astmete kohtutes jõustunud kohtuotsusega kriminaalvastutusele võetud isikutele kohaldatud karistusmäärade ja süüdimõistetute koondandmed (sh süüdimõistetute arv paragrahvide kaupa ja alaearlike süüdimõistetute andmed).

Info aasta jooksul vanglates viibinud isikute kohta pärineb Justiitsministeeriumi karistuse täideviimise talituselt ja kriminaalhooldusaluste andmed Justiitsministeeriumi taasühis-konnastamise talituselt.

Riigikohtult on saadud andmed nende töö kohta ning Maksu- ja Tolliametilt tollieeskirja rikkumise kohta.

Alates 2009. aastast avaldab Statistikaamet kuritegevuse statistikat E-toimiku agregeeritud andmete alusel — kriminaalmenetluse kohta tagasiulatuvalt 2006. aastast ja registreeritud kuritegevuse kohta 2003. aastast. Metoodika ja andmeallika muutumise tõttu ei ole andmed võrreldavad varem avaldatud aegridadega. Õigusstatistikat mõjutavad otseselt teatavate seaduste muudatused. Pidevalt on täiustatud nii kriminaalkoodeksit kui ka teisi seadusi ning seda tuleb esitataid andmeid analüüsides arvestada.

Kriminaalmenetluse lühiajastatistikat avaldab Justiitsministeerium.

## Methodology

*Statistics Estonia receives data on recorded criminal offences, their clearance and suspension of pre-trial investigation together with the data on offenders from the Police Board as an excerption from their central database. Until 2002 the data also included offences recorded at the Security Police Board, from 1998 also those recorded by the General Staff of the Defence Forces, and from 1999 those recorded by the Tax and Customs Board, the Border Guard Administration and the Labour Inspectorate.*

*The new Penal Code entered into force on 1 September 2002. Therefore, the data on some types of criminal offences are not comparable with previous ones. Also the definitions of the degrees of criminal offences were changed. The maximum punishment prescribed for a criminal offence in the first degree is imprisonment for a term of at least five years; in the Criminal Code the corresponding term was eight years. Starting from 2003 the term 'administrative offence case' has been replaced by the term 'misdemeanour matter'.*

*The data, in case of which the Criminal Code and the Penal Code are homologous, are conventionally summed up in the 2002 review, if this was not the case the category is shown as not applicable.*

*In 2004 there were two important reforms concerning criminal procedure — the Prosecutor's Office Act was changed and the former Code of Criminal Procedure was replaced with the new Code of Criminal Procedure. That is the reason why some data on the work of the Prosecutor's Office are not comparable with the data for the previous years.*

*An offender is known only for cleared offences. Until 1999 among cleared offences only offences committed and cleared during the same year were shown by the Police Board. From 1999 offences committed in earlier years and cleared in the surveyed year were added.*

*The Department of Courts of the Ministry of Justice presents consolidated data on the total number of administrative, civil and criminal cases heard in courts of the first and second instances together with the consolidated data on persons definitively sentenced for criminal offences in all courts (incl. the number of persons sentenced by type of offence and type of punishment imposed and data on juveniles).*

*Information on persons incarcerated in prisons is received from the Prisons Department of the Ministry of Justice, and data on offenders under probation is received from the Rehabilitation Division of the Prisons Department of the Ministry of Justice.*

*The Supreme Court has presented the data on their activities, and the Tax and Customs Board has presented the data on violations of customs rules.*

*Since 2009, Statistics Estonia publishes crime statistics based on the aggregated data of e-File. The data are not comparable with time series published previously due to the change of methodology and data source. Changes in legislation directly influence crime statistics. The Criminal Code and other acts are continuously being improved. When analysing the presented data this should be taken into consideration.*

*The short-term criminal proceedings statistics are published by the Ministry of Justice.*

## **Kirjandust Publications**

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 5.

Maakonnad arvudes. 2003–2007. *Counties in Figures*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

Maakonnad arvudes. 2004–2008. *Counties in Figures*. (2009). Tallinn: Statistikaamet (ilmub augustis — *to be published in August*).

# SOTSIAALNE TÖRJUTUS

## Nele Peil

Tabel 1	Aasta ekvivalentnetosissetulek ja suhtelise vaesuse piir, 2003–2006 .....	129
Tabel 2	Suhtelise vaesuse määr suhtelise vaesuse piiri ja soo järgi, 2003–2006 .....	129
Tabel 3	Suhtelise vaesuse määr vanuse ja soo järgi, 2003–2006.....	129
Tabel 4	Suhtelise vaesuse määr peamise hõiveseisundi ja soo järgi, 2003–2006 .....	130
Tabel 5	Suhtelise vaesuse süvik vanuse ja soo järgi, 2003–2006.....	130
Joonis 1	Suhtelise vaesuse süvik vanuse ja soo järgi, 2003–2006.....	130
Tabel 6	Suhtelise vaesuse määr leibkonna tüübi järgi, 2003–2006.....	131
Tabel 7	Suhtelise vaesuse määr leibkonna tööintensiivsuse järgi, 2004–2005 .....	131
Tabel 8	Pikaajalised töötud soo järgi, 2004–2008 .....	131
Tabel 9	Pikaajalise töötuse määr soo järgi, 2004–2008 .....	132
Tabel 10	Väga pikaajalise töötuse määr soo järgi, 2004–2008 .....	132
Tabel 11	Suhtelise vaesuse määr enne sotsiaalseid siirdeid (sh pensionid) vanuse ja soo järgi, 2003–2006.....	132
Tabel 12	Suhtelise vaesuse määr enne sotsiaalseid siirdeid (v.a pensionid) vanuse ja soo järgi, 2003–2006.....	132
Tabel 13	Ajas ankurdatud vaesuse määr vanuse ja soo järgi, 2003–2006 .....	133
Tabel 14	Leibkonnaliikmete sissetuleku ebavõrdsuse näitajad, 2003–2006.....	133
Tabel 15	Madala haridusega rahvastik vanuse ja soo järgi, 2004–2007 .....	133
Tabel 16	Vähemalt 16-aastaste suhtelise vaesuse määr haridustaseme järgi, 2003–2006 .....	133
Tabel 17	Halva või väga halva tervisega isikud sissetulekukvintili, vanuse ja soo järgi, 2007 .....	134
Tabel 18	Suhtelise vaesuse määr maakonna järgi, 2004–2006 .....	134
Tabel 19	Suhtelise vaesuse süvik rahvuse järgi, 2004–2006 .....	134
Tabel 20	Suhtelise vaesuse süvik kodakondsuse järgi, 2004–2006 .....	134
Tabel 21	Leibkonnaliikmete sissetuleku ebavõrdsuse näitajad rahvuse järgi, 2004–2006 .....	135
Tabel 22	Leibkonnaliikmete sissetuleku ebavõrdsuse näitajad kodakondse järgi, 2004–2006.....	135

# SOCIAL EXCLUSION

Table 1	<i>Equalised yearly disposable income and at-risk-of-poverty threshold, 2003–2006.....</i>	129
Table 2	<i>At-risk-of-poverty rate by at-risk-of-poverty threshold and sex, 2003–2006.....</i>	129
Table 3	<i>At-risk-of-poverty rate by age and sex, 2003–2006 .....</i>	129
Table 4	<i>At-risk-of-poverty rate by most frequent labour status and sex, 2003–2006 .....</i>	130
Table 5	<i>Relative median at-risk-of-poverty gap by age and sex, 2003–2006 .....</i>	130
Figure 1	<i>Relative median at-risk-of-poverty gap by age and sex, 2003–2006 .....</i>	130
Table 6	<i>At-risk-of-poverty rate by household type, 2003–2006 .....</i>	131
Table 7	<i>At-risk-of-poverty rate by work intensity of household, 2004–2006.....</i>	131
Table 8	<i>Long-term unemployed by sex, 2004–2008.....</i>	131
Table 9	<i>Long-term unemployment rate by sex, 2004–2008.....</i>	132
Table 10	<i>Very long-term unemployment rate by sex, 2004–2008 .....</i>	132
Table 11	<i>At-risk-of-poverty rate before social transfers (including pensions) by age and sex, 2003–2006.....</i>	132
Table 12	<i>At-risk-of-poverty rate before social transfers (excluding pensions) by age and sex, 2003–2006.....</i>	132
Table 13	<i>At-risk-of-poverty rate anchored in time by age and sex, 2003–2006.....</i>	133
Table 14	<i>Indicators of income inequality of household members, 2003–2006 .....</i>	133
Table 15	<i>Population with low level of education by age and sex, 2004–2007 .....</i>	133
Table 16	<i>At-risk-of-poverty rate of people aged 16 or over by educational level, 2003–2006 .....</i>	133
Table 17	<i>Persons with poor or very poor health by income quintile, age and sex, 2007 .....</i>	134
Table 18	<i>At-risk-of-poverty rate by county, 2004–2006 .....</i>	134
Table 19	<i>Relative median at-risk-of-poverty gap by ethnic nationality, 2004–2006 .....</i>	134
Table 20	<i>Relative median at-risk-of-poverty gap by citizenship, 2004–2006 .....</i>	134
Table 21	<i>Indicators of income inequality of household members by ethnic nationality, 2004–2006..</i>	135
Table 22	<i>Indicators of income inequality of household members by citizenship, 2004–2006.....</i>	135

## Ülevaade

Sotsiaalseks törjutuseks nimetatakse olukorda, kus inimene ei saa puuduliku hariduse, madala sissetuleku, töötuse või kehva tervise tõttu ühiskonnaelust täisväärtuslikult osa võtta. Et indiviidi panus jäab seetõttu tema potentsiaalist väiksemaks, ei kaota sotsiaalse törjutuse korral ainult inimene, vaid kogu ühiskond.

### **Sotsiaalset törjutust mõõdavad Laekeni indikaatorid**

Sotsiaalse törjutuse taseme mõõtmiseks lepiti 2001. aastal Euroopa Liidu Nõukogus kokku 18 ühtlustatud indikaatorit ehk Laekeni indikaatorit. Laekeni indikaatoritega mõõdetakse sotsiaalse törjutuse eri tahke ja hinnatakse, milliste sotsiaalmajanduslike tunnustega inimesed elavad sotsiaalses törjutuses enam kui teised. Laekeni indikaatoreid avaldavad kõik Euroopa Liidu (EL) liikmesriigid, seetõttu võimaldavad need Eesti sotsiaalse törjutuse näitajaid ülejäänud Euroopa omadega adekvaatselt võrrelda ning sealöbi meil toimuvaid arenguid Euroopa kontekstis analüüsida.

### **2006. aastal oli suhtelise vaesuse piir 3480 krooni kuus**

Sotsiaalse törjutuse üks keskseid mõisteid on suhteline vaesus. Suhtelise vaesuse defineerimisel lähtutakse leibkonnaliikme ekvivalentnetosissetulekust — leibkonna sissetulekust, mis on jagatud tarbimiskaalude summaga. Vaene on isik, kelle ekvivalentsissetulek on väiksem kui 60% riigi elanike mediaanekvivalentset sissetulekust. Tarbimiskaalud on sissetuleku arvutamisel kasutusel selleks, et arvestada ühistarbimisest tekkivat säästu: näiteks maksab kolmeliikmeline leibkond eluaseme eest isiku kohta vähem kui üheliikmeline leibkond samasuguses eluruumis. Esimene täiskasvanud liikme tarbimiskaal on 1, iga järgmise täiskasvanu oma 0,5 ja ülalpeetaval lapsel 0,3. Kõik sissetulekut puudutavad Laekeni indikaatorid on üles ehitatud selliselt arvutatud ekvivalentset sissetulekule. 2006. aastal oli mediaanekvivalentnetosissetulek 5800 krooni kuus ehk vaene oli niisugune üheliikmeline leibkond, kelle ekvivalentnetosissetulek oli alla 3480 krooni kuus.

Sissetulekud suurenesid 2005. ja 2006. aastal umbes 20% aastas ning see vähendas vaesust eelkõige töötavate inimeste ja nende laste seas. Sotsiaaltoetused ei suurenenud nii palju kui palgad, mistõttu pensionärid, töötud ja pered, kelle sissetulek sõltub suurel määral sotsiaaltoetustest, muutusid suhteliselt vaesemaks kui teised. Vanaduspensionäride suhteline vaesus suurenes 2006. aastal 8,2%, mittetöötavatel ja töötutel 2–4%.

### **Pensionäre on vaesuses enim, kuid nende vaesus on keskmisest vähem sügav**

Pensionäreide vaesusnäitajate suure tõusu (8% aastas) mõistmiseks on vajalik vaadata nende vaesuse sügavust ehk seda, kui kaugel on pensionäreide mediaansissetulek vaesuspiirist. 2006. aastal oli pensionäreide keskmise sissetulek vaesuspiirist 14,2% madalam — see on köigist vanuserühmadest väikseim näitaja (vt joonis 1). Sealjuures olid pensioniealised 2006. aastal suurim suhtelises vaesuses elav vanuserühm — kui 2005. aastal elas suhtelises vaesuses veerand 65-aastastest, siis 2006. aastal kolmandik. Kuigi pensionäre on vaesuses palju, järeltub vaesuse süviku indikaatorist, et nende vaesus ei ole nii sügav kui teistel vanuserühmadel. Keskmise pension on suhtelise vaesuse piirile väga lähedal. Seetõttu võivad väikesed pensionitõusud hulganisti pensionäre näiliselt vaesusest välja tuua ja töötavate leibkondade väikesed palgatõusud hulganisti pensionäre vaesusse viia, kuigi nende tegelik olukord ei pruugi eriti muutudagi. Niisugune kõikumiskalduvus mõjutab ka teisi indikaatoreid, kus pensioniealised on oluline mõjurühm — eelkõige naiste ja üksi elavate inimeste vaesuse näitajaid.

Leibkonnatüübiti on vaesus suurim üksi elavate pensioniealiste seas, neist enamik on naised. Et naiste eluiga on pikem kui meestel, elab põhiosa vähemalt 65-aastastest naistest vanaduspõlves üksinda. Üksi elamine aga suurendab vaesusriiski. Ligi pooled üksi elavatest eestimaalastest (49%) elasid 2006. aastal allpool vaesuspiiri, 2005. aastal oli see näitaja 42%.

### **Vaesusriski suurendavad kolme ja enama lapse saamine ning üksikvanemaks jäädmine**

Vaesus suurenes ka üksikvanemaga peredes — 2006. aastal elas neist suhtelises vaesuses 44% ehk kolm protsendi rohkem kui 2005. aastal. Seevastu vähemalt kahe täiskasvanuga peredes laste arvust olenemata vaesus vähenes. Ühe või kahe lapse saamine vaesusriski väga palju ei suurenda, täiskasvanutest elukaaslaste ja ühe või kahe ülalpeetava lapsega perede hulgas oli suhteliselt vaeseid umbes 12%. Ülalpeetavate lasteta tööelaliste paaride seas on vaesus suurem ja püsib stabiilselt 14% ümber. Vaesusrisk suureneb peredes, kus on vähemalt kolm ülalpeetavat last. Vähemalt kolme ülalpeetava lapsega leibkondades vähenes vaesus 2005. aastaga vörreldes küll kaks protsendi, kuid suhtelisse vaesusse jäi elama siiski viiendik paljulapselistest peredest. Üksikvanemate ja vähemalt kolme ülalpeetava lapsega leibkondade suuremat vaesusriski põhjustab töötajate ja ülalpeetavate

keskmisest halvem suhe. Üksikvanemal on tööd ja pereelu ühitada märksa keerulisem kui paaril.

Leibkonnad saavad oma sissetuleku peamiselt palgatööst ja siiretest. Seega saab vaesuse määra vähendada põhiliselt kahel viisil: suurendada palgatööst saadavat tulu, sh tösta tööhõive määra, ning suurendada toetusi, hüvitisi ja pensione.

#### **Suurim vaesusrisk on tööpuudus**

Töötamine vähendab vaesusriski tunduvalt. 2006. aastal oli vaesuse määr töötavate inimeste hulgas mittetöötavate näitajast üle nelja korra madalam (vastavalt 8% ja 36%), kusjuures vaesus suurenem aastaga kõigi tööga mittehöivatud inimeste seas. Kõige halvemas olukorras olid töötud: kuus töötut kümnest elas allpool vaesuspiiri. Ülalpeetavate lastega minimaalse tööintensiivsusega leibkondadest oli vaeseid 84% ehk kolm protsendi vähem kui 2005. aastal. Ülalpeetavate lasteta töötutest leibkondadest elas vaesuses 62% ehk kolm protsendi rohkem kui aasta varem.

Töötus hakkas pärast majandusbuumi raugemist kasvama 2008. aasta kolmandas kvartalis. Siiski toimus 2008. aastal kokkuvõttes hüppeline langus nii meeste kui ka naiste pikaajalises töötuses — vaid 1,7% tööjõust olid pikaajalised töötud (vähemalt aasta tööta) ja 0,9% väga pikaajalised töötud (vähemalt kaks aastat tööta).

Vaesust saab vähendada ka siirete suurendamisega. Eesti sotsiaalkaitsekulutused on EL-is ühed väiksemad, seega on meil ümberjagatavat raha mõnevõrra vähem. EL-i keskmisele jäi Eesti oma sotsiaalkaitsekulutustega elaniku kohta 2006. aastal alla kolm, tugevamatele heaoluürikidele koguni kuus korda. Eesti sotsiaaltoetused on üldiselt väikesed ja enamjaolt universalsed (suuremad erandid on vanemahüvitis ja töötuskindlustushüvitis) — toetust antakse võrdsesti nii rikastele kui ka vaestele.

#### **Toetused aitavad vaesusest välja 18% eestimaalastest**

Vaesuse määrä vörlemisel enne ja pärast sotsiaalseid siirdeid (sh pensionid) selgub, et siirded vähendavad aastate jooksul vaesust stabiilselt umbes 18%-l rahvastikust — pärast siirdeid elas 2006. aastal suhtelises vaesuses 19% rahvastikust, enne siirdeid oli see näitaja 37%. Kui pensionitulu siirete all arvestamata jättä, elaks Eestis ilma sotsiaaltoetusteta vaesuses veerand kõigist inimestest — see tähendab, et muud sotsiaaltoetused toovad vaesusest välja 6% rahvastikust.

Ajas ankurdatud vaesuse määrä vaadates selgub, et inimeste reaalsissetulek on suurenud. Inflatsiooni võrra korrigeeritud 2003. aasta suhtelise vaesuse piiri alusel arvutatud vaesuse määr oli 2006. aastal 5%. Teisisõnu, kui suhtelise vaesuse piir olnuks 1930 krooni kuus (2003. aasta näitaja), elanuks 2006. aastal suhtelises vaesuses 5% eestlastest. Sissetulekud on seega küll tunduvalt suurenenud, kuid ebavõrdsus ei ole märgatavalt kahanenud. Kõrgeimas tulukvintiliis olevate inimeste sissetulek on püsivalt ligi 5,5 korda kõrgem kui madalaima tulukvintiliin inimestel — selle näitajaga on Eesti Euroopa kaheksa ebavõrdseima riigi seas.

#### **Viarendik vähemalt 25-aastastest elanikest on põhihariduse või sellest madalama haridusega**

Peale materiaalse vaesuse ja tööhõive võivad sotsiaalset törjutust põhjustada ka vähene haridus ja kehv tervis. Mida kõrgem on haridus, seda suurem on sissetulek, seda parem on sotsiaalne staatus ja seda rohkem on inimesel võimalik ühiskonnaelus osaleda. Madala haridusega rahvastiku osatähtsus ei ole Eestis viimastel aastatel kahjuks märkimisväärtselt vähnenenud. Endiselt on viarendik (2006. aastal 18%) rahvastikust põhihariduse või sellest veel madalama haridusega. See protsent küll väheneb tasapisi üle 65-aastaste inimeste suremise tõttu — neist on põhiharidus või sellest madalam haridus 40%-l —, kuid pealekasvatate põlvkondade madal haridustase siiski püsib.

Ka sissetulek ja tervis on tugevasti seotud: mida suurem on sissetulek, seda paremaks hinnatakse oma tervist. Kui madalaimasse sissetulekukvintili kuulujatest pidas 2006. aastal oma tervist halvaks või väga halvaks üle veerandi (27%), siis kõrgeimas tulukvintiliis arvas sama vaid 3,5%.

Maakondade kaupa vaadelduna on vaesust enim keskustest kaugel asuvatel ja äärealadel — Põlva, Jõgeva, Valga ja Ida-Viru maakonnas —, kus suhtelises vaesuses elab ligi kolmandik elanikest. Enamikus maakondades on vaesuse määr umbes 20–25%. Rikkaimad maakonnad on põhilised keskused Harju- (11%) ja Tartumaa (15%).

Eestlaste ja mitte-eestlaste vaesuse sügavus on peagu identne — suhteliselt vaeste mediaansissetulek on kummaski rühmas vaesuspiirist 20% madalam. Erinevused ilmnevad kodakondsust vaadeldes: Eesti kodakondsusega ja mõne muu riigi kodanikel on vaesuse

süvik püsivalt 20% juures, kuid kodakondsuseta isikute vaesus on pisut sügavam — 24% kaugusel vaesuspiirist. Küll aga erinevad eestlased ja mitte-eestlased ning kodanikud ja mittekodanikud sissetulekute ebavõrdsuse näitajate poolest — mitte-eestlaste sissetulekud on märksa võrdsema jaotusega. Eriti hästi paistavad võrdsuse poolest silma muu riigi kodakondsusega isikud — nad ei ole Eesti kodanikest vaesemad, aga selle rühma rikkad ja vaesed on üksteise suhtes võrdsemad.

## Overview

*Social exclusion is understood as a situation in which a person is unable to fully participate in societal life due to a deficient education, low income, unemployment or poor health. Social exclusion entails negative consequences not only for the excluded individual but for society at large because of the decrease in the individual's potential contribution to society.*

**Social exclusion is measured by the Laeken indicators**

To provide a common measuring-stick for the level of social exclusion, the Council of the European Union agreed on the use of 18 harmonized indicators, known as the Laeken indicators in 2001. The Laeken indicators measure different facets of social exclusion and appraise which socio-economic characteristics are more common amongst people that live in such exclusion. Since all European Union (EU) Member States publish Laeken indicators for their country, these figures allow for a contextual interpretation of the developments in Estonian social exclusion data with that of the rest of Europe.

**In 2006 the at-risk-of-poverty threshold was 3,480 kroons a month**

One of the central concepts of social exclusion is relative poverty. Relative poverty is calculated using equalized disposable incomes of household members — i.e. household incomes divided by the sum of equivalence scales. A person is considered to be at-risk-of-poverty if his/her equalized disposable income falls below 60% of the national median equalized disposable income. Equivalence scales are used in income calculations for the purpose of accounting for savings from communal consumption: for instance a household with three members would spend less on housing per member than a single household in similar lodgings. The equalized weight for the first adult in the household is 1, for each subsequent adult — 0.5 and for a dependent child — 0.3. The Laeken indicators that touch upon income are calculated based on equalized income calculated following the abovementioned logic. In 2006, the median equalized disposable income in Estonia was 5,800 kroons a month, meaning that a single household was considered to be at-risk-of-poverty if its disposable income fell below 3,480 kroons a month.

In 2005 and 2006 disposable incomes grew at a rate of 20% a year, reducing poverty mostly among the employed and their households. Social transfers did not follow step with the rapid wage increases, resulting in the retired, the unemployed and other families dependent on social benefits becoming relatively poorer. The at-risk-of-poverty rate of old-age pensioners went up 8.2% in 2006, the at-risk-of-poverty rates of those not at work or unemployed rose 2–4%.

**Retired people are the largest social group in poverty but their poverty is less deep than average**

To understand the significant increase in the relative poverty rate of the retired (8%) in 2006, it serves to have a look at the at-risk-of-poverty gap, i.e. to see how far the median income of the retired is from the poverty threshold. The median income of the over 65-year-olds was 14.2% lower than the at-risk-of-poverty threshold in 2006, the smallest gap among all age groups. (Figure 1). At the same time, the retired were the largest age group living at-risk-of-poverty — over a third of all over 65-year-olds were living in relative poverty in 2006, compared to a quarter in 2005. Although there are many retired people living in relative poverty, the poverty gap indicates that their poverty is not as deep as that of other age groups. The average old-age pension is very close to the at-risk-of-poverty threshold. This means that small increases in pensions can seemingly bring large numbers of the retired out of poverty while small increases in wages can cast them just as significantly into poverty — all this while their actual condition need not change much at all. This inclination to fluctuate also influences other Laeken indicators with pensioners as a significant sub-group — in particular the poverty rates of women and single person households.

When examining at-risk-of-poverty by household types, one can observe the highest poverty rates among single person households over the retirement age, most of which belong to women. As women's life expectancy is considerably higher than men's in Estonia, most women over the age of 65 live alone. Living alone increases the risk of falling into poverty.

Almost half (49%) of all Estonians living alone were at-risk-of-poverty in 2006, in 2005 the corresponding indicator was 42%.

**Having three or more children or becoming a single parent increase the risk of poverty**

Poverty also spread among single parents with dependent children — 44% of such households lived at-risk-of-poverty in 2006, an increase of 3% compared to the previous year. On the other hand, poverty levels decreased in households with at least two adults, irrespective of the number of children. Having one or two children does not increase a household's risk of becoming relatively poor — in households of couples and one or two dependent children the at-risk-of-poverty rates are around 12%, while households with no children but two members of working age have a rather stable poverty rate of 14%. The risk of falling into poverty goes up starting with the third child. In households with three and more children poverty rates did drop 2% when compared to 2005 data, but a fifth of all such families remained in relative poverty. The greater risk of poverty among single parents and households with at least three dependent children is related to the below-average ratio of employees and dependents. For a single parent, it is more complicated to balance work and family life than for a household with two adults and children.

Households obtain their income mostly from employment and social transfers. Hence there are two main ways of lowering poverty rates: increasing incomes from paid labour, incl. elevating employment rate; and raising social benefits, allowances and pensions.

**The greatest poverty risk is unemployment**

Working significantly reduces the risk of falling into poverty. In 2006, the at-risk-of-poverty rate was four times lower among the employed compared to those not at work (8% and 36%, respectively). Moreover, poverty rate went up among all groups of people not at work during the year. The group in the worst position were the unemployed: six out of ten in this group lived with an income below the poverty threshold. 84% of households with minimal work intensity and dependent children lived at-risk-of-poverty, a decrease of 3% compared to 2005. 62% of households with minimal work intensity but no dependent children lived at-risk-of-poverty, an increase of 3% when compared to 2005.

As the economic boom subsided, unemployment began to grow in the 3rd quarter of 2008. Overall, 2008 could still boast a sharp fall in long-term unemployment among both men and women — only 1.7% of the labour force were long-term unemployed (without work for at least a year) and 0.9% very long-term unemployed (without work for at least two years).

Poverty can also be reduced by increasing social transfers. Estonia's expenditures on social protection are among the lowest in the European Union, which leaves us with fewer finances to redistribute. Estonian social protection expenditures per capita were three times lower than the EU average in 2006, and six times lower than those of established welfare states according to Eurostat. Estonian social benefits tend to be modest and mostly universal in nature (the parental benefit and the unemployment insurance benefit serving as major exceptions) — both rich and poor receive equal amounts when meeting the eligibility criteria.

Comparing at-risk-of-poverty rates before and after social transfers (incl. pensions), it can be seen that transfers keep around 18% of the population out of relative poverty every year. After social transfers 19% of the population lived at-risk-of-poverty in 2006, before any social transfers this indicator was 37%. Excluding income received from pensions, a quarter of the population would live in relative poverty in Estonia, i.e. social benefits other than pensions bring about 6% of the population out of relative poverty.

Examination of the at-the-risk-of-poverty rate anchored in time reveals that the real income of people has increased. The at-risk-of-poverty rate, calculated on the basis of the at-risk-of-poverty threshold of 2003 and adjusted for inflation, was 5% in 2006. In other words, if the at-risk-of-poverty threshold had been 1,930 kroons a month (the indicator from 2003), 5% of Estonians would have lived in relative poverty in 2006. Incomes have indeed increased, but inequity levels show no significant decline. The income of people in the highest income quintile is persistently 5.5 times higher than that of the lowest income quintile — this indicator places Estonia among the eight most unequal countries in Europe.

**18% of Estonians come out of poverty with the help of social transfers**

In addition to material poverty and employment, a low level of education or poor health may also cause social exclusion. The higher one's education, the larger one's income tends to be, which brings along an increased social status and more opportunities to participate in social life. The proportion of people with a low education has regrettably not diminished to any considerable extent in Estonia over the past few years. A fifth of the population (18% in

**A fifth of all over 25-year-olds have a basic or lower education**

2006) still have basic or even lower education. The percentage is slowly decreasing on account of the over 65-year olds, of whom 40% have a basic or even lower education, but the oncoming generations show no signs of exiting standard education with decreasing low education levels.

There is also a strong correlation between a person's income and subjective health: the higher the income, the better the respondent's assessment of his/her health. In 2006, over a quarter (27%) of the people in the lowest income quintile considered their health to be poor or very poor, while only 3.5% of the highest income quintile thought the same of theirs.

By counties, poverty rates were highest far from the counties' centres and in the outskirts in Põlva, Jõgeva, Valga and Ida-Viru counties, where almost a third of the population lived in relative poverty. Most counties have poverty rates around 20–25% with the richest counties being the centres, Harju county with 11% and Tartu county with 15%.

The depth of poverty among Estonians and non-Estonians is basically identical — the median income of the relatively poor in both groups is about 20% lower than the at-risk-of-poverty threshold. Differences emerge when comparing the at-risk-of-poverty gap with citizenship. Estonian citizens and citizens of other countries still have their at-risk-of-poverty gap at 20%, but people with unspecified citizenship live in slightly deeper poverty — their median income is 24% lower than the poverty gap. Ethnic background does come into play alongside citizenship with indicators of income inequality — non-Estonians and non-citizens have significantly higher income equality. People with citizenship of another country stand out in particular — they are not on average poorer than Estonian citizens but the rich and the poor of this group have incomes closer to each other than those of the natives.

Tabel 1 Aasta ekvivalentnetosissetulek ja suhtelise vaesuse piir, 2003–2006

Table 1 Equalised yearly disposable income and at-risk-of-poverty threshold, 2003–2006  
(krooni — kroons)

	2003	2004	2005	2006	
Keskmine aasta ekvivalentnetosissetulek	47 543	56 790	68 135	82 988	Mean equalised yearly disposable income
Aasta mediaanekvivalentnetosissetulek	38 727	46 635	56 921	69 581	Median equalised yearly disposable income
Suhtelise vaesuse piir	23 236	27 981	34 153	41 749	At-risk-of-poverty threshold
Suhotelise vaesuse piir, kui leibkonnas on 2 täiskasvanut ja 2 last	48 796	58 760	71 720	87 672	At-risk-of-poverty threshold for a household of 2 adults and 2 children

Tabel 2 Suhotelise vaesuse määr suhtelise vaesuse piiri ja soo järgi, 2003–2006

Table 2 At-risk-of-poverty rate by at-risk-of-poverty threshold and sex, 2003–2006  
(protsenti — percentages)

Vaesuse piiri, sugu	2003	2004	2005	2006	At-risk-of-poverty threshold, sex
40% mediaansissetulekust	6,5	7,1	5,8	6,2	40% of median income
mehed	6,3	7,7	6,1	6,3	males
naised	6,7	6,5	5,6	6,0	females
50% mediaansissetulekust	11,2	11,3	10,8	11,0	50% of median income
mehed	10,9	11,7	10,6	10,3	males
naised	11,5	10,9	11,0	11,7	females
60% mediaansissetulekust	18,3	18,3	18,3	19,4	60% of median income
mehed	17,0	17,4	16,3	16,7	males
naised	19,5	19,2	20,0	21,6	females
70% mediaansissetulekust	26,1	26,2	26,3	27,1	70% of median income
mehed	23,6	23,9	23,5	23,5	males
naised	28,1	28,1	28,8	30,1	females

Tabel 3 Suhotelise vaesuse määr vanuse ja soo järgi, 2003–2006

Table 3 At-risk-of-poverty rate by age and sex, 2003–2006  
(protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	2003	2004	2005	2006	Age group, sex
0–15	19,8	21,5	19,8	17,3	0–15
mehed	20,2	22,5	20,8	17,1	males
naised	19,3	20,4	18,8	17,4	females
16–24	21,1	18,2	18,0	18,6	16–24
mehed	18,8	18,7	17,3	18,8	males
naised	23,6	17,6	18,7	18,3	females
25–49	18,3	16,2	14,3	13,8	25–49
mehed	17,5	15,5	13,1	12,9	males
naised	19,1	16,8	15,4	14,5	females
50–64	16,1	18,0	18,6	19,9	50–64
mehed	17,9	19,9	19,4	19,7	males
naised	14,7	16,5	18,0	20,0	females
65 ja vanemad	16,7	20,3	25,1	33,1	65 and older
mehed	7,0	9,6	13,7	20,7	males
naised	22,0	25,5	30,8	39,2	females
0–64	18,7	18,0	16,9	16,6	0–64
mehed	18,5	18,4	16,7	16,2	males
naised	18,9	17,5	17,2	17,0	females
16–64	18,4	17,1	16,2	16,4	16–64
mehed	17,9	17,3	15,6	15,9	males
naised	18,8	16,9	16,8	16,9	females
16 ja vanemad	18,0	17,7	18,0	19,8	16 and older
mehed	16,2	16,2	15,3	16,6	males
naised	19,5	18,9	20,2	22,3	females
Kokku	18,3	18,3	18,3	19,4	Total
mehed	17,0	17,4	16,3	16,7	males
naised	19,5	19,2	20,0	21,6	females

**Tabel 4 Suhtelise vaesuse määr peamise hõiveseisundi<sup>a</sup> ja soo järgi, 2003–2006**  
**Table 4 At-risk-of-poverty rate by most frequent labour status<sup>a</sup> and sex, 2003–2006**  
 (protsenti — percentages)

Hõiveseisund, sugu	2003	2004	2005	2006	Labour status, sex
Töötavad	9,6	7,5	7,5	7,7	Employed
mehed	9,4	6,9	6,3	6,4	males
naised	9,9	8,1	8,8	9,0	females
Palgatöötajad	9,1	5,4	5,7	6,2	Wage employees
mehed	8,4	4,3	4,0	4,3	males
naised	9,7	6,5	7,3	8,1	females
Ettevõtjad	...	31,1	31,1	28,2	Self-employed
mehed	...	30,4	28,1	27,2	males
naised	...	32,6	37,1	30,5	females
Mittetöötavad	27,1	29,7	31,6	35,9	Not at work
mehed	25,6	29,4	30,4	35,0	males
naised	28,1	29,9	32,3	36,4	females
Töötud	49,0	60,0	59,5	61,7	Unemployed
mehed	49,4	61,4	64,8	64,4	males
naised	48,6	57,5	51,8	56,0	females
Vanaduspensionärid	19,4	22,8	28,7	36,9	Retired
mehed	14,5	10,8	17,4	25,2	males
naised	22,2	28,0	33,7	42,1	females
Muud mitteaktiivsed	30,9	29,2	28,8	30,1	Other inactive
mehed	30,2	31,6	31,0	35,0	males
naised	31,4	27,6	27,3	27,0	females

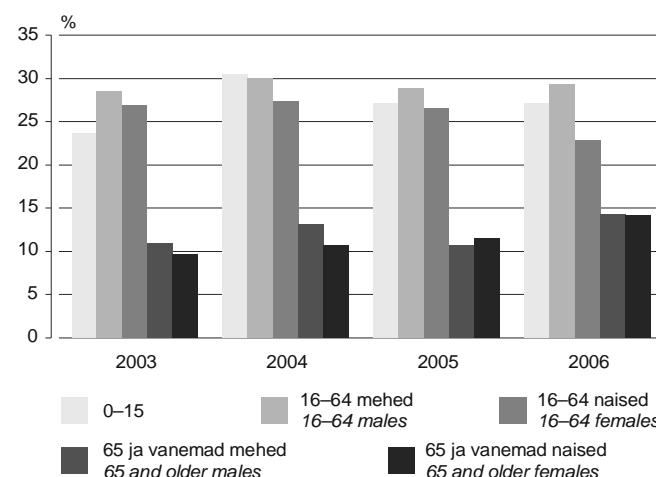
<sup>a</sup> Isiku hõiveseisund rohkem kui kuuel kuul aastas.

<sup>a</sup> Labour status which characterised a person for more than 6 months a year.

**Tabel 5 Suhtelise vaesuse süvik vanuse ja soo järgi, 2003–2006**  
**Table 5 Relative median at-risk-of-poverty gap by age and sex, 2003–2006**  
 (protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	2003	2004	2005	2006	Age group, sex
0–15	23,6	30,5	27,1	27,1	0–15
mehed	33,4	30,5	28,2	25,1	males
naised	31,0	30,3	25,2	29,5	females
16 ja vanemad	23,9	22,4	21,4	19,4	16 and older
mehed	26,8	28,2	25,2	23,4	males
naised	22,1	19,2	18,9	17,3	females
16–64	27,5	28,5	27,9	25,8	16–64
mehed	28,5	30,0	28,9	29,3	males
naised	26,9	27,4	26,5	22,9	females
65 ja vanemad	10,7	11,0	11,2	14,2	65 and older
mehed	10,9	13,2	10,7	14,3	males
naised	9,6	10,7	11,5	14,2	females
Kokku	23,7	24,0	22,1	20,2	Total
mehed	24,4	28,6	26,5	24,2	males
naised	22,5	20,8	20,1	18,5	females

**Joonis 1 Suhtelise vaesuse süvik vanuse ja soo järgi, 2003–2006**  
**Figure 1 Relative median at-risk-of-poverty gap by age and sex, 2003–2006**



Tabel 6 Suhtelise vaesuse määr leibkonna tüübi järgi, 2003–2006

Table 6 At-risk-of-poverty rate by household type, 2003–2006  
(protsenti isikutest — percentage of all persons)

Leibkonna tüüp	2003	2004	2005	2006	Household type
Kõik ülalpeetavate lasteta leibkonnad	17,2	18,9	20,1	23,1	All households without dependent children
Üheliikmeline leibkond	33,2	36,4	42,5	49,0	One-person household
mehed	29,4	34,8	37,0	41,6	males
naised	34,8	37,2	45,4	52,9	females
Üksik alla 65-aastane	31,7	32,5	34,1	32,8	Single person aged under 65
Üksik vähemalt 65-aastane	35,0	40,9	52,8	68,5	Single person aged over 64
Paar, kellest vähemalt üks alla 65-aastane	13,4	14,8	14,0	14,4	Couple aged 64 and less without children
Vähemalt 65-aastaste paar	9,3	10,6	7,6	10,9	Couple without children, at least one partner is aged over 64
Muu ülalpeetavate lasteta leibkond	10,7	7,8	7,0	7,5	Other household without dependent children
Kõik ülalpeetavate lastega leibkonnad	19,2	17,8	16,9	16,2	All households with dependent children
Vähemalt ühe ülalpeetava lapsega üksikvanem	32,8	39,8	40,8	43,9	Single parent with dependent child(ren)
Ühe ülalpeetava lapsega paar	14,9	13,2	13,5	11,5	Couple with one dependent child
Kahe ülalpeetava lapsega paar	18,1	12,3	12,0	11,9	Couple with two dependent children
Vähemalt kolme ülalpeetava lapsega paar	24,4	25,1	23,5	21,4	Couple with at least three dependent children
Muu ülalpeetavate lastega leibkond	16,2	13,0	11,4	10,5	Other household with dependent children

Tabel 7 Suhtelise vaesuse määr leibkonna tööintensiivsuse järgi, 2004–2006

Table 7 At-risk-of-poverty rate by work intensity of household, 2004–2006  
(protsenti isikutest — percentage of all persons)

	2004	2005	2006	Work intensity of household without dependent children
Töö intensiivsus ülalpeetavate lasteta leibkonnas				
minimaalne	57,1	58,1	61,8	minimum
mõningane	12,0	14,1	15,5	partial
maksimaalne	4,7	4,7	4,7	maximum
Töö intensiivsus ülalpeetavate lastega leibkonnas				
minimaalne	81,2	87,2	84,2	minimum
väike	56,1	51,3	48,2	low
suur	14,9	15,9	15,4	high
maksimaalne	6,8	7,7	8,7	maximum

Tabel 8 Pikaajalised töötud<sup>a</sup> soo järgi, 2004–2008

Table 8 Long-term unemployed<sup>a</sup> by sex, 2004–2008  
(protsenti töötutest — percentage of the unemployed)

	2004	2005	2006	2007	2008	Total
Kokku	52,2	53,4	48,2	49,5	30,9	males
mehed	54,2	48,2	50,6	52,8	35,3	
naised	49,7	59,9	45,6	44,7	25,9	females

<sup>a</sup> Vähemalt aasta tööta olnud.

<sup>a</sup> Unemployed at least for a year.

Tabel 9 **Pikaajalise töötuse määr<sup>a</sup> soo järgi, 2004–2008**  
Table 9 *Long-term unemployment rate<sup>a</sup> by sex, 2004–2008*  
(protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kokku	5,0	4,2	2,8	2,3	1,7	Total
mehed	5,6	4,2	3,1	2,9	2,0	males
naised	4,4	4,2	2,6	1,7	1,4	females

<sup>a</sup> Vähemalt aasta tööta olnud töötute osatähtsus tööjöös.

<sup>a</sup> The share of people who have been unemployed at least for a year of the total labour force.

Tabel 10 **Väga pikaajalise töötuse määr<sup>a</sup> soo järgi, 2004–2008**  
Table 10 *Very long-term unemployment rate<sup>a</sup> by sex, 2004–2008*  
(protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kokku	3,3	2,8	1,7	1,3	0,9	Total
mehed	3,5	2,8	1,9	1,6	1,0	males
naised	3,0	2,7	1,4	0,9	0,8	females

<sup>a</sup> Vähemalt kaks aastat tööta olnud töötute osatähtsus tööjöös.

<sup>a</sup> The share of people who have been unemployed at least for two years of the total labour force.

Tabel 11 **Suhtelise vaesuse määr enne sotsiaalseid siirdeid (sh pensionid) vanuse ja soo järgi, 2003–2006**  
Table 11 *At-risk-of-poverty rate before social transfers (including pensions) by age and sex, 2003–2006*  
(protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	2003	2004	2005	2006	Age group, sex
0–15	30,8	35,0	33,7	30,7	0–15
16 ja vanemad	42,8	39,8	38,8	38,7	16 and older
mehed	39,3	36,2	35,2	34,2	males
naised	45,7	42,7	41,8	42,4	females
16–64	31,7	29,2	28,1	27,5	16–64
mehed	30,0	28,3	27,1	25,9	males
naised	33,2	30,1	28,9	28,9	females
65 ja vanemad	86,6	82,6	82,1	83,1	65 and older
mehed	87,6	82,8	81,9	81,7	males
naised	86,0	82,6	82,2	83,9	females
Kokku	40,6	39,0	38,0	37,4	Total
mehed	37,4	36,3	35,2	33,5	males
naised	43,3	41,3	40,3	40,7	females

Tabel 12 **Suhotelise vaesuse määr enne sotsiaalseid siirdeid (v.a pensionid) vanuse ja soo järgi, 2003–2006**  
Table 12 *At-risk-of-poverty rate before social transfers (excluding pensions) by age and sex, 2003–2006*  
(protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	2003	2004	2005	2006	Age group, sex
0–15	28,3	31,8	30,6	28,0	0–15
16 ja vanemad	24,0	22,7	23,4	24,6	16 and older
mehed	22,2	20,7	21,0	21,4	males
naised	25,5	24,2	25,4	27,2	females
16–64	24,5	22,7	22,3	21,8	16–64
mehed	24,3	20,7	21,9	21,2	males
naised	24,7	23,1	22,8	22,4	females
65 ja vanemad	22,1	22,4	27,9	35,5	65 and older
mehed	11,3	11,2	15,9	22,8	males
naised	28,0	27,9	33,8	41,8	females
Kokku	24,8	24,2	24,6	25,2	Total
mehed	23,2	23,2	23,0	22,7	males
naised	26,1	25,1	26,0	27,3	females

**Tabel 13 Ajas ankurdatud vaesuse määr vanuse ja soo järgi, 2003–2006**  
**Table 13 At-risk-of-poverty rate anchored in time by age and sex, 2003–2006**  
 (protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	2003	2004	2005	2006	Age group, sex
0–15	15,7	13,1	8,7	6,3	0–15
mehed	16,3	13,8	9,2	5,9	males
naised	15,2	12,4	8,1	6,7	females
16 ja vanemad	13,8	8,9	6,3	4,9	16 and older
mehed	13,2	9,4	6,3	5,3	males
naised	14,3	8,5	6,3	4,6	females
65 ja vanemad	8,6	4,1	2,7	2,3	65 and older
mehed	4,4	...	...	...	males
naised	10,9	4,9	3,5	3,0	females
Kokku	14,2	9,6	6,7	5,1	Total
mehed	13,8	10,2	6,9	5,4	males
naised	14,5	9,1	6,5	4,9	females

**Tabel 14 Leibkonnaliikmete sissetuleku ebavõrdsuse näitajad, 2003–2006**  
**Table 14 Indicators of income inequality of household members, 2003–2006**

	2003	2004	2005	2006	
Gini koefitsient <sup>a</sup>	0,344	0,341	0,331	0,334	Gini coefficient <sup>a</sup>
Kvintiliide suhte kordaja <sup>b</sup>	5,9	5,9	5,5	5,5	Quintile share ratio <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Näitaja varieerub 0-st 1-ni — mida suurem on selle väärustus, seda ebavõrdsem on tulude jaotus. Kui koefitsient on 1, saab üks inimene kogu sissetuleku, kui 0, jaotuvad tulud ühiskonnas kõigi vahel võrdselt.

<sup>b</sup> Kõrgeimasse ja madalaimasse kvintilli kuuluvate isikute summaarsete aasta ekvivalentnetosissetulekute jagatis.

<sup>a</sup> Coefficient varies from 0 to 1. The higher value the Gini coefficient gets, the more unequally the income is distributed. By value 1, one person gets the whole income, by 0 the income of all income recipients in the society is equal.

<sup>b</sup> The sum of equalised yearly disposable income of the highest quintile divided by the sum of equalised yearly disposable income of the lowest quintile.

**Tabel 15 Madala haridusega rahvastik<sup>a</sup> vanuse ja soo järgi, 2004–2007**  
**Table 15 Population with low level of education<sup>a</sup> by age and sex, 2004–2007**  
 (protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	2004	2005	2006	2007	Age group, sex
25 ja vanemad	20,8	19,8	19,3	18,2	25 and older
mehed	19,3	18,2	18,5	17,4	males
naised	22,0	21,1	19,9	18,7	females
25–49	8,9	8,9	9,5	9,2	25–49
mehed	11,0	10,7	12,0	12,0	males
naised	7,0	7,2	7,2	6,6	females
50–64	17,7	15,5	14,5	14,2	50–64
mehed	19,3	17,4	16,5	15,3	males
naised	16,5	14,0	13,0	13,2	females
65 ja vanemad	50,0	47,6	44,8	40,8	65 and older
mehed	45,5	42,6	41,1	36,6	males
naised	52,2	50,2	46,6	42,9	females

<sup>a</sup> Põhihariduse või madalamana haridusega vähemalt 25-aastased.

<sup>a</sup> Persons aged 25 or more with basic education or less.

**Tabel 16 Vähemalt 16-aastaste suhtelise vaesuse määr haridustaseme järgi, 2003–2006**  
**Table 16 At-risk-of-poverty rate of people aged 16 or over by educational level, 2003–2006**  
 (protsenti — percentages)

	2003	2004	2005	2006	
Kokku	19,1	17,7	18,0	19,8	Total
Esimese taseme haridus või madalam	35,8	34,0	37,1	43,0	Below upper secondary education
Teise taseme haridus	20,3	19,2	19,4	21,8	Upper secondary education
Kolmanda taseme haridus	11,4	9,6	10,3	10,0	Tertiary education

**Tabel 17 Halva või väga halva tervisega isikud sissetulekukvintiili, vanuse ja soo järgi, 2007**  
**Table 17 Persons with poor or very poor health by income quintile, age and sex, 2007**  
 (protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	Madalaim kvintiil <i>Lowest quintile</i>	Kõrgeim kvintiil <i>Highest quintile</i>	Age group, sex
16–64	17,1	2,7	16–64
mehed	16,9	2,8	males
naised	17,2	2,6	females
65 ja vanemad	47,4	15,9	65 and older
mehed	45,1	...	males
naised	48,1	21,4	females
Kokku	27,5	3,5	16 and older
mehed	22,4	3,2	males
naised	30,5	3,8	females

**Tabel 18 Suhtelise vaesuse määr maakonna järgi, 2004-2006**  
**Table 18 At-risk-of-poverty rate by county, 2004-2006**  
 (protsenti — percentages)

Maakond	2004	2005	2006	County
Harju	10,9	11,9	11,1	Harju
Tallinn	10,8	12,3	11,1	Tallinn
Hiiu	22,4	27,3	24,0	Hiiu
Ida-Viru	25,2	27,9	32,6	Ida-Viru
Jõgeva	36,2	34,0	30,2	Jõgeva
Järva	26,0	23,0	23,7	Järva
Lääne	22,9	21,9	21,1	Lääne
Lääne-Viru	23,1	24,6	23,8	Lääne-Viru
Põlva	27,0	29,0	33,2	Põlva
Pärnu	18,7	17,0	20,5	Pärnu
Rapla	23,2	19,6	19,5	Rapla
Saare	20,5	22,1	24,1	Saare
Tartu	17,4	12,8	15,3	Tartu
Valga	26,4	28,4	29,8	Valga
Viljandi	23,9	22,8	26,6	Viljandi
Võru	23,7	22,8	26,3	Võru
<b>Kogu Eesti</b>	<b>18,3</b>	<b>18,3</b>	<b>19,4</b>	<b>Whole country</b>

**Tabel 19 Suhtelise vaesuse süvik rahvuse järgi, 2004–2006**  
**Table 19 Relative median at-risk-of-poverty gap by ethnic nationality, 2004–2006**  
 (protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	
Eestlased ja mitte-eestlased	24,0	22,1	20,2	Estonians and non-Estonians
Eestlased	24,0	21,7	20,2	Estonians
Mitte-eestlased	23,7	24,5	20,3	Non-Estonians

**Tabel 20 Suhtelise vaesuse süvik kodakondsuse järgi, 2004–2006**  
**Table 20 Relative median at-risk-of-poverty gap by citizenship, 2004–2006**  
 (protsenti — percentages)

Vanuserühm, sugu	2004	2005	2006	Total
Kokku	24,0	22,1	20,2	Estonian citizenship
Eesti kodakondus	24,3	21,9	20,2	Other citizenship
Mõne muu riigi kodakondus	21,6	18,5	18,9	Unspecified citizenship
Kodakonduseta	24,8	29,7	23,9	

Tabel 21 Leibkonnaliikmete sissetuleku ebavõrdsuse näitajad rahvuse järgi, 2004–2006  
 Table 21 Indicators of income inequality of household members by ethnic nationality, 2004–2006

	2004	2005	2006	
Gini koefitsient <sup>a</sup>	0,341	0,331	0,334	Gini coefficient <sup>a</sup>
Eestlased	0,354	0,34	0,35	Estonians
Mitte-eestlased	0,296	0,302	0,278	Non-Estonians
Kvintiliide suhte kordaja <sup>b</sup>	5,9	5,5	5,5	Quintile share ratio <sup>b</sup>
Eestlased	6,4	5,7	6,0	Estonians
Mitte-eestlased	4,7	4,8	4,3	Non-Estonians

<sup>a</sup> Näitaja varieerub 0-st 1-ni — mida suurem on selle väärthus, seda ebavõrdsem on tulude jaotus. Kui koefitsient on 1, saab üks inimene kogu sissetuleku, kui 0, jaotuvad tulud ühiskonnas kõigi vahel võrdselt.

<sup>b</sup> Kõrgeimasse ja madalaimasse kvintili kuuluvate isikute summaarsete aasta ekvivalentnetosissetulekute jagatis.

<sup>a</sup> Coefficient varies from 0 to 1. The higher value the Gini coefficient gets, the more unequally the income is distributed. By value 1, one person gets the whole income, by 0 the income of all income recipients in the society is equal.

<sup>b</sup> The sum of equalised yearly disposable income of the highest quintile divided by the sum of equalised yearly disposable income of the lowest quintile.

Tabel 22 Leibkonnaliikmete sissetuleku ebavõrdsuse näitajad kodakonduse järgi, 2004–2006  
 Table 22 Indicators of income inequality of household members by citizenship, 2004–2006

	2004	2005	2006	
Gini koefitsient <sup>a</sup>	0,341	0,331	0,334	Gini coefficient <sup>a</sup>
Eesti kodakondus	0,346	0,333	0,34	Estonian citizenship
Mõne muu riigi kodakondus	0,275	0,307	0,266	Other citizenship
Kodakondsuseta	0,308	0,297	0,266	Unspecified citizenship
Kvintiliide suhte kordaja <sup>b</sup>	5,9	5,5	5,5	Quintile share ratio <sup>b</sup>
Eesti kodakondus	6,1	5,6	5,7	Estonian citizenship
Mõne muu riigi kodakondus	4,1	4,6	3,8	Other citizenship
Kodakondsuseta	5,3	5,0	4,2	Unspecified citizenship

<sup>a</sup> Näitaja varieerub 0-st 1-ni — mida suurem on selle väärthus, seda ebavõrdsem on tulude jaotus. Kui koefitsient on 1, saab üks inimene kogu sissetuleku, kui 0, jaotuvad tulud ühiskonnas kõigi vahel võrdselt.

<sup>b</sup> Kõrgeimasse ja madalaimasse kvintili kuuluvate isikute summaarsete aasta ekvivalentnetosissetulekute jagatis.

<sup>a</sup> Coefficient varies from 0 to 1. The higher value the Gini coefficient gets, the more unequally the income is distributed. By value 1, one person gets the whole income, by 0 the income of all income recipients in the society is equal.

<sup>b</sup> The sum of equalised yearly disposable income of the highest quintile divided by the sum of equalised yearly disposable income of the lowest quintile.

## Metoodika

Alates 2004. aastast on vaesuse ja ebavõrdsuse näitajad, madala haridusega rahvastiku osatähtsus ning terviseseisund sissetuleku järgi leitud Eesti sotsiaaluuringu (ESU) baasil. 2003. aasta ja varasemad vaesuse ja ebavõrdsuse näitajad on arvutatud leibkonna eelarve uuringu (LEU) andmete põhjal. Töötuse näitajad on leitud Eesti tööjõ-uuringu (ETU) andmetele tuginedes. ETU metoodikat kirjeldab täpsemalt tööturu peatükk.

ESU (inglise keeles EU-SILC — European Union Statistics on Income and Living Conditions) on isiku-uuring, mille eesmärk on usaldusväärset hinnata leibkondade ja isikute sissetulekute jaotust, elamistingimusi ning sotsiaalset törjutust. Uuringusse on kaasatud kõik EL-i liikmesriigid, Norra ja Island. Uuringu aluseks on esinduslikud valimid, mis võimaldavad usaldusväärset analüüsni nii riigi kui Euroopa Liidu tasemele.

Kuigi uuring pöhineb ühistel alustel (Euroopa Komisjoni määrusel uuringute võrreldavuse tagamiseks), on liikmesriigid veel validatud oma uuringule sobiv disain ja korraldus. Eesmärikdest lähtuvalt on analüüs jaoks vaja andmeid nii hetkeseisu (ristläbilöikelise analüüs) kui ka aastate jooksul toimunud muutuste kajastamiseks. Seetõttu küsitletakse valimisse kaasatud leibkondi ja nende liikmeid nelja järjestikuse aasta jooksul.

Statistikaamet korraldab sotsiaaluuringut alates 2004. aastast, aastatel 2002–2003 toimusid prooviuuringud. Kõik hinnangud on arvutatud piirkonna kogurahvastiku jaoks. Vastavad mahud isikute üldkogumi ja osakogumite tarvis on leitud arvestusliku rahvaarvu baasil.

## **Methodology**

*From 2004 onwards the poverty and inequality indicators as well as the share of population with a low level of education and health status by income are calculated on the basis of the Estonian Social Survey (ESS). The poverty and inequality measures up to 2003 (incl.) are drawn from the Household Budget Survey (HBS). The unemployment indicators have been calculated on the basis of the Labour Force Survey (LFS). The methodology description for the HBS and the LFS can be found in the chapters titled "Household Budget" and "Labour Market", respectively.*

*The Estonian Social Survey, abbreviated as ESS (known internationally as a sub-branch of EU-SILC — the European Union Statistics on Income and Living Conditions) is a sample survey designed to obtain comparative and reliable statistics on income distribution, living conditions and social exclusion of households and individuals. All EU Member States, Norway and Iceland are involved in the survey. The survey data are based on nationally representative probability samples to permit a detailed analysis by population subgroups at the state as well as EU level.*

*Regulations to ensure the overall comparability of national surveys are declared by the European Commission. The Member States, however, have some flexibility in the design of EU-SILC. Depending on the aims, data are required in both cross-sectional (pertaining to a given time in a certain time period) and longitudinal (pertaining to individual-level changes over time) dimensions. Therefore, households and their members are surveyed on an annual basis during four consecutive years.*

*Statistics Estonia has been running the social survey since 2004; pilot surveys were organized during the period of 2002–2003. All published estimates have been calculated for the total population of a region. The sample sizes have been determined on the basis of the estimated total population.*

## **Kirjandust Publications**

Sotsiaalne ebavõrdsus. *Social Inequality*. (2007). Tallinn: Statistikaamet.

# TERVISHOID

## Kalev Noorköiv

Tabel 1	Statsionaarsed tervishoiusutused, 2003–2007 .....	141
Tabel 2	Tervishoiutöötajad, 2003–2007 .....	141
Tabel 3	Elanikke tervishoiutöötaja kohta, 2003–2007 .....	141
Tabel 4	Ambulatoorne ja statsionaarne arstiabi, 2003–2007 .....	142
Tabel 5	Vereteenistus, 2003–2007 .....	142
Joonis 1	Veredoonorid, 2000–2007 .....	142
Tabel 6	Kiirabi, 2003–2007 .....	143
Tabel 7	Taastusravikeskused, 2004–2008 .....	143
Tabel 8	Esmashaigestumine nakkushaigustesse, 2003–2007 .....	144
Tabel 9	Nakkushaiguste esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 2003–2007 .....	144
Tabel 10	Aktiivne tuberkuloos, 2003–2007 .....	145
Tabel 11	Uued aktiivse tuberkuloosi haigusjuhud haige soo ja vanuse järgi, 2003–2007 .....	145
Tabel 12	Aktiivse tuberkuloosi haigestumuskordajad 100 000 elaniku kohta haige soo ja vanuse järgi, 2003–2007 .....	146
Joonis 2	Aktiivse tuberkuloosi haigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 1970–2007 .....	146
Joonis 3	HIV-nakkuse esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 1999–2007 .....	147
Tabel 13	Pahaloomulised kasvajad, 2002–2006 .....	147
Joonis 4	Pahaloomuliste kasvajate esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 1995–2006 .....	147
Tabel 14	Psüühika- ja käitumishäired, 2003–2007 .....	148
Joonis 5	Psüühika- ja käitumishäireid 100 000 elaniku kohta, 1991–2007 .....	148

## PUBLIC HEALTH

Table 1	<i>Inpatient health care institutions, 2003–2007 .....</i>	141
Table 2	<i>Health care personnel, 2003–2007 .....</i>	141
Table 3	<i>Inhabitants per one health care worker, 2003–2007 .....</i>	141
Table 4	<i>Outpatient and inpatient medical care, 2003–2007 .....</i>	142
Table 5	<i>Blood service, 2003–2007 .....</i>	142
Figure 1	<i>Blood donors, 2000–2007 .....</i>	142
Table 6	<i>Emergency care, 2003–2007 .....</i>	143
Table 7	<i>Health resorts, 2004–2008 .....</i>	143
Table 8	<i>New cases of infectious diseases, 2003–2007 .....</i>	144
Table 9	<i>Incidence rate of infectious diseases per 100,000 inhabitants, 2003–2007 .....</i>	144
Table 10	<i>Active tuberculosis, 2003–2007 .....</i>	145
Table 11	<i>New cases of active tuberculosis by sex and age of the patient, 2003–2007 .....</i>	145
Table 12	<i>Incidence rates of active tuberculosis by sex and age of the patient per 100,000 inhabitants, 2003–2007 .....</i>	146
Figure 2	<i>Incidence rate of active tuberculosis per 100,000 inhabitants, 1970–2007 .....</i>	146
Figure 3	<i>Incidence rate of HIV infection status per 100,000 inhabitants, 1999–2007 .....</i>	147
Table 13	<i>Malignant neoplasms (cancer), 2002–2006 .....</i>	147
Figure 4	<i>Incidence rate of malignant neoplasms per 100,000 inhabitants, 1995–2006 .....</i>	147
Table 14	<i>Mental and behavioural disorders, 2003–2007 .....</i>	148
Figure 5	<i>Mental and behavioural disorders per 100,000 inhabitants, 1991–2007 .....</i>	148

## Ülevaade

Peatükk esitab tervishoiutöötajate, haiglate ja taastusravikeskuste, ambulatoorse ja statsionaarse arstiabi ning haigestumuse statistikat peamiselt aastate 2003–2007 kohta.

### Üldhaiglad kujundati ümber hooldusravihaiglateks

2007. aasta lõpus oli Eestis 57 statsionaarset arstiabi osutavat haiglat, aasta varem oli neid 55. Taasiseseisvusaastatel on haiglate arv vähenenud rohkem üle kahe korra — peamiselt väikehaiglate sulgemise ja haiglate ühendamise töttu. 2002. aastaks haiglate arv haiglavõrgu reformi tulemusena stabiliseerus, kuid reorganiseerimine jätkus. Aastatel 2002–2007 hakati üldhaiglaid ümber kujundama hooldusravihaiglateks: üldhaiglate arv vähenes 24-st 11-ni, hooldusravihaiglate arv aga suurennes 10-st 21-ni ja lisandus kuus kohalikku haiglat.

Tervishoiusüsteemi ümberkorralduste töttu on ka ravivoodite arv järjepidevalt kahanenud: praegu on voodikohti üle kahe korra vähem kui 1990. aastate alguses. Ehkki 2006. aastal ravivoodite arv suurennes, vähenes see 2007. aastal jälle. Aasta lõpuks oli haiglates 7473 voodikohta.

Hoolimata ravivoodite arvu kahekordsest vähenemisest on haiglaravil olnud inimeste arv tuhande elaniku kohta jäänud peagu samaks, sest Eesti rahvaarv on samuti pidevalt kahanenud ja voodikohti on hakatud intensiivsemalt kasutama. Aastatel 1990–2007 lühenes patsiendi keskmine haiglaravi kestus rohkem kui poole võrra — 17 päevast kaheksa päevani. Samal ajal kahekordistus haigete arv ravivoodi kohta (voodikäive). 2007. aastal oli statsionaarne haiglavoodi kasutusel keskmiselt 269 päeva ja selles raviti 34 haiget.

### Arstide arv suurennes veelgi

Arstide (v.a hambarandid) üldarv vähenes 1990. aastatel märgatavalalt, kuid hakkas 2002. aastast suurenema. Arste oli 2007. aasta lõpus 4504, neist perearste 854 (19%). 1997. aastase alguse saanud perearstisüsteem oli 2000. aastaks laienenud üle kogu Eesti, kuid ka pärast seda on perearstide arv igal aastal kasvanud. 2007. aastal oli Eestis üks perearst 1570 elaniku kohta.

Õendustöötajaid (õde, ämmaemand) ja teisi meditsiinikooli lõpetanud tervishoiutöötajaid (laborant, hooldustöötaja jt) oli 2007. aasta lõpus 10 664. Nende arv on 1990. aastate algusega võrreldes tunduvalt vähenenud. 2006. ja 2007. aastal aga nii ödede kui ka teiste eriharidusega meditsiinitöötajate arv eelmiste aastatega võrreldes mõnevõrra suurennes.

2007. aasta lõpus töötas Eestis 10 000 elaniku kohta 34 arsti (sh kuus perearsti), üheksa hambarasti ja 67 õendustöötajat.

### Suurennes ambulatoorsest vastuvõttude arv

2007. aastal oli 270 000 (3,2%) ambulatoorset vastuvõttu rohkem kui 2006. aastal. Ambulatoorsel vastuvõtul käidi keskmiselt 6,5 korda, sellest kolm korda perearsti juures. Endiselt vähenes perearsti koduvisiitide arv — 2006. aastal oli koduvisiite 14,4% vähem. Aastas tehti vaid üks arsti koduvisiit kümne inimese kohta. Hambarasti juures käis Eesti elanik keskmiselt 1,2 korda. Vastuvõtte oli 2007. aastal 3,5% vähem kui aasta varem. Hambaraste oli 2007. aastal 1137.

### Taastusravikeskustes vähem välismaalasi

Taastusravikeskusi oli 2008. aastal 15 — üks vähem kui aasta varem. Esimest korda pärast 1994. aastat käis taastusravikeskustes rohkem eestlasi kui välismaalasi.

Paljudele nakkushaigustele on iseloomulik, et haigestumus erineb aastat. Puukentsefaliiti oli 2007. aastal 1,2 korda vähem kui aasta varem, kuid puukborrelioosi oli 1,5 korda rohkem. Salmonelloosi oli 2006. aastaga võrreldes 5,5% vähem. Viirushepatiiti haigestumist registreeriti 2007. aastal 269 korral. 2001. aastaga võrreldes on viirushepatiidi juhtude arv vähenenud neli korda.

### Suurennes meeste haigestumus aktiivsesse tuberkuloosi

Võrreldes 1990. aastate keskpaigaga, kui aktiivse tuberkuloosi juhtude arv oli üle 2000, on haigestumus vähenenud viis korda. 2007. aasta lõpus oli arvel 372 tuberkuloosihraiget — 4,1% vähem kui aasta varem. Meeste hulgas oli aktiivsesse tuberkuloosi esmas-haigestumus siiski 16,6% suurem kui 2006. aastal. Eestis haigestuvad mehed tuberkuloosi kaks korda sage damini kui naised, suurimasse riskirühma kuuluvad 45–54-aastased mehed.

2007. aastal registreeriti 633 uut HIV-i nakatunut. Aidsi registreeriti 2007. aastal 57 juhul.

Pahaloomuliste kasvajate esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta suurennes 2006. aastal nii meeste (15%) kui ka naiste (6%) seas.

2007. aastal suurennes psühhaatri diagnoositud psüühika- ja käitumishäirete haigusuhtude arv 100 000 elaniku kohta 1%, kuid esmaste psüühika- ja käitumishäirete arv siiski vähenes.

Siinjuures peab arvestama, et peale psühhiaatrite diagnoosivad ligikaudu poole psüühika- ja käitumishäirete esmasjuhtudest teised arstid (peamiselt perearstid), aga seda peatükis ei kajastata.

## Overview

*The chapter presents statistics on medical staff, hospitals and health resorts as well as outpatient and stationary medical service and morbidity mainly for the years 2003–2007.*

### **General hospitals were reorganised into nursing care hospitals**

*At the end of the 2007, 57 hospitals provided inpatient health care services in Estonia. A year earlier, there were 55 of them. During the years of independence, the number of hospitals has decreased by more than a half — mainly due to closing small hospitals and joining some hospitals. By 2002, the number of hospitals stabilised due to the hospital network reform, but the reorganisation process continued. The reorganisation of general hospitals into nursing care hospitals started in 2002–2007: the number of general hospitals decreased from 24 to 11, and the number of nursing care hospitals increased from 10 to 21, and six local hospitals were added.*

*Due to the reorganisation of health care system, the number of hospital beds has continually decreased: compared to the beginning of the 1990s, the number of hospital beds has decreased more than two times. However in 2006, the number of hospital beds increased, but in 2007 it decreased again. At the end of the year, there were 7,473 hospital beds in hospitals for inpatient health care services.*

*Despite the twofold decrease in the number of hospital beds, the number of hospitalised persons per 1,000 inhabitants has remained almost unchanged, since the population of Estonia has also constantly decreased and the use of hospital beds has intensified. In 1990–2007, the average length of stay at hospitals decreased by more than a half — from 17 days to eight. At the same time, the number of inpatients per hospital bed doubled (bed turnover). In 2007, a hospital bed was in use on average on 269 days with 34 patients treated.*

### **The number of physicians continued to increase**

*In the 1990s, the total number of physicians (excluding dentists) decreased notably, but started to increase from 2002. At the end of 2007, there were 4,504 practising physicians, 854 (19%) of whom were family doctors. The GP reform, which had started in 1997, had been put into practice all over Estonia by the year 2000, but also after that, the number of family doctors has increased every year. In 2007, there was one family doctor per 1,570 inhabitants in Estonia.*

*At the end of 2007, there were 10,664 people working as nursing staff (nurses and midwives) and other graduates of medical schools working as health care personnel (clinical laboratory assistants, caring personnel, etc.). The number of them has increased considerably compared to the beginning of the 1990s. In 2006 and 2007, the number of nurses as well as other medium level medical personnel slightly increased in comparison to the previous year.*

*At the end of 2006, there were 34 practising physicians (including six family doctors), nine dentists and 67 nursing personnel per 10,000 inhabitants in Estonia.*

### **The number of outpatient visits increased**

*In 2007 compared to the previous year, the number of outpatient visits increased by 270,000 (3.2%). There were on average 6.5 outpatient visits per inhabitant, three of which were to family doctors. As before, the number of family doctors' home visits decreased — 14.4% compared to 2006. Only one home visit was made per ten persons in a year. An average Estonian inhabitant visited the dentist on average 1.2 times. The number of dentist visits increased 3.5% in 2007 compared to the previous year. The number of dentists was 1,137 in 2007.*

### **Less foreigners in health resorts**

*In 2008 compared to 2007, the number of health resorts decreased by one, amounting to 15. For the first time since 1994 more Estonians than tourists visited health resorts.*

*It is characteristic of a lot of infectious diseases that the morbidity fluctuates by years. In 2007 compared to 2006, the incidence rate of tick-borne encephalitis decreased 1.2 times. But the incidence rate of Lyme disease increased 1.5 times. In 2007 compared to 2006, the incidence rate of Salmonella infections decreased 5.5%. 269 cases of viral*

*hepatitis were registered in 2007. Compared to 2001, the incidence of viral hepatitis has decreased four times.*

***The number of cases of active tuberculosis among males has increased***

*In comparison to the mid-1990s, when the number of active tuberculosis cases was more than 2,000, the number of TB cases has decreased five times. At the end of 2007, 372 people were suffering from tuberculosis — 4.1% less than a year earlier. But the number of new cases of active tuberculosis among males increased 16.6% in 2007 compared to 2006. In Estonia, the frequency of new cases of active tuberculosis is two times higher among males than among females, males aged 45–54 constitute the highest risk groups.*

*In 2007, 633 new cases of HIV infections were diagnosed. 57 AIDS cases were registered in 2007.*

*The incidence rate of malignant neoplasms per 100,000 inhabitants increased among males (15%) and among females (6%) in 2006.*

*In 2007, the cases of mental and behavioural disorders per 100,000 inhabitants diagnosed by psychiatrists increased 1%, but the number of new cases of mental and behavioural disorders decreased. Hereby, it should be considered that almost half of the new cases of mental and behavioural disorders are registered by non-psychiatrists (mostly by family doctors). Those cases of incidence are not included in the present chapter.*

**Tabel 1 Statsionaarsed tervishoiuasutused, 2003–2007**

**Table 1 Inpatient health care institutions, 2003–2007**  
 (aasta lõpus — at the end-year)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Haiglad	49	51	54	55	57	Hospitals
Ravivoodid	8 017	7 850	7 374	7 588	7 473	Hospital beds
Ravivoodeid 10 000 elaniku kohta	59,3	58,3	54,8	56,5	55,7	Hospital beds per 10,000 inhabitants
Ravivoodid päevastatsionaaris <sup>a</sup>	375	334	358	361	416	Day-care beds <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Päevastatsionaari ravivoodeid ei arvestata haiglavoodide üldarvus.

<sup>a</sup> Day-care beds are excluded from the total number of hospital beds.

**Tabel 2 Tervishoiutöötajad, 2003–2007**

**Table 2 Health care personnel, 2003–2007**  
 (aasta lõpus — at the end-year)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Arstid	4 277	4 312	4 294	4 393	4 504	Physicians
perearstid	803	818	845	853	854	family doctors
Hambaarstid	1 127	1 166	1 202	1 196	1 137	Dentists
Õendustöötajad ja teised meditsiinikooli lõpetanud	10 268	10 016	10 106	10 251	10 664	Nursing staff and other graduates of medical schools
õendustöötajad	8 815	8 676	8 845	8 803	9 042	nursing staff
Proviisorid	776	845	851	869	873	Pharmacists
<b>Tervishoiutöötajaid 10 000 elaniku kohta</b>						<b>Health care personnel per 10,000 inhabitants</b>
Arstid	31,7	32,0	31,9	32,7	33,6	Physicians
perearstid	5,9	6,1	6,3	6,4	6,4	family doctors
Hambaarstid	8,3	8,7	8,9	8,9	8,5	Dentists
Õendustöötajad ja teised meditsiinikooli lõpetanud	76,0	74,4	75,2	76,4	79,5	Nursing staff and other graduates of medical schools
õendustöötajad	65,2	64,4	65,8	65,6	67,4	nursing staff
Proviisorid	5,7	6,3	6,3	6,5	6,5	Pharmacists

**Tabel 3 Elanikke tervishoiutöötaja kohta, 2003–2007**

**Table 3 Inhabitants per one health care worker, 2003–2007**  
 (aasta lõpus — at the end-year)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Arstid	316	313	313	306	298	Physicians
Perearstid	1 683	1 647	1 591	1 574	1 570	Family doctors
Hambaarstid	1 199	1 156	1 119	1 122	1 179	Dentists
Õendustöötajad ja teised meditsiinikooli lõpetanud	132	135	133	131	126	Nursing staff and other graduates of medical schools

Tabel 4 Ambulatoorne ja statsionaarne arstiabi, 2003–2007  
 Table 4 Outpatient and inpatient medical care, 2003–2007

	2003	2004	2005	2006	2007	
Arsti ambulatoorsed vastuvõtud, tuhat	8 112	8 303	8 408	8 496	8 766	Outpatient visits, thousands
elaniku kohta	6,0	6,2	6,2	6,3	6,5	per inhabitant
Perearsti vastuvõtud, tuhat	3 873	3 935	4 043	4 289	4 446	Visits to family doctor, thousands
elaniku kohta	2,9	2,9	3,0	3,2	3,3	per inhabitant
Arsti koduvisiidid, tuhat	223	178	158	143	128	Home visits, thousands
elaniku kohta	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	per inhabitant
Perearsti koduvisiidid, tuhat	209	162	148	139	119	Home visits of family doctor, thousands
elaniku kohta	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	per inhabitant
Hambaarsti vastuvõtud, tuhat	1 631	1 658	1 634	1 679	1 620	Visits to dentist, thousands
elaniku kohta	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	per inhabitant
Hospitaliseeritud haiged, tuhat	260,1	258,8	246,5	252,9	253,8	Inpatients, thousands
1000 elaniku kohta	192,2	191,8	183,1	188,2	189,1	per 1,000 inhabitants
Keskmine ravi kestus statsionaaris <sup>a</sup> , päeva	8,2	8,0	7,9	7,8	8,0	Average length of stay at hospitals per inpatient <sup>a</sup> , days
Voodikormus, päeva	262,7	265,0	263,5	263,7	269,4	Bed occupancy, days
Voodihõive, %	72,0	72,6	72,2	72,3	73,8	Bed occupancy rate, %
Voodikäive	36,1	37,7	38,4	33,8	33,7	Bed turnover

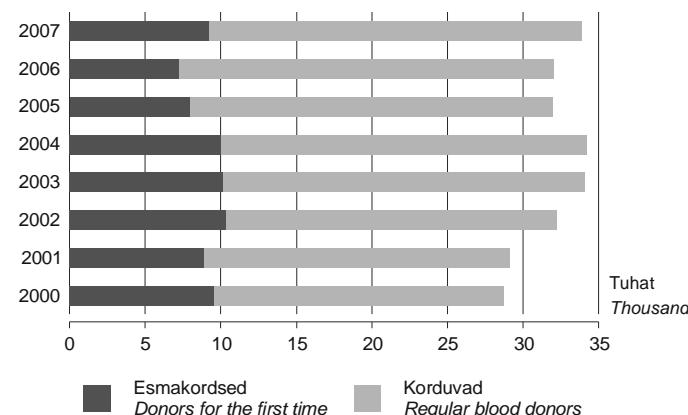
<sup>a</sup> Aruandeaasta keskmene voodipäevade arv kõigi haigla statsionaarist lahkunute kohta (sh teise haiglasse üleviidiud ja surnud), sõltumata haiglaravi põhjusest.

<sup>a</sup> The average number of hospital bed-days of all discharged patients (including those transferred to another hospital and the dead) within the accounting period, independent of the cause of hospital care.

Tabel 5 Vereteenistus, 2003–2007  
 Table 5 Blood service, 2003–2007

	2003	2004	2005	2006	2007	
Veredoonorid	34 012	34 142	31 963	32 016	33 801	Blood donors
esmakordsed	10 122	9 997	7 990	7 219	9 237	for the first time
Plasmadoonorid	3	-	3	-	-	Plasma donors
Vereandmisse korrad	57 347	57 797	53 307	54 701	55 827	Blood donations

Joonis 1 Veredoonorid, 2000–2007  
 Figure 1 Blood donors, 2000–2007



Tabel 6 **Kiirabi, 2003–2007**  
 Table 6 *Emergency care, 2003–2007*

	2003	2004	2005	2006	2007	
Kiirabiasutused ja -osakonnad	25	26	25	24	24	<i>Emergency aid stations and wards</i>
Kiirabitöötajad	1 091	1 082	1 017	962	1 096	<i>Emergency personnel</i>
arstid	120	115	87	81	83	<i>physicians</i>
õendustöötajad	489	468	458	450	522	<i>nursing staff</i>
Kiirabi väljakutsed	260 482	252 980	243 745	246 629	253 039	<i>Emergency calls</i>
täidetud	253 811	246 611	237 613	239 762	245 096	<i>fulfilled</i>
Abi saanud inimesed	254 301	241 673	232 601	234 514	239 565	<i>Persons who received aid</i>
ambulatoorne abi	21 216	9 157	7 720	7 679	9 211	<i>outpatient aid</i>
1000 elaniku kohta	187,9	179,1	172,8	174,5	178,6	<i>per 1,000 inhabitants</i>

Tabel 7 **Taastusravikeskused, 2004–2008**  
 Table 7 *Health resorts, 2004–2008*

	2004	2005	2006 <sup>a</sup>	2007	2008	
Taastusravikeskused	16	16	18	16	15	<i>Health resorts</i>
lasteasutused	1	-	-	-	-	<i>for children</i>
Kohad (aastakeskmine)	3 695	4 095	3 299	4 275	3 790	<i>Beds (yearly average)</i>
lasteasutused	55	-	-	-	-	<i>for children</i>
Arstid	69	68	76	56	48	<i>Physicians</i>
Majutatud	247 562	268 489	300 904	288 884	241 796	<i>Persons accommodated</i>
Eesti elanikud	86 352	87 803	137 069	136 236	121 991	<i>residents of Estonia</i>
välismaalased	161 210	180 686	163 835	152 648	119 805	<i>foreigners</i>
välismaalaste osatähtsus	65,1	67,3	54,4	52,8	49,5	<i>share of foreigners</i>
Majutatud ravi eesmärgil	160 229	174 698	189 596	181 385	145 411	<i>Persons accommodated with the aim of getting treatment</i>
Eesti elanikud	35 298	45 301	78 251	77 391	65 627	<i>residents of Estonia</i>
välismaalased	124 931	129 395	111 345	103 994	79 784	<i>foreigners</i>
Majutatud ravi eesmärgita	87 333	93 796	111 308	107 499	96 385	<i>Persons accommodated without the aim of getting treatment</i>
Eesti elanikud	37 438	42 942	58 818	58 845	56 364	<i>residents of Estonia</i>
välismaalased	49 895	50 854	52 490	48 654	40 021	<i>foreigners</i>
Voodipäevad ravi eesmärgil	1 027 941	1 045 821	1 120 056	1 000 025	832 260	<i>Bed days with the aim of getting treatment</i>
Eesti elanikud	204 699	165 149	284 934	247 344	209 696	<i>residents of Estonia</i>
välismaalased	620 278	680 684	584 182	516 592	431 033	<i>foreigners</i>
ravi eesmärgita	203 512	201 534	250 940	236 089	191 531	<i>without the aim of getting treatment</i>
Eesti elanikud	70 635	68 298	118 987	94 970	91 255	<i>residents of Estonia</i>
välismaalased	132 877	133 236	131 953	141 119	100 276	<i>foreigners</i>
Voodikoormus, päeva	278	255	340	234	220	<i>Bed occupancy, days</i>

Tabel 8 Esmashaigestumine nakkushaigustesse, 2003–2007  
 Table 8 New cases of infectious diseases, 2003–2007

Nakkushaigus	2003	2004	2005	2006	2007	Infectious disease
<b>Vaktsiinvälditavad haigused</b>						<b>Diseases preventable by vaccinations</b>
Teetanus	1	-	-	-	-	Tetanus
Difteeria	-	-	-	-	-	Diphtheria
Läkaköha	623	455	63	153	409	Whooping cough
Puukentsefaliit	237	182	164	171	140	Tick-borne encephalitis
Leetrid	-	-	2	27	1	Measles
Punetised	48	22	6	5	10	German measles
Mumps	35	132	29	17	18	Mumps
Gripp	7 194	1 400	603	693	2 832	Influenza
Viirushepatiidid	542	469	316	275	269	Viral hepatitis
<b>Toidu ja vee kaudu levivad ja keskkonnast tulenevad haigused</b>						<b>Food- and water-borne diseases and diseases of environmental origin</b>
Salmonelloosid	184	135	312	453	428	Salmonella infections
Šigelloosid	142	149	98	53	114	Shigellosis
Rotaviirus-enteriit	971	895	780	1 353	1 015	Rotaviral enteritis
<b>Õhu kaudu levivad haigused</b>						<b>Air-borne diseases</b>
Tuberkuloos	490	477	424	373	408	Tuberculosis
Sarlakid	401	254	198	174	346	Scarlatina
Tuulerõuged	5 053	6 873	6 428	6 679	7 795	Chickenpox
Ülemiste hingamisteede	245 585	226 646	226 204	247 192	248 855	Acute upper respiratory infections
ägedad nakkused						
<b>Muud nakkushaigused</b>						<b>Other infectious diseases</b>
Puukborrelioos	562	480	281	482	721	Lyme disease
Sügelised	3 139	3 005	2 432	1 867	1 621	Scabies
Loomahammustused	4 436	3 763	3 334	2 948	2 588	Bites by animals
<b>Peamiselt sugulisel teel levivad haigused</b>						<b>Predominantly sexually transmitted diseases</b>
Süüfilis	212	152	125	125	76	Syphilis
Gonokokknakkus	457	484	298	256	172	Gonococcal infection
HIV-nakkus	828	743	621	668	633	HIV infection status
HIV-tõbi (aids)	10	27	30	34	57	HIV disease (AIDS)

Tabel 9 Nakkushaiguste esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 2003–2007  
 Table 9 Incidence rate of infectious diseases per 100,000 inhabitants, 2003–2007

Nakkushaigus	2003	2004	2005	2006	2007	Infectious disease
<b>Vaktsiinvälditavad haigused</b>						<b>Diseases preventable by vaccinations</b>
Teetanus	0,1	-	-	-	-	Tetanus
Difteeria	-	-	-	-	-	Diphtheria
Läkaköha	46,0	33,7	4,7	11,4	30,5	Whooping cough
Puukentsefaliit	17,5	13,5	12,2	12,7	10,4	Tick-borne encephalitis
Leetrid	-	-	0,1	2,0	0,1	Measles
Punetised	3,5	1,6	0,4	0,4	0,7	German measles
Mumps	2,6	9,8	2,2	1,3	1,3	Mumps
Gripp	531,5	103,8	44,8	51,6	211,1	Influenza
Viirushepatiidid	40,0	34,8	23,5	20,5	20,0	Viral hepatitis
<b>Toidu ja vee kaudu levivad ja keskkonnast tulenevad haigused</b>						<b>Food- and water-borne diseases and diseases of environmental origin</b>
Salmonelloosid	13,6	10,0	23,2	33,7	31,9	Salmonella infections
Šigelloosid	10,5	11,0	7,3	3,9	8,5	Shigellosis
Rotaviirus-enteriit	71,7	66,3	57,9	100,7	75,7	Rotaviral enteritis
<b>Õhu kaudu levivad haigused</b>						<b>Air-borne diseases</b>
Tuberkuloos	36,2	35,4	31,5	27,8	30,4	Tuberculosis
Sarlakid	29,6	18,8	14,7	13,0	25,8	Scarlatina
Tuulerõuged	373,3	509,4	477,5	497,1	581,0	Chickenpox
Ülemiste hingamisteede	18 143,7	16 797,4	16 804,4	18 398,5	18 548,1	Acute upper respiratory infections
ägedad nakkused						
<b>Muud nakkushaigused</b>						<b>Other infectious diseases</b>
Puukborrelioos	41,5	35,6	20,9	35,9	53,7	Lyme disease
Sügelised	231,9	222,7	180,7	139,0	120,8	Scabies
Loomahammustused	327,7	278,9	247,7	219,4	192,9	Bites by animals
<b>Peamiselt sugulisel teel levivad haigused</b>						<b>Predominantly sexually transmitted diseases</b>
Süüfilis	15,7	11,3	9,3	9,3	5,7	Syphilis
Gonokokknakkus	33,8	35,9	22,1	19,1	12,8	Gonococcal infection
HIV-nakkus	61,2	55,1	46,1	49,7	47,2	HIV infection status
HIV-tõbi (aids)	0,7	2,0	2,2	2,5	4,2	HIV disease (AIDS)

Tabel 10 Aktiivne tuberkuloos, 2003–2007  
 Table 10 Active tuberculosis, 2003–2007

	2003	2004	2005	2006	2007	
Uued haigusjuhud	490	477	424	373	408	New cases
mehed	338	330	274	253	295	males
naised	152	147	150	120	113	females
Haigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta	36,2	35,4	31,5	27,8	30,4	Incidence rate per 100,000 inhabitants
mehed	54,2	53,1	44,2	40,9	47,7	males
naised	20,8	20,2	20,7	16,6	15,6	females
Leviühud aasta lõpus	550	532	439	388	372	Persons infected at end-year
mehed	384	383	301	281	279	males
naised	166	149	138	107	93	females
Levimus <sup>a</sup> aasta lõpus 100 000 elaniku kohta	40,7	39,8	32,6	28,9	27,7	Point prevalence rate <sup>a</sup> at end-year per 100,000 inhabitants
mehed	61,7	61,7	48,6	45,5	45,2	males
naised	22,8	20,5	19,0	14,8	12,9	females

<sup>a</sup> Protsess, mis näitab uute (ehk esmasjuhtude) ja vanade haigusjuhtude esinemust rahvastikus mingil ajamomendil.

<sup>a</sup> A measure of the total number of existing cases of disease or condition at a specified point in time.

Tabel 11 Uued aktiivse tuberkuloosi haigusjuhud haige soo ja vanuse järgi, 2003–2007  
 Table 11 New cases of active tuberculosis by sex and age of the patient, 2003–2007

Sugu, vanuserühm	2003	2004	2005	2006	2007	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
0–4	-	-	-	-	-	0–4
5–14	-	-	-	5	-	5–14
15–19	4	4	7	6	6	15–19
20–24	19	11	9	13	10	20–24
25–34	60	54	54	42	60	25–34
35–44	82	90	57	61	62	35–44
45–54	84	94	75	73	75	45–54
55–64	57	42	46	34	46	55–64
65–74	26	27	18	13	30	65–74
75+	6	8	8	6	6	75+
KOKKU	338	330	274	253	295	<b>TOTAL</b>
<b>Naised</b>						
0–4	2	1	-	1	1	0–4
5–14	2	1	1	2	-	5–14
15–19	4	8	7	4	2	15–19
20–24	17	7	16	11	12	20–24
25–34	27	30	31	21	23	25–34
35–44	31	21	25	25	18	35–44
45–54	32	35	26	24	22	45–54
55–64	9	16	21	14	22	55–64
65–74	17	18	13	9	7	65–74
75+	11	10	10	9	6	75+
KOKKU	152	147	150	120	113	<b>TOTAL</b>

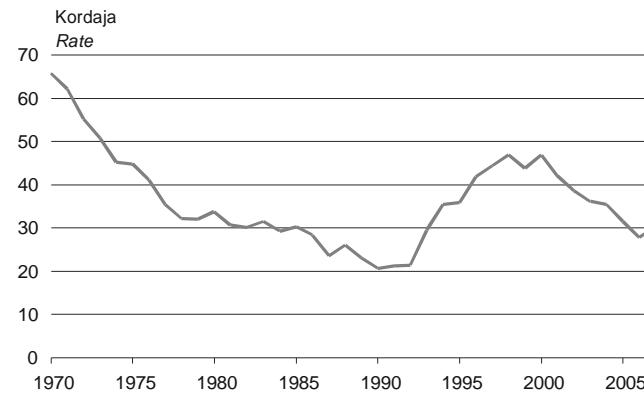
**Tabel 12 Aktiivse tuberkuloosi haigestumuskordajad 100 000 elaniku kohta haige soo ja vanuse järgi, 2003–2007**

*Table 12 Incidence rates of active tuberculosis by sex and age of the patient per 100,000 inhabitants, 2003–2007*

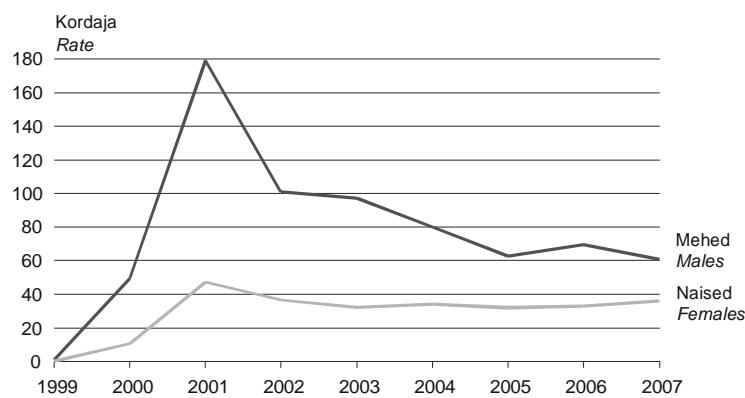
Sugu, vanuserühm	2003	2004	2005	2006	2007	Sex, age group
<b>Mehed</b>						<b>Males</b>
0–4	-	-	-	-	-	0–4
5–14	-	-	-	7,3	-	5–14
15–19	7,3	7,3	12,8	11,2	11,7	15–19
20–24	37,5	21,3	17,1	24,5	18,7	20–24
25–34	64,1	57,5	57,3	44,3	63,0	25–34
35–44	91,3	101,2	64,6	69,4	70,7	35–44
45–54	97,5	109,0	86,7	84,1	86,2	45–54
55–64	89,1	65,8	71,8	53,1	71,5	55–64
65–74	52,5	54,4	36,3	26,2	60,7	65–74
75+	27,1	34,2	32,5	23,3	22,4	75+
KOKKU	54,2	53,1	44,2	40,9	47,7	<b>TOTAL</b>
<b>Naised</b>						<b>Females</b>
0–4	6,6	3,2	-	3,0	2,9	0–4
5–14	2,6	1,4	1,5	3,1	-	5–14
15–19	7,6	15,3	13,5	7,9	4,1	15–19
20–24	34,9	14,0	31,4	21,4	23,1	20–24
25–34	28,8	32,0	33,2	22,5	24,5	25–34
35–44	32,0	22,0	26,4	26,7	19,4	35–44
45–54	31,7	34,7	25,8	23,7	21,7	45–54
55–64	10,6	18,9	24,8	16,6	25,9	55–64
65–74	20,6	21,7	15,7	10,8	8,5	65–74
75+	17,6	15,5	15,0	13,1	8,5	75+
KOKKU	20,8	20,2	20,7	16,6	15,6	<b>TOTAL</b>

**Joonis 2 Aktiivse tuberkuloosi haigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 1970–2007**

*Figure 2 Incidence rate of active tuberculosis per 100,000 inhabitants, 1970–2007*



Joonis 3 HIV-nakkuse esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 1999–2007  
 Figure 3 Incidence rate of HIV infection status per 100,000 inhabitants, 1999–2007



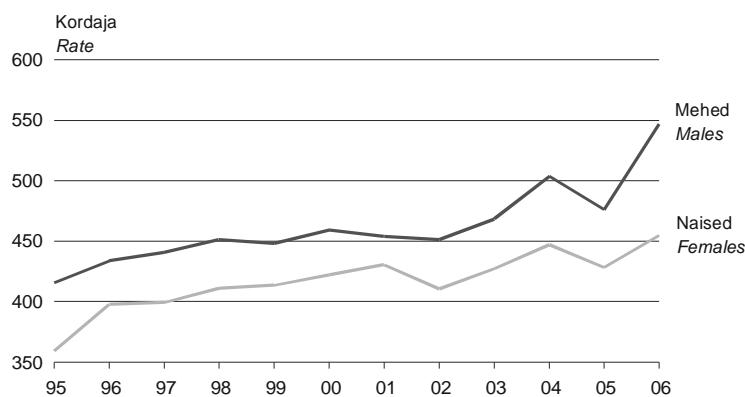
Tabel 13 Pahaloomulised kasvajad, 2002–2006<sup>a</sup>  
 Table 13 Malignant neoplasms (cancer), 2002–2006<sup>a</sup>

	2002	2003	2004	2005	2006	
Esmasjuhud	5 833	6 038	6 386	6 061	6 680	New cancer cases
mehed	2 826	2 920	3 132	2 951	3 384	males
naised	3 007	3 118	3 254	3 110	3 296	females
Esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta	429,3	446,1	473,3	450,3	497,2	Incidence rate per 100,000 inhabitants
mehed	451,2	468,2	503,9	476,0	546,9	males
naised	410,6	427,2	447,1	428,3	454,8	females

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

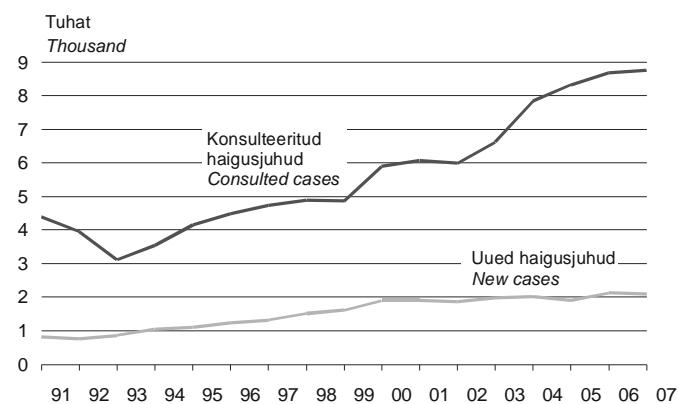
Joonis 4 Pahaloomuliste kasvajate esmashaigestumuskordaja 100 000 elaniku kohta, 1995–2006  
 Figure 4 Incidence rate of malignant neoplasms per 100,000 inhabitants, 1995–2006



**Tabel 14 Psüühika- ja käitumishäired, 2003–2007**  
**Table 14 Mental and behavioural disorders, 2003–2007**  
 (psühhiaatri ambulatoorne vastuvõtt — outpatient psychiatric care)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Aasta jooksul konsulteeritud haigusjuhud	89 639	105 720	112 097	116 536	117 457	Cases consulted during the year
100 000 elaniku kohta	6 622,5	7 835,2	8 327,6	8 673,8	8 754,5	per 100,000 inhabitants
uued haigusjuhud	26 628	27 251	25 585	28 543	28 014	new cases
100 000 elaniku kohta	1 967,3	2 019,7	1 900,7	2 124,5	2 088,0	per 100,000 inhabitants

**Joonis 5 Psüühika- ja käitumishäireid 100 000 elaniku kohta, 1991–2007**  
**Figure 5 Mental and behavioural disorders per 100,000 inhabitants, 1991–2007**



## Metoodika

Tervishoiustatistika tegemiseks küsitletakse kõiki tervishoiuteenust osutavaid ambulatoorse ja statsionaarse ravi asutusi ning nende allüksusi. Andmeid kogub ja töötleb Sotsiaalministeerium.

Oma valdkonna andmeid kogub ja töötleb ka Eesti vähiregister, Tuberkuloosiandmekogu, Tervisekaitseinspeksiroom (nakkushaigused), Põhja-Eesti verekeskus jt. Taastusravikeskustelt kogub andmeid Statistikaamet.

Sotsiaalministeeriumi andmekogumissüsteemi reorganiseerimise töttu 2004. aastal esitatakse tervishoiustatistika andmed aastase nihkega — 2007. aasta andmed 2009. aastal.

Andmete võrdlemisel tuleb silmas pidada, et tervishoiuasutuste ja arstierialade struktuur on aastatega muutunud. 2001. aastast kajastavad tervishoiutöötajate andmed ka Keskvangla haigla ning 2002. aastast taastusravikeskuste ja Eesti Kohtuarstliku Ekspertiisibüroo tervishoiutöötajate andmed. Tervishoiupersonali arvestusest on välja jäetud piirivalve ja kaitseväge töötajad. Tervishoiuteenust osutavaks ei loeta Tervisekaitseinspeksiroomi ja selle talitusi.

Alates 2001. aastast hõlmavad haigestumuse andmed ka vanglates registreeritud haigusjuhte.

2002. aastast kehtiva haridusjärgse arstierialade klassifikatsiooni järgi ei arvestata arstierialade hulka administratiivarste ega tervisekaitsearste — neid küsitletakse tervishoiupersonali all muude kõrgharidusega tervishoiutöötajaten. Nao- ja lõualuukirurgid on arvestatud hambarsti, internid ja residendid vastavalt arsti või hambarsti eriala hulka.

2005. aastal korrigeeris Sotsiaalministeerium ravivoodite kasutamise näitajate arvutamise metoodikat. Aastate 2003–2004 andmed on ümber arvutatud. Valemi muutus tõi kaasa voodikoomuse, voodihõive ja voodikäibe väikese kasvu ning keskmise ravikestuse lühinemise.

Pahaloomuliste kasvajate andmed põhinevad Eesti vähiregistri andmebaasil. Aastate 1990–2006 andmeid on täpsustatud (seisuga 16.03.2009). Isikuandmete kaitse seadusest tulenevalt ei saa vähiregister alates 2001. aastast võrrelda andmeid Statistikaameti surmapõhjuste andmebaasiga. Seetõttu on vähenenud pahaloomuliste kasvajate esmasjuhtude statistika usaldusväärssus ja 2002.–2006. aasta andmed avaldatakse esialgsetena. Andmevahetuse probleem laheneb pärast riikliku surmapõhjuste registri kasutuselevõttu.

Haigestumus- ja suremusandmete esitamiseks on Eestis alates 1997. aastast kasutusel rahvusvaheline haiguste ja nendega seotud terviseprobleemide statistiline klassifikatsioon (RHK-10).

Statistikaamet esitab vaid tervishoiu põhiandmeid. Üksikasjalikumat infot saab Statistikaameti andmebaasist, Sotsiaalministeeriumi tervishoiustatistika aastaraamatutest, veebilehelt ja meditsiiniregistrite väljaannetest.

## Methodology

*All institutions providing health care service and their subdivisions are enumerated to receive statistical data on health care. The data are collected and processed by the Ministry of Social Affairs.*

*A lot of special data in their field are collected and processed separately by the Estonian Cancer Register, Tuberculosis Database, Health Protection Inspectorate (infectious diseases), North-Estonian Blood Centre, etc. according to the speciality. Statistics Estonia collects data from health resorts.*

*As a result of reorganisation of the data collection system of the Ministry of Social Affairs in 2004, the health statistics for 2007 are presented one year after the reference year — the data of 2007 are presented in 2009.*

*When comparing the data, it must be borne in mind that the structures of health care institutions and physicians' professions have changed over years. The staff of the Central Prison Hospital is included in the figures of health care personnel since 2001, and the staff*

of health resorts and Estonian Bureau of the Forensic Medical Expertise since 2002. Data on the health care personnel employed by the Border Guard of Estonia and by the Defence Forces of Estonia are excluded. The Health Protection Inspectorate and its health protection offices are excluded from health care providers.

Since 2001, the morbidity registered in prisons is included.

According to the current education-based classification applied since 2002, administrative physicians and physicians for health protection are excluded from the group of physicians and are counted as other health care personnel with higher education. Oral-maxillofacial surgeons are included among dentists, and interns and residents are included among physicians or dentists according to speciality.

In 2005, the Ministry of Social Affairs corrected the methodology for calculation of the hospital bed utilization. Data on 2003–2004 were recalculated. The change in the formula brought about a slight increase in bed occupancy, bed occupancy rate and bed turnover, and a decrease in the average length of stay at hospital.

Data about malignant neoplasms come from the database of the Estonian Cancer Register. The data for the years 1990–2006 were updated (as of 16.03.2009). Due to amendments made in the Personal Data Protection Act, the comparisons of the Cancer Register data and mortality database of Statistics Estonia are no longer available. Therefore, the data on the first registrations of malignant neoplasms is no longer reliable and so the data about malignant neoplasms for 2002–2006 are published as preliminary. The problem of data linkage will be solved after introducing the National Cause of Death Registry.

Since 1997, the International Statistical Classification of Diseases and Health Related Problems (ICD-10) is used in Estonia for reporting morbidity and mortality data.

Statistics Estonia provides only basic data of health statistics. More detailed information can be obtained from the database of Statistics Estonia, from the health care statistics-related yearbooks of the Ministry of Social Affairs and from the publications of special medical registers.

## Kirjandust Publications

Maakonnad arvudes. 2004–2008. *Counties in Figures*. (2009). Tallinn: Statistikaamet (ilmub augustis — to be published in August).

# SOTSIAALNE KAITSE

## Maria Orešina

Tabel 1	Riikliku pensioni saajad pensioni liigi järgi, 2005–2009 .....	154
Tabel 2	Riikliku pensioni saajad pensioni määramise aasta järgi, 2004–2008 .....	155
Tabel 3	Pensionärid ja toitjakaotuspensioni saavad pereliikmed soo ja vanuse järgi, 2005–2009.....	155
Tabel 4	Riiklikud pensionid, 2005–2009 .....	156
Tabel 5	Ravikindlustus, 2005–2008.....	156
Tabel 6	Riiklike peretoetuste saajad, 2004–2008.....	157
Tabel 7	Väljamakstud riiklikud peretoetused, 2004–2008.....	158
Tabel 8	Sotsiaaltoetused, 2004–2008 .....	159
Tabel 9	Toimetulekutoetused, 2004–2008.....	160
Tabel 10	Puudega inimeste sotsiaaltoetused, 2006–2008 .....	160
Tabel 11	Arstlik ekspertiis, 2005–2008 .....	161
Tabel 12	Täiskasvanute hoolekanne, 2004–2008 .....	162
Tabel 13	Varjupaigateenust ja vangist vabanenute rehabilitatsiooniteenust kasutanud isikud asutusse pöördumise põhjuse järgi, 2005–2008.....	162
Tabel 14	Täiskasvanute hooldamisteenuse kasutajad (v.a psüühilise erivajadusega inimesed) soo ja vanuse järgi, 2007, 2008 .....	162
Tabel 15	Psüühiliste erivajadustega täiskasvanute riiklike hoolekandeteenuste kasutajad soo ja vanuse järgi, 2005–2008 .....	163
Tabel 16	Varjupaigateenuse ja vangist vabanenute rehabilitatsiooniteenuse kasutajad, 2006–2008 .....	163
Tabel 17	Vanemliku hoolitsuseta ja abivajavad lapsed, 2004–2008.....	164
Tabel 18	Töötu sotsiaalne kaitse, 2004–2008 .....	165
Tabel 19	Töötuskindlustus, 2008.....	166
Joonis 1	Töötuskindlustus, 2006–2008.....	166

# SOCIAL PROTECTION

Table 1	<i>Recipients of state pension by classes of pension, 2005–2009.....</i>	154
Table 2	<i>Recipients of state pension by year of granting the pension, 2004–2008.....</i>	155
Table 3	<i>Pensioners and family members receiving survivor's pension by sex and age, 2005–2009.....</i>	155
Table 4	<i>State pensions, 2005–2009 .....</i>	156
Table 5	<i>Health insurance, 2005–2008 .....</i>	156
Table 6	<i>Recipients of state family benefits, 2004–2008.....</i>	157
Table 7	<i>Payments of state family benefits, 2004–2008 .....</i>	158
Table 8	<i>Social benefits, 2004–2008 .....</i>	159
Table 9	<i>Subsistence benefits, 2004–2008 .....</i>	160
Table 10	<i>Social benefits for disabled persons, 2006–2008 .....</i>	160
Table 11	<i>Disability assessment, 2005–2008 .....</i>	161
Table 12	<i>Welfare for adults, 2004–2008.....</i>	162
Table 13	<i>Persons having used shelter service and persons who were released from prison and used rehabilitation service, by the reason of turning to the institution, 2005-2008.....</i>	162
Table 14	<i>Persons having used services of social welfare institutions for adults (excl. persons with special mental needs) by sex and age, 2007, 2008 .....</i>	162
Table 15	<i>Clients of welfare services for adults with special mental needs, 2005–2008.....</i>	163
Table 16	<i>Users of shelter service and rehabilitation service to ex-convicts, 2006–2008 .....</i>	163
Table 17	<i>Children without parental care and children who need help, 2004–2008.....</i>	164
Table 18	<i>Social protection of the unemployed, 2004–2008.....</i>	165
Table 19	<i>Unemployment insurance, 2008 .....</i>	166
Figure 1	<i>Unemployment insurance, 2006–2008 .....</i>	166

## Ülevaade

Sotsiaalne kaitse on avaliku või erasektori rakendatavate sotsiaalkindlustuse ja hoolekande meetmete kogum, mille ülesanne on kergendada üksikisiku või leibkonna toimetulekut sissteleku osalise või täieliku kaotuse puhul teatud riskide või vajaduste ilmnemise korral.

Sotsiaalkaitsekulutuste suurim osa on pensionikulutused.

**Pensionäride  
osatähtsus  
rahvastikus  
suureneb endiselt**

Pensionäride osatähtsus rahvastikus suureneb pidevalt. 2009. aasta 1. jaanuaril oli Eestis 382 316 riikliku pensioni saajat, neist kolmveerand (76%) olid vanaduspensionärid. Enamik pensionäre olid naised (63%), sest Neil on meestest kõrgem elu- ja madalam pensioniiga.

Pensionäride osatähtsus rahvastikus suureneb peamiselt töövõimetuspensionäride arvu pideva kasvu pärast. 2004. aastaga võrreldes on nende arv suurenenud 85%, ulatudes 2008. aastal 70 024-ni. Pensionäride koguhulgast oli töövõimetuspensionäre 2006. aastal 18% (2005. aastal 15%). Kuni 40-aastaste töövõimetuspensionäride seas domineerivad mehed, vanemate hulgas aga naised — jaotus vastab demograafilisele pildile.

Kui rahvapension on viimase viie aastaga suurenenud vaid poolteist korda, siis keskmise vanaduspension on tõusnud kaks korda. Vanaduspension on keskmisest palgast kolmandik (2008. aastal 35%), kuid et palgakasv on olnud pensionitõusust suurem, on vanaduspensioni osatähtsus eelmiste aastatega võrreldes mõnevõrra kahanenud.

Viimase viie aasta jooksul on vähenenud riikliku pensioni saajate arv selliste pensioniliikide puhul nagu väljateenitud aastate eest saadav pension, perekondadele määratud toitjakaotuspension, pereliikmetele määratud toitjakaotuspension ja rahvapension.

**Hüppeliselt kasvas  
ravikindlustushüvitise  
kogukulu**

Kõige suuremad ravikindlustuse kuluartiklid on haigus- ja vigastushüvitised ning rasedus- ja sünnitushüvitised. Eelmise aastaga võrreldes aga kasvasid kõige rohkem hambaraviteenuse ja hooldushüvitise kulud.

Veidi üle kümnendiku sotsiaalkulutustest hõlmavad peretoetused. 2008. aastal on väljamakstud riiklike peretoetuste summa üle neljandiku suurem kui aasta varem. Kõige suurema osa nendest hõlmab vanemahüvitis. Peretoetuste kogumaht oli 2008. aastal 3,58 miljardit krooni, millest vanemahüvitisele kulus 1,87 miljardit ehk 52%. 2004. aastal, kui vanemahüvitis kehtestati, oli selle osatähtsus kaks korda väiksem — 21%. Kui muudet hüvitistest on suurenenud vaid vähesed, siis vanemahüvitis on otseselt seotud palgakasvuga. Vanemahüvitise ülempiir oli 2008. aastal 30 729 krooni, alampiir aga 4350 krooni.

Kolmanda ja iga järgmise lapse eest saadava lapsetoetuse määr tõusis juba 2007. aastal 300 kroonist 900 kroonini. See mõjutas ka 2008. aastal tehtud väljamakseid, mis suurenesid poolteist korda, kuigi hüvitise saajate arv väheneb demograafilistel põhjustel — buumi ajal (1980. aastate lõpus ja 1990. aastate alguses) sündinud lapsed kasvavad lapsetoetuse saamise eest välja, uus põlvkond aga on hoolimata sündimuse suurenemisest ikka veel väiksem.

2008. aastal tõsteti eestkostotoetust kahekümnekordses määras varasema kümne asemel. Eestkostotoetuse tõus suurendas omakorda eestkostel oleva lapse toetuse väljamaksete summat peagu kaks korda.

Suurem osa muude sotsiaaltoetuste summast on peamiselt matusetoetused ning kahjuhüvitised töötrauma ja kutsehaiguse korral. Kõige rohkem aga on suurenenud vähemalt 16-aastaste inimeste rehabiliteerimisteenuste ja õppelaenu kustutamise kulu. Kulutused on kasvanud hüvitise saajate arvu suurenemise tõttu.

Nii täiskasvanute hooldamisteenuse kasutajate arv (v.a. psüühilise erivajadusega inimesed) kui ka hoolekandeteenustel viibivate psüühilise erivajadusega täiskasvanute arv oli 2008. aastal suurem kui aasta varem.

Vanemliku hoolitsuseta ja abi vajavaid lapsi on kõige rohkem paigutatud (kasu)perekonda ja laste hoolekandeasutusse.

**Toimetulekutoetuse  
saajate arv väheneb,  
kuid registreeritud  
töötute tööotsijate  
arv suureneb**

Toimetulekutoetuse saajate arv on viimastel aastatel märgatavalalt vähenenud tänu palgatõusule ja sellega kaasnevale elujärje paranemisele. Kui 2004. aastal rahuldati toimetuleku piiri tagamiseks ligikaudu 215 000 avaldust ja eluasemekulude katteks umbes 115 000 avaldust, siis 2008. aastal vastavalt 60 000 ja 27 000.

2008. aastal oli tööd otsivate regiseeritud töötute arv 21 238 vörre suurem kui aasta varem. Tööturukoolitusel osalenute hulk on samuti vähenenud, kuid karjäärinõustamisteenust saanute arv on alates 2007. aastast märkimisväärselt kasvanud. Lisandunud on kaks töötute sotsiaalkaitseteenust — psühholoogiline nõustamine ja sotsiaalne rehabilitatsioon.

## Overview

*Social protection encompasses all interventions from public or private bodies intended to relieve households or individuals of the burden of a defined set of risks or needs in case of the full or incomplete loss of income.*

*Pensions form the largest part of the social protection expenses.*

### **The share of pensioners in the population grows continuously**

*The proportion of pensioners in the society is continually increasing. As of 1 January 2009, there were 382,316 state pension receivers in Estonia of whom three fourths (76%) were old age pensioners. Most of the pensioners (63%) were women due to their longer lifespan and lower retirement age than that of men's.*

*The increasing proportion of pensioners in the society is first and foremost based on the steadily increasing number of pensioners who have lost the capacity for work. Compared to 2004, their number has increased by 85% reaching 70,024 persons in 2008. Persons receiving pension for incapacity for work accounted for 3% more of the total number of pension receivers than in 2005 (the increase from 15% to 18%). Men predominate among up to 40-year-old persons receiving pension for incapacity for work. Among older persons receiving pension for incapacity for work mostly women predominate — this is in correlation with the demographic picture.*

*While the national pension has increased only 1.5 times during the last five years, the rise of the average old-age pension has doubled. The old-age pension makes up about a third of the average wages and salaries (35% in 2008). But, as the increase of wages has been bigger than the increase of pensions, this proportion has decreased to some extent compared to the previous years.*

*During the last five years the number of recipients of state pension has decreased within classes of pensions as: for full length of service required, persons (families) and family members receiving survivor's pension, national pension.*

### **A sudden jump in the total costs of health insurance**

*The biggest costs in health care are the compensation for illness or injury and maternity benefits. The biggest increase compared to the previous year was in the adult dental care benefit costs and care allowance costs.*

*The share of family benefits in social costs is slightly over a tenth. In 2008, the sum of paid family benefits increased by over a fourth compared to the previous year. Parental benefits account for the largest share of family benefits. The total amount of family benefits was 3.58 billion kroons in 2008, of which 1.87 billion kroons or 52% was spent for parental benefits. In 2004, when the parental benefit was introduced, its proportion was two times smaller — 21%. Although only some of the other benefits have increased, the parental benefit is directly related to the increase of wages. In 2008 the maximum limit of parental benefit was 30,729 kroons and the minimum 4,350 kroons.*

*Payments of child allowance for the 3rd and each subsequent child already increased from 300 kroons to 900 kroons in 2007. This had an impact on payments made in 2008, which have increased 1.5 times, although the number of respective allowance receivers is decreasing because of demographic reasons as the children born during the baby boom (the late 1980s and early 1990s) are outgrowing the age at which child allowance is paid, but the new generation is still smaller despite the growing birth rate.*

*In 2008, foster care allowance increased till twenty rates instead of the previous ten. This caused enhancing of the foster care allowance payments' sum almost two times.*

*The amount of other social benefits are mostly formed by funeral benefit and compensations for occupational accidents or occupational diseases. The costs for rehabilitation services of at least 16-year-olds and the costs for the compensations of study loans have increased the most. The costs have grown due to the increased number of persons eligible for these benefits.*

The number of persons having used the services of social welfare institutions for adults (excl. persons with special mental needs) as well as the number of clients of welfare services for adults with special mental needs increased in 2008 compared to 2007.

Children left without parental care and children who need help are placed the most often to foster families and shelters.

**The number of persons receiving subsistence benefits is decreasing, but the number of registered work seekers is increasing**

During the last years the number of persons receiving subsistence benefits has decreased significantly due to the improving living standard (wage increase). While in 2004 nearly 215,000 applications for receiving subsistence benefits and about 115,000 applications for covering housing expenditures were satisfied, then in 2008 the relevant figures were within the range of 60,000 and 27,000, respectively.

In 2008 compared to 2007, the number of registered unemployed work seekers has raised increased by 21,238 persons. The number of people participating in labour market trainings has decreased, but the number of persons who attended vocational guidance has significantly increased since 2007. Two unemployment insurance services were established — psychological consulting and social rehabilitation.

Tabel 1 **Riikliku pensioni saajad pensioni liigi järgi, 2005–2009**  
Table 1 **Recipients of state pension by classes of pension, 2005–2009**  
(aasta alguses — at the beginning of the year)

	2005	2006	2007	2008	2009	
Vanaduspensionärid	294 736	292 970	291 580	290 903	290 967	Old-age pensioners
ennetähtaegse vanaduspensioni saajad	9 437	10 704	12 071	13 409	14 639	receiving early retirement old-age pension
soodustatud tingimustel vanaduspensioni saajad	48 161	49 350	50 381	50 774	51 948	receiving old-age pension under favourable conditions
Väljateenitud aastate eest pensioni saajad	2 821	2 848	2 908	2 772	2 683	Persons receiving pension for full length of service required
Töövõimetuspensioni saajad	59 174	61 921	65 497	67 459	70 024	Persons receiving pension for incapacity for work
töövõime kaotus 100%	7 830	8 169	8 620	8 853	9 001	100% loss of capacity for work
töövõime kaotus 80–90%	24 890	25 052	25 466	25 432	25 656	80–90% loss of capacity for work
töövõime kaotus 40–70%	26 454	28 700	31 411	33 174	35 367	40–70% loss of capacity for work
Toitjakaotuspensioni saajad (perekonnad)	9 312	9 766	9 537	9 126	8 724	Persons (families) receiving survivor's pension
Pereliikmed, kellele on määratud toitjakaotuspension	13 131	13 500	12 982	12 247	11 554	Family members receiving survivor's pension
Rahvapensioni saajad	9 438	8 110	7 611	7 227	6 708	Persons receiving national pension
Rahvapensioni saajad (toitjakaotuspensioni saajate puul pereliikmed)	11 234	9 184	8 393	7 740	7 087	Persons receiving national pension (in case of persons receiving survivor's pension — family members)
KOKKU	381 096	380 423	381 360	381 121	382 316	TOTAL
mehed	138 480	139 285	140 051	139 663	140 517	males
naised	242 616	241 138	241 309	241 458	241 799	females

**Tabel 2 Riikliku pensioni saajad pensioni määramise aasta järgi, 2004–2008**  
**Table 2 Recipients of state pension by year of granting the pension, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008	
Vanaduspensionärid	10 127	7 877	8 077	9 425	7 583	Old-age pensioners
Väljateenitud aastate eest pensioni saajad	333	279	323	296	251	Persons receiving pension for full length of service required
Töövõimetuspensioni saajad	7 984	7 393	7 511	7 124	6 726	Persons receiving pension for incapacity for work
töövõime kaotus 100%	797	740	695	682	562	100% loss of capacity for work
töövõime kaotus 80–90%	2 276	1 959	2 035	1 796	1 645	80–90% loss of capacity for work
töövõime kaotus 40–70%	4 911	4 694	4 781	4 646	4 519	40–70% loss of capacity for work
Toitjakaotuspensioni saajad (perekonnad)	905	792	699	686	608	Persons (families) receiving survivor's pension
Pereliikmed, kellele on määratud toitjakaotuspension	1 365	1 147	1 060	1 020	892	Family members receiving survivor's pension
Rahvapensioni saajad	599	608	634	637	590	Persons receiving national pension
Rahvapensioni saajad (toitjakaotuspensioni saajate puhul pereliikmed)	611	625	649	648	606	Persons receiving national pension (in case of persons receiving survivor's pension — family members)
KOKKU	20 420	17 321	17 620	18 513	16 058	TOTAL

**Tabel 3 Pensionärid ja toitjakaotuspensioni saavad pereliikmed soo ja vanuse järgi, 2005–2009**  
**Table 3 Pensioners and family members receiving survivor's pension by sex and age, 2005–2009**  
(aasta alguses — at the beginning of the year)

Vanuserühm, sugu	2005	2006	2007	2008	2009	Age group, sex
Alla 18	12 949	11 940	10 777	9 623	8 621	Under 18
mehed	6 766	6 251	5 646	4 971	4 453	males
naised	6 183	5 689	5 131	4 652	4 168	females
18–39	21 645	21 708	22 228	22 471	22 660	18–39
mehed	11 295	11 437	11 699	11 856	12 009	males
naised	10 350	10 271	10 529	10 615	10 651	females
40–54	31 197	31 706	32 669	32 933	33 290	40–54
mehed	16 098	16 308	16 639	16 741	16 813	males
naised	15 099	15 398	16 030	16 192	16 477	females
55–59	30 025	29 861	28 926	28 618	27 908	55–59
mehed	10 413	11 218	11 804	12 067	12 192	males
naised	19 612	18 643	17 122	16 551	15 716	females
60–62	31 440	29 528	31 830	34 213	35 567	60–62
mehed	9 366	8 847	9 360	9 893	10 805	males
naised	22 074	20 681	22 470	24 320	24 762	females
63–64	31 671	30 519	25 280	22 894	23 153	63–64
mehed	12 839	12 406	10 445	9 394	9 433	males
naised	18 832	18 113	14 835	13 500	13 720	females
65–69	73 865	74 249	75 556	72 509	68 320	65–69
mehed	28 290	28 489	29 035	28 069	26 550	males
naised	45 575	45 760	46 521	44 440	41 770	females
70+	148 304	150 912	154 094	157 860	162 797	70+
mehed	43 413	44 329	45 423	46 672	48 262	males
naised	104 891	106 583	108 671	111 188	114 535	females
KOKKU	381 096	380 423	381 360	381 121	382 316	TOTAL
mehed	138 480	139 285	140 051	139 663	140 517	males
naised	242 616	241 138	241 309	241 458	241 799	females

Tabel 4 Riilikud pensionid, 2005–2009

Table 4 State pensions, 2005–2009

(aasta alguses, krooni — at the beginning of the year, kroons)

Liik	2005	2006	2007	2008	2009	Class
Keskmine kuupension <sup>a</sup>	2 041	2 315	2 730	3 188	3 919	Monthly average pension <sup>a</sup>
Keskmine vanaduspension	2 244	2 558	3 027	3 541	4 356	Average old-age pension
Keskmine töövõimetuspension	1 342	1 522	1 791	2 099	2 595	Average pension for incapacity for work
Keskmine rahvapension	989	1 013	1 073	1 207	1 473	Average national pension

<sup>a</sup> Pensionikindlustusseadusele vastav arvutuslik pension.<sup>a</sup> The estimated average pension according to the State Pension Insurance Act.

Tabel 5 Ravikindlustus, 2005–2008

Table 5 Health insurance, 2005–2008

	2005	2006	2007	2008	
<b>Hüvitise sajad</b>					
Ravikindlustushüvitis	533 231	583 962	632 531	601 651	Health insurance benefit
haigus- või vigastushüvitis	433 944	469 274	508 428	470 950	compensation for illness or injury
rasedus- ja sünnitushüvitis	11 441	11 903	12 982	13 229	maternity benefit (compensation for pregnancy or childbirth)
töötraumahüvitis	5 996	6 406	6 472	6 173	compensation for occupational accident
hooldushüvitis	81 850	96 379	104 649	111 299	care allowance
Hambaraviteenuse hüvitis	262 775	233 817	311 237	328 140	Adult dental care benefit
Täiendav ravimihüvitis	1 101	1 252	1 721	1 936	Additional drug benefit
<b>Hüvitatud päevade arv</b>	7 685 148	8 195 320	8 888 700	9 182 077	Number of recompensable days
Haigus- või vigastushüvitis	5 454 390	5 751 163	6 209 512	6 354 414	Compensation for illness or injury
Rasedus- ja sünnitushüvitis	1 414 096	1 515 333	1 676 152	1 742 686	Maternity benefit (compensation for pregnancy or childbirth)
Töötraumahüvitis	125 314	131 508	131 966	135 119	Compensation for occupational accident
Hooldushüvitis	691 348	797 316	871 070	949 676	Care allowance
<b>Väljamaksed, tuhat krooni</b>					
Ravikindlustushüvitis	1 265 063	1 506 355	1 926 851	2 387 453	Health insurance benefit
haigus- või vigastushüvitis	817 636	957 692	1 222 322	1 474 551	compensation for illness or injury
rasedus- ja sünnitushüvitis	297 413	358 758	459 507	586 209	maternity benefit (compensation for pregnancy or childbirth)
töötraumahüvitis	22 900	27 391	32 748	38 898	compensation for occupational accident
hooldushüvitis	127 114	162 514	212 274	287 795	care allowance
Hambaraviteenuse hüvitis	77 020	73 148	178 361	194 056	Adult dental care benefit
Täiendav ravimihüvitis	2 741	4 023	6 304	7 622	Additional drug benefit

Tabel 6 **Riiklike peretoetuste saajad, 2004–2008**  
**Table 6 Recipients of state family benefits, 2004–2008**  
(aasta lõpus — at end-year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Lapse sünnitoetus, aastas	14 402	14 245	14 917	15 624	16 070	Childbirth allowance, in a year
esimesele lapsele	7 278	7 099	7 363	7 599	7 820	for the 1st child
igale järgmissele lapsele	6 782	6 823	7 187	7 621	7 760	for the 2nd and each subsequent child
mitmikle	342	323	367	404	490	for multiple births
Lapsetoetus esimesele lapsele	189 007	187 397	180 096	176 512	172 958	Child allowance for the 1st child
Lapsetoetus teisele lapsele	76 872	75 994	72 476	71 571	70 814	Child allowance for the 2nd child
Lapsetoetus kolmandale ja igale järgmissele lapsele	24 402	24 068	22 413	22 004	21 646	Child allowance for the 3rd and each subsequent child
Üksikvanema lapsetoetus						Single parent's child allowance
üksikvanemad	24 332	23 841	23 040	22 145	21 160	single parents
lapsed	28 540	28 126	27 258	26 287	25 188	children
Ajateenija lapse toetus						Conscript's child allowance
pered	11	14	30	25	21	families
lapsed	11	14	30	25	27	children
Vähemalt kolme lapsega pere ning kolmikuid kasvatava pere toetus <sup>a</sup>						Maintenance allowance to a family raising at least three children or raising triplets <sup>a</sup>
pered	20 134	20 961	20 409	18 156	..	families
lapsed	68 061	69 982	69 349	61 468	..	children
Seitsme- ja enamalapselise pere vanema toetus						Parents allowance for families with seven or more children
pered	..	..	..	..	176	families
lapsed	..	..	..	..	1 369	children
Lapsehooldustasu kuni 3-aastase lapse eest <sup>b</sup>						Child care allowance for an up to 3-year-old child <sup>b</sup>
pered	27 711	28 756	27 065	28 061	24 410	families
lapsed	28 601	29 628	27 722	28 742	24 823	children
Lapsehooldustasu kuni 3-aastaste lastega peredele 3–8-aastaste laste eest						Child care allowance for each child between 3 and 8 years of age in families with up to 3-year-old children
pered	9 805	9 989	10 670	11 533	12 076	families
lapsed	11 219	11 722	12 076	12 927	13 474	children
Lapsehooldustasu vähemalt kolme lapsega peredele 3–8-aastaste laste eest						Child care allowance for each child between 3 and 8 years of age in families with at least 3 children
pered	6 469	6 453	6 346	6 372	6 319	families
lapsed	8 723	9 167	8 557	8 662	8 692	children
Koolitoetus, üks kord aastas	200 097	190 479	180 594	172 624	165 452	Child's school allowance, once in a year
Eestkostotoetus						Foster care allowance
pered	2 258	2 078	1 859	1 722	1 668	families
lapsed	2 835	2 507	2 262	2 087	2 038	children
Elluastumis-toetus	108	123	110	155	167	Start in independent life allowance
Lapsendamistoetus						Adoption allowance
pered	24	26	36	25	18	families
lapsed	32	29	42	28	20	children
Vanemahüvit <sup>c</sup>	9 968	9 994	13 579	14 011	19 408	Parental benefit <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Kuni 2003. aastani (k.a) vähemalt nelja lapsega pere ning kolmikuid kasvatava pere toetus. Kuni 2007. aastani hõlmab seitsme- ja enamalapselise pere vanema toetust.

<sup>b</sup> Lapsehooldustasu ei maksta nende laste eest, kelle sünini eest makstakse vanemahüvitist.

<sup>c</sup> Alates 2004. aastast.

<sup>a</sup> Until 2003 (included) maintenance allowance to a family raising at least four children or raising triplets. Until 2007 (included) contain parents allowance for families with seven or more children.

<sup>b</sup> Child care allowance is not available for the children for whom parental benefit is being paid.

<sup>c</sup> Since 2004.

Tabel 7 Väljamakstud riiklikud peretoetused, 2004–2008  
 Table 7 Payments of state family benefits, 2004–2008  
 (tuhat krooni — thousand kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Lapse sünnitoetus, aastas	48 922	48 293	72 626	78 132	80 360	Childbirth allowance, in a year
esimesele lapsele	27 293	26 616	36 057	37 994	39 100	for the 1st child
igale järgmisele lapsele	20 346	20 466	34 771	38 118	38 810	for the 2nd and each subsequent child
mitmikle	1 283	1 211	1 798	2 020	2 450	for multiple births
Lapsetoetus esimesele lapsele	686 608	674 643	658 166	642 580	631 294	Child allowance for the 1st child
Lapsetoetus teisele lapsele	281 729	273 591	265 625	259 605	257 168	Child allowance for the 2nd child
Lapsetoetus kolmandale ja igale järgmisele lapsele	89 636	86 646	82 909	157 598	236 806	Child allowance for the 3rd and each subsequent child
Üksikvanema lapsetoetus	103 678	102 586	100 223	96 648	93 159	Single parent's child allowance
Ajateenija lapse toetus	74	103	231	226	244	Conscript's child allowance
Vähemalt kolme lapsega pere ning kolmikuid kasvatava pere toetus <sup>a</sup>	37 310	54 657	86 879	46 456	..	Maintenance allowance to a family raising at least three children or raising triplets <sup>a</sup>
Seitsme- ja enamalapselise pere vanema toetus	..	..	..	..	5 829	Parents allowance for families with seven or more children
Lapsehooldustasu kuni 3-aastase lapse eest <sup>b</sup>	218 922	211 466	192 558	199 340	172 131	Child care allowance for an up to 3-year-old child <sup>b</sup>
Lapsehooldustasu kuni 3-aastaste lastega peredele 3–8-aastaste laste eest	41 452	42 200	43 780	46 609	49 392	Child care allowance for each child between 3 and 8 years of age in families with up to 3-year-old children
Lapsehooldustasu vähemalt kolme lapsega peredele 3–8-aastaste laste eest	33 151	33 001	32 547	32 440	32 879	Child care allowance for each child between 3 and 8 years of age in families with at least 3 children
Koolitoetus, üks kord aastas	90 476	85 825	81 262	77 678	74 451	Child's school allowance, once in a year
Eestkostetoetus	31 998	29 405	25 963	39 052	75 446	Foster care allowance
Ühekordne elluastumis-toetus	639	712	646	928	1 002	One-time start in independent life allowance
Lapsendamistoetus	96	87	204	140	100	Adoption allowance
Vanemähüvitise <sup>c</sup>	441 325	552 562	897 955	1 113 142	1 866 902	Parental benefit <sup>c</sup>
<b>KOKKU</b>	<b>2 106 015</b>	<b>2 195 777</b>	<b>2 541 575</b>	<b>2 790 573</b>	<b>3 577 163</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Kuni 2003. aastani (k.a) vähemalt nelja lapsega pere ning kolmikuid kasvatava pere toetus. Kuni 2007. aastani hõlmab seitsme- ja enamalapselise pere vanema toetust.

<sup>b</sup> Lapsehooldustasu ei maksta nende laste eest, kelle sünni eest makstakse vanemähüvitist.

<sup>c</sup> Alates 2004. aastast.

<sup>a</sup> Until 2003 (included) maintenance allowance to a family raising at least four children or raising triplets. Until 2007 (included) contain parents allowance for families with seven or more children.

<sup>b</sup> Child care allowance is not available for the children for whom parental benefit is being paid.

<sup>c</sup> Since 2004.

Tabel 8 **Sotsiaaltoetused, 2004–2008**  
 Table 8 *Social benefits, 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Toetuse saajad aastas / aasta lõpus</b>	<b>Recipients of benefits in a year / at the end of the year</b>					
Matusetoetus	17 626	17 150	17 090	17 152	16 593	Burial benefit
Kahjuhüvitised töötrauma ja kutsehaiguse puhul	1 745	2 216	2 223	2 159	2 217	Compensation for occupational accident or occupational disease
Sanatoorse ravi toetus	0	0	0	0	0	Benefit for medical treatment in health resorts
Alaealiste, vaegurite ja täiendava lapsepuhkuse päevade tasu	42 645	41 650	39 977	41 246	46 159	Payout for additional child care leave for under 18-year-old or disabled children
Lisapuhkepäev puudega lapse vanemale	779	831	983	1 010	1 150	Additional child care leave of one day to a parent of a disabled child
Tasuline lapsetoitmise vaheaed	196	128	109	100	55	Paid breaks for feeding the child
Muud toetused	14 518	35 779	41 299	47 747	59 565	Other benefits
vähemalt 16-aastaste rehabiliteerimise teenused (sh rehabilitatsiooniplaani koostamine) <sup>a</sup>	6 142	8 119	7 176	10 192	12 110	rehabilitation services for persons of at least 16 years of age (incl. preparation of rehabilitation plan) <sup>a</sup>
õppelaenu kustutamine <sup>a</sup>	2 050	4 364	6 559	8 442	10 712	compensation of study loan <sup>a</sup>
<b>Väljamaksed, tuhat krooni</b>	112 458	149 273	160 103	198 075	332 321	<b>Payout, thousand kroons</b>
Matusetoetus	35 180	37 675	40 948	44 464	49 571	Burial benefit
Kahjuhüvitised töötrauma ja kutsehaiguse puhul	38 302	36 025	34 999	36 748	42 598	Compensation for occupational accident or occupational disease
Sanatoorse ravi toetus	0	0	0	0	0	Benefit for medical treatment in health resorts
Alaealiste, vaegurite ja täiendava lapsepuhkuse päevade tasu	12 902	13 338	14 097	17 476	24 080	Payout for additional child care leave for under 18-year-old or disabled children
Lisapuhkepäev puudega lapse vanemale	1 456	1 839	2 270	3 107	4 463	Additional child care leave of one day to a parent of a disabled child
Tasuline lapsetoitmise vaheaed	1 036	662	450	635	369	Paid breaks for feeding the child
Muud toetused	23 582	59 736	67 339	95 646	173 767	Other benefits
vähemalt 16-aastaste rehabiliteerimise teenused (sh rehabilitatsiooniplaani koostamine) <sup>a</sup>	6 939	17 049	15 462	24 169	44 633	rehabilitation services for persons of at least 16 years of age (incl. preparation of rehabilitation plan) <sup>a</sup>
õppelaenu kustutamine <sup>a</sup>	3 819	13 062	20 447	28 164	37 473	compensation of study loan <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Alates 2004. aastast.

<sup>a</sup> Since 2004.

Tabel 9 Toimetulekutoetused, 2004–2008  
Table 9 Subsistence benefits, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Rahuldatud taotlused	248 017	279 285	...	...	109 698	Applications satisfied
toimetulekupiiri tagamiseks	214 540	174 406	112 990	72 541	59 587	to guarantee the minimum subsistence level
eluasemekulude katteks	115 261	77 107	52 028	30 735	26 657	to cover housing expenditure
täiendava toetuse saamiseks	33 477	104 879	...	...	50 111	for supplementary subsistence benefit
Toimetulekutoetuste vahenditest makstud toetus, tuhat krooni	235 023	251 748	192 758	136 953	121 185	Benefits paid from subsistence benefit funds, thousand kroons
toimetulekupiiri tagamiseks	216 794	207 831	135 450	95 207	89 241	to guarantee the minimum subsistence level
eluasemekulude katteks	54 548	36 533	27 374	17 374	18 393	to cover housing expenditure
täiendava toetuse saamiseks	18 229	43 918	57 308	41 745	31 944	supplementary subsistence benefit

Tabel 10 Puudega inimeste sotsiaaltoetused, 2006–2008  
Table 10 Social benefits for disabled persons, 2006–2008

	Toetuse saajad aasta lõpus Recipients of benefit, at the end of the year			Väljamaksed, tuhat krooni Payments, thousand kroons			
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	
Puudega lapse toetus	5 295	5 538	5 745	81 595	84 194	87 190	Disabled child allowance
keskmise puudega lapse toetus	1 782	1 747	1 742	25 188	24 331	24 284	for a child with a moderate disability
raske ja sügava puudega lapse toetus	3 513	3 791	4 003	56 407	59 864	62 907	for a child with a severe or profound disability
Vähemalt 16-aastase puudega inimeste toetus	107 431	110 495	110 065	484 874	501 281	561 665	Disability allowance to a person of at least 16 years of age
keskmise puudega inimeste toetus	35 058	36 073	24 110	83 589	86 980	80 009	to a person with a moderate disability
raske puudega inimeste toetus	58 427	60 306	44 941	292 670	304 109	288 413	to a person with a severe disability
sügava puudega inimeste toetus	13 946	14 116	10 142	108 616	110 193	100 455	to a person with a profound disability
Puudega vanema toetus	1 580	1 550	1 414	5 068	4 991	5 468	Disabled parent's allowance
Hooldajatoetus lapse ühele mittetöötavale vanemale või eestkostjale 3–16-aastase lapse eest	1 665	1 441	1 450	6 158	5 554	5 137	Caregiver's allowance to one non-working parent or guardian for a child of 3–16 years of age
Õppetoetus mittötöötavale puudega õppurile	19	19	22	72	74	82	Education allowance to a non-working disabled student
Ühekordne rehabilitatsiooni-toetus	2 274	2 082	2 160	1 794	1 652	1 711	One-time rehabilitation allowance
Ühekordne täiendus-koolitustoetus	51	52	71	236	250	363	One-time in-service training allowance
KOKKU	..	..	..	580 340	598 534	662 245	TOTAL

Tabel 11 Arstlik ekspertiis, 2005–2008  
 Table 11 Disability assessment, 2005–2008  
 (aasta lõpus — at the end of the year)

	2005	2006	2007	2008	
Arstliku ekspertiisi komisjonide <sup>a</sup>	4	4	4	4	Disability assessment committees <sup>a</sup>
Arsti ametikohad arstliku ekspertiisi komisjonides	33	33	33	37	Places for physicians in disability assessment committees
Komisjonis esimest korda läbi vaadatud inimesed	12 644	13 320	13 686	13 147	First-time examinations
tunnistati püsivalt töövõimetus	11 539	12 034	12 201	11 856	were declared permanently incapacitated for work
mehed	6 182	6 420	6 505	6 486	males
naised	5 357	5 614	5 696	5 370	females
töövõimetus 100%	1 770	1 852	1 762	1 509	100% incapacity for work
mehed	1 133	1 172	1 112	954	males
naised	637	680	650	555	females
töövõimetus 80–90%	3 135	3 469	3 605	3 615	80–90% incapacity for work
mehed	1 835	1 974	2 061	2 136	males
naised	1 300	1 495	1 544	1 479	females
töövõimetus 40–70%	6 059	6 102	6 175	6 080	40–70% incapacity for work
mehed	2 961	3 002	3 070	3 083	males
naised	3 098	3 100	3 105	2 997	females
töövõimetus 10–30%	575	611	659	652	10–30% incapacity for work
mehed	253	272	262	313	males
naised	322	339	397	339	females
tunnistati ajutiselt töövõimetus	1 041	1 181	1 338	1 196	were declared temporarily incapacitated for work
Taasläbivaadatud vaegurid	31 323	31 838	33 035	33 765	Disabled persons who were re-examined
tunnistati vaeguriks	31 302	31 760	32 959	33 709	were declared disabled
töövõimetus 100%	3 444	3 799	4 020	3 966	100% incapacity for work
töövõimetus 80–90%	12 186	12 168	12 026	11 679	80–90% incapacity for work
töövõimetus 40–70%	15 402	15 202	16 308	17 456	40–70% incapacity for work
töövõimetus 10–30%	291	591	605	608	10–30% incapacity for work
ei tunnistatud vaeguriks / tunnistati töövõimeliseks	21	78	76	56	re-examined persons who were not declared disabled
Esmase puudega vaegurid (kõik vanuserühmad)	17 505	18 313	17 200	14 828	First-time disability (all age groups)
mehed	7 517	8 032	7 619	6 608	males
naised	9 988	10 281	9 581	8 220	females

<sup>a</sup> Raviasutuse juurde moodustatud komisjon, mille ülesanne on kindlaks määrata töövõime kaotus ja puude raskusaste.

<sup>a</sup> A committee at a health care institution whose task is to determine the degree of the incapacity for work, category and cause of disability.

Tabel 12 Täiskasvanute hoolekanne, 2004–2008<sup>a</sup>Table 12 Welfare for adults, 2004–2008<sup>a</sup>  
(aasta lõpus — at the end of the year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Asenduskoduteenuse osutajad	38	38	38	39	35	Providers of substitute home service
Asenduskoduteenuse kasutajad	1 549	1 567	1 621	1 493	1 322	Users of substitute home service
Täiskasvanute hoolekandeasutused (v.a psüühilise erivajadusega inimestele)	112	114	116	118	120	Social welfare institutions for adults (excl. persons with special mental needs)
Täiskasvanute hoolekande-asutused psüühilise erivajadusega inimestele	81	86	87	90	91	Welfare service to adults with special mental needs
Hooldamisteenuse kasutajad	8 422	8 803	9 062	9 368	9 731	Users of welfare service to adults
täiskasvanud (v.a psüühilise erivajadusega inimesed)	4 175	4 479	4 737	4 970	5 182	adults (except for special mental needs)
psüühilise erivajadusega inimesed	4 247	4 324	4 325	4 398	4 549	adults with special mental needs

<sup>a</sup> Hölmatus on nii ööpäevaringsete hooldusteenuste kui ka toetavate teenuste kasutajad.<sup>a</sup> Both 24-hour and supporting welfare services for adults with special mental needs included.

Tabel 13 Varjupaigateenust ja vangist vabanenute rehabilitatsiooniteenust kasutanud isikud asutusse pöördumise põhjuse järgi, 2005–2008

Table 13 Persons having used shelter service and persons who were released from prison and used rehabilitation service, by the reason of turning to the institution, 2005-2008

Põhjus	Teenuse kasutajate arv Number of service users				Reason
	2005	2006	2007	2008	
Vägivald	317	278	383	491	Violence
Hulkurlus	369	216	243	251	Vagrancy
Kodune hoolimatus	204	231	261	194	Negligence at home
Alkoholi kuritarvitamine	148	302	341	813 <sup>a</sup>	Abuse of alcohol
Narkootikumide kuritarvitamine	207	98	139	120	Drug abuse
Elukoha puudumine	414	476	631	970	Lack of dwelling-place
Kinnipidamiskohast vabanemine	579	557	464	64 <sup>b</sup>	Release from prison
Teadmata	314	329	388	377	Unknown
KOKKU	2 606	2 487	2 850	3 280	TOTAL

<sup>a</sup> Teenuse kasutajate arvu kasv toimus Tallinnas avatud sotsiaalmajutusüksustes viibinute tõttu.<sup>b</sup> 2008. aasta andmetes kajastub ainult varjupaigateenus, varasemalt aastatel ka rehabilitatsiooniteenus.<sup>a</sup> The number of service users increased on account of persons staying in social housing units in Tallinn.<sup>b</sup> In 2008 data there is only shelter service (in previous years also rehabilitation service).

Tabel 14 Täiskasvanute hooldamisteenuse kasutajad (v.a psüühilise erivajadusega inimesed) soo ja vanuse järgi, 2007, 2008

Table 14 Persons having used services of social welfare institutions for adults (excl. persons with special mental needs) by sex and age, 2007, 2008  
(aasta lõpus — at the end of the year)

Vanuserühm	2007			2008			Age group
	kokku total	mehed males	naised females	kokku total	mehed males	naised females	
18–24	7	5	2	10	8	2	18–24
25–29	20	10	10	25	15	10	25–29
30–39	53	36	17	50	34	16	30–39
40–49	154	109	45	149	104	45	40–49
50–59	455	311	144	455	309	146	50–59
60–64	314	180	134	318	191	127	60–64
65–74	1 124	604	520	1 152	626	526	65–74
75–79	802	309	493	792	301	491	75–79
80+	2 041	338	1 703	2 231	367	1 864	80+
KOKKU	4 970	1 902	3 068	5 182	1 955	3 227	TOTAL

**Tabel 15 Psüühiliste erivajadustega täiskasvanute riiklike hoolekandeteenuste kasutajad  
soo ja vanuse järgi, 2005–2008<sup>a</sup>**

**Table 15 Clients of state welfare services for adults with special mental needs by sex and age,  
2005–2008<sup>a</sup>**  
(aasta lõpus — at the end of the year)

Vanuserühm, sugu	2005	2006	2007	2008	Age Group, sex
Kuni 29	877	948	934	1 004	Up to 29
mehed	507	530	520	574	males
naised	370	418	414	430	females
30–39	918	867	912	911	30–39
mehed	510	501	527	519	males
naised	408	366	385	392	females
40–49	897	880	911	937	40–49
mehed	492	463	498	499	males
naised	405	417	413	438	females
50–59	800	815	824	848	50–59
mehed	394	417	417	454	males
naised	406	398	407	394	females
60–64	252	243	298	283	60–64
mehed	134	126	143	143	males
naised	118	117	155	140	females
65–74	394	375	352	387	65–74
mehed	201	185	178	200	males
naised	193	190	174	187	females
75+	186	197	167	179	75+
mehed	50	51	44	40	males
naised	136	146	123	139	females
<b>KOKKU</b>	<b>4 324</b>	<b>4 325</b>	<b>4 398</b>	<b>4 549</b>	<b>TOTAL</b>
mehed	2 288	2 273	2 327	2 429	males
naised	2 036	2 052	2 071	2 120	females

<sup>a</sup> Hölmatus on nii ööpäevaringsetel hooldusteenustel kui ka toetavatel teenustel viibinud isikud.

<sup>a</sup> Both 24-hour and supporting welfare services for adults with special mental needs included.

**Tabel 16 Varjupaigateenuse<sup>a</sup> ja vangist vabanenute rehabiliteerimisteenuse kasutajad,  
2006–2008**

**Table 16 Users of shelter<sup>a</sup> service and rehabilitation service to ex-convicts, 2006–2008**

Teenuse saaja vanus	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	Age of the recipient of service
kuni 6	420	522	576	up to 6
7–17	736	715	755	7–17
18–24	151	194	266	18–24
25–49	741	822	916	25–49
50–64	352	448	588	50–64
65 ja vanemad	87	149	179	65 and older
<b>KOKKU</b>	<b>2 487</b>	<b>2 850</b>	<b>3 280</b>	<b>TOTAL</b>
mehed	1 521	1 696	1 897	males
naised	966	1 154	1 383	females
Ööpäevast teenust kasutanud aasta jooksul	2 050	2 484	3 280	Persons having 24-hour services during a year
kuni 1 nädal	755	676	959	up to 1 week
1–4 nädalat	339	377	585	1–4 weeks
1–3 kuud	463	575	629	1–3 months
3–6 kuud	262	433	468	3–6 months
üle 6 kuu	231	423	639	more than 6 months

<sup>a</sup> Varjupaik on asutus, mis pakub isikule ajutist ööpäevast või päevast abi, tuge ja kaitset.

<sup>b</sup> Ainult varjupaigateenuse kasutajad.

<sup>a</sup> Shelter is an institution offering a person temporary twenty-four-hour assistance, support and protection.

<sup>b</sup> Only users of shelter service.

Tabel 17 Vanemliku hoolitsuseta ja abi vajavad lapsed, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 17 Children left without parental care and children who need help, 2004–2008<sup>a</sup>

	2004	2005	2006	2007	2008	
Vaadeldud aasta alguses paigutamata	230	249	822	1 319	1 984	Children not placed into social welfare institutions by the beginning of the reference year
poisid	151	148	460	742	1 087	boys
tüdrukud	79	101	362	577	897	girls
Aasta jooksul arvele võetud	1 092	858	1 680	1 529	1 732	Children registered during the year
poisid	602	431	913	799	921	boys
tüdrukud	490	427	767	730	811	girls
kuni 3-aastased	192	192	247	258	303	up to 3 years old
poisid	100	92	112	124	173	boys
tüdrukud	92	100	135	134	130	girls
Arvele võetutest paigutatud	1 073	979	654	543	585	Registered children who were placed into social welfare institutions
poisid	606	506	336	271	282	boys
tüdrukud	467	473	318	272	303	girls
perekonda	266	261	231	198	244	to foster families
poisid	136	126	113	84	122	boys
tüdrukud	130	135	118	105	122	girls
bioloogilisse perekonda	371	416	72	91	75	to biological families
poisid	212	224	37	56	38	boys
tüdrukud	159	192	35	35	37	girls
laste hoolkande- asutusse	226	175	160	178	163	to social welfare institution for children
poisid	128	90	92	87	78	boys
tüdrukud	98	85	68	91	85	girls
varjupaika <sup>b</sup>	210	127	191	85	103	to shelter <sup>b</sup>
poisid	130	66	94	44	44	boys
tüdrukud	80	61	97	41	59	girls
Lapsendatud	165	152	158	142	181	Adopted children
ühe bioloogilise vanema juures elavad lapsed, kelle on lapsendanud kasuema või kasuisa	63	121	81	57	85	step-adoptions, one of the parents is a biological parent and stepmother or stepfather adopts the child
välisriigi kodaniku lapsendatud lapsed	28	16	20	31	28	international adoptions
Lapsed, kelle vanemateilt on kohus vanema- õigused ära võtnud või kes on kohtuotsusega perekonnast eraldatud	388	236	176	217	225	Children whose parents have been deprived of parental rights by court decision or who have been isolated from family by legal decision
poisid	200	125	101	119	110	boys
tüdrukud	188	111	75	98	115	girls
Lapsed, kelle puhul on kohus või eestkoste- asutus lahendanud lapse kasvatamisega seotud vaidluse	4 049	3 142	2 997	2 624	2 478	Children, in the case of whom a court or supervisory guardian has settled the dispute concerning the raising of the child
poisid	2 275	1 711	1 640	1 433	1 427	boys
tüdrukud	1 774	1 431	1 357	1 191	1 051	girls

<sup>a</sup> Kuni 18-aastased, kelle vanemad on kuulutatud teadmata kadunuks, teovõimetuks või kelle vanemateilt on vanemaõigused ära võetud; samuti lapsed, kes on jäänud vanemliku hoolitsuseta mõnel muul põhjusel. 2006. aastal täpsustati statistikat ning lisati vanemliku hoolitsuseta lastele ka abi vajavad lapsed. Abi vajava lapse puhul on sotsiaaltöötaja asunud lapsega seotud juhtumit lahendama last perest eraldamata.

<sup>b</sup> Asutus, mis pakub isikule ajutist ööpäevast või päevast abi, tuge ja kaitset.

<sup>a</sup> Up to 18-year-olds whose parents are declared to be missing, deprived of parental rights or without active legal capacity as well as children who have been left without parental care for any other reason. In 2006 statistics were specified and children without parental care and children who need help were added. In case of a child who needs help the social worker starts to solve the case without separating the child from the family.

<sup>b</sup> Institution offering a person temporary twenty-four-hour assistance, support and protection.

Tabel 18 Töötu sotsiaalne kaitse, 2004–2008  
 Table 18 Social protection of the unemployed, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>c</sup>	
<b>Tööturuteenust ja -toetust saanud</b>						<b>Employed with labour market support and benefit</b>
Töötu abiraha saanuid aastas	39 338	31 347	20 086	17 769	23 569	Recipients of unemployment benefit in a year
Töötu abiraha saanuid keskmiselt kuus	14 417	11 594	6 188	5 934	7 453	Average number of recipients of unemployment benefit per month
Karjäärinõustamisel osalenud	7 877	9 494	8 356	8 272	9 966	Vocational guidance
Töötu väljaõppele suunatud	8 393	13 000	8 905	6 530	6 156	Sent to vocational training
Hädaabitöödel osalenud	353	188	170	231	235	Participants in community placements
Ettevõtluse alustamise toetust saanud	296	320	289	141	162	Recipients of the employment subsidy to start a business
Palgatoetusega töötanud	441	727	238	127	67	Employed with wage subsidy
Tööpraktikal osalenud <sup>a</sup>	-	-	676	792	682	Participants in work practice <sup>a</sup>
Tööharjutusel osalenud <sup>a</sup>	-	-	446	1 208	969	Participants in coaching for working life <sup>a</sup>
Tugiisikuga töötanud <sup>a</sup>	-	-	60	30	25	Employed with working with support person <sup>a</sup>
Töövestlusel abistamise teenust saanud <sup>a</sup>	-	-	43	25	10	Received communication support at interviews <sup>a</sup>
Tehnilise abivahendi tasuta kasutada saanud <sup>a</sup>	-	-	5	3	6	Employed with special aids and equipment <sup>a</sup>
Töökoha kohandamise teenust saanud <sup>a</sup>	-	-	1	2	4	Employed with adaptation of premises and equipment <sup>a</sup>
Psühholoogiline nõustamine	-	-	-	-	295	Psychological consulting
Sotsiaalne rehabilitatsioon	-	-	-	-	22	Social rehabilitation
<b>Kulutused tööturuteenustele ja -toetustele, tuhat krooni</b>						<b>Expenditures on labour market services and support, thousand kroons</b>
Väljamakstud töötu abiraha <sup>b</sup>	55 040	42 522	24 711	52 281	66 135	Unemployment benefit disbursed <sup>b</sup>
Töötu väljaõppe maksumus	41 600	62 730	70 996	40 844	51 228	Expenditure on the training of the unemployed
Stipendium väljaõppes osalenule	5 372	10 241	9 777	4 535	5 961	Grant to unemployed person who participated in the training
Ettevõtluse alustamiseks makstud toetus	5 846	8 916	6 500	2 700	9 561	Employment subsidy disbursed to start a business
Tööandjale makstud palgatoetus	7 173	14 227	7 500	1 681	1 132	Subsidy payment to employer
Sotsiaalmaks töötute eest	9 541	10 199	14 099	31 325	49 942	Social tax for the unemployed
Tööpraktika maksumus	-	-	1 878	5 477	5 062	Expenditure on work practice
Tööharjutuse maksumus	-	-	2 425	9 853	14 168	Expenditure on coaching for working life
<b>Registreeritud tööta tööotsijaid aastas</b>	<b>88 535</b>	<b>71 735</b>	<b>48 167</b>	<b>40 247</b>	<b>61 485</b>	<b>Registered unemployed job seekers in a year</b>

<sup>a</sup> Alates 2006. aastast.

<sup>b</sup> Aastatel 1999–2006 oli töötutoetuse suurus 400 krooni kuus, alates 1.01.2007 1000 krooni kuus.

© 2008. aasta andmed kajastavad nii registreeritud töötutele osutatud tööturuteenuseid kui ka töötuna mitteregistreeritud isikutele osutatud teenuseid programm "Kvalifitseeritud tööjõu pakkumise suurendamine 2007–2013" kaudu. Kulutuste poolel on toodud teenuste puhul kõik kulud kokku (eelarve + sihtfinantseerimine + välisabi vahendid).

<sup>a</sup> Since 2006.

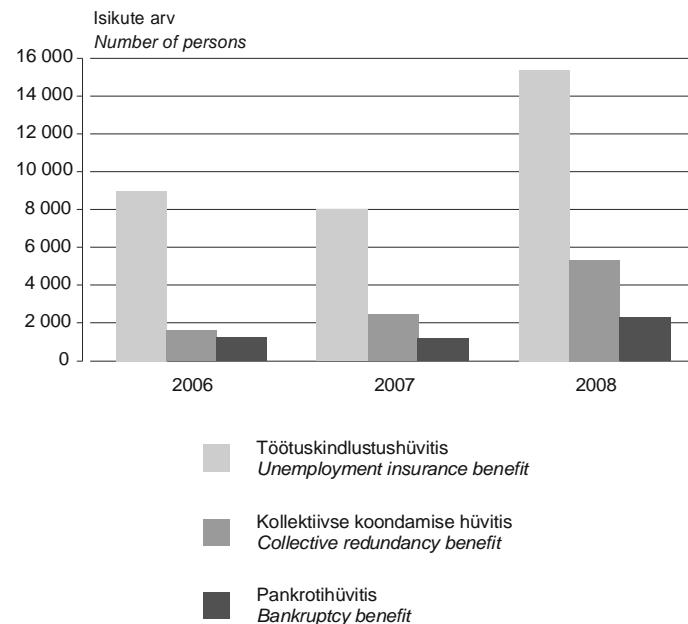
<sup>b</sup> In 1999–2006, the amount of unemployment benefit was 400 kroons per month, since 1.01.2007 1,000 kroons per month.

© The data for 2008 include the labour market services for registered unemployed people as well as services for not registered unemployed people through the programme "Increasing the Availability of Qualified Labour Force 2007–2013". Costs concerning services' costs are pointed out as summary (budget + target financing + external aid resources).

Tabel 19 **Töötuskindlustus, 2008**  
 Table 19 **Unemployment insurance, 2008**

Hüvitise liik, sugu	Isikute arv Number of persons	Keskmine hüvitise suurus, krooni Average amount of benefit, kroons	Juhumite arv Number of cases	Type of benefit, sex
<b>Töötuskindlustushüvitis</b>				
mehed	6 559	4 452	..	<i>males</i>
naised	8 843	3 017	..	<i>females</i>
kokku	15 402	3 614	..	<i>total</i>
<b>Kollektiivse koondamise hüvitis</b>				
mehed	2 188	16 634	..	<i>males</i>
naised	3 155	12 349	..	<i>females</i>
kokku	5 343	14 104	209	<i>total</i>
<b>Pankrotihüvitis</b>				
mehed	1 277	33 070	..	<i>males</i>
naised	1 013	25 108	..	<i>females</i>
kokku	2 292	29 550	177	<i>total</i>

Joonis 1 **Töötuskindlustus, 2006–2008**  
 Figure 1 **Unemployment insurance, 2006–2008**



## Metoodika

Sotsiaalse kaitse statistika saamiseks küsitletakse kõiki institutsioone, mille tegevusvaldkond on Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK) järgi kas sotsiaalkindlustus (pensionid, sotsiaaltoetused, ravikindlustus), sotsiaalhoolekanne (hoolekandeasutused, vanemliku hoolitsuseta lapsed) või muud teenused (arstliku ekspertiisi komisjonid). Sotsiaalkindlustuse statistikat mõjutavad otseselt seadusemuudatused. Niisiis muutuvad sotsiaalkindlustuse näitarvud seaduste uuendamise ja parandamise järgi. Seda tuleb esitatud statistikat analüüsides arvestada.

2002. aastal muutus Sotsiaalministeeriumi andmekogumise metoodika. Mindi üle asutuse-keskelt statistikalt isikukesksele. Sellega tulenevalt jagunevad endiste hoolekandeteenust osutavate asutuste 2003. aasta aruanded kaheks: teenuse ja asutuse omaks. Teenuse aruandega saadakse infot aastaga hoolekandeteenust kasutanute, teenust osutava personali ja teenuse finantseerimise kohta. Asutuse aruanne hõlmab asutuse kogutulude ja -kulude, samuti personali haridustaseme, vanuse ja soo ning asutuse osutatavate lisateenuste andmeid.

2008. aastast hõlmavad muud toetused ka täiendavat isapuhkust, ohvriabiteenust, olümpia-võitjatoetust ja elatisabi.

2003. aasta andmed kajastavad ainult varjupaikade ja vangist vabanenute rehabilitatsioonsteenust. Varasemad andmed hõlmasid ka öömajateenuse ja teiste sotsiaalse rehabilitatsiooni teenuste (peamiselt sõltuvushaigete rehabilitatsiooniteenuse) kasutajaid.

Alates 1994. aastast on pensioniõiguslik isik pensionikindlustusseaduse järgi igal aastal erinevalt määratletud. 2001. aastal jõudsid pensioniikka 58-aastased naised ja 63-aastased mehed. Alates 2000. aasta aprillist määratakse töövõimetuspensionäridele (varem inva-liidsuspensionärid) vanaduspensioniikka jõudmisel vanaduspension või pensionistaazi puudumisel rahvapension.

Vaegurlus/töövõimetus määratakse rahvusvahelise haiguste klassifikaatori RHK-10 alusel. Komisjoni suunatakse tööealised inimesed. Laste vaegurluse määrab tervishoiuasutus. Alla 40%-se töövõime kaotuse korral töövõimetuspensioni ei määrama.

## Methodology

*To receive statistics on social protection, all institutions are enumerated whose field of activity according to the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK) is social insurance (pensions, social insurance benefits, health insurance), social welfare (social welfare institutions, children left without parental care) or other services (disability assessment committees). Statistics of social insurance are directly influenced by changes in the legislation and for that reason the statistical indicators change due to amendments made in laws. This should be taken into account when analysing the data.*

*Since 2002 there has been a significant change in the data collection methodology of the Ministry of Social Affairs. The main difference is the transition from the institution-based statistics to a person-based statistics. Thus, the 2003 questionnaires submitted by social welfare institutions are divided into two different ones: the services and institutions questionnaires. The services questionnaire collects information about persons who have been provided with social welfare services, about the service-providing personnel and financing the service. The questionnaire of an institution includes information about institution's revenue and expenditure as a whole, about the total personnel, their level of education, age and sex as well as information about incidental services provided in addition to the main activity.*

*Since 2008 other benefits include also: supplement compensation for fathers' vacation, victim support services, allowances for winners of the Olympic Games and maintenance allowance.*

*Rehabilitation services for 2003 include only those provided by shelters and to persons released from prison. The relevant data for previous years included also data on persons who had used accommodation and other social rehabilitation services (mainly rehabilitation of addicts).*

*According to the State Pension Insurance Act, the pensionable age is different for each year starting from 1994. In 2001 the retirement age for women was 58 years, and for men it was 63 years. From April 2000 persons who received the pension for incapacity for work (formerly disability pension) receive old-age pension after having attained the pensionable age or national pension if their years of pensionable service or the accumulation period is not sufficient for the grant of old-age pension.*

*Disability / incapacity for work is determined according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10). The disability assessment committees are intended for working-age (i.e. at least 16 years old) persons. Health care institutions determine the disability category for children. The pension for incapacity for work is not granted if the incapacity for work is less than 40%.*

### **Kirjandust Publications**

Linnad ja vallad arvudes. 2008. *Cities and Rural Municipalities in Figures*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

Maakonnad arvudes. 2003–2007. *Counties in Figures*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.  
*Minifacts about Estonia 2008*. (2008). Tallinn: Statistics Estonia.

# TÖÖTURG

## Ülle Pettai

Joonis 1	Tööealised hõiveseisundi järgi, 2007, 2008 .....	173
Tabel 1	15–74-aastased soo ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008 .....	174
Joonis 2	15–74-aastased hõiveseisundi järgi, 2000–2008 .....	174
Tabel 2	15–74-aastased linnalise asula elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008 .....	175
Tabel 3	15–74-aastased maa-asula elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008 .....	175
Tabel 4	15–74-aastased hariduse ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008 .....	176
Tabel 5	Töötajad soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	177
Tabel 6	Töötajate osalemise määr soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	177
Tabel 7	Hõivatud soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	178
Tabel 8	Tööhõive määr soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	178
Tabel 9	Hõivatud tegevusala järgi, 2004–2008 .....	179
Tabel 10	Hõivatud soo ja tegevusala järgi, 2004–2008 .....	180
Tabel 11	Hõivatud soo ja majandussektori järgi, 2004–2008 .....	181
Joonis 3	Hõivatud majandussektori järgi, 1998–2008 .....	181
Tabel 12	Hõivatud elukoha ja majandussektori järgi, 2004–2008 .....	182
Tabel 13	Hõivatud rahvuse ja majandussektori järgi, 2004–2008 .....	182
Tabel 14	Hõivatud soo ja ametiala järgi, 2004–2008 .....	183
Tabel 15	Töötud soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	184
Joonis 4	Töötud soo järgi, 1998–2008 .....	184
Tabel 16	Töötuse määr soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	185
Joonis 5	Töötuse määr soo järgi, 1998–2008 .....	185
Joonis 6	Töötuse määr vanuse järgi, 1998–2008 .....	185
Joonis 7	Töötuse määr hariduse järgi, 1998–2008 .....	186
Tabel 17	Töötud soo ja töötuse kestuse järgi, 2004–2008 .....	186
Tabel 18	Töötud soo ja töötuse kestuse järgi, 2004–2008 .....	187
Tabel 19	Mitteaktiivsed soo ja vanuse järgi, 2004–2008 .....	187
Tabel 20	15–74-aastased mitteaktiivsed mitteaktiivsuse põhjuse järgi, 2004–2008 .....	188

# LABOUR MARKET

Figure 1	Working-age population by labour status, 2007, 2008 .....	173
Table 1	Population aged 15–74 by sex and labour status, 2004–2008 .....	174
Figure 2	Population aged 15–74 by labour status, 2000–2008 .....	174
Table 2	Population aged 15–74 in urban settlements by sex and labour status, 2004–2008 .....	175
Table 3	Population aged 15–74 in rural settlements by sex and labour status, 2004–2008 .....	175
Table 4	Population aged 15–74 by education and labour status, 2004–2008 .....	176
Table 5	Labour force by sex and age, 2004–2008 .....	177
Table 6	Labour force participation rate by sex and age, 2004–2008 .....	177
Table 7	Employed persons by sex and age, 2004–2008 .....	178
Table 8	Employment rate by sex and age, 2004–2008 .....	178
Table 9	Employed persons by economic activity, 2004–2008 .....	179
Table 10	Employed persons by sex and economic activity, 2004–2008 .....	180
Table 11	Employed persons by sex and sector of economy, 2004–2008 .....	181
Figure 3	Employed persons by sector of economy, 1998–2008 .....	181
Table 12	Employed persons by place of residence and sector of economy, 2004–2008 .....	182
Table 13	Employed persons by ethnic nationality and sector of economy, 2004–2008 .....	182
Table 14	Employed persons by sex and occupation, 2004–2008 .....	183
Table 15	Unemployed persons by sex and age, 2004–2008 .....	184
Figure 4	Unemployed persons by sex, 1998–2008 .....	184
Table 16	Unemployment rate by sex and age, 2004–2008 .....	185
Figure 5	Unemployment rate by sex, 1998–2008 .....	185
Figure 6	Unemployment rate by age, 1998–2008 .....	185
Figure 7	Unemployment rate by education, 1998–2008 .....	186
Table 17	Unemployed persons by sex and duration of unemployment, 2004–2008 (annual average, thousands) .....	186
Table 18	Unemployed persons by sex and duration of unemployment, 2004–2008 (annual average, percentage) .....	187
Table 19	Inactive population by sex and age, 2004–2008 .....	187
Table 20	Inactive population aged 15–74 by reason of inactivity, 2004–2008 .....	188

## Ülevaade

Peatükk käsitleb rahvastiku töökäitumises toimunud muutusi aastatel 1998–2008. Esitatakse rahvastiku hõiveseisundi andmed soo, vanuse, rahvuse, elukoha ja hariduse järgi. Tööhöivet vaadeldakse tegevusalal, majandussektori ja ametiala, töötust kestuse ja mitteaktiivsust põhjuse järgi.

### Rahvastiku majanduslik aktiivsus kasvas

2008. aastal oli 15–74-aastastest töoga hõivatuid 656 000, töötuid 38 000 ja mitteaktiivseid 348 000. Viimase kolme aastaga on rahvastiku majanduslik aktiivsus märkimisväärselt kasvanud. 15–74-aastaste tööjous osalemise määr, mis püsib 2000.–2005. aastal 62–63% piires, tõusis 2008. aastal 67%-ni. Võrreldes 2007. aastaga tööhõive ja töötus suurenedesid, mitteaktiivsus aga vähenes.

Tööhõive on suurenenud alates 2001. aastast. Aastatel 2001–2007 kasvas tööhõive 1–2% aastas. Erandlik oli 2006. aasta, kui kiire majanduskasvu tingimustes kasvas ka hõivatute arv hüppeliselt — 6,4%. 2008. aastal tööhõive kasv pidurdus — 2007. aastaga võrreldes suurenus hõivatute arv ainult 0,2%. Kasv püsib ainult seetõttu, et 2008. aasta I kvartalis töoga hõivatute arv eelmise aasta sama kvartaliga võrreldes veel kasvas, järgmistes kvartalites aga hakkas tööhõive majanduskriisiga kaasnenuud koondamiste ja pankrottide tõttu vähenema.

### Tööhõive struktuur muutus

Majandussektoritest kasvas hõive 2008. aastal veidi sekundaarsektoris ja tertsiaarsektoris, primaarsektoris hõivatute arv eelmise aastaga võrreldes kahanes. Aastakeskmised muutused majandussektoriti olid suhteliselt väikesed, sest suuremad muutused hõive struktuuris toimusid 2008. aasta lõpus, kui majanduskriisi möju avaldus tööstuses ja ehituses, kust vabanes hulgaliselt tööjöodu. Samal ajal leevenes viimastel aastatel eriti teenindussektoris probleemiks olnud tööjöpuudus. Märkimisväärselt kasvas kaubandustöötajate arv.

### Töötus kasvas pärast seitsmeaastast langust

Töötuse määr oli kõrgeim 2000. aastal (13,6%). Järgmistel aastatel hakkas see langema, kahaneudes 2007. aastal 4,7%-ni, mis oli viimase 15 aasta madalaim näitaja. 2008. aasta esimesel poolel püsib töötuse määr veel 4% piires, kuid kasvas aasta teisel poolel hüppeliselt ja tõusis viimases kvartalis 7,6%-ni, mistõttu aastakeskmine töötuse määr tõusis 2008. aastal 5,5%-ni.

Töötuse üldise vähenemisega aastatel 2001–2007 kahaneb jõudsasti ka pikaajaliste töötute arv. Samal ajal nende osatähtsus töötute hulgas neil aastatel märkimisväärselt ei muutunud. 2008. aastal olukord aga muutus, sest koondamiste, ettevõtete sulgemise või pankroti tõttu hakkas kasvama töö kaotanute arv. Et uusi töötuid tuli järjest juurde, vähenes pikaajalise töötuse osatähtsus. Kui varasematel aastatel oli üle aasta tööta olnute osatähtsus 50% piires, siis 2008. aastal kahaneb see 31%-ni.

### Töötus suurim noorte seas

2008. aastal suurenus töötus köigis vanuserühmades, köige rohkem aga noorte hulgas. 15–24-aastaste töötuse määr tõusis 12%-ni. Aasta varem oli noorte töötuse määr 10%. 2008. aastal oli noortel töö leidmisega rohkem raskusi, sest viimastel aastatel valitsenud tööjöpuudus hakkas majanduslanguse tõttu asenduma tööpuudusega. Peale selle on tööturule tulemas arvukas laulva revolutsiooni põlvkond (1980. aastate lõpus sündimus kasvas).

### Kutse- või erihariduseta inimestel tööd raskem leida

Tööjõu haridustase<sup>a</sup> kasvas aastatel 2000–2005. Kolmanda taseme haridusega tööjõu osatähtsus suurenus 30%-st 2000. aastal 34%-ni 2005. aastal. Esimese taseme haridusega tööjõu osatähtsus vähenes samal ajal 12%-st 10%-ni. 2006.–2008. aastal tööjõu haridustasemes märkimisväärseid muutusi ei olnud, kuid 2008. aastal oli kutse- või erihariduseta inimestel tööd raskem leida.

Töövõimaluste vähenemise tõttu kasvas töötus 2008. aastal nii madalamana kui ka kõrgema haridusega inimeste hulgas. Märkimisväärselt raskem on tööd leida siiski neil, kellel on ainult üldharidus või ei ole sedagi. Põhi- või sellest madalamana haridusega tööjõust oli töötuid 12% (aasta tagasi 11,2%), mis oli üldisest töötuse tasemest üle kahe korra kõrgem. Märkimisväärselt kasvas üldkeskharidusega inimeste töötuse määr, samal ajal kui

<sup>a</sup> Eesti haridustasemed: esimese taseme haridus või madalam — alghariduseta, algharidus, põhiharidus, kutseharidus põhihariduseta noortele; teise taseme haridus — kutseõpe põhihariduse baasil, üldkeskharidus, kutsekeskharidus põhihariduse baasil, keskeriharidus põhihariduse baasil; teise taseme järgne ning kolmanda taseme eelne haridus — kutsekeskharidus keskhariduse baasil; kolmanda taseme haridus — keskeriharidus keskhariduse baasil, kõrgharidus, magistri- ja doktorikraad.

põhihariduse baasil kutsehariduse omandanute töötuse vähenemine jätkus. Kõrg- ja kraadiharidusega inimeste töötuse määr (2,5%) oli jätkuvalt madalaim, kuid võrreldes 2007. aastaga see kasvas.

#### **Töötus suurem mitte-eestlaste hulgas**

Aastatel 2001–2007 vähenes eestlaste tööpuudus üsna ühtlaselt. 2007. aastal kahanes see 3,6%-ni. Mitte-eestlaste seas vähenes töötus kiiresti aastatel 2005–2007. Eesti taasiseseisvusajal oli mitte-eestlaste tööpuudus suurim 2000. aastal, ulatudes 18%-ni. 2004. aastal oli see ikka veel ligi 16% ja alles 2007. aastal langes mitte-eestlaste töötuse määr 6,9%-ni. 2008. aastal kasvas mitte-eestlaste töötus taas rohkem kui eestlaste töötus — mitte-eestlaste töötuse määr tõusis 8,2%-ni, eestlastel 4,2%-ni.

#### **Mitteaktiivsete noorte arv vähenes**

Viimasel kolmel aastal on majanduslikult mitteaktiivseid tunduvalt vähemaks jäanud, sealjuures 2007. ja 2008. aastal kahanes kõige rohkem õpingute tõttu mitteaktiivsete arv. Samal ajal kui laulva revolutsiooni lapsed siirduvad koolist tööturule, on nende asemel tulev õppijate põlvkond juba märksa väiksemaarvulisem. Praegused 15–17-aastased on sündinud 1990. aastate alguses ehk ajal, kui sündide arv oluliselt vähenes.

Rahvastiku mitteaktiivsus vähenes ka heitunute arvu kahanemise tõttu. 2002.–2004. aastal 18 000 juures püsinud heitunute arv vähenes 2006. aastaks 7000-ni ja 2008. aastaks 5500-ni.

### **Overview**

*The chapter presents changes in the labour market in the years 1998–2008. The data about labour status of the population are presented by sex, age, ethnic nationality, place of residence and education. Employment is observed by economic activities, sectors of economy and occupations, unemployment — by duration, and inactivity — by respective reasons.*

#### **Economic activity of the population increased**

*In 2008, 656,000 of the population aged 15–74 were employed, 38,000 were unemployed and 348,000 were economically inactive. The economic activity of population has increased remarkably during the last three years. The labour force participation rate for the population aged 15–74, which was around 62–63% in 2000–2005, rose to 67% in 2008. Compared to 2007, the employment but also the unemployment increased, the inactivity decreased.*

*Employment has increased since 2001. In 2001–2008 the employment growth was 1–2% in a year. Only in 2006, in the conditions of rapid economic growth the number of employed persons also grew rapidly — 6.4%. In 2008, the employment growth slowed down — compared to 2007 the number of employed persons increased only by 0.2%. The growth decelerated only because in the 1st quarter of 2008 the employment still grew compared to the same quarter of the previous year, but in the next quarters the employment started to decrease due to the reductions and bankruptcies accompanying the economic crisis.*

#### **The structure of employment changed**

*In 2008 compared to 2007, employment increased slightly in the secondary and tertiary sectors. The number of persons working in the primary sector decreased. Annual average changes by sector of economy were quite small because larger changes in the structure of employment took place only at the end of the year. Then the influence of economic crisis appeared in manufacturing and construction and a lot of labour force became vacant from these activities. At the same time the alleviation of the lack of labour force of last years especially in services sector could be traced. The number of persons employed in trade increased remarkably.*

#### **The unemployment increased after seven years of decrease**

*The unemployment rate, which was the highest in 2000 (13.6%), decreased in the following years. In 2007, the unemployment rate dropped to 4.7%, which was the smallest of the last 15 years. The unemployment rate still remained within 4% in the first half of 2008, but increased rapidly in the second half of the year and rose to 7.6% in the last quarter, as a result of which the annual average unemployment rate rose to 5.5% in 2008.*

*Due to the decrease in the overall level of unemployment in 2001–2007, the number of long-term unemployed also decreased, but the share of the long-term unemployed among all unemployed did not remarkably change during these years. In 2008 the situation changed, because the number of people who had lost their jobs due to lay-off, close-down or bankruptcy of enterprises started to increase. As the number of new unemployed people continuously increased, the share of long-term unemployment started to decrease. In earlier*

*years the share of the unemployed with duration of unemployment for more than a year had been around 50%, but in 2008 it decreased to 31%.*

**The unemployment higher among the youth**

*In 2008, the unemployment increased in all age groups, most among the youth. The unemployment rate of persons aged 15–24 rose to 12%. A year earlier it was 10%. In 2008 the young people had more difficulties to find a job because last years' lack of labour force was going to be replaced by lack of work in conditions of declining economy, especially as the numerous generation of singing revolution of Estonia (at the end of eighties birth rates increased) is entering the labour market now.*

**Persons without vocational or professional education have more problems to find a job**

*The educational level<sup>a</sup> of the labour force grew in 2000–2005. The share of labour force with tertiary education rose from 30% in 2000 to 34% in 2005. At the same time, the share of labour force with below upper secondary education fell from 12% to 10%. In 2006–2008, there were no remarkable changes in the educational level of labour force, but in 2008 finding a job was more difficult for people without vocational or professional education.*

*Due to decreasing employment possibilities the unemployment increased in 2008 among persons with low educational level as well as among persons with high educational level. Persons who have only general education had remarkably more problems with finding a job. In 2008, 12% of the labour force with up to basic education were unemployed (11.2% a year ago), which is over two times higher compared to the overall unemployment rate. The unemployment rate of persons with general secondary education increased remarkably, at the same time the unemployment rate of persons having attained vocational education after basic education continuously decreased. The unemployment rate of persons with higher education, master's or doctor's degree was still the lowest (2.5%), but compared to 2007 it increased.*

**The unemployment is higher among non-Estonians**

*The unemployment among Estonians has decreased quite steadily in 2001–2007, and dropped to 3.6% in 2007. The unemployment rate of non-Estonians has decreased rapidly only in 2005–2007. Regarding the period after the restoration of independence in Estonia, the unemployment rate of non-Estonians was the highest in 2000 reaching 18%. In 2004 it was still nearly 16% and only in 2007 the unemployment rate of non-Estonians dropped to 6.9%. In 2008, the unemployment increased again more among non-Estonians compared to Estonians. The unemployment rate of non-Estonians increased to 8.2%, that of Estonians to 4.2%.*

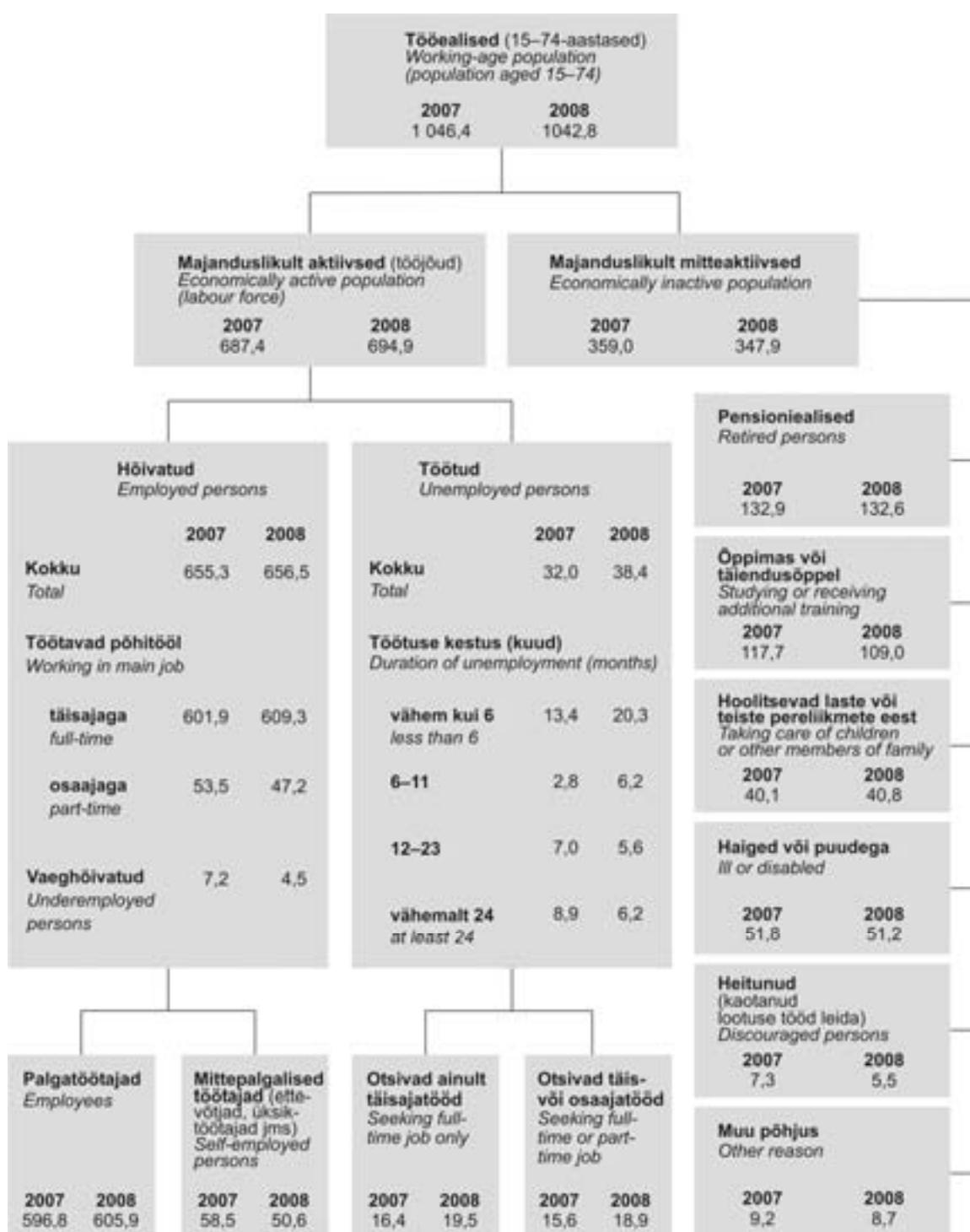
**The number of inactive youth decreased**

*In the last three years, the number of economically inactive persons has decreased remarkably. Thereby, in 2007 and 2008, the number of inactive persons due to studies decreased most. At the same time when the children of the singing revolution are in transition from school to labour market, the generation of students replacing them is already much smaller. Youth aged 15–17 at present are born in years (at the beginning of nineties) when the number of births remarkably decreased.*

*The inactivity decreased also due to declining number of discouraged persons, which remained around 18,000 in 2002–2004, decreased to 7,000 in 2006 and to 5,500 in 2008.*

<sup>a</sup> ISCED 97 educational levels: below upper secondary education — less than primary education, primary education, basic education, vocational education for youngsters without basic education; upper secondary education — vocational training based on basic education, general secondary education, vocational secondary education based on basic education, professional secondary education based on basic education; post-secondary non-tertiary education — vocational secondary education based on secondary education; tertiary education — professional secondary education based on secondary education, higher education, master's and doctor's degree.

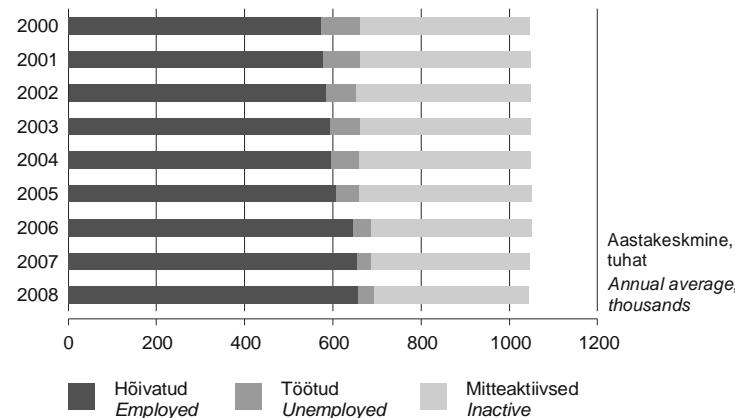
Joonis 1 **Tööealised hõiveseisundi järgi, 2007, 2008**  
 Figure 1 *Working-age population by labour status, 2007, 2008*  
 (aastakeskmene, tuhat — annual average, thousands)



Tabel 1 15–74-aastased soo ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008  
Table 1 Population aged 15–74 by sex and labour status, 2004–2008  
(aastakeskmine — annual average)

Sugu, hõiveseisund	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, labour status
<b>Mehed</b>						
Tööjõud, tuhat	333,9	329,3	344,2	348,9	351,2	Labour force, thousands
hõivatud	299,1	300,5	322,9	330,0	330,9	employed
töötud	34,7	28,9	21,3	18,9	20,2	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	153,8	159,2	145,7	140,3	136,7	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	487,7	488,5	490,0	489,1	487,9	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	68,5	67,4	70,3	71,3	72,0	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	61,3	61,5	65,9	67,5	67,8	Employment rate, %
Töötuse määr, %	10,4	8,8	6,2	5,4	5,8	Unemployment rate, %
<b>Naised</b>						
Tööjõud, tuhat	325,3	330,3	342,6	338,5	343,7	Labour force, thousands
hõivatud	296,4	306,9	323,3	325,4	325,6	employed
töötud	28,9	23,3	19,2	13,1	18,1	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	234,9	229,8	216,5	218,7	211,2	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	560,1	560,0	559,1	557,2	554,9	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	58,1	59,0	61,3	60,7	61,9	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	52,9	54,8	57,8	58,4	58,7	Employment rate, %
Töötuse määr, %	8,9	7,1	5,6	3,9	5,3	Unemployment rate, %
<b>Kokku</b>						
Tööjõud, tuhat	659,1	659,6	686,8	687,4	694,9	Labour force, thousands
hõivatud	595,5	607,4	646,3	655,3	656,5	employed
töötud	63,6	52,2	40,5	32,0	38,4	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	388,7	389,0	362,3	359,0	347,9	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	1 047,8	1 048,6	1 049,1	1 046,4	1 042,8	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	62,9	62,9	65,5	65,7	66,6	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	56,8	57,9	61,6	62,6	63,0	Employment rate, %
Töötuse määr, %	9,7	7,9	5,9	4,7	5,5	Unemployment rate, %

Joonis 2 15–74-aastased hõiveseisundi järgi, 2000–2008  
Figure 2 Population aged 15–74 by labour status, 2000–2008



Tabel 2 15–74-aastased linnalise asula elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008  
Table 2 Population aged 15–74 in urban settlements by sex and labour status, 2004–2008  
(aastakeskmine — annual average)

Sugu, hõiveseisund	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, labour status
<b>Mehed</b>						
Tööjoud, tuhat	238,9	236,9	240,1	244,3	246,8	Labour force, thousands
hõivatud	213,1	214,5	225,3	231,6	233,4	employed
töötud	25,8	22,4	14,9	12,7	13,4	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	96,5	98,3	90,4	87,0	85,1	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	335,4	335,3	330,5	331,4	331,9	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	71,2	70,7	72,7	73,7	74,4	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	63,5	64,0	68,2	69,9	70,3	Employment rate, %
Töötuse määr, %	10,8	9,5	6,2	5,2	5,4	Unemployment rate, %
<b>Naised</b>						
Tööjoud, tuhat	243,9	245,9	253,5	248,2	251,3	Labour force, thousands
hõivatud	220,7	229,1	239,7	238,8	237,6	employed
töötud	23,2	16,9	13,8	9,3	13,7	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	158,5	156,4	151,0	151,4	145,2	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	402,4	402,4	404,5	399,6	396,4	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	60,6	61,1	62,7	62,1	63,4	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	54,8	56,9	59,3	59,8	59,9	Employment rate, %
Töötuse määr, %	9,5	6,9	5,4	3,8	5,4	Unemployment rate, %
<b>Kokku</b>						
Tööjoud, tuhat	482,7	482,9	493,6	492,5	498,1	Labour force, thousands
hõivatud	433,8	443,6	465,0	470,5	471,0	employed
töötud	49,0	39,3	28,6	22,0	27,1	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	255,1	254,8	241,4	238,5	230,2	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	737,8	737,6	735,0	731,0	728,3	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	65,4	65,5	67,2	67,4	68,4	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	58,8	60,1	63,3	64,4	64,7	Employment rate, %
Töötuse määr, %	10,1	8,1	5,8	4,5	5,4	Unemployment rate, %
<b>Total</b>						

Tabel 3 15–74-aastased maa-asula elanikud soo ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008  
Table 3 Population aged 15–74 in rural settlements by sex and labour status, 2004–2008  
(aastakeskmine — annual average)

Sugu, hõiveseisund	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, labour status
<b>Mehed</b>						
Tööjoud, tuhat	95,0	92,4	104,1	104,5	104,4	Labour force, thousands
hõivatud	86,1	86,0	97,7	98,3	97,5	employed
töötud	8,9	6,4	6,4	6,2	6,8	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	57,3	60,9	55,4	53,2	51,6	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	152,3	153,3	159,5	157,8	156,0	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	62,4	60,3	65,3	66,3	66,9	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	56,5	56,1	61,2	62,3	62,5	Employment rate, %
Töötuse määr, %	9,4	7,0	6,2	5,9	6,5	Unemployment rate, %
<b>Naised</b>						
Tööjoud, tuhat	81,4	84,3	89,1	90,3	92,4	Labour force, thousands
hõivatud	75,7	77,9	83,6	86,5	88,0	employed
töötud	5,7	6,5	5,4	3,8	4,5	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	76,3	73,4	65,5	67,3	66,1	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	157,7	157,7	154,6	157,6	158,5	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	51,6	53,5	57,6	57,3	58,3	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	48,0	49,4	54,1	54,9	55,5	Employment rate, %
Töötuse määr, %	7,0	7,7	6,1	4,2	4,8	Unemployment rate, %
<b>Kokku</b>						
Tööjoud, tuhat	176,4	176,7	193,1	194,9	196,8	Labour force, thousands
hõivatud	161,7	163,8	181,3	184,9	185,5	employed
töötud	14,7	12,9	11,9	10,0	11,3	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	133,6	134,2	120,9	120,5	117,7	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	310,0	311,0	314,1	315,4	314,5	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	56,9	56,8	61,5	61,8	62,6	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	52,2	52,7	57,7	58,6	59,0	Employment rate, %
Töötuse määr, %	8,3	7,3	6,2	5,1	5,7	Unemployment rate, %

Tabel 4 15–74-aastased hariduse<sup>a</sup> ja hõiveseisundi järgi, 2004–2008  
Table 4 Population aged 15–74 by education<sup>a</sup> and labour status, 2004–2008  
(aastakeskmine — annual average)

Haridus, hõiveseisund	2004	2005	2006	2007	2008	Education, labour status
<b>Esimese taseme haridus või madalam</b>						
<i>Below upper secondary education</i>						
Tööjõud, tuhat	73,2	65,1	75,3	72,5	76,8	Labour force, thousands
hõivatud	59,8	55,7	65,7	64,4	67,6	employed
töötud	13,4	9,5	9,6	8,1	9,2	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	172,2	170,5	163,2	156,2	152,3	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	245,4	235,7	238,5	228,7	229,2	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	29,8	27,6	31,6	31,7	33,5	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	24,4	23,6	27,6	28,1	29,5	Employment rate, %
Töötuse määr, %	18,4	14,5	12,8	11,2	12,0	Unemployment rate, %
<b>Teise taseme haridus, teise taseme järgne ning kolmanda taseme eelne haridus</b>						
<i>Upper secondary education, post-secondary non-tertiary education</i>						
Tööjõud, tuhat	375,6	367,4	376,4	383,4	383,4	Labour force, thousands
hõivatud	336,1	333,8	353,2	364,9	361,2	employed
töötud	39,5	33,7	23,3	18,5	22,2	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	164,3	161,1	148,5	151,1	138,5	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	539,9	528,5	525,0	534,5	522,0	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	69,6	69,5	71,7	71,7	73,5	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	62,3	63,2	67,3	68,3	69,2	Employment rate, %
Töötuse määr, %	10,5	9,2	6,2	4,8	5,8	Unemployment rate, %
<b>Kolmanda taseme haridus</b>						
<i>Tertiary education</i>						
Tööjõud, tuhat	210,3	227,0	235,0	231,5	234,6	Labour force, thousands
hõivatud	199,6	218,0	227,4	226,1	227,7	employed
töötud	10,7	9,1	7,6	5,4	6,9	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	52,2	57,4	50,6	51,6	57,0	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	262,5	284,4	285,6	283,1	291,7	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	80,1	79,8	82,3	81,8	80,4	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	76,0	76,6	79,6	79,8	78,1	Employment rate, %
Töötuse määr, %	5,1	4,0	3,2	2,3	2,9	Unemployment rate, %
<b>keskeriharidus keskhariduse baasil</b>						
<i>professional secondary education based on secondary education</i>						
Tööjõud, tuhat	70,0	67,6	70,5	70,3	65,0	Labour force, thousands
hõivatud	64,8	64,8	67,0	67,4	62,4	employed
töötud	5,2	2,8	3,4	2,9	2,6	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	21,8	23,2	18,4	19,2	19,5	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	91,8	90,8	88,8	89,5	84,5	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	76,2	74,5	79,3	78,5	76,9	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	70,6	71,4	75,5	75,3	73,8	Employment rate, %
Töötuse määr, %	7,4	4,1	4,9	4,1	4,0	Unemployment rate, %
<b>kõrgharidus, magistri- või doktorikraad</b>						
<i>higher education, Master's and Doctor's degree</i>						
Tööjõud, tuhat	140,4	159,5	164,6	161,2	169,6	Labour force, thousands
hõivatud	134,9	153,2	160,4	158,7	165,3	employed
töötud	5,5	6,3	4,2	2,5	4,3	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	30,3	34,2	32,2	32,4	37,5	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	170,7	193,6	196,8	193,6	207,1	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	82,2	82,3	83,6	83,2	81,9	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	79,0	79,1	81,5	81,9	79,8	Employment rate, %
Töötuse määr, %	3,9	3,9	2,6	1,6	2,5	Unemployment rate, %
<b>Kokku</b>						
<i>Total</i>						
Tööjõud, tuhat	659,1	659,6	686,8	687,4	694,9	Labour force, thousands
hõivatud	595,5	607,4	646,3	655,3	656,5	employed
töötud	63,6	52,2	40,5	32,0	38,4	unemployed
Mitteaktiivsed, tuhat	388,7	389,0	362,3	359,0	347,9	Inactive, thousands
Kokku, tuhat	1 047,8	1 048,6	1 049,1	1 046,4	1 042,8	Total, thousands
Tööjõus osalemise määr, %	62,9	62,9	65,5	65,7	66,6	Labour force participation rate, %
Tööhõive määr, %	56,8	57,9	61,6	62,6	63,0	Employment rate, %
Töötuse määr, %	9,7	7,9	5,9	4,7	5,5	Unemployment rate, %

<sup>a</sup> Eesti haridustasemed: esimese taseme haridus või madalam — alghariduseta, algharidus, põhiharidus, kutseharidus põhihariduse noortele; teise taseme haridus — kutseõpe põhihariduse baasil, üldkeskharidus, kutsekeskharidus põhihariduse baasil, keskeriharidus põhihariduse baasil; teise taseme järgne ning kolmanda taseme eelne haridus — kutsekeskharidus keskhariduse baasil; kolmanda taseme haridus — keskeriharidus keskhariduse baasil, kõrgharidus, magistri- ja doktorikraad.

<sup>a</sup> ISCED 97 educational level: below upper secondary education — less than primary education, primary education, basic education, vocational education for youngsters without basic education; upper secondary education — vocational training based on basic education, general secondary education, vocational secondary education based on basic education, professional secondary education based on basic education; post-secondary non-tertiary education — vocational secondary education based on secondary education; tertiary education — professional secondary education based on secondary education, higher education, Master's and Doctor's degree.

Tabel 5 Töötöud soo ja vanuse järgi, 2004–2008

Table 5 Labour force by sex and age, 2004–2008  
 (aastakeskmine, tuhat — annual average, thousands)

Sugu, vanuserühm	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
15–24	42,2	40,9	43,2	46,0	45,8	15–24
25–49	206,4	205,5	214,3	215,0	214,7	25–49
50–74	85,2	83,0	86,7	87,9	90,8	50–74
Kokku	333,9	329,3	344,2	348,9	351,2	Total
16 kuni pensioniiga	316,8	312,3	327,7	335,1	337,6	16 until pension age
15–64	322,3	319,3	331,7	337,9	340,4	15–64
<b>Naised</b>						
15–24	27,8	29,9	31,5	32,8	37,3	15–24
25–49	199,6	199,1	203,0	197,4	197,5	25–49
50–74	97,9	101,3	108,1	108,3	108,9	50–74
Kokku	325,3	330,3	342,6	338,5	343,7	Total
16 kuni pensioniiga	293,2	300,0	310,6	309,4	318,6	16 until pension age
15–64	314,1	318,5	329,3	324,7	331,0	15–64
<b>Kokku</b>						
15–24	70,0	70,7	74,7	78,8	83,1	15–24
25–49	406,0	404,6	417,2	412,4	412,2	25–49
50–74	183,1	184,3	194,8	196,1	199,6	50–74
Kokku	659,1	659,6	686,8	687,4	694,9	Total
16 kuni pensioniiga	610,0	612,3	638,3	644,5	656,2	16 until pension age
15–64	636,4	637,9	661,1	662,6	671,3	15–64

Tabel 6 Töötöus osalemise määr soo ja vanuse järgi, 2004–2008

Table 6 Labour force participation rate by sex and age, 2004–2008  
 (aastakeskmine, protsendi — annual average, percentages)

Sugu, vanuserühm	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
15–24	40,4	38,6	40,3	43,5	44,1	15–24
25–49	90,5	90,1	94,2	94,3	93,9	25–49
50–74	55,0	53,7	55,9	56,6	58,4	50–74
Kokku	68,5	67,4	70,3	71,3	72,0	Total
16 kuni pensioniiga	76,3	75,2	78,1	79,3	80,1	16 until pension age
15–64	73,5	72,8	75,3	76,9	77,6	15–64
15 ja vanemad	65,6	64,4	66,8	67,7	68,2	15 and older
<b>Naised</b>						
15–24	27,7	29,3	30,6	32,3	37,5	15–24
25–49	82,5	82,5	85,1	82,9	83,1	25–49
50–74	44,9	46,7	49,7	49,8	50,0	50–74
Kokku	58,1	59,0	61,3	60,7	61,9	Total
16 kuni pensioniiga	70,7	71,1	73,0	71,8	73,5	16 until pension age
15–64	65,8	66,7	69,1	68,5	70,0	15–64
15 ja vanemad	52,3	53,0	54,7	54,0	54,8	15 and older
<b>Kokku</b>						
15–24	34,2	34,0	35,5	38,0	40,8	15–24
25–49	86,4	86,2	89,5	88,5	88,4	25–49
50–74	49,1	49,6	52,3	52,6	53,5	50–74
Kokku	62,9	62,9	65,5	65,7	66,6	Total
16 kuni pensioniiga	73,5	73,1	75,5	75,6	76,7	16 until pension age
15–64	69,5	69,6	72,1	72,5	73,6	15–64
15 ja vanemad	58,3	58,1	60,1	60,2	60,8	15 and older

Tabel 7 Höivatud soo ja vanuse järgi, 2004–2008  
 Table 7 Employed persons by sex and age, 2004–2008  
 (aastakeskmene, tuhat — annual average, thousands)

Sugu, vanuserühm	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
15–24	33,2	34,1	38,9	40,4	40,0	15–24
25–49	187,3	189,2	202,5	206,1	205,4	25–49
50–74	78,6	77,2	81,5	83,4	85,5	50–74
Kokku	299,1	300,5	322,9	330,0	330,9	Total
16 kuni pensioniiga	282,6	284,0	306,8	316,7	317,8	16 until pension age
15–64	287,7	290,7	310,8	319,2	320,2	15–64
<b>Naised</b>						
15–24	21,6	25,4	26,8	30,5	33,1	15–24
25–49	183,5	185,0	191,4	188,5	187,2	25–49
50–74	91,3	96,5	105,1	106,4	105,3	50–74
Kokku	296,4	306,9	323,3	325,4	325,6	Total
16 kuni pensioniiga	265,0	277,3	291,9	296,2	301,2	16 until pension age
15–64	285,6	295,5	310,3	311,6	313,2	15–64
<b>Kokku</b>						
15–24	54,8	59,5	65,7	70,9	73,1	15–24
25–49	370,7	374,2	393,9	394,6	392,7	25–49
50–74	170,0	173,7	186,6	189,8	190,8	50–74
Kokku	595,5	607,4	646,3	655,3	656,5	Total
16 kuni pensioniiga	547,6	561,4	598,8	613,0	619,0	16 until pension age
15–64	573,3	586,3	621,1	630,7	633,5	15–64

Tabel 8 Tööhöive määr soo ja vanuse järgi, 2004–2008  
 Table 8 Employment rate by sex and age, 2004–2008  
 (aastakeskmene, protsendi — annual average, percentages)

Sugu, vanuserühm	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
15–24	31,8	32,2	36,2	38,2	38,5	15–24
25–49	82,1	83,0	89,0	90,4	89,9	25–49
50–74	50,7	49,9	52,5	53,7	55,0	50–74
Kokku	61,3	61,5	65,9	67,5	67,8	Total
16 kuni pensioniiga	68,1	68,4	73,1	75,0	75,4	16 until pension age
15–64	65,7	66,2	70,5	72,6	73,0	15–64
15 ja vanemad	58,7	58,8	62,7	64,0	64,2	15 and older
<b>Naised</b>						
15–24	21,5	25,0	26,1	30,0	33,2	15–24
25–49	75,8	76,7	80,2	79,2	78,8	25–49
50–74	41,9	44,5	48,3	48,9	48,4	50–74
Kokku	52,9	54,8	57,8	58,4	58,7	Total
16 kuni pensioniiga	63,9	65,7	68,7	68,8	69,4	16 until pension age
15–64	59,8	61,9	65,1	65,7	66,3	15–64
15 ja vanemad	47,7	49,2	51,6	51,9	51,9	15 and older
<b>Kokku</b>						
15–24	26,8	28,6	31,3	34,2	35,9	15–24
25–49	78,8	79,7	84,5	84,7	84,2	25–49
50–74	45,6	46,7	50,1	50,9	51,1	50–74
Kokku	56,8	57,9	61,6	62,6	63,0	Total
16 kuni pensioniiga	66,0	67,0	70,9	71,9	72,4	16 until pension age
15–64	62,6	64,0	67,7	69,1	69,5	15–64
15 ja vanemad	52,7	53,5	56,6	57,4	57,5	15 and older

Tabel 9 Hõivatud tegevusala (EMTAK 2008)<sup>a</sup> järgi, 2004–2008  
Table 9 Employed persons by economic activity (EMTAK 2008)<sup>a</sup>, 2004–2008  
(aastakeskmine, tuhat — annual average, thousands)

Tegevusala	2004	2005	2006	2007	2008	Economic activity
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	34,7	31,3	31,1	30,3	25,3	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	7,9	5,9	5,2	5,5	6,0	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	137,7	135,5	132,9	131,2	135,0	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja kondisioneeritud õhuga varustamine	9,7	10,6	11,3	8,7	8,2	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	5,3	4,3	2,0	2,1	2,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	47,8	48,8	63,6	82,1	81,0	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	78,4	80,0	88,1	86,9	92,5	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	46,2	49,2	56,5	52,9	49,9	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	15,8	20,9	22,0	22,3	23,6	Accommodation and food service activities
Info ja side	12,9	14,9	15,2	13,6	15,3	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	7,7	6,9	7,6	9,5	10,4	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalane tegevus	10,1	10,2	10,0	9,7	10,2	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	13,6	16,0	17,3	17,6	20,5	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	14,0	17,4	15,6	18,2	17,3	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	37,5	37,8	39,8	39,2	38,4	Public administration and defence, compulsory social security
Haridus	54,7	55,4	58,5	55,0	59,9	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	36,0	33,4	36,4	36,2	31,1	Human health and social work activities
Kunst, meebleahutus ja vaba aeg	14,8	15,0	18,3	17,7	14,8	Arts, entertainment and recreation
Muud tegevusalad	10,6	14,1	14,6	16,8	14,8	Other activities
<b>KOKKU</b>	<b>595,5</b>	<b>607,4</b>	<b>646,3</b>	<b>655,3</b>	<b>656,5</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Ettevõtte või asutuse allüksuse (toimla) tegevusala. 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.

<sup>a</sup> Economic activity of the local unit of the enterprise. In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the EU. The data are recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

Tabel 10 Höivatud soo ja tegevusala (EMTAK 2008)<sup>a</sup> järgi, 2004–2008Table 10 Employed persons by sex and economic activity (EMTAK 2008)<sup>a</sup>, 2004–2008  
(aastakeskmne, tuhat — annual average, thousands)

Sugu, tegevusala	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, economic activity
<b>Mehed</b>						
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	24,0	21,2	21,0	20,7	17,6	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	6,4	5,3	4,7	4,9	5,3	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	73,0	71,0	72,1	71,3	73,2	Manufacturing
Elektrienteria, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	7,1	8,3	9,6	7,6	6,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisaatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	3,9	2,8	...	1,6	1,3	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	42,8	44,5	58,8	74,2	73,5	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsoidukite ja mootorrataste remont	32,0	32,2	35,6	34,9	37,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	32,0	35,9	40,1	37,5	36,5	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	4,7	4,5	4,2	3,9	5,0	Accommodation and food service activities
Info ja side	8,2	8,7	9,8	8,1	8,3	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	2,2	...	1,9	2,6	3,2	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalaane tegevus	4,7	4,9	4,2	4,0	4,7	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	6,0	8,2	7,5	8,1	9,0	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	9,5	11,4	8,9	7,9	8,6	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	18,6	17,5	18,9	18,0	17,1	Public administration and defence, compulsory social security
Haridus	10,3	9,3	9,9	9,2	12,2	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	5,0	4,4	4,6	4,3	2,8	Human health and social work activities
Kunst, meebleahutus ja vaba aeg	6,0	4,9	7,2	6,9	4,7	Arts, entertainment and recreation
Muud tegevusalad	2,7	4,3	2,8	4,4	3,9	Other activities
<b>KOKKU</b>	<b>299,1</b>	<b>300,5</b>	<b>322,9</b>	<b>330,0</b>	<b>330,9</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Naised</b>						
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	10,7	10,1	10,1	9,6	7,7	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	1,5	...	...	...	...	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	64,7	64,4	60,7	59,8	61,8	Manufacturing
Elektrienteria, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	2,5	2,4	1,6	1,2	1,8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisaatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	...	...	...	...	1,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	5,0	4,3	4,8	7,9	7,5	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsoidukite ja mootorrataste remont	46,4	47,7	52,5	52,1	54,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	14,2	13,3	16,4	15,4	13,4	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	11,2	16,4	17,8	18,5	18,6	Accommodation and food service activities
Info ja side	4,7	6,2	5,4	5,4	7,0	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	5,5	5,7	5,8	6,9	7,2	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalaane tegevus	5,4	5,2	5,8	5,7	5,5	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalaane tegevus	7,6	7,9	9,9	9,4	11,5	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	4,5	6,0	6,7	10,3	8,6	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	19,0	20,3	20,9	21,2	21,3	Public administration and defence, compulsory social security
Haridus	44,4	46,2	48,6	45,8	47,7	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	31,0	29,0	31,8	32,0	28,4	Human health and social work activities
Kunst, meebleahutus ja vaba aeg	8,8	10,1	11,1	10,9	10,1	Arts, entertainment and recreation
Muud tegevusalad	7,9	9,8	11,9	12,4	11,0	Other activities
<b>KOKKU</b>	<b>296,4</b>	<b>306,9</b>	<b>323,3</b>	<b>325,4</b>	<b>325,6</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Ettevõtte või asutuse allüksuse (toimla) tegevusala. 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.<sup>a</sup> Economic activity of the local unit of the enterprise. In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the EU. The data are recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

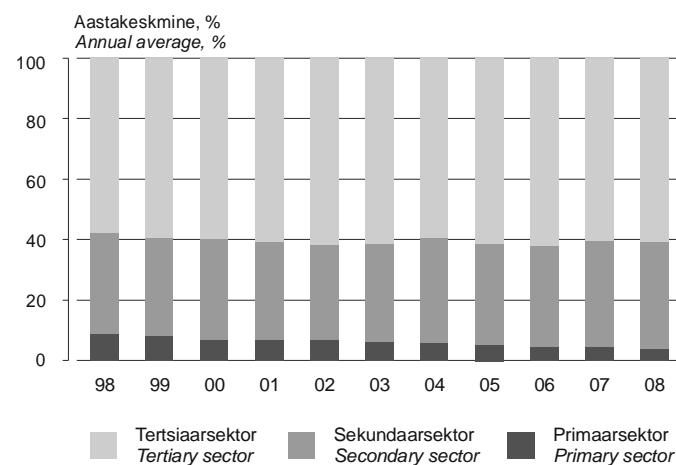
Tabel 11 Höivatud soo ja majandussektori<sup>a</sup> järgi, 2004–2008  
Table 11 Employed persons by sex and sector of economy<sup>a</sup>, 2004–2008  
(aastakeskmene — annual average)

Sugu, aasta Sex, year	Primaarsektor Primary sector	tuhat thousands	%	Sekundaarsektor Secondary sector	tuhat thousands	%	Tertsiaarsektor Tertiary sector	tuhat thousands	%	Kokku Total	tuhat thousands	%
<b>Mehed</b> <b>Males</b>												
2004												
2004	24,0	8,0		133,3	44,6		141,8	47,4		299,1	100,0	
2005	21,2	7,1		131,8	43,9		147,4	49,1		300,5	100,0	
2006	21,0	6,5		146,3	45,3		155,6	48,2		322,9	100,0	
2007	20,7	6,3		159,6	48,4		149,7	45,4		330,0	100,0	
2008	17,6	5,3		159,7	48,2		153,7	46,4		330,9	100,0	
<b>Naised</b> <b>Females</b>												
2004												
2004	10,7	3,6		75,1	25,3		210,6	71,1		296,4	100,0	
2005	10,1	3,3		73,2	23,9		223,7	72,9		306,9	100,0	
2006	10,1	3,1		68,7	21,3		244,5	75,6		323,3	100,0	
2007	9,6	3,0		70,0	21,5		245,8	75,5		325,4	100,0	
2008	7,7	2,4		72,8	22,4		245,1	75,3		325,6	100,0	
<b>Kokku</b> <b>Total</b>												
2004												
2004	34,7	5,8		208,3	35,0		352,4	59,2		595,5	100,0	
2005	31,3	5,2		205,0	33,8		371,1	61,1		607,4	100,0	
2006	31,1	4,8		215,1	33,3		400,1	61,9		646,3	100,0	
2007	30,3	4,6		229,6	35,0		395,5	60,4		655,3	100,0	
2008	25,3	3,9		232,4	35,4		398,8	60,7		656,5	100,0	

<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.

<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the EU. The data are recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

Joonis 3 Höivatud majandussektori<sup>a</sup> järgi, 1998–2008  
Figure 3 Employed persons by sector of economy<sup>a</sup>, 1998–2008



<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.

<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the EU. The data are recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

Tabel 12 Hõivatud elukoha ja majandussektori<sup>a</sup> järgi, 2004–2008

Table 12 Employed persons by place of residence and sector of economy<sup>a</sup>, 2004–2008  
(aastakeskmine — annual average)

Asula tüüp, aasta <i>Type of settlement, year</i>	Primaarsektor tuhat <i>Primary sector thousands</i>		Sekundaarsektor tuhat <i>Secondary sector thousands</i>		Tertsiaarsektor tuhat <i>Tertiary sector thousands</i>		Kokku tuhat <i>Total thousands</i>	
<b>Linnaline asula Urban settlement</b>								
2004	6,3	1,5	156,7	36,1	270,7	62,4	433,8	100,0
2005	5,9	1,3	153,8	34,7	283,9	64,0	443,6	100,0
2006	5,4	1,2	153,0	32,9	306,6	65,9	465,0	100,0
2007	6,2	1,3	165,2	35,1	299,0	63,6	470,5	100,0
2008	5,0	1,1	168,3	35,7	297,7	63,2	471,0	100,0
<b>Maa-asula Rural settlement</b>								
2004	28,4	17,6	51,6	31,9	81,7	50,5	161,7	100,0
2005	25,4	15,5	51,2	31,2	87,3	53,3	163,8	100,0
2006	25,7	14,2	62,1	34,3	93,4	51,5	181,3	100,0
2007	24,1	13,0	64,3	34,8	96,5	52,2	184,9	100,0
2008	20,3	10,9	64,2	34,6	101,1	54,5	185,5	100,0

<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.

<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the EU. The data are recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

Tabel 13 Hõivatud rahvuse ja majandussektori<sup>a</sup> järgi, 2004–2008

Table 13 Employed persons by ethnic nationality and sector of economy<sup>a</sup>, 2004–2008  
(aastakeskmine — annual average)

Rahvus, aasta <i>Ethnic nationality, year</i>	Primaarsektor tuhat <i>Primary sector thousands</i>		Sekundaarsektor tuhat <i>Secondary sector thousands</i>		Tertsiaarsektor tuhat <i>Tertiary sector thousands</i>		Kokku tuhat <i>Total thousands</i>	
<b>Eestlased Estonians</b>								
2004	31,3	7,8	121,4	30,4	246,3	61,7	399,0	100,0
2005	28,2	6,9	121,5	29,6	260,9	63,5	410,6	100,0
2006	28,1	6,4	128,5	29,1	284,8	64,5	441,4	100,0
2007	28,3	6,4	135,8	30,6	279,0	63,0	443,1	100,0
2008	23,8	5,4	138,8	31,3	281,4	63,4	444,0	100,0
<b>Mitte-eestlased Non-Estonians</b>								
2004	3,4	1,7	86,9	44,2	106,1	54,0	196,5	100,0
2005	3,1	1,6	83,5	42,4	110,2	56,0	196,8	100,0
2006	3,0	1,5	86,5	42,3	115,2	56,3	204,8	100,0
2007	2,0	0,9	93,7	44,2	116,5	54,9	212,2	100,0
2008	1,5	0,7	93,6	44,1	117,4	55,2	212,6	100,0

<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.

<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the EU. The data are recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

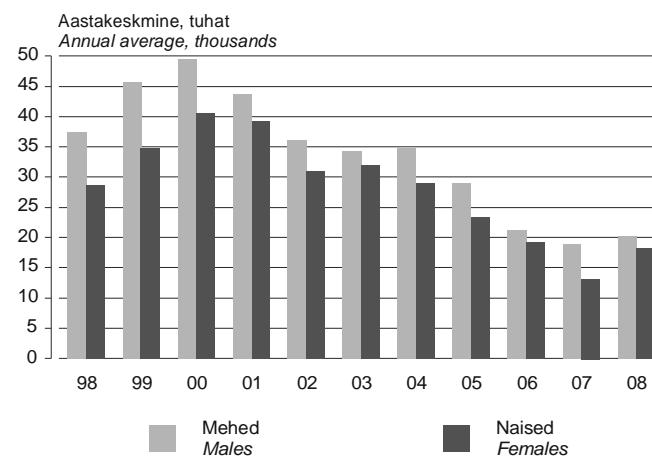
Tabel 14 Hõivatud soo ja ametiala järgi, 2004–2008  
 Table 14 Employed persons by sex and occupation, 2004–2008  
 (aastakeskmene, tuhat — annual average, thousands)

Sugu, ametiala	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, occupation
<b>Mehed</b>						
Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	47,5	48,5	54,9	54,9	50,7	Legislators, senior officials and managers
Tippspetsialistid	27,9	28,2	30,0	28,8	28,8	Professionals
Keskastme spetsialistid ja tehnikud	23,8	22,3	25,1	27,4	26,8	Technicians and associate professionals
Ametnikud	6,0	9,6	8,7	7,1	9,0	Clerks
Teenindus- ja müügitöötajad	16,4	16,7	15,6	14,2	18,4	Service workers and shop and market sales workers
Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	9,2	8,4	6,8	7,5	7,2	Skilled agricultural and fishery workers
Oskus- ja käsitöölised	78,8	78,7	88,2	97,8	100,9	Craft and related trades workers
Seadme- ja masinaoperaatorid	59,0	59,5	63,7	62,6	61,7	Plant and machine operators and assemblers
Lihttöölised	27,7	25,1	26,4	26,5	25,0	Elementary occupations
Relvajõud	...	...	...	...	...	Armed forces
<b>KOKKU</b>	<b>299,1</b>	<b>300,5</b>	<b>322,9</b>	<b>330,0</b>	<b>330,9</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Naised</b>						
Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	26,0	28,4	28,1	28,2	28,8	Legislators, senior officials and managers
Tippspetsialistid	50,9	57,7	64,9	66,4	61,5	Professionals
Keskastme spetsialistid ja tehnikud	54,7	58,4	54,0	55,9	58,1	Technicians and associate professionals
Ametnikud	19,9	19,8	24,1	24,3	26,0	Clerks
Teenindus- ja müügitöötajad	55,3	56,8	65,6	63,7	64,9	Service workers and shop and market sales workers
Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	6,2	6,0	4,9	4,9	4,8	Skilled agricultural and fishery workers
Oskus- ja käsitöölised	15,3	14,1	12,2	12,3	9,7	Craft and related trades workers
Seadme- ja masinaoperaatorid	24,2	24,6	30,3	27,9	31,8	Plant and machine operators and assemblers
Lihttöölised	43,7	40,8	38,7	41,3	39,3	Elementary occupations
Relvajõud	...	...	...	...	...	Armed forces
<b>KOKKU</b>	<b>296,4</b>	<b>306,9</b>	<b>323,3</b>	<b>325,4</b>	<b>325,6</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Kokku</b>						
Seadusandjad, kõrgemad ametnikud ja juhid	73,6	76,9	83,0	83,1	79,5	Legislators, senior officials and managers
Tippspetsialistid	78,9	85,9	94,8	95,2	90,3	Professionals
Keskastme spetsialistid ja tehnikud	78,5	80,7	79,1	83,3	84,9	Technicians and associate professionals
Ametnikud	25,9	29,4	32,8	31,5	35,0	Clerks
Teenindus- ja müügitöötajad	71,6	73,5	81,2	77,8	83,3	Service workers and shop and market sales workers
Põllumajanduse ja kalanduse oskustöölised	15,4	14,4	11,7	12,4	12,0	Skilled agricultural and fishery workers
Oskus- ja käsitöölised	94,1	92,7	100,4	110,2	110,6	Craft and related trades workers
Seadme- ja masinaoperaatorid	83,2	84,1	94,0	90,5	93,5	Plant and machine operators and assemblers
Lihttöölised	71,4	65,9	65,1	67,8	64,3	Elementary occupations
Relvajõud	...	...	...	...	...	Armed forces
<b>KOKKU</b>	<b>595,5</b>	<b>607,4</b>	<b>646,3</b>	<b>655,3</b>	<b>656,5</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 15 Töötud soo ja vanuse järgi, 2004–2008  
 Table 15 Unemployed persons by sex and age, 2004–2008  
 (aastakeskmine, tuhat — annual average, thousands)

Sugu, vanuserühm	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
15–24	9,0	6,8	4,3	5,6	5,7	15–24
25–49	19,2	16,2	11,8	8,9	9,2	25–49
50–74	6,6	5,8	5,2	4,4	5,3	50–74
Kokku	34,7	28,9	21,3	18,9	20,2	Total
16 kuni pensioniiga	34,2	28,3	20,9	18,4	19,8	16 until pension age
15–64	34,5	28,6	21,0	18,8	20,1	15–64
<b>Naised</b>						
15–24	6,2	4,4	4,6	2,3	4,2	15–24
25–49	16,1	14,1	11,6	8,9	10,3	25–49
50–74	6,5	4,8	3,0	1,9	3,6	50–74
Kokku	28,9	23,3	19,2	13,1	18,1	Total
16 kuni pensioniiga	28,2	22,7	18,6	13,1	17,4	16 until pension age
15–64	28,6	23,0	19,0	13,1	17,7	15–64
<b>Kokku</b>						
15–24	15,2	11,2	9,0	7,9	10,0	15–24
25–49	35,3	30,4	23,3	17,8	19,5	25–49
50–74	13,1	10,6	8,2	6,3	8,9	50–74
Kokku	63,6	52,2	40,5	32,0	38,4	Total
16 kuni pensioniiga	62,4	50,9	39,5	31,5	37,2	16 until pension age
15–64	63,1	51,6	40,0	31,9	37,9	15–64

Joonis 4 Töötud soo järgi, 1998–2008  
 Figure 4 Unemployed persons by sex, 1998–2008



Tabel 16 Töötuse määr soo ja vanuse järgi, 2004–2008

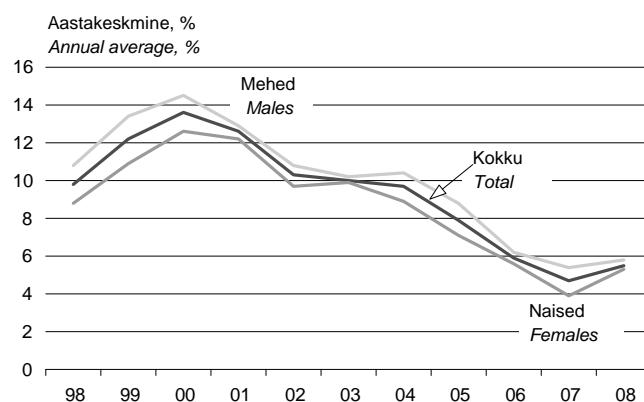
Table 16 Unemployment rate by sex and age, 2004–2008

(aastakeskmne, protsent — annual average, percentages)

Sugu, vanuserühm	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
15–24	21,2	16,6	10,0	12,1	12,6	15–24
25–49	9,3	7,9	5,5	4,1	4,3	25–49
50–74	7,7	7,0	6,0	5,1	5,8	50–74
Kokku	10,4	8,8	6,2	5,4	5,8	Total
16 kuni pensioniiga	10,8	9,1	6,4	5,5	5,9	16 until pension age
15–64	10,7	9,0	6,3	5,5	5,9	15–64
<b>Naised</b>						
15–24	22,4	14,9	14,7	7,1	11,3	15–24
25–49	8,1	7,1	5,7	4,5	5,2	25–49
50–74	6,7	4,7	2,8	1,8	3,3	50–74
Kokku	8,9	7,1	5,6	3,9	5,3	Total
16 kuni pensioniiga	9,6	7,6	6,0	4,2	5,5	16 until pension age
15–64	9,1	7,2	5,8	4,0	5,4	15–64
<b>Kokku</b>						
15–24	21,7	15,9	12,0	10,0	12,0	15–24
25–49	8,7	7,5	5,6	4,3	4,7	25–49
50–74	7,2	5,8	4,2	3,2	4,4	50–74
Kokku	9,7	7,9	5,9	4,7	5,5	Total
16 kuni pensioniiga	10,2	8,3	6,2	4,9	5,7	16 until pension age
15–64	9,9	8,1	6,0	4,8	5,6	15–64

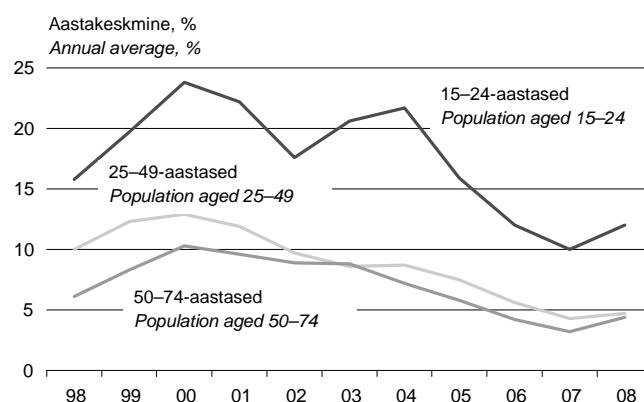
Joonis 5 Töötuse määr soo järgi, 1998–2008

Figure 5 Unemployment rate by sex, 1998–2008

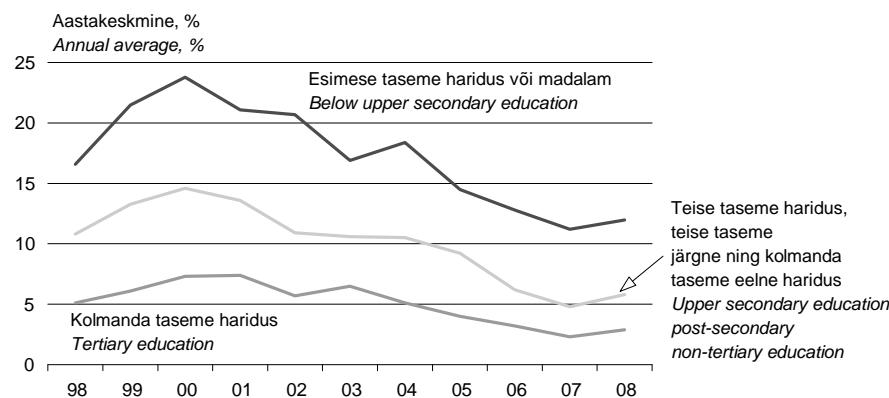


Joonis 6 Töötuse määr vanuse järgi, 1998–2008

Figure 6 Unemployment rate by age, 1998–2008



Joonis 7 Töötuse määr hariduse<sup>a</sup> järgi, 1998–2008  
 Figure 7 Unemployment rate by education<sup>a</sup>, 1998–2008



<sup>a</sup> Eesti haridustasemed: esimese taseme haridus või madalam — alghariduseta, algharidus, põhiharidus, kutseharidus põhihariduseta noortele; teise taseme haridus — kutseõpe põhihariduse baasil, üldkeskharidus, kutsekeskharidus põhihariduse baasil, keskeriharidus põhihariduse baasil; teise taseme järgne ning kolmenda taseme eelne haridus — kutsekeskharidus keskhariduse baasil; kolmenda taseme haridus — keskeriharidus keskhariduse baasil, kõrgharidus, magistri- ja doktorikraad.

<sup>a</sup> ISCED 97 educational level: below upper secondary education — less than primary education, primary education, basic education, vocational education for youngsters without basic education; upper secondary education — vocational training based on basic education, general secondary education, vocational secondary education based on basic education, professional secondary education based on basic education; post-secondary non-tertiary education — vocational secondary education based on secondary education; tertiary education — professional secondary education based on secondary education, higher education, Master's and Doctor's degree.

Tabel 17 Töötud soo ja töötuse kestuse järgi, 2004–2008  
 Table 17 Unemployed persons by sex and duration of unemployment, 2004–2008  
 (aastakeskmne, tuhat — annual average, thousands)

Sugu, töötuse kestus	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, duration of unemployment
<b>Mehed</b>						
Vähem kui 6 kuud	11,5	11,9	7,6	7,5	10,0	Less than 6 months
6–11 kuud	4,4	3,0	2,9	1,5	3,1	6 to 11 months
Vähemalt 12 kuud	18,8	13,9	10,8	10,0	7,2	At least 12 months
vähemalt 24 kuud	11,8	9,2	6,4	5,7	3,5	at least 24 months
<b>KOKKU</b>	<b>34,7</b>	<b>28,9</b>	<b>21,3</b>	<b>18,9</b>	<b>20,2</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Naised</b>						
Vähem kui 6 kuud	9,7	6,7	8,1	5,9	10,3	Less than 6 months
6–11 kuud	4,8	2,7	2,3	1,4	3,1	6 to 11 months
Vähemalt 12 kuud	14,4	14,0	8,8	5,9	4,7	At least 12 months
vähemalt 24 kuud	9,7	9,0	5,0	3,2	2,7	at least 24 months
<b>KOKKU</b>	<b>28,9</b>	<b>23,3</b>	<b>19,2</b>	<b>13,1</b>	<b>18,1</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Kokku</b>						
Vähem kui 6 kuud	21,2	18,6	15,7	13,4	20,3	Less than 6 months
6–11 kuud	9,2	5,7	5,3	2,8	6,2	6 to 11 months
Vähemalt 12 kuud	33,2	27,9	19,5	15,8	11,8	At least 12 months
vähemalt 24 kuud	21,5	18,2	11,4	8,9	6,2	at least 24 months
<b>KOKKU</b>	<b>63,6</b>	<b>52,2</b>	<b>40,5</b>	<b>32,0</b>	<b>38,4</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 18 Töötud soo ja töötuse kestuse järgi, 2004–2008

Table 18 Unemployed persons by sex and duration of unemployment, 2003–2007  
(aastakeskmene, protsendi — annual average, percentages)

Sugu, töötuse kestus	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, duration of unemployment
<b>Mehed</b>						
Vähem kui 6 kuud	33,1	41,3	35,6	39,5	49,4	Less than 6 months
6–11 kuud	12,7	10,4	13,9	7,7	15,2	6 to 11 months
Vähemalt 12 kuud	54,2	48,2	50,5	52,8	35,3	At least 12 months
vähemalt 24 kuud	34,1	32,0	30,2	30,2	17,5	at least 24 months
KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<b>TOTAL</b>
<b>Naised</b>						
Vähem kui 6 kuud	33,5	28,6	42,4	44,9	57,1	Less than 6 months
6–11 kuud	16,7	11,5	12,0	10,4	17,0	6 to 11 months
Vähemalt 12 kuud	49,7	59,9	45,6	44,7	25,9	At least 12 months
vähemalt 24 kuud	33,5	38,6	25,8	24,2	14,9	at least 24 months
KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<b>TOTAL</b>
<b>Kokku</b>						
Vähem kui 6 kuud	33,3	35,6	38,8	41,7	53,0	Less than 6 months
6–11 kuud	14,5	10,9	13,0	8,8	16,1	6 to 11 months
Vähemalt 12 kuud	52,2	53,4	48,2	49,5	30,9	At least 12 months
vähemalt 24 kuud	33,8	34,9	28,1	27,7	16,3	at least 24 months
KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	<b>TOTAL</b>

Tabel 19 Mitteaktiivsed soo ja vanuse järgi, 2004–2008

Table 19 Inactive population by sex and age, 2004–2008  
(aastakeskmene, tuhat — annual average, thousands)

Sugu, vanuserühm	2004	2005	2006	2007	2008	Sex, age group
<b>Mehed</b>						
15–24	62,3	65,1	64,1	59,7	58,1	15–24
25–49	21,7	22,6	13,2	13,1	13,8	25–49
50–74	69,8	71,6	68,4	67,5	64,8	50–74
Kokku	153,8	159,2	145,7	140,3	136,7	Total
16 kuni pensioniiga	98,3	103,0	92,0	87,3	83,8	16 until pension age
15–64	116,0	119,6	108,8	101,5	98,4	15–64
15 ja vanemad	175,4	182,0	171,0	166,5	163,9	15 and older
<b>Naised</b>						
15–24	72,6	72,0	71,4	68,8	62,3	15–24
25–49	42,4	42,1	35,7	40,6	40,1	25–49
50–74	119,9	115,7	109,5	109,4	108,8	50–74
Kokku	234,9	229,8	216,5	218,7	211,2	Total
16 kuni pensioniiga	121,8	122,2	114,7	121,3	115,1	16 until pension age
15–64	163,4	158,9	147,1	149,2	141,8	15–64
15 ja vanemad	296,3	293,4	284,3	288,5	283,2	15 and older
<b>Kokku</b>						
15–24	134,9	137,0	135,5	128,5	120,4	15–24
25–49	64,1	64,7	48,9	53,7	53,9	25–49
50–74	189,7	187,3	177,9	176,8	173,6	50–74
Kokku	388,7	389,0	362,3	359,0	347,9	Total
16 kuni pensioniiga	220,1	225,2	206,7	208,6	198,9	16 until pension age
15–64	279,4	278,4	255,9	250,7	240,3	15–64
15 ja vanemad	471,7	475,4	455,2	455,1	447,2	15 and older

Tabel 20 15–74-aastased mitteaktiivsed mitteaktiivsuse põhjuse järgi, 2004–2008  
Table 20 Inactive population aged 15–74 by reason of inactivity, 2004–2008  
(aastakeskmine, tuhat — annual average, thousands)

Mitteaktiivsuse põhjus	2004	2005	2006	2007	2008	Reason of inactivity
Õpingud	123,1	126,1	124,4	117,7	109,0	Studies
Haigus või vigastus	43,3	47,0	51,3	51,8	51,2	Illness or disability
Rasedus-, sünnitus- või lapsehoolduspuhkus	27,2	27,1	23,8	26,5	28,6	Pregnancy, maternity or parental leave
Vajadus hoolitseda laste või teiste pereliikmete eest	13,7	14,0	13,9	13,6	12,2	Need to take care of children or other members of the family
Pensioniiga	149,4	145,4	129,5	132,9	132,6	Pension age
Heitunud (kaotanud lootuse tööd leida)	17,7	14,7	7,2	7,3	5,5	Discouraged persons (lost hope to find work)
Muu	14,4	14,6	12,2	9,2	8,7	Other
KOKKU	388,7	389,0	362,3	359,0	347,9	TOTAL

## Metoodika

Statistikaamet korraldas esimese Eesti tööjõu-uuringu (ETU) 1995. aasta alguses. 1997.–1999. aastal toimus küsitlus II kvartalis. Alates 2000. aastast on ETU kvartali- ja aastaväljundiga pidevuuring. Valimisse sattunud leibkondade uuringunädalad on jaotatud ühtlaselt üle kogu aasta, s.t iga nädala kohta korraldatakse võrdne arv küsitlusi.

Kuni 2000. aasta II kvartalini koosnes ETU küsimustik kahest osast:

- uuringunädala osaga kogutu tööinfot küsitlusele eelnenedud nädala kohta,
- tagasivaatelise osaga kogutu töömuutuste andmeid uuringule eelnenedud aastatel.

Ehkki kvartalitulemusi saadakse pidevuuringu põhjal alates 2000. aasta I kvartalist, kogutu I ja II kvartalis veel tagasivaatelisi andmeid 1999. aasta kohta, sest siis toimus küsitlus vaid II kvartalis. Alates 2000. aasta III kvartalist tagasivaatelisi andmeid enam ei koguta, sest küsitlus toimub pidevalt ja kõik andmed saadakse uuringunädala järgi. Aastakeskmised on kvartalitulemuste aritmeetilised keskmised.

Küsitletavate valiku alus oli 1995. aastal 1989. aasta rahvaloenduse andmebaas, 1997.–2001. aastal AS Andmevara rahvastiku andmebaas (rahvastikuregister), 2002.–2004. aastal 2000. aasta rahva ja eluruumide loenduse aadressbaas, alates 2005. aastast rahvastikuregister.

ETU-ga kogutakse andmeid tööelistelt isikutelt (15–74-aastased). Enne 2002. aastat arvestati küsitletava vanuse määramisel vaid sünniaastat: tööelisteks loeti inimesed, kes uuringuaasta 1. jaanuaril olid 15–74-aastased. 2002. aastast alates arvestatakse ka sünnikuupäeva: tööelised on isikud, kes uuringunädalal olid 15–74-aastased.

Alates 2002. aastast kasutatakse vanuse arvutamisel sünnikuupäeva, mis võimaldab täpselt arvutada ka vanuserühma “16 kuni pensioniiga” andmeid. Enne 2002. aastat arvestati ETU-s pensioniiga ainult täisaastates.

## Tööjõu-uuringus kasutatud pensioniiga, 1989–2008

	Vanus, aastat	
	mehed	naised
1989–1994	60	55
1995–1996	61	56
1997–1998	62	57
1999–2001	63	58
2002–2003	63	58,5
2004	63	59
2005–2006	63	59,5
2007	63	60
2008	63	60,5

ETU andmete laiendamisel on aluseks arvestuslik rahvaarv uuringuaasta 1. jaanuari seisuga. Laiendustegurid arvutatakse maakonna, soo ja viie aasta vanuserühmade järgi.

Valimi laiendamisel üldkogumi kohta saadud andmed on tegelike parameetrite hinnangud. Vähem kui 20 isikul põhinevaid hinnanguid ei ole avaldatud (tabelites tähistus "..."), sest need ei ole usaldusväärsed.

## **Methodology**

*Statistics Estonia conducted the first labour force survey (ELFS) at the beginning of 1995. In 1997–1999 the survey was conducted in the 2nd quarter. Starting from the year 2000, the survey is a continuous survey providing quarterly and annual results. The reference weeks for households in the sample are spread evenly throughout the whole year, i.e. the same number of interviews are conducted in every week of the year.*

*Until the 2nd quarter of 2000, the questionnaire of ELFS consisted of two parts:*

- *the part of the reference week in which the data were collected about the week preceding the survey;*
- *the retrospective part in which the data were collected about the changes of work in the years preceding the survey.*

*The quarterly results are received on the basis of the continuous survey since the 1st quarter of 2000, however, in the 1st and 2nd quarters the retrospective data were collected for the year 1999, as the survey was conducted in the 2nd quarter only. Since the 3rd quarter of 2000, the retrospective data are no longer collected. There is no need for that as the survey is conducted continuously. The annual averages are calculated as an arithmetical mean of quarters.*

*The 1989 Population Census database served as a sample frame in 1995, in 1997–2001 the population database of Andmevara Ltd (Population Register), in 2002–2004 the 2000 Population and Housing Census database, and since 2005 the Population Register is used.*

*The target population of the survey are the working-age residents of Estonia (aged 15–74). Up to 2002, the respondents were classified as falling in or out of the working-age population only according to the year of birth: the working-age population is the population between the ages of 15 and 74 on 1 January of the reference year. Since 2002, the date of birth is also taken into account when calculating the age of the respondent: the working-age population is the population between the ages of 15 and 74 in the reference week.*

*As since 2002 the age of the respondent is calculated according to the date of birth, the data for the age group “16 until pension age” are also much more precise. Before 2002 the pension age was calculated only in full-years.*

### **Pension age used in the ELFS, 1989–2008**

	<i>Age, years</i>	
	<i>males</i>	<i>females</i>
1989–1994	60	55
1995–1996	61	56
1997–1998	62	57
1999–2001	63	58
2002–2003	63	58.5
2004	63	59
2005–2006	63	59.5
2007	63	60
2008	63	60.5

The expansion of the data of the Labour Force Survey is based on the estimated population of 1 January of the reference year. The expansion coefficients have been calculated according to county, sex and 5-year age groups.

All the data received through the expansion of the sample are the estimates of actual parameters. The estimates that are based on less than 20 persons of the sample have not been published (in tables, the symbol "...") as they are not reliable.

### **Kirjandust Publications**

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1, 2, 4, 7, 10.

Pilk tööellu. A Glimpse into the Working Life. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

# PALK

## Mare Kusma, Vilma Mere

Tabel 1	Keskmine brutokuupalk tegevusalal järgi, 2004–2008.....	192
Joonis 1	Brutopalga kogusumma koostisosad tegevusalal järgi, 2008 .....	193
Joonis 2	Keskmine brutokuupalk ja selle muutus vörreldes eelmine aastaga, 1999–2008 .....	193
Joonis 3	Reaalpalga muutus vörreldes eelmine aastaga, 1999–2008 .....	194

# WAGES AND SALARIES

Table 1	Average monthly gross wages and salaries by economic activity, 2004–2008.....	192
Figure 1	Amount components of gross wages (salaries) by economic activity, 2008 .....	193
Figure 2	Average monthly gross wages (salaries) and their change over previous year, 1999–2008.....	193
Figure 3	Change of real wages compared to the previous year, 1999–2008.....	194

## Ülevaade

Peatükk käsitleb keskmist brutokuupalka, tegevusalal keskmist brutokuupalka ja selle muutust.

### 2008. aastal palgakasv pidurdus

Aasta keskmist brutokuupalka arvutatakse lühiajastatistika alusel. Ajavahemikul 1999–2008 on brutopalga juurdekasvutempo kõikunud 8,4%-st 20,5%-ni.

Palgatõusu aeglustumine 2003.–2004. aastal on seletatav Eesti liitumisega Euroopa Liiduga ja erasektori ettevaatlikkusega otseste tööjöukulude suurendamisel. 2006. aastal hakkas palk kiiresti tõusma. 2008. aastal palgakasv pidurdus, keskmise brutokuupalga tõus oli 13,9%.

Keskmine brutopalk tõusis 2008. aastal eelmine aastaga vörreldes kõige rohkem metsamajanduses — 24,2% — ja kõige vähem ehituses — 7,7%.

2008. aastal oli kõige väiksem brutopalk hotellide ja restoranide tegevusalal (2,9 korda väiksem kui finantsvahenduses). Finantsvahenduse palk tõusis järsult 1990. aastate alguses ja kõrgtase on püsinud täinii. 2008. aastal oli finantsvahenduse brutopalk Eesti keskmisest brutopalgast 1,9 korda kõrgem.

Vörreldes 1999. aastaga oli keskmise brutopalk 2008. aastal 2,9 korda suurem. Enim tõusis keskmise brutopalk pöllumajanduses ja jahinduses (4,2 korda), kõige vähem finantsvahenduses (2,4 korda).

Reaalpalga muutus, milles on arvesse võetud tarbijahinnaindeksi muutuse mõju, jäi aastatel 1999–2003 6–8% piiresse. Sel ajavahemikul oli reaalpalga kasv suhteliselt stabiilne, kuid 2004. aastal reaalpalga kasv aeglustus. 2006. aastal algas peamiselt brutopalga muutuse mõjul reaalpalga kiire kasv, mis pidurdus järsult 2008. aastal, jäädes 3,2%-le.

## Overview

*The chapter presents data on the average monthly gross wages and salaries, average gross wages and salaries and their change by economic activity.*

### In 2008 the wages' and salaries' growth slowed down

*The average annual gross wages and salaries are calculated on the basis of short-term statistics. During the period 1999–2008 the rate of increase in the gross wages and salaries has fluctuated between 8.4%–20.5%.*

*The slowdown of the wages' and salaries' growth in 2003–2004 was caused by the accession of Estonia to the European Union and cautiousness of the private sector in increasing the direct labour costs. In 2006 a rapid growth of wages and salaries started. In 2008 the wages' and salaries' growth slowed down, the average gross wages (salaries) increased 13.9%.*

In 2008 compared to the previous year, the average gross wages and salaries increased the most in forestry — 24.2% and the least in construction — 7.7%.

In 2008 the gross wages and salaries were the lowest in hotels and restaurants (2.9 times lower than in financial intermediation). The steep rise in wages and salaries of financial intermediation occurred at the beginning of the 1990s and high level has been maintained until now. In 2008 the gross wages and salaries in financial intermediation were 1.9 times higher than the country's average gross wages and salaries.

**During ten years,  
the average monthly  
gross wages and  
salaries have  
increased 2.9 times**

Compared to 1999, the average gross wages and salaries increased 2.9 times over the last ten years. The average gross wages and salaries increased the most in agriculture and hunting (4.2 times) and the least in financial intermediation (2.4 times).

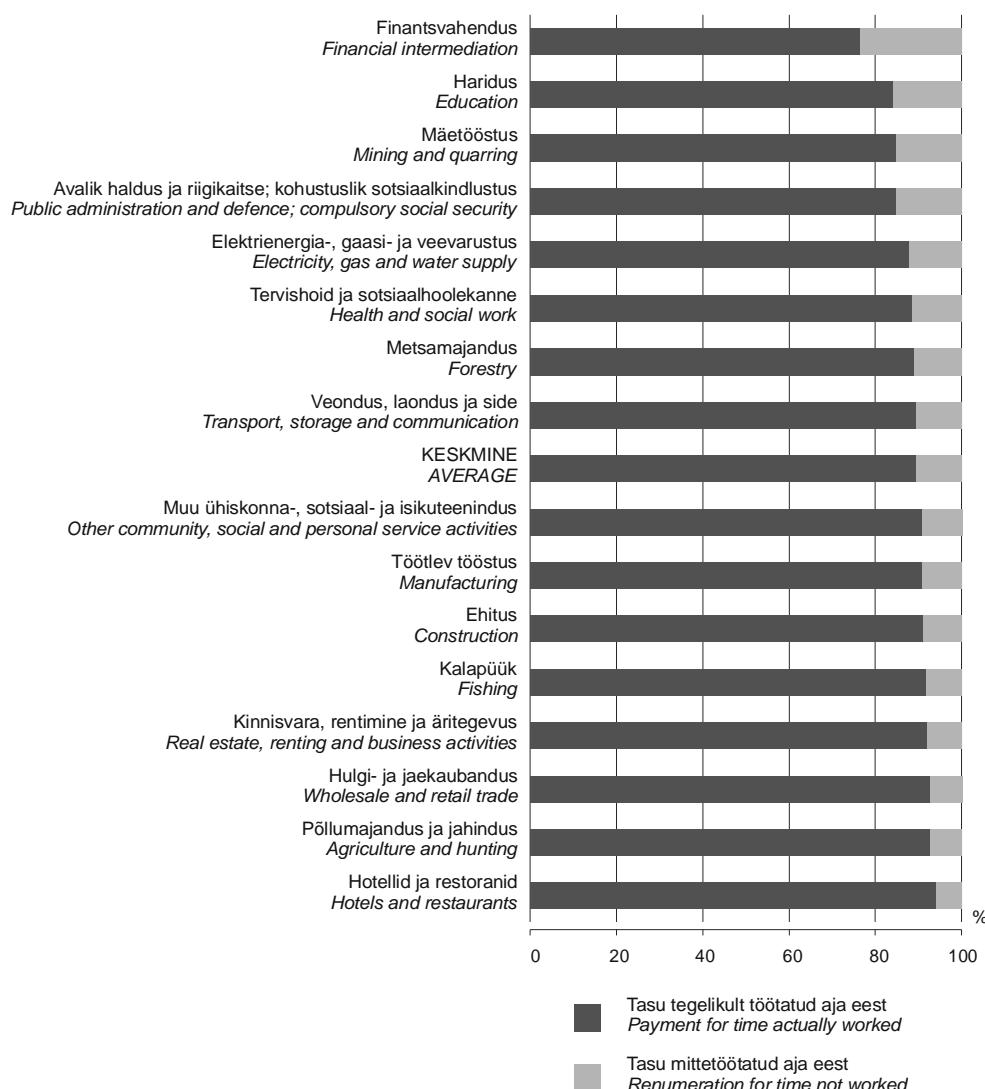
In 1999–2003, the change of real wages, which has taken into account the impact of the change in the consumer price index, was around 6–8%. In this period the growth of real wages was relatively stable. In 2004 the growth of real wages slowed down. Since 2006 the rapid growth of real wages started, mainly influenced by the change of gross wages (salaries), and slowed down steeply in 2008, the real wages increased only 3.2%.

Tabel 1 Keskmine brutokuupalk tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2004–2008

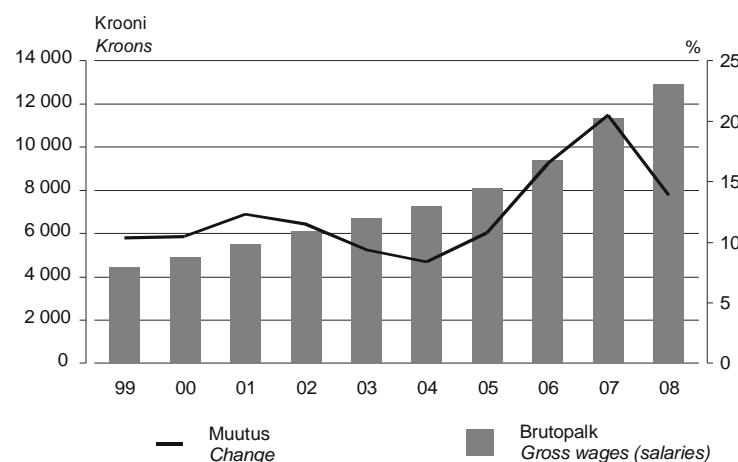
Table 1 Average monthly gross wages and salaries by economic activity (EMTAK 2003), 2004–2008

Tegevusala	Brutokuupalk, krooni					Keskmine brutokuupalga muutus vörreldes eelmise aastaga, %				Economic activity	
	Monthly gross wages and salaries, kroons					Change in average monthly gross wages and salaries over previous year, %					
	2004	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008		
Pöllumajandus ja jahindus	4 799	5 626	6 808	8 609	9 938	17,2	21,0	26,4	15,4	Agriculture and hunting	
Metsamajandus	7 267	8 365	9 105	11 014	13 678	15,1	8,8	21,0	24,2	Forestry	
Kalapüük	4 430	4 575	7 107	9 212	10 419	3,3	55,4	29,6	13,1	Fishing	
Mäetööstus	8 687	8 734	10 070	12 920	14 988	0,5	15,3	28,3	16,0	Mining and quarrying	
Töötlev tööstus	6 696	7 526	8 844	10 651	11 935	12,4	17,5	20,4	12,1	Manufacturing	
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	8 482	9 630	10 385	12 560	15 044	13,5	7,8	20,9	19,8	Electricity, gas and water supply	
Ehitus	7 468	8 480	10 075	13 020	14 029	13,5	18,8	29,2	7,7	Construction	
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsöidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	6 915	7 401	9 111	10 961	12 314	7,0	23,1	20,3	12,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods	
Hotellid ja restoranid	4 535	5 421	6 148	7 146	8 226	19,5	13,4	16,2	15,1	Hotels and restaurants	
Veondus, laondus ja side	8 048	8 859	10 126	12 545	13 696	10,1	14,3	23,9	9,2	Transport, storage and communication	
Finantsvahendus	14 998	16 384	16 915	21 205	23 899	9,2	3,2	25,4	12,7	Financial intermediation	
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	9 332	9 724	11 433	12 248	13 965	4,2	17,6	7,1	14,0	Real estate, renting and business activities	
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	9 224	10 101	11 482	14 301	16 600	9,5	13,7	24,6	16,1	Public administration and defence; compulsory social security	
Haridus	6 475	7 219	7 949	9 393	11 319	11,5	10,1	18,2	20,5	Education	
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	6 524	7 900	9 026	11 051	13 258	21,1	14,3	22,4	20,0	Health and social work	
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	6 244	6 970	7 862	9 556	11 035	11,6	12,8	21,5	15,5	Other community, social and personal service activities	
Palgatöötajatega kodumajapidamised	...	...	...	...	...	...	...	...	...	Private households with employed persons	
<b>KOKKU</b>	<b>7 287</b>	<b>8 073</b>	<b>9 407</b>	<b>11 336</b>	<b>12 912</b>	<b>10,8</b>	<b>16,5</b>	<b>20,5</b>	<b>13,9</b>	<b>TOTAL</b>	

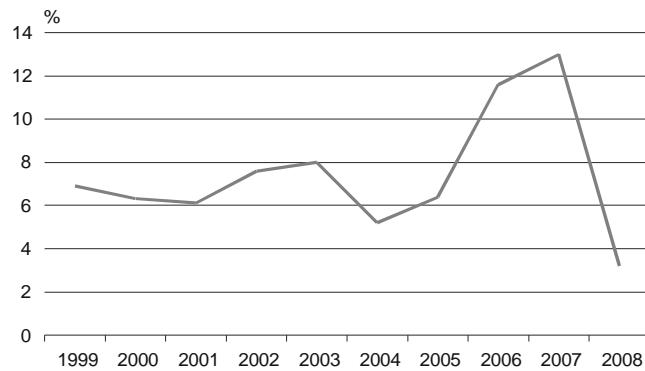
Joonis 1 Brutopalga kogusumma koostisosad tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2008  
 Figure 1 Amount components of gross wages (salaries) by economic activity (EMTAK 2003), 2008



Joonis 2 Keskmise brutokuupalk ja selle muutus võrreldes eelmise aastaga, 1999–2008  
 Figure 2 Average monthly gross wages (salaries) and their change over previous year, 1999–2008



Joonis 3 **Reaalpalga muutus vörreldes eelmise aastaga, 1999–2008**  
 Figure 3 *Change of real wages compared to the previous year, 1999–2008*



## Metoodika

Palga lühiajastatistika hõlmab Eestis tegutsevaid ettevõtteid, asutusi ja organisatsioone, v.a osa mittetulundusühinguid. Aastatel 1994–1996 küsitleti kord kvartalis kõiki riigi- ja munitsipaalteevõtteid, -asutusi ja -organisatsioone ning peale selle ettevõtteid, kus oli enam kui 19 töötajat. Ülejäänud ettevõtteid uuriti valikuliselt lihtsa juhusliku valiku põhimõttel. 1997. aastal metodikat muudeti. Nüud kogutakse palgaandmeid kuu kaupa. Uuritakse kõiki riigi- ja munitsipaaliasutusi ning -organisatsioone ja peale selle ettevõtteid, kus on enam kui 49 töötajat. Ülejäänud ettevõtteid uuritakse valikuliselt.

Avaldatavad keskmised brutokuupalgad on taandatud täistööajaga töötaja kohta, et palka oleks võimalik vörrelda tööaja pikkusest olenemata. Keskmise brutokuupalk ei hõlma töövõtulepinguga töötajate töötasu, sest nende töötunde on raske mõõta. Samuti on nende tööaega raske taandada täistööajale, sest Eesti seadused ei nõua töövõtulepinguga töötajate tööaja arvestuse pidamist.

## Methodology

*The short-term survey population of wages statistics includes all enterprises, institutions and organisations, except some non-profit associations, operating in Estonia. In 1994–1996 the data on wages were collected by quarters. All state and municipal enterprises, institutions, organisations and enterprises with more than 19 employees were enumerated completely. The rest of enterprises were sampled. In 1997 the methodology was changed and the data on wages and salaries are now collected monthly. Since 1997 all state and municipal institutions and organisations and enterprises with more than 49 employees are enumerated completely but the rest of the enterprises are sampled.*

*The published average monthly gross wages and salaries have been calculated for the number of employees in full-time units, which allows comparing different average wages regardless of the length of working time. The average gross wages and salaries exclude payments to employees with the contract of agreement as it is difficult to measure their working time and the Estonian laws do not require measuring it.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 2.

## HINNAD

### Viktoria Trasanov

Tabel 1	Hinnaindeksite muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008 .....	198
Tabel 2	Tarbijahinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008 .....	198
Tabel 3	Tarbijahinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga kaubagrupi järgi, 2006–2008 .....	198
Tabel 4	Tööstustoodangu tootjahinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008 .....	199
Tabel 5	Remondi- ja rekonstruktsioonistööde hinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008 .....	199
Tabel 6	Ehitushinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008.....	199

## PRICES

Table 1	<i>Price indices, change over previous year, 2004–2008 .....</i>	198
Table 2	<i>Consumer price index, change over previous year, 2004–2008 .....</i>	198
Table 3	<i>Consumer price index by commodity group, change over previous year, 2006–2008 .....</i>	198
Table 4	<i>Producer price index of industrial output, change over previous year, 2004–2008 .....</i>	199
Table 5	<i>Repair and reconstruction work price index, change over previous year, 2004–2008 .....</i>	199
Table 6	<i>Construction price index, change over previous year, 2004–2008 .....</i>	199

## Ülevaade

### Kõige kiiremini mõjutas muutuv majandus ehitushinnaindeksit

Kui 2007. aastal kiirenes hinnatõus kogu maailmas ning enamiku hinnaindeksite aastakasv oli viimaste aastate suurim, siis 2008. aastal pilt muutus. Majanduse jahtumisele reageeris Eestis kõige kiiremini ehitushinnaindeks, mille puhul kahe viimase aasta üle 10%-ne aastatõus taandus 2008. aastal 3,4%-le. Sealjuures oli 2008. aasta teises kvartalis eelmise kvartaliga võrreldes langusesse pööranud töötökkulude indeks neljandas kvartalis langenud juba ka eelmise aasta sama kvartaliga võrreldes. Töötöö odavnemine oli tihedalt seotud 13,2%-se ehitusmahtude vähenemisega 2008. aastal. 2009. aasta algul on mahtude vähenemine jätkunud ning peale töötöö odavnemise on odavamaks muutunud ka ehitusmasinate kasutamine ja ehitusmaterjalid.

Tööstustoodangu tootjahinnaindeks kasvas 2008. aastal 7,1%, mis jäi küll alla 2007. aastale (8,3%), kuid oli siiski kõrge. Suurem oli tõus energiateenindustrikates (19,4%) ja mäetööstuses (11,7%). Töötlevas tööstuses oli tõus 2008. aasta esimeses kvartalis võrreldes eelmise aasta sama kvartaliga 8%, mis neljandaks kvartaliks aga kahanes 3,7%. Alates oktoobrist on tootjahinnaindeks töötlevas tööstuses pidevalt langenud ja sellega on loodud eeldus kodumaiste tarbekaupade odavnemiseks ja jaehindade langetamiseks.

Tarbijahinnaindeks tõusis 2008. aasta jaanuaris detsembriga võrreldes rekordiliselt — 2,2%. Selle peamine põhjus oli aktsiisimuutuse võrra kallinenud mootorikütus ning saartega peetava pramiühenduse, linnatranspordi ja rongipiletite kallinemine. Tarbijahinnaindeksi muutus eelmise aasta sama kuuga jäi 2008. aasta esimeseks üheksaks kuuks 10,5% ja 11,4% vahel, septembris jõudis 10,5%-ni ning seejärel hakkas langema.

2008. aasta algul jätkus toidu kallinemine, mis mõjutas indeksit kogu aasta. Toit oli keskmiselt 14,9% kallim kui aasta varem.

Veebruaris olid mootorikütuse hinnad aasta esimese poole madalaimad, kuid kallinesid 2008. aasta juuliks, kui mootorikütuse hinnad saavutasid oma kõrgeima taseme, 18,4%. Alates augustist kuni aasta lõpuni langesid mootorikütuse hinnad kuust kuusse, olles detsembris 9,8% madalamad kui aasta varem samal ajal. Esimesel poolaastal suure tõusu läbi teinud kütusehinnad kajastusid aasta lõpukuudel soojusenergia hinnatõusus ning

saavutasid kõrgeima taseme detsembris, kui soojusenergia oli eratarbijale 53,5% kallim kui 2007. aasta detsembris.

2008. aastal mõjutasid tarbijahinnaindeksit võrreldes 2007. aasta keskmisega kõige rohkem eluasemeteenuste, toidu, mootorikütuse, alkohoolsete jookide ja tubakatoode hinnatõusud. Oma osa oli siin alates jaanuarist energiale ja kütustele sätestatud uutel aktsiisimääradel, samuti aasta jooksul kaks korda, jaanuaris ja juulis tõusnud alkoholi- ja tubakaaktiisi määradel, kuid mitte ainult. Tarbijahinnaindeksi aastamuutus oli 2008. aastal 10,4%, viimati oli see kõrgem 1997. aastal (11,2%). Vahepealsetel aastatel oli aastane tõus väikseim 2003. aastal (1,3%), millele järgnes kolme protsendiga 2004. aasta.

### **Tarbijahindade harmoneeritud indeksi keskmine tõus EL-is 3,7%**

Võttes aluseks tarbijahindade harmoneeritud indeksi, mida arvutatakse kogu EL-is ühtsete reeglite järgi, oli 27 liikmesriigi 2008. aasta keskmine tõus 3,7% ning eurosoonis 3,3%. Kõige suurem oli hinnatõus Lätis (15,3%), järgnesid Bulgaaria (12,0%) ja Leedu (11,1%). Kõige väiksem — vaid 2,2% — oli aastane hinnatõus Hollandis, Portugalis oli see 2,7% ja Saksamaal 2,8%.

EL-i keskmine toidu hinnatõus oli 2008. aastal 6,7%. Meist kiiremini kerkisid toidu hinnad möödunud aastal Lätis (18,8%), Bulgaarias (16,6%) ja Leedus (16,4%). Kõige vähem — 3,8% — kallines toit Portugalis.

Alkohoolsete jookide hinnatõus oli meil möödunud aastal EL-i kõrgeim — 14,3%. Tubakatoode hinnad tõusid kõige rohkem Lätis (76,3%), järgnesid Leedu (21,2%) ja Eesti (20,7%). Keskmist (5,1%) kaugelt ületavad hinnatõusud on seletatavad maksumäärade muutumisega ning sõltuvad ka uute aktsiisimääradega maksustatud sigarettide müügiletuleku ajast. Näiteks Lätis tõusid tubakatoode hinnad juba jaanuaris detsembriga võrreldes 38%, Eestis aga jõudsid sigarettide hinnatõusud tarbijateni alles augustis-septembris.

Elekter, gaas, soojusenergia ja küte kallinesid EL-is aastaga kokku keskmiselt 11,5%. Kõige suurem oli hinnatõus jällegi Lätis (35,7%), järgnesid Belgia (26,2%) ja Eesti (25,5%). Väikeseks jäi hinnatõus Hollandis (3,0%) ja Slovakkias (4,1%). Soojusenergia kallines EL-is 2008. aastal võrreldes 2007. aastaga 8%. Soojusenergia hinnatõusudega olid teistest pikalt ees Balti riigid, kus aasta keskmine tõus möödunud aastaga võrreldes oli Lätis 44,4%, Eestis 42,9% ja Leedus 26,4%. Neile järgnes Luksemburg 13,4%-ga.

2008. aasta tarbijahindade harmoneeritud indeksi suurematest mõjutajatest on veel nimetamata mootorikütus, mis kallines kogu EL-is keskmiselt 10,1%. Kõige rohkem kallines mootorikütus Eestis (21,4%), järgnesid Austria (16,3%) ja Läti (15,5%). 14% piiri ületas tõus veel Ühendkuningriigis, Leedus ja Bulgaarias. Kõige vähem ehk ainult 4% tõusis mootorikütuse hind Tšehhis.

### **Overview**

#### **The changing economy made the fastest impact on construction price index**

*In 2007 the price increase picked up speed in the whole world and the annual increase of most price indices was the biggest of the recent years, but the picture changed in 2008. While the economy was cooling down, construction price index was the first to react to this in Estonia, and the annual increase of the index which had been over 10% during the last two years fell back to 3.4% in 2008. Moreover, the index of labour cost had turned into downfall in the 2nd quarter of 2008 in comparison with the previous quarter, but in the 4th quarter it had fallen also in comparison with the same quarter of previous year. Cheapening of labour was closely related to the 13.2% decrease in the construction volumes in 2008. In the beginning of 2009, the volumes kept decreasing and in addition to the cheapening of labour force, the use of building machines and building materials has also become cheaper.*

*Producer price index of industrial output rose by 7.1% in 2008 which was less than in 2007 (8.3%) but still high. The increase was bigger in energy (19.4%) and mining (11.7%). In the 1st quarter of 2008 compared to the same quarter of the previous year, the rise in manufacturing was 8% and it diminished to 3.7% by the 4th quarter. Starting from October,*

*the producer price index of manufacturing has continuously been falling, thus creating preconditions for the cheapening of domestic goods and decrease in retail prices.*

*In January 2008 compared to December 2007, consumer price index rose by a record high 2.2%. The main reason for such a record jump was the price increase of motor fuel due to the risen excise as well as increase in the ticket prices of islands ferry boats, urban transport and trains. The change in consumer price index compared with the same month of the previous year remained between 10.5% and 11.4% for the period of first nine months of 2008, reached 10.5% in September and began to fall after that.*

*In the beginning of 2008, food prices kept increasing and had an impact on the index over the whole year. On average, food was 14.9% more expensive than a year before.*

*In February 2008, the prices of motor fuels were lowest of the first half-year, but increased to 18.4% by July reaching their highest level. Since August until the end of the year, the prices of motor fuel fell from month to month and were in December 9.8% lower compared to the same month of the previous year. The big increase in fuel prices in the first half-year was reflected in the price increase of heat energy in the last months of the year achieving the highest level in December when heat energy was 53.5% more expensive for private consumers than in December 2007.*

*In 2008 compared to the average of 2007, consumer price index was mainly influenced by the increase in the prices of housing services, food, motor fuel, alcoholic beverages and tobacco products. This was caused to a large extent by the new excise duty rates stated from January for energy and fuel, and also by the twice increased (in January and July) excise duty rates for alcohol and tobacco, but these were not the only reasons. In 2008 the annual average rate of change of consumer price index was 10.4%, it was last higher than that in 1997 (11.2%). In the interim years, the annual increase was smallest in 2003 (1.3%), followed by 3% in 2004.*

**Harmonized index of consumer prices in the EU rose on average 3.7%**

*On the basis of the harmonized index of consumer prices compiled in the whole EU by common rules, the 2008 annual average rate of change was 3.7% in the EU-27 and 3.3% in the euro zone. Among the Member States, the price increase was the highest in Latvia (15.3%), followed by Bulgaria (12.0%) and Lithuania (11.1%). The annual price increase was the smallest, only 2.2%, in the Netherlands, Portugal with its 2.7% and Germany with its 2.8% followed.*

*In 2008 the annual average growth in food prices of the EU was 6.7%. Last year the rise of food prices was faster than ours in Latvia (18.8%), Bulgaria (16.6%) and Lithuania (16.4%). The rise was the smallest in Portugal — 3.8%.*

*Last year, the price increase of alcoholic beverages was 14.3% in Estonia — the highest in the EU. Increase in the prices of tobacco products was again the biggest in Latvia (76.3%), followed by Lithuania (21.2%) and Estonia (20.7%). Price increases, far over the average of EU (5.1%), could be explained by the change of tax rates and depend also on the time when cigarettes, provided with new excise tax labels, were put on the market. For example, in Latvia the prices of tobacco products rose by 38% already in January compared to December. But in Estonia, the price increase of cigarettes reached the consumers only in August–September.*

*In the EU, the annual average rise in the prices of electricity, gas, heat energy and other fuels was 11.5%. Again, the rise was the highest in Latvia (35.7%), followed by Belgium (26.2%) and Estonia (25.5%). Price rise remained small in the Netherlands (3.0%) and Slovakia (4.1%). In 2008 compared to 2007, the price increase of heat energy in the EU was 8%. Looking at price increases of heat energy, the Baltic countries were far ahead of others as the annual average rise compared to the previous year was 44.4% in Latvia, 42.9% in Estonia and 26.4% in Lithuania. Luxembourg followed them with 13.4%.*

*Looking at the factors which had big impact on the harmonized index of consumer prices in 2008, motor fuel has not been mentioned yet. The prices thereof regarding the whole EU rose on average 10.1%. Increase in the prices of motor fuel was the largest in Estonia (21.4%), followed by Austria (16.3%) and Latvia (15.5%). The increase was over 14% also in the United Kingdom, Lithuania and Bulgaria. The rise in the prices of motor fuel was the smallest, only 4%, in the Czech Republic.*

Tabel 1 **Hinnaindeksite muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008**  
 Table 1 **Price indices, change over previous year, 2004–2008**  
 (protsenti — percentages)

Indeks	2004	2005	2006	2007	2008	Index
Tarbijahinnaindeks	3,0	4,1	4,4	6,6	10,4	Consumer price index
Tööstustoodangu tootjahinnaindeks	2,9	2,1	4,5	8,3	7,1	Producer price index of industrial output
Ehitushinnaindeks	6,5	7,3	10,3	12,7	3,4	Construction price index
Remondi- ja rekonstruktsioonimistööde hinnaindeks	5,6	6,8	11,0	12,8	4,0	Repair and reconstruction work price index
Ekspordihinnaindeks	2,2	2,9	3,9	7,5	4,2	Export price index
Impordihinnaindeks	1,2	3,9	4,1	3,4	5,8	Import price index

Tabel 2 **Tarbijahinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008**  
 Table 2 **Consumer price index, change over previous year, 2004–2008**  
 (protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kaubad	2,9	4,0	3,7	4,8	9,3	Goods
toidukaubad	3,7	3,7	4,6	8,0	14,7	foodstuffs
tööstuskaubad	2,2	4,3	3,0	2,3	5,1	manufactured goods
Teenused	3,3	4,2	5,7	10,0	12,3	Services
KOKKU	3,0	4,1	4,4	6,6	10,4	TOTAL

Tabel 3 **Tarbijahinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga kaubagruppi järgi, 2006–2008**  
 Table 3 **Consumer price index by commodity group, change over previous year, 2006–2008**  
 (protsenti — percentages)

Kaubagrupp	2006	2007	2008	Commodity group
Toit ja alkoholita joogid	5,1	9,3	14,2	Food and non-alcoholic beverages
Alkoholjoogid ja tubakatooded	3,4	4,1	15,9	Alcoholic beverages and tobacco
Riuetus ja jalatsid	2,6	3,6	3,8	Clothing and footwear
Eluase	10,4	14,6	15,8	Housing
Majapidamine	2,1	3,5	4,4	Household goods
Tervishoid	2,5	7,9	7,6	Health
Transport	4,4	2,7	11,1	Transport
Side	-5,3	-1,2	-0,9	Communication
Vaba aeg	4,2	3,3	2,4	Recreation, entertainment
Haridus ja lasteasutused	3,5	5,4	8,5	Education
Söömine väljaspool kodu, majutus	4,4	10,1	13,3	Hotels, cafés, restaurants
Mitmesugused kaubad ja teenused	4,1	4,7	8,9	Miscellaneous goods and services
KOKKU	4,4	6,6	10,4	TOTAL

**Tabel 4 Tööstustoodangu tootjahinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008**  
**Table 4 Producer price index of industrial output, change over previous year, 2004–2008**  
 (protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Energeetika	3,5	-1,5	1,9	7,3	19,4	<i>Energy supply</i>
Mäetööstus	1,6	2,6	5,5	6,7	11,7	<i>Mining</i>
Töötlev tööstus	2,8	2,5	4,7	8,4	6,0	<i>Manufacturing</i>
KOKKU	2,9	2,1	4,5	8,3	7,1	<b>TOTAL</b>

**Tabel 5 Remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008**  
**Table 5 Repair and reconstruction work price index, change over previous year, 2004–2008**  
 (protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Tööjõud	9,0	10,3	19,3	20,8	4,4	<i>Labour force</i>
Ehitusmasinad	5,7	7,8	8,3	7,1	3,6	<i>Building machines</i>
Ehitusmaterjal	3,6	4,6	6,5	8,8	3,8	<i>Building materials</i>
KOKKU	5,6	6,8	11,0	12,8	4,0	<b>TOTAL</b>

**Tabel 6 Ehitushinnaindeksi muutus võrreldes eelmise aastaga, 2004–2008**  
**Table 6 Construction price index, change over previous year, 2004–2008**  
 (protsenti — percentages)

Indeks	2004	2005	2006	2007	2008	Index
Koondindeks	6,5	7,3	10,3	12,7	3,4	<i>Overall index</i>
tööjõud	9,3	10,5	18,7	22,1	4,1	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	5,9	10,0	10,4	8,6	5,5	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	5,2	5,5	6,1	8,3	3,0	<i>building materials</i>
Eramuindeks	4,8	5,9	10,4	12,9	3,9	<i>Detached house index</i>
tööjõud	8,4	9,9	18,9	21,5	4,0	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	6,0	8,4	9,9	9,7	5,3	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	3,0	3,6	6,0	8,5	3,8	<i>building materials</i>
Korraselamuindeks	5,6	6,5	10,5	12,6	3,4	<i>Apartment building index</i>
tööjõud	8,8	10,2	19,0	21,8	4,1	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	5,9	9,7	9,9	8,0	5,9	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	4,1	4,3	6,1	8,2	2,9	<i>building materials</i>
Tööstushooneindeks	7,3	8,4	10,4	13,0	3,7	<i>Industrial building index</i>
tööjõud	10,1	11,0	18,5	22,8	4,6	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	5,9	9,8	10,1	9,6	6,2	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	6,2	7,0	6,3	8,2	3,1	<i>building materials</i>
Ametihooineindeks	7,0	7,6	10,2	12,6	3,1	<i>Office building index</i>
tööjõud	9,4	10,6	18,5	22,1	3,7	<i>labour force</i>
ehitusmasinad	6,0	11,1	11,1	7,9	4,9	<i>building machines</i>
ehitusmaterjal	6,1	5,9	6,0	8,2	2,7	<i>building materials</i>

## Metoodika

### Tarbijahinnaindeks

Tarbijahinnaindeksi kaalusüsteemi ja arvutuste aluseks olevaid baashindu ajakohastab Statistikaamet igal aastal alates 2001. aastast. 2008. aastal olid tarbijahinnaindeksi arvutuste aluseks olevateks baashindadeks 2007. aasta detsembri hinnad. Arvutused tehti baasil detsember 2007 = 100. Kaalusüsteem vastas elanikkonna 2007. aasta keskmisele kulutuste struktuurile. Et võimaldada võrdlusi varasemate perioodidega, jätkati tarbijahinnaindeksi avaldamist baasil 1997 = 100. Ühendav kuu on detsember 2007. Kulutuste grupeerimise alus on rahvusvaheline klassifikaator COICOP (*Classification of Individual Consumption by Purpose*). Kaupade ja teenuste hindu regisitreeritakse iga kuu kümnes Eesti linnas. Vaatlusperiood on nädal, kuhu jääb 15. kuupäev.

Tarbijahinnaindeks avaldatakse iga kuu vaadeldavale kuule järgneva kuu viiendal tööpäeval.

Aastaindeks on leitud 12 kuu keskmisena.

### Tööstustoodangu tootjahinnaindeks

Tööstustoodangu tootjahinnaindeksi kaalusüsteemi ja arvutuste aluseks olevaid baashindu ajakohastab Statistikaamet igal aastal alates 2002. aastast. 2008. aastal olid tootjahinnaindeksi arvutuste aluseks olevateks baashindadeks 2007. aasta detsembri hinnad. Kaalusüsteem vastas ettevõtete 2006. aasta tööstustoodangu müügistruktuurile. Et võimaldada võrdlusi varasemate perioodidega, jätkati tootjahinnaindeksi avaldamist baasil 1995 = 100. Ühendav kuu on detsember 2007.

Tootjahinnaindeks avaldatakse iga kuu vaadeldavale kuule järgneva kuu 20. kuupäeval või sellele järgneval tööpäeval.

Aastaindeks on leitud 12 kuu keskmisena.

### Ehitushinnaindeks

Ehitushinnaindeksi kaalusüsteemi ja arvutuste aluseks olevaid baashindu on ajakohastatud 2007. aastast. Indeksi arvutamisel kaasatakse neli ehitisegruppi — eramud, korruselamud, tööstus- ja ametihooned. Otsekuludes arvestataavad ressursid jaotatakse kolme põhigruppi: tööjoud, ehitusmasinad ja -materjal.

Ehitushinnaindeksiga väljendatakse ehitustegevuse maksumuse muutust ehitusplatsi otsekulude tasemel. Alates 2007. aasta esimesest kvartalist vastab ehitushinnaindeksi arvutamisel kasutatav ehitusplatsi otsekulude struktuur 2005. aasta kulude struktuurile ja ehitushinnaindeksis arvesse võetavate ehitisegruppide osatähtsus 2005. aastal kasutusse lubatud pindade osatähtsusele. Indeksis arvestamata jäetud ehitiste maht on liitetud olemasolevatele ehitistele, arvestades konstruktsooni eripära.

Et võimaldada võrdlusi varasemate perioodidega, jätkati ehitushinnaindeksi avaldamist baasil 1994 = 100. Ühendav kuu on detsember 2006.

Hinnainfo kogutakse valikuuringuga, mis hõlmab ehitus- ja hulgimüügirmsid ning kümne linna jaemüügiettevõtteid.

Ehitushinnaindeks avaldatakse kord kvartalis kvartalile järgneva kuu 20. kuupäeval või sellele järgneval tööpäeval.

Aastaindeks on leitud nelja kvartali keskmisena.

### Remondi- ja rekonstruktsioneerimis-tööde hinnaindeks

Remondi- ja rekonstruktsioneerimistööde hinnaindeksit ajakohastatakse analoogiliselt ehitushinnaindeksiga 2007. aastast.

Remondi- ja rekonstruktsioneerimistööde hinnaindeks avaldatakse kord kvartalis kvartalile järgneva kuu 20. kuupäeval või sellele järgneval tööpäeval.

Aastaindeks on leitud nelja kvartali keskmisena.

### Ekspordihinnaindeks

Ekspordihinnaindeksit arvutatakse alates 1994. aastast. Baashindadena on kasutusel eelmise aasta detsembri hinnad. Indeksi arvutamisel on aluseks suurematelt eksportijatelt saadud hinnaandmed. Kaaludena kasutatakse üle-eelmise aasta eksordi mahtusid.

Ekspordihinnaindeks avaldatakse iga kuu vaadeldavale kuule järgneva kuu 20. kuupäeval või sellele järgneval tööpäeval.

Aastaindeks on leitud 12 kuu keskmisena.

### Impordihinnaindeks

Impordihinnaindeksit arvutatakse alates 1998. aastast. Baashindadena on kasutusel eelmise aasta detsembri hinnad. Indeksi arvutamisel on aluseks suurematelt importijatelt saadud hinnaandmed. Kaaludena kasutatakse üle-eelmise aasta impordi mahtusid.

Impordihinnaindeks avaldatakse iga kuu vaadeldavale kuule järgneva kuu 20. kuupäeval või sellele järgneval tööpäeval.

Aastaindeks on leitud 12 kuu keskmisena.

### **Methodology**

#### **Consumer price index**

Since 2001 Statistics Estonia has every year updated the weights system of consumer price index and the base prices for calculation. In 2008 the base prices for the calculation of consumer price index were the December prices of the year 2007. The calculations were made on the base December 2007 = 100. The weights system corresponded to the average expenditure structure of the population in the year 2007. To ensure the comparison with previous periods, consumer price index was continued to be published on the base 1997 = 100. December 2007 was the linking month. The breakdown into the groups of consumption is based on the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP). The prices of goods and services are registered in ten Estonian towns every month. The observation period is the week including the 15th day of the month.

Consumer price index is published monthly on the 5th working day of the month following the end of the reference month.

The annual index has been calculated as the average of 12 months.

#### **Producer price index of industrial output**

Since 2002 Statistics Estonia has every year updated the weights system of producer price index of industrial output and the base prices for calculation. In 2008 the base prices for the calculation of producer price index were the December prices of the year 2007. The weights system corresponded to the industrial sales structure of enterprises in the year 2006. To ensure the comparison with previous periods, producer price index was continued to be published on the base 1995 = 100. December 2007 was the linking month.

The producer price index of the industrial output is published monthly on the 20th day of the month following the end of the reference month or on the next business day.

The annual index has been calculated as the average of 12 months.

#### **Construction price index**

Since 2007 Statistics Estonia has updated the weights system and base prices for the calculation of construction price index. The calculation of construction price index covers four groups of buildings — detached houses, apartment buildings, industrial buildings and office buildings. Basic inputs are divided into three main groups: labour force, building materials and building machines.

Construction price index expresses the change in the cost of construction taking into consideration the price changes of basic inputs. Starting from the 1st quarter of 2007, the structure of direct expenses at the building site, used in calculating the construction price index, corresponds to the structure of expenses of the year 2005 and the proportions of groups of buildings taken into account in the construction price index correspond to the proportion of buildings completed in 2005. The volume of buildings, which has not been taken into account in the index, has been added to the existing buildings taking into consideration the specific character of the construction.

To ensure the comparison with previous periods, construction price index was continued to be published on the base 1994 = 100. December 2006 is the linking month.

Price information is collected by a sample survey, which includes the Estonian construction and wholesale enterprises and retail trade enterprises of ten towns.

Construction price index is published quarterly on the 20th day of the month following the end of the reference quarter or on the next business day.

The annual index has been calculated as the average of four quarters.

#### **Repair and reconstruction work price index**

Repair and reconstruction work price index is updated similarly to the construction price index from 2007.

Repair and reconstruction work price index is published quarterly on the 20th day of the month following the end of the reference quarter or on the next business day.

The annual index has been calculated as the average of four quarters.

**Export  
price index**

*Export price index has been calculated since 1994. The base prices for calculating the index are the prices of the last December. The price data are collected directly from main exporters. The weight structure of export price index is based on the value of exports of the year t-2.*

*Export price index is published monthly on the 20th day of the month following the end of the reference month or on the next business day.*

*The annual index has been calculated as the average of 12 months.*

**Import  
price index**

*Import price index has been calculated since 1998. The base prices in calculating the index are the prices of the last December. The price data are collected directly from main importers. The weights structure of import price index is based on the value of imports of the year t-2.*

*Import price index is published monthly on the 20th day of the month following the end of the reference month or on the next business day.*

*The annual index has been calculated as the average of 12 months.*

**Kirjandust  
Publications**

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

## SISEMAJANDUSE KOGUPRODUKT

### Tõnu Mertsina

Tabel 1	Sisemajanduse koguprodukt (SKP) institutsionaalse sektori järgi (jooksevhindades), 2004–2008 .....	206
Tabel 2	Lisandväärtus institutsionaalse sektori järgi (jooksevhindades), 2004–2008 .....	206
Tabel 3	SKP aheldatud väärthus institutsionaalse sektori järgi (referentsaasta 2000), 2004–2008.....	207
Tabel 4	SKP muutus vörreledes eelmise aastaga institutsionaalse sektori järgi, aheldamise meetodil (referentsaasta 2000), 2004–2008 .....	207
Tabel 5	SKP tegevusalala järgi (jooksevhindades), 2004–2008.....	208
Tabel 6	Lisandväärtus tegevusalala järgi (jooksevhindades), 2004–2008 .....	209
Tabel 7	SKP aheldatud väärthus tegevusalala järgi (referentsaasta 2000), 2004–2008 .....	210
Tabel 8	SKP muutus vörreledes eelmise aastaga tegevusalala järgi, aheldamise meetodil (referentsaasta 2000), 2004–2008.....	211
Tabel 9	Tarbimismeetodil SKP (jooksevhindades), 2004–2008 .....	211
Tabel 10	Tarbimismeetodil SKP struktuur (jooksevhindades), 2004–2008.....	212
Tabel 11	Tarbimismeetodil SKP aheldatud väärthus (referentsaasta 2000), 2004–2008.....	213
Tabel 12	Tarbimismeetodil SKP muutus vörreledes eelmise aastaga, aheldamise meetodil (referentsaasta 2000), 2004–2008.....	213
Tabel 13	Sissetulekumeetodil SKP (jooksevhindades), 2004–2008 .....	214
Tabel 14	Sissetulekumeetodil SKP struktuur (jooksevhindades), 2004–2008 .....	214

## GROSS DOMESTIC PRODUCT

Table 1	Gross domestic product (GDP) by institutional sectors (current prices), 2004–2008 .....	206
Table 2	Value added by institutional sectors (current prices), 2004–2008.....	206
Table 3	GDP's chain-linked volume by institutional sector (reference year 2000), 2004–2008.....	207
Table 4	Change in GDP compared to previous year by institutional sectors, chain-linked (reference year 2000), 2004–2008 .....	207
Table 5	GDP by economic activity (current prices), 2004–2008.....	208
Table 6	Value added by economic activity (current prices), 2004–2008.....	209
Table 7	GDP's chain-linked volume by economic activity (reference year 2000), 2004–2008 .....	210
Table 8	Change in GDP compared to previous year by economic activity, chain-linked (reference year 2000), 2004–2008 .....	211
Table 9	GDP by expenditure approach (current prices), 2004–2008.....	211
Table 10	Structure of GDP by expenditure approach (current prices), 2004–2008 .....	212
Table 11	GDP's chain-linked volume by expenditure approach (reference year 2000), 2004–2008.....	213
Table 12	Change in GDP compared to previous year by expenditure approach, chain-linked (reference year 2000), 2004–2008 .....	213
Table 13	GDP by income approach (current prices), 2004–2008.....	214
Table 14	Structure of GDP by income approach (current prices), 2004–2008 .....	214

## Ülevaade

2008. aastal oli SKP jooksevhindades 248,1 miljardit krooni. Kogurahvatulu oli esialgsetel andmetel 233,8 miljardit krooni. Mitteresidentidele makstavad esmased tulud olid seega ligikaudu 14,4 miljardit krooni suuremad kui mitteresidentidel saadud esmased tulud. Siiski oli see vahe tunduvalt väiksem kui 2007. aastal.

SKP nominaalkasv aeglustus järsult 3,9%-ni, mis on alates 1995. aastast väikseim tulemus. Hinnamuutuse mõju arvestades vähenes SKP 2008. aastal 3,6%.

**SKP reaalkasv  
vähenes  
sisemajanduse  
nõndluse ja eksporti  
vähenemise tõttu**

SKP vähenemine kiirenes aasta jooksul jätk-järgult. Eelkõige mõjutas seda sisemajanduse nõndluse kiire vähenemine (7,4%). Samuti vähenes välisnõndluse kahanemise tõttu kaupade ja teenuste eksport.

Sisemajanduse nõndlust vähendasid kodumajapidamiste lõpttarbirismkulutused ja kapitali kogumahutus põhivarasse, mis olid II kvartalist kiiresti kahanema hakanud. Kodumajapidamiste lõpttarbirismkulutused vähenesid aastaga 4%, eelkõige mõjutas seda röivastele ja jalatsitele, alkoholile ja tubakale, transpordile, majutusele ja väljas sõõmissele tehtavate kulutuste vähenemine. Toidule ja mittealkohoolsetele jookidele tehtavate kulutuste kasv aga aeglustus ning eluasemele, tervishoiule ja haridusele tehtavad kulutused kasvasid isegi kiiremini kui 2007. aastal.

Kapitali kogumahutus põhivarasse vähenes aastaga 8,6% eelkõige eluruumidesse, masinatesse ja seadmetesse ning transpordivahenditesse tehtavate investeeringute vähenemise tõttu. Tegevusalati vähenes vörreldes varasema aastaga kapitali kogumahutus põhivarasse enim töötlevas tööstuses, ehituses ja kinnisvarategevuses. Seevastu kapitali kogumahutus põhivarasse elektrienergia, gaasi- ja veevarustuse tegevusalal kasvas olulisel määral.

Koos sisemajanduse nõndluse vähenemisega vähenes reaalarvestuses ka kaupade ja teenuste import (7,9%), eelkõige aga kaupade import (9,4%). Kaupade ja teenuste eksport vähenes 1,1%, kusjuures kaupade eksport 0,3%. Kaupade eksport kahanes eelkõige puidu ja puitoodete (v.a mööbli) ning naftatoodete ja kütuse väljaveo vähenemise tõttu. Samal ajal toetas eksporti eelkõige elektrimasinate ja -aparaatide ning metallide väljaveo kiire kasv. Import kahanes kiiremini kui eksport ja seetõttu vähenes netoeksporti puudujääk SKP suhtes — 2008. aastal oli see -4,4%, 2007. aastal -10,9%.

**Sisemajanduse ning  
välisnõndluse  
vähenemise tõttu  
vähenes omakorda  
ettevõtete sektori  
lisandväärtus**

Enamiku tegevusalade lisandväärtus 2008. aastal vähenes. Lisandväärtuse vähenemisele avaldas tugevat mõju nelja suure osatähtsusega tegevusala — töötleva tööstuse, ehituse, hulgi- ja jaekaubanduse ning veonduse, laonduse ja side — lisandväärtuse vähenemine. Kokku andsid need tegevusalad 49% kogulisandväärtusest. Töötleva tööstuse lisandväärtus vähenes 4%. Enim mõjutas töötleva tööstuse lisandväärtust puidutöötlemises ja puitoodete tootmises ning mittemetalsetest mineraalidest toodete (peamiselt ehitusmaterjalide) tootmises loodud lisandväärtuse vähenemine. Ehituse langus (-6%) oli eelkõige tingitud elamuehitusmahtude vähenemisest kohalikul ehitusturul. Välisturul tegutsevate Eesti ettevõtete ehitusmaht seevastu kasvas, kuid välisriigidesse tehtud ehitustööde mahtude mõju kogu ehitustegevusele on väga väike. Veonduse, laonduse ja side tegevusala lisandväärtuse vähenemist (-5,7%) mõjutas enim maismaaveonduse ja veondusega seotud ning seda abistavates tegevusalades loodud lisandväärtuse kahanemine. Lisandväärtuse vähenemist hulgi- ja jaekaubanduses (-8%) mõjutasid enim mootorsöidukite ja nende osade müügis, kütuse, ehitusmaterjali, keemiatoodete, masinate ja seadmete hulgimüügis ning majatarvete, kodumasinate ja ehitusmaterjalide jaemüügis loodud lisandväärtuse vähenemine.

Finantsvahenduses loodud lisandväärtus, mis kasvas alates 2002. aastast püsivalt väga kiire tempoga, vähenes 2008. aastal järsult (-3,6%) tegevusala ettevõtete teenustasutulude ning finants- ja intressitulude olulise vähenemise tõttu.

Nende tegevusalade osatähtsus, mille lisandväärtus kasvas, oli kogu majanduse lisandväärtuses ligikaudu 21%. Lisandväärtus kasvas primaarsektoris (põllumajandus, jahindus, metsamajandus ja kalandus) ning peamiselt turuvälise toodanguga teenustasektoris (avalik haldus ja riigikaitse, haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne). Suurim mõju oli siin avaliku halduse ja riigikaitse tegevusala lisandväärtuse kasvul (6,7%).

Koos tootmis- ja tarbimisaktiivsuse pidurdumisega vähenes 2008. aastal järsult käibermaksu ja aktsiisimaksude laekumine ning seetõttu vähenesid reaalarvestuses ka neto-tootemaksud (-8,1%).

Vaatamata tegevusalade kogulisandväärtsuse vähenemisele, püsis tööhõive enam-vähem samal tasemel nagu 2007. aastal, mistõttu tootlikkus töötaja kohta vähenes. Et nii keskmise tööjõukulu kui ka palk töötaja kohta suurennes, kasvas kogumajanduses töötajatele suunatud hüvitiste ja sealhulgas palga osatähtsus lisandväärtsuses vastavalt 49%-st 54%-ni ja 37%-st 41%-ni. Samal ajal aeglustus töötajatele suunatud hüvitiste, sealhulgas palga kogusumma kasv: kui 2007. aastal kasvasid töötajate hüvitised ligikaudu 26%, siis 2008. aastal 13,6%.

## Overview

*In 2008 GDP at current prices was 248.1 billion kroons. According to the preliminary calculations the gross national income (GNI) was 233.8 billion kroons. Thus, primary income payable by resident units to non-resident units was bigger by 14.4 billion kroons than income receivable by resident units from the rest of the world. At the same time, the gap has decreased substantially compared to 2007.*

*GDP growth in nominal terms decelerated steeply to 3.9%, which is the smallest result since 1995. In 2008 GDP in real terms decreased by 3.6%.*

*The decrease in GDP accelerated gradually in the course of the year, influenced by the fast decrease in domestic demand (7.4%). In addition, exports of goods and services decreased due to the decline of external demand.*

*The decrease in domestic demand was influenced by households' final consumption expenditures (HFCE) and gross fixed capital formation (GFCF), which started to decrease since the 2nd quarter. HFCE decreased by 4% influenced mainly by the decrease in expenditures on clothes and footwear, alcoholic beverages and tobacco, transport, restaurants and hotels. At the same time, the growth of the expenditures on food and non-alcoholic beverages decelerated, while expenditures on housing, health and education grew even faster than in 2007.*

*GFCF decreased by 8.6% influenced mainly due to the decrease in investments in dwellings, machinery and equipment and transport equipment. By economic activities, GFCF decreased the most in manufacturing, construction and real estate activities. On the contrary, GFCF grew substantially in the electricity, gas and water supply.*

*Along with the decrease in domestic demand imports of goods and services, especially in imports of goods decreased as well (by 7.9% and 9.4%, respectively). Exports of goods and services decreased by 1.1%, whereas exports of goods by 0.3%. The decrease in exports of goods was influenced mainly by the decrease in exports of wood and products of wood (except furniture) and refined petroleum products and fuel. At the same time, exports were supported by the fast growth of exports of electrical machinery and apparatus and metals. Due to the faster decrease in imports compared to exports the deficit of net exports in GDP has decreased (in 2008 it was -4.4%, in 2007 -10.9%).*

**GDP in real terms decreased due to the decrease in domestic demand and exports**

*The value added decreased in the majority of economic activities in 2008. The decrease in value added of four bigger economic activities (together 49% of gross value added of economic activities), manufacturing, construction, wholesale and retail trade and transport, storage and communications had a strong impact on the decrease in gross value added. In manufacturing the value added decreased by 4%. The decrease in the value added in manufacture of wood and of products of wood and non-metallic mineral products (i.e. different construction materials) influenced the total result in manufacturing the most. The decrease in the value added of construction (-6%) was caused by the decrease in construction volume of dwellings in the domestic market. At the same time, construction volume of the Estonian enterprises acting abroad increased. However, the effect of the construction volume abroad on the total construction activity of the Estonian enterprises was small. The decrease in value added of transport, storage and communication (-5.7%) was caused primarily by the decrease in the value added of road transport and support activities of transport. The decrease in the value added in wholesale and retail trade (-8%) was mainly influenced by the decrease in the value added of sale and repair of motor vehicles,*

**Due to the decrease in both domestic and external demand the value added of corporations decreased in turn**

*wholesale of fuel, construction materials, chemicals and machinery and equipment and retail sale of household equipment and construction materials.*

*The value added in financial intermediation, which had increased fast and steadily since 2002 decreased steeply in 2008 (by 3.6%) due to the fast deceleration in the growth of financial and interest income, fees and commissions' income.*

*The share of economic activities with the growth of value added was approximately 21% of the gross value added. Value added grew in the primary sector (agriculture, hunting, forestry and fishing) and in the service sector of non-market production (public administration and defence, education, health and social care). The biggest impact was on the growth of the value added of public administration and defence (6.7%).*

*In relation with modest production and consumption activity the receipts of value added tax and excise taxes decreased in 2008 and therefore net taxes on products decreased as well in real terms (-8.1%).*

*In spite of the decrease in the gross value added of the economic activities employment hold roughly the same level as in 2007, on account of which the labour productivity per employee decreased. Since the average labour cost and salary per employee increased, the share of the compensation of employees, including wages and salaries, in the gross value added increased, respectively from 49% to 54% and from 37% to 41%. At the same time the growth rate of the compensations to employees, including wages and salaries decelerated. If compensations to employees increased by approximately 26% in 2007, in 2008 they decelerated to 13.6%.*

Tabel 1 **Sisemajanduse koguprodukt (SKP) institutsionaalse sektori järgi (jooksevhindades), 2004–2008**

Table 1 *Gross domestic product (GDP) by institutional sectors (current prices), 2004–2008  
(miljonit krooni — million kroons)*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kaupu ja mittefinantsteenuseid tootvad ettevõtted	94 256,5	109 942,2	131 205,5	150 253,3	154 239,8	Non-financial corporations
Finantsinstitutsioonid	5 131,9	5 550,8	6 862,6	8 441,8	8 695,5	Financial corporations
Valitsemissektor	17 154,0	18 970,3	21 447,8	26 010,8	31 152,3	General government
Kodumajapidamisi teenindavad kasumitaotluseta institutsioonid	1 084,6	1 296,2	1 463,9	1 722,3	2 065,4	Non-profit institutions serving households
Kodumajapidamised	15 892,7	16 958,8	18 769,3	21 294,7	23 964,6	Households
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	133 519,7	152 718,3	179 749,0	207 722,9	220 117,7	VALUE ADDED TOTAL
Neto-tootemaksud	17 492,4	20 811,9	25 289,1	31 206,0	28 031,2	Net taxes on products
SKP TURUHINDADES	151 012,2	173 530,2	205 038,1	238 928,9	248 149,0	GDP AT MARKET PRICES

Tabel 2 **Lisandväärustus institutsionaalse sektori järgi (jooksevhindades), 2004–2008**

Table 2 *Value added by institutional sectors (current prices), 2004–2008  
(protsenti — percentages)*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kaupu ja mittefinantsteenuseid tootvad ettevõtted	70,6	72,0	73,0	72,3	70,1	Non-financial corporations
Finantsinstitutsioonid	3,9	3,6	3,8	4,1	4,0	Financial corporations
Valitsemissektor	12,8	12,4	11,9	12,5	14,2	General government
Kodumajapidamisi teenindavad kasumitaotluseta institutsioonid	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	Non-profit institutions serving households
Kodumajapidamised	11,9	11,1	10,4	10,3	10,9	Households
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	VALUE ADDED TOTAL

**Tabel 3 SKP aheldatud väärthus institutsionaalse sektori järgi (referentsaasta 2000), 2004–2008**  
**Table 3 GDP's chain-linked volume by institutional sector (reference year 2000), 2004–2008**  
(miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kaupu ja mittefinants-teenuseid tootvad ettevõtted	79 517,4	89 276,9	100 067,8	106 236,2	101 384,3	Non-financial corporations
Finantsinstitutsioonid	6 802,4	8 186,5	10 413,9	12 332,2	11 885,9	Financial corporations
Valitsemissektor	12 907,0	13 033,9	13 408,9	13 692,0	14 130,2	General government
Kodumajapidamisi teenindavad kasumitaotluseta institutsioonid	952,5	1 094,8	1 182,6	1 305,5	1 427,7	Non-profit institutions serving households
Kodumajapidamised	13 128,7	12 770,1	13 148,1	13 256,2	13 262,4	Households
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	112 799,7	123 367,8	136 252,9	143 917,5	139 646,7	VALUE ADDED TOTAL
Neto-tootemaksud	14 914,3	16 037,9	17 622,7	19 625,1	18 038,5	Net taxes on products
SKP TURUHINDADES	127 682,2	139 373,2	153 835,9	163 578,1	157 630,7	GDP AT MARKET PRICES

**Tabel 4 SKP muutus võrreldes eelmise aastaga institutsionaalse sektori järgi, aheldamise meetodil (referentsaasta 2000), 2004–2008**

**Table 4 Change in GDP compared to previous year by institutional sector, chain-linked (reference year 2000), 2004–2008**  
(protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kaupu ja mittefinantsteenuseid tootvad ettevõtted	7,6	12,3	12,1	6,2	-4,6	Non-financial corporations
Finantsinstitutsioonid	27,0	20,3	27,2	18,4	-3,6	Financial corporations
Valitsemissektor	2,0	1,0	2,9	2,1	3,2	General government
Kodumajapidamisi teenindavad kasumitaotluseta institutsioonid	7,0	14,9	8,0	10,4	9,4	Non-profit institutions serving households
Kodumajapidamised	2,7	-2,7	3,0	0,8	0,0	Households
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	7,0	9,4	10,4	5,6	-3,0	VALUE ADDED TOTAL
Neto-tootemaksud	11,7	7,5	9,9	11,4	-8,1	Net taxes on products
SKP TURUHINDADES	7,5	9,2	10,4	6,3	-3,6	GDP AT MARKET PRICES

Tabel 5 SKP tegevusala (EMTAK 2003) järgi (jooksevhindades), 2004–2008  
 Table 5 GDP by economic activity (EMTAK 2003) (current prices), 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Pöllumajandus ja jahindus	3 147,0	3 357,5	3 589,0	3 312,8	3 331,7	Agriculture and hunting
Metsamajandus	1 789,8	1 792,9	1 657,2	2 060,6	2 032,9	Forestry
Kalapüük	242,3	293,0	354,7	388,2	392,2	Fishing
Mäetööstus	1 389,1	1 508,1	1 728,9	2 126,5	2 258,1	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	23 491,5	26 263,5	30 937,7	36 506,0	37 091,5	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	4 658,0	5 165,2	5 518,0	5 517,3	6 008,6	Electricity, gas and water supply
Ehitus	8 024,7	11 391,3	15 255,9	18 952,1	18 393,0	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja kodumasinade remont	18 764,4	22 090,1	27 193,8	29 876,8	30 221,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles etc.
Hotellid ja restoranid	2 176,9	2 654,7	3 005,1	3 481,0	3 701,3	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	16 946,3	17 937,8	20 718,3	22 622,4	22 662,4	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	5 166,0	5 584,6	6 900,4	8 485,7	8 741,5	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	25 367,1	29 569,5	34 394,1	39 956,0	44 421,0	Real estate, renting and business activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	7 560,1	8 227,5	9 334,6	11 605,9	14 109,7	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	6 354,2	6 986,2	7 717,9	9 059,1	10 689,3	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	3 992,2	4 784,6	5 472,9	6 756,2	8 117,6	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	4 450,1	5 111,6	5 970,4	7 016,1	7 945,7	Other community, social and personal service activities
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	133 519,7	152 718,3	179 749,0	207 722,9	220 117,7	VALUE ADDED TOTAL
Neto-tootemaksud	17 492,4	20 811,9	25 289,1	31 206,0	28 031,2	Net taxes on products
SKP TURUHINDADES	151 012,2	173 530,2	205 038,1	238 928,9	248 149,0	GDP AT MARKET PRICES

Tabel 6 **Lisandväärthus tegevusala (EMTAK 2003) järgi (jooksevhindades), 2004–2008**  
Table 6 **Value added by economic activity (EMTAK 2003) (current prices), 2004–2008**  
(protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Pöllumajandus ja jahindus	2,4	2,2	2,0	1,6	1,5	Agriculture and hunting
Metsamajandus	1,3	1,2	0,9	1,0	0,9	Forestry
Kalapüük	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Fishing
Mäetööstus	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	17,2	17,2	17,2	17,6	16,9	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	3,5	3,4	3,1	2,7	2,7	Electricity, gas and water supply
Ehitus	6,0	7,5	8,5	9,1	8,4	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja kodumasinade remont	14,1	14,5	15,1	14,4	13,7	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles etc.
Hotellid ja restoranid	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	12,7	11,7	11,5	10,9	10,3	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	3,9	3,7	3,8	4,1	4,0	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	19,0	19,4	19,1	19,2	20,2	Real estate, renting and business activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	5,7	5,4	5,2	5,6	6,4	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	4,8	4,6	4,3	4,4	4,9	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	3,0	3,1	3,0	3,3	3,7	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	3,3	3,3	3,3	3,4	3,6	Other community, social and personal service activities
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	VALUE ADDED TOTAL

Tabel 7 SKP aheldatud väärthus tegevusala (EMTAK 2003) järgi (referentsaasta 2000),  
2004–2008

Table 7 GDP's chain-linked volume by economic activity (EMTAK 2003) (reference year 2000),  
2004–2008  
(miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Pöllumajandus ja jahindus	2 356,4	2 345,3	2 399,0	2 111,6	2 271,3	Agriculture and hunting
Metsamajandus	1 360,3	1 200,3	1 016,8	909,6	948,2	Forestry
Kalapüük	195,5	198,6	206,9	223,7	230,5	Fishing
Mäetööstus	1 212,2	1 337,8	1 383,7	1 548,3	1 442,2	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	22 609,8	25 128,8	28 126,5	30 671,6	29 434,6	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	3 027,6	3 037,9	3 206,5	3 099,8	2 861,3	Electricity, gas and water supply
Ehitus	6 000,2	7 535,0	8 874,7	9 759,6	9 172,3	Construction
Hulgi- ja jae-kaubandus; mootorsõidukite ja kodumasinate remont	15 618,1	17 511,0	21 013,6	22 335,7	20 551,4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles etc.
Hotellid ja restoranid	1 903,5	2 110,9	2 292,3	2 430,4	2 320,0	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	16 175,3	17 471,6	19 225,9	20 484,3	19 316,1	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	6 822,7	8 200,2	10 420,9	12 340,5	11 893,6	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	19 597,8	21 341,6	22 369,2	22 921,4	22 803,6	Real estate, renting and business activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	6 228,3	6 167,5	6 254,5	6 433,9	6 862,9	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	4 553,0	4 645,4	4 818,4	4 884,9	4 952,0	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	2 313,3	2 542,4	2 746,9	2 876,4	2 883,3	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isiku-teenindus	3 288,1	3 495,8	3 833,3	4 054,2	4 113,0	Other community, social and personal service activities
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	112 799,7	123 367,8	136 252,9	143 917,5	139 646,7	VALUE ADDED TOTAL
Neto-tootemaksud	14 914,3	16 037,9	17 622,7	19 625,1	18 038,5	Net taxes on products
SKP TURUHINDADES	127 682,2	139 373,2	153 835,9	163 578,1	157 630,7	GDP AT MARKET PRICES

**Tabel 8 SKP muutus võrreldes eelmise aastaga tegevusalal järgi, aheldamise meetodil (referentsaasta 2000), 2004–2008**

*Table 8 Change in GDP compared to previous year by economic activity, chain-linked (reference year 2000), 2004–2008  
(protsenti — percentages)*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Pöllumajandus ja jahindus	-9,8	-0,5	2,3	-12,0	7,6	<i>Agriculture and hunting</i>
Metsamajandus	-8,1	-11,8	-15,3	-10,5	4,3	<i>Forestry</i>
Kalapüük	-9,9	1,6	4,2	8,1	3,0	<i>Fishing</i>
Mäetööstus	-5,6	10,4	3,4	11,9	-6,9	<i>Mining and quarrying</i>
Töötlev tööstus	10,9	11,1	11,9	9,0	-4,0	<i>Manufacturing</i>
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	1,3	0,3	5,6	-3,3	-7,7	<i>Electricity, gas and water supply</i>
Ehitus	9,8	25,6	17,8	10,0	-6,0	<i>Construction</i>
Hulg- ja jaekaubandus; mootor-söidukite ja kodumasinade remont	5,8	12,1	20,0	6,3	-8,0	<i>Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles etc.</i>
Hotellid ja restoranid	13,9	10,9	8,6	6,0	-4,5	<i>Hotels and restaurants</i>
Veondus, laondus ja side	8,9	8,0	10,0	6,5	-5,7	<i>Transport, storage and communication</i>
Finantsvahendus	26,8	20,2	27,1	18,4	-3,6	<i>Financial intermediation</i>
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	6,6	8,9	4,8	2,5	-0,5	<i>Real estate, renting and business activities</i>
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	3,8	-1,0	1,4	2,9	6,7	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Haridus	1,7	2,0	3,7	1,4	1,4	<i>Education</i>
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	-2,1	9,9	8,0	4,7	0,2	<i>Health and social work</i>
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	7,0	6,3	9,7	5,8	1,4	<i>Other community, social and personal service activities</i>
LISANDVÄÄRTUS KOKKU	7,0	9,4	10,4	5,6	-3,0	<i>VALUE ADDED TOTAL</i>
Neto-tootemaksud	11,7	7,5	9,9	11,4	-8,1	<i>Net taxes on products</i>
SKP TURUHINDADES	7,5	9,2	10,4	6,3	-3,6	<i>GDP AT MARKET PRICES</i>

**Tabel 9 Tarbimismeetodil SKP (jooksevhindades), 2004–2008**

*Table 9 GDP by expenditure approach (current prices), 2004–2008  
(miljonit krooni — million kroons)*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kodumajapidamiste lõpptarbimiskulutused	82 867,5	94 112,0	110 497,3	128 532,7	135 973,2	<i>Final consumption expenditure of households</i>
Valitsemissektori lõpptarbimiskulutused	26 770,1	29 985,8	33 838,7	41 154,3	49 044,8	<i>General government final consumption expenditure</i>
Kodumajapidamisi teenindavate kasumitaotlusega institutsioonide lõpptarbimiskulutused	2 008,9	2 445,0	2 774,7	3 262,6	3 828,2	<i>Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households</i>
Kapitali kogumahutus põhivarasse	46 804,6	53 292,8	69 461,8	77 569,7	70 477,1	<i>Gross fixed capital formation</i>
Varude muutus	5 011,7	6 085,5	9 706,4	12 969,4	4 141,9	<i>Change in inventories</i>
SISEMAJANDUSE NÖUDLUS	163 462,8	185 921,1	226 279,0	263 488,6	263 465,3	<i>DOMESTIC DEMAND</i>
Kaupade ja teenuste eksport (FOB)	110 208,3	138 875,4	165 888,6	177 729,9	189 234,8	<i>Exports of goods and services (f.o.b.)</i>
kaubad	74 013,0	98 262,3	121 430,6	126 364,4	133 748,7	<i>goods</i>
teenused	36 195,3	40 613,1	44 458,0	51 365,5	55 486,1	<i>services</i>
Kaupade ja teenuste import (FOB)	122 658,9	149 838,9	189 517,2	203 740,9	200 253,6	<i>Imports of goods and services (f.o.b.)</i>
kaubad	100 198,5	122 397,2	158 946,1	168 386,1	163 201,5	<i>goods</i>
teenused	22 460,4	27 441,7	30 571,1	35 354,8	37 052,1	<i>services</i>
Statistiline vahе	0,0	-1 427,5	2 387,8	1 451,3	-4 297,5	<i>Statistical discrepancy</i>
SKP TURUHINDADES	151 012,2	173 530,2	205 038,1	238 928,9	248 149,0	<i>GDP AT MARKET PRICES</i>

Tabel 10 Tarbimismeetodil SKP struktuur (jooksevhindades), 2004–2008  
 Table 10 Structure of GDP by expenditure approach (current prices), 2004–2008  
 (protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kodumajapidamiste lõpptarbimiskulutused	54,9	54,2	53,9	53,8	54,8	Final consumption expenditure of households
Valitsemissektori lõpptarbimiskulutused	17,7	17,3	16,5	17,2	19,8	General government final consumption expenditure
Kodumajapidamisi teenindavate kasumi-taotluseta institutsioonide lõpptarbimiskulutused	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
Kapitali kogumahutus põhivarasse	31,0	30,7	33,9	32,5	28,4	Gross fixed capital formation
Varude muutus	3,3	3,5	4,7	5,4	1,7	Change in inventories
SISEMAJANDUSE NÖUDLUS	108,2	107,1	110,4	110,3	106,2	DOMESTIC DEMAND
Kaupade ja teenuste eksport (FOB)	73,0	80,0	80,9	74,4	76,3	Exports of goods and services (f.o.b.)
kaubad	49,0	56,6	59,2	52,9	53,9	exports of goods
teenused	24,0	23,4	21,7	21,5	22,4	exports of services
Kaupade ja teenuste import (FOB)	81,2	86,3	92,4	85,3	80,7	Imports of goods and services (f.o.b.)
kaubad	66,4	70,5	77,5	70,5	65,8	imports of goods
teenused	14,9	15,8	14,9	14,8	14,9	imports of services
Statistiline vahes	0,0	-0,8	1,2	0,6	-1,7	Statistical discrepancy
SKP TURUHINDADES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	GDP AT MARKET PRICES

**Tabel 11 Tarbimismeetodil SKP aheldatud väärthus (referentsaasta 2000), 2004–2008**  
**Table 11 GDP's chain-linked volume by expenditure approach (reference year 2000), 2004–2008**  
(miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kodumajapidamiste lõpptarbimiskulutused	73 672,9	80 821,6	91 172,8	98 328,2	94 370,9	Final consumption expenditure of households
Valitsemissektori lõpptarbimiskulutused	20 290,3	20 671,1	21 038,9	21 861,0	22 818,1	General government final consumption expenditure
Kodumajapidamisi teenindavate kasumitaotlusega institutsioonide lõpptarbimiskulutused	1 783,7	2 099,5	2 279,1	2 505,2	2 672,7	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
Kapitali kogumahutus põhivarasse	42 137,8	46 083,2	55 083,3	57 749,3	52 792,1	Gross fixed capital formation
SISEMAJANDUSE NÕUDLUS	141 906,8	154 370,4	175 961,6	189 218,4	175 307,0	DOMESTIC DEMAND
Kaupade ja teenuste eksport (FOB)	99 466,2	120 210,7	134 169,9	134 159,4	132 725,8	Exports of goods and services (f.o.b.)
kaubad	71 031,9	89 851,7	103 170,8	100 695,5	100 431,4	goods
teenused	28 693,0	31 368,8	32 574,3	34 699,4	33 640,2	services
Kaupade ja teenuste import (FOB)	118 854,8	139 666,0	168 141,2	175 276,1	161 403,8	Imports of goods and services (f.o.b.)
kaubad	99 682,6	117 513,3	145 661,7	149 542,1	135 540,9	goods
teenused	19 424,9	22 498,8	23 508,1	26 436,1	26 167,1	services
SKP TURUHINDADES	127 682,2	139 373,2	153 835,9	163 578,1	157 630,7	GDP AT MARKET PRICES

**Tabel 12 Tarbimismeetodil SKP muutus võrreldes eelmise aastaga, aheldamise meetodil (referentsaasta 2000), 2004–2008**  
**Table 12 Change in GDP compared to previous year by expenditure approach, chain-linked (reference year 2000), 2004–2008**  
(protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kodumajapidamiste lõpptarbimiskulutused	9,6	9,7	12,8	7,8	-4,0	Final consumption expenditure of households
Valitsemissektori lõpptarbimiskulutused	2,3	1,9	1,8	3,9	4,4	General government final consumption expenditure
Kodumajapidamisi teenindavate kasumi-taotlusega institutsioonide lõpptarbimiskulutused	3,8	17,7	8,6	9,9	6,7	Final consumption expenditure of non-profit institutions serving households
Kapitali kogumahutus põhivarasse	5,2	9,4	19,5	4,8	-8,6	Gross fixed capital formation
SISEMAJANDUSE NÕUDLUS	7,9	8,8	14,0	7,5	-7,4	DOMESTIC DEMAND
Kaupade ja teenuste eksport (FOB)	14,2	20,9	11,6	0,0	-1,1	Exports of goods and services (f.o.b.)
kaubad	15,2	26,5	14,8	-2,4	-0,3	goods
teenused	12,1	9,3	3,8	6,5	-3,1	services
Kaupade ja teenuste import (FOB)	15,5	17,5	20,4	4,2	-7,9	Imports of goods and services (f.o.b.)
kaubad	16,8	17,9	24,0	2,7	-9,4	goods
teenused	10,1	15,8	4,5	12,5	-1,0	services
SKP TURUHINDADES	7,5	9,2	10,4	6,3	-3,6	GDP AT MARKET PRICES

Tabel 13 **Sissetulekumeetodil SKP (jooksevhindades), 2004–2008**  
 Table 13 **GDP by income approach (current prices), 2004–2008**  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Hüvitised töötajatele	67 121,0	77 048,0	92 950,9	116 935,1	133 366,7	Compensation to employees
palk	50 943,9	58 532,1	70 639,1	88 751,1	100 832,2	wages and salaries
tööandja sotsiaalmaksed	16 177,1	18 515,9	22 311,8	28 184,0	32 534,6	employers' social contributions
Põhivara kulum	18 712,3	21 385,7	25 089,0	29 469,4	31 655,3	Consumption of fixed capital
Tootmis- ja impordimaksud	19 697,6	23 420,4	28 526,4	34 175,1	31 480,8	Taxes on production and imports
Subsiidiumid (-)	2 062,6	2 815,4	3 307,5	3 273,8	3 591,4	Subsidies (-)
Tegevuse ülejääk ja segatulu	47 543,9	54 491,4	61 779,2	61 623,1	55 237,6	Operating surplus and mixed income
SKP TURUHINDADES	151 012,2	173 530,2	205 038,1	238 928,9	248 149,0	GDP AT MARKET PRICES

Tabel 14 **Sissetulekumeetodil SKP struktuur (jooksevhindades), 2004–2008**  
 Table 14 **Structure of GDP by income approach (current prices), 2004–2008**  
 (protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Hüvitised töötajatele	44,4	44,4	45,3	48,9	53,7	Compensation to employees
palk	33,7	33,7	34,5	37,1	40,6	wages and salaries
tööandja sotsiaalmaksed	10,7	10,7	10,9	11,8	13,1	employers' social contributions
Põhivara kulum	12,4	12,3	12,2	12,3	12,8	Consumption of fixed capital
Tootmis- ja impordimaksud	13,0	13,5	13,9	14,3	12,7	Taxes on production and imports
Subsiidiumid (-)	1,4	1,6	1,6	1,4	1,4	Subsidies (-)
Tegevuse ülejääk ja segatulu	31,5	31,4	30,1	25,8	22,3	Operating surplus and mixed income
SKP TURUHINDADES	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	GDP AT MARKET PRICES

## Metoodika

Rahvamajanduse arvepidamise süsteemi SNA (*System of National Accounts*) peamine eesmärk on hinnata majanduse arengut riigi majandusterritooriumil. Hinnangu põhiline agregaatnäitaja on sisemajanduse koguprodukt (SKP, ingliskeelne lühend GDP), mis leitakse kolmel viisil:

- tootmismeetodil, mille aluseks on kogutoodangust vahetarbitmise mahaarvamine;
- tarbimismeetodil, kus aluseks on lõpptarbimine, investeeringud ja eksporti-impordi saldo;
- sissetulekumeetodil, mille puhul leitakse SKP järgmiste komponentide summana: hüvitised töötajatele, põhivara kulum, tootmis- ja impordimaksud (neto), tegevuse ülejääk ja segatulu.

Sisemajanduse koguprodukti arvestamisel võetakse arvesse ka varjatud majandustegevus. Statistikaamet annab varimajanduse kohta hinnangu köikide institutsionaalsete sektorite (v.a valitsemissektori) ja tegevusalade (nt metsamajandus, töötlev tööstus, ehitus, kaubandus, kinnisvara, üürimis- ja äritegevus jne) kaupa.

Tootmismeetodil SKP arvestustes leitakse tegevusalade lisandväärustuse summa, mis ei hõlma neto-tootemakse, mida arvestatakse kogu rahvamajanduse ulatuses. Lisandväärustusele neto-tootemaksude lisamisel saadakse SKP turuhindades.

Kaupade ja teenustega tehtavad tehingud kirjendatakse rahvamajanduse arvepidamises üldjuhul tekkepõhiselt. Turuoodangu puhul ja enda lõpptarbeks tootmisel hinnatakse toodangut ja lisandväärust alushindades ning vahetarbitmist ostjahindades.

Sisemajanduse koguprodukti hinnatakse selle kasutusala järgi jooksev- või eelmise aasta hindades. Eri perioodide võrdlemiseks aheldatakse eelmisa aasta hindades väärused.

Eelmise aasta hindades tehtud arvestuse puhul üldjuhul eeldatakse, et toodang ja lisandväärus muutuvad ühtmoodi, mis tähendab ühekordset deflateerimist. See tähendab, et kui hinnaindeksi alusel leitakse toodangu muutus, arvestatakse sama muutust ka lisandvääruse puhul. Kahekordse deflateerimise puhul kasutatakse toodangu ja vahetarbitmise juures eri hinnaindeksid. Sel juhul võib kogutoodangu reaalkasvu dünaamika lisandvääruse omast erineda, sest vahetarbitmise hinnaindeksid muutuvad erinevalt. Kahekordsele deflateerimisele on Statistikaametil rahvamajanduse arvepidamise aasta- ja kvartaliarvestustes plaanis üle minna 2011. aastal.

## Methodology

*The main object of the System of National Accounts (SNA) is estimating the economic development in the economic territory of the country. The result of the production activity of resident producer units is represented in SNA by the gross domestic product (GDP), which is compiled by three methods:*

- *production approach on the basis of excluding intermediate consumption from gross output;*
- *expenditure approach on the basis of final consumption, investments and net value of exports and imports;*
- *income approach on the basis of summing up the following components: compensation to employees, consumption of fixed capital, net taxes on products and imports, operating surplus and mixed income.*

*In the GDP calculations the hidden economy is taken into account as well. Statistics Estonia estimates hidden economy in all institutional sectors (except general government sector) and economic activities (e.g. forestry, manufacturing, construction, trade and real estate, renting and business activities etc.).*

*In calculations of GDP by production approach the value added created by economic activities is calculated first. Value added does not include net taxes on products. By adding net taxes on products to value added, one gets GDP at market prices.*

*Transactions with goods and services are commonly entered into national accounts by the accrual method of accounting. In case of market output and manufacturing for own end use,*

*the output and value added are assessed in basic prices and intermediate consumption in purchaser's prices.*

*GDP is estimated at current and previous year prices. Values at previous year prices are chain-linked for comparing GDP and its components between different periods.*

*In the previous year price calculations it is assumed that changes in output and value added are in line, which, in essence, implies to the single deflation. This means that if a change in output is estimated on the basis of a price index (comparing to the preceding year according to the chain-linking method), the same change is taken into account also in case of value added. With double deflation, different price indices are applied to output and intermediate consumption. In that case the dynamics of aggregate output real growth differs from that of value added since intermediate consumption price indices change differently. Statistics Estonia has planned to adopt double deflation in annual and quarterly national accounts in 2011.*

### **Kirjandust Publications**

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1.

## FINANTSVAHENDUS

### Svetlana Ždanova

Tabel 1	Finantsvahenduse koondbilanss, 2004–2008.....	219
Joonis 1	Pankade tulu, 2002–2008.....	219
Tabel 2	Kommertspankade koondbilanss, 2008.....	220
Joonis 2	Pankade turuosa bilansimahu järgi, 2008.....	221
Joonis 3	Liisingufirmade omakapital, bilansimaht ja nõuded, 2006–2008.....	221
Tabel 3	Kindlustuspreemiad ja -nõuded, 2004–2008 .....	222
Joonis 4	Elukindlustuse brutopreemiad ja -nõuded, 1994–2008.....	222
Joonis 5	Kahjukindlustuse brutopreemiad ja -nõuded, 1994–2008.....	223

## FINANCIAL INTERMEDIATION

Table 1	<i>Consolidated balance sheet of financial intermediation, 2004–2008 .....</i>	219
Figure 1	<i>Income of banks, 2002–2008.....</i>	219
Table 2	<i>Consolidated balance sheet of commercial banks, 2008.....</i>	220
Figure 2	<i>Market share of banks by balance sheet total, 2008.....</i>	221
Figure 3	<i>Balance sheet total, capital and reserves and claims on customers of leasing companies, 2006–2008 .....</i>	221
Table 3	<i>Insurance premiums and claims, 2004–2008 .....</i>	222
Figure 4	<i>Life insurance gross premiums and claims, 1994–2008.....</i>	222
Figure 5	<i>Non-life insurance gross premiums and claims, 1994–2008 .....</i>	223

### Ülevaade

Peatükk annab ülevaate finantsvahendusega tegelevate ettevõtete koondnäitajatest peamiselt aastatel 2004–2008.

Finantsvahendusega tegelevad kindlustusandjad ja pensionifondid ning finantsvahenduse abiteenuseid osutavad ettevõtted. Finantsvahendajate gruupi kuuluvad kommertspangad, hoiu-laenuühistud, pandimajad, investeerimisfondid, liisingufirmad ja omal riisikol finantsturgudel tegutsejad, kui see on ettevõtte põhitegevusala. Finantsvahenduse abitegevusega tegelevad fondivalitsejad, börsid, valuutavahetajad, kindlustusagendid ja -maaklerid.

#### Finantsettevõte on üldjuhul väikeettevõte

2008. aastal oli vaatluse all 838 ettevõtet, neist 740 andsid oma tegevusest regulaarselt ülevaate statistilise vaatluse "Finantsvahendus ja finantsvahenduse abitegevus" raames. Peagu kõik Eestis tegutsevad finantsettevõtted on rahvusvaheliste standardite järgi väiksed, alla 50 töötajaga ettevõtted. Finantsvahendajad võib üldjoontes jaotada kolme rühma. Esimese ja kõige suurema osatähtsusega rühma (67%) moodustavad ettevõtted, kes on finantsturul tegutsenud juba pikka aega. Teise rühma ettevõtete hulka kuuluvad 2008. aastal registreeritud äriühingud — neid oli ligi veerand kõigist finantsvahendajatest. Kolmandasse rühma kuuluvad ettevõtted ei tegutse turul aktiivselt või on nende kohta väga vähe infot. Selliste ettevõtete osatähtsus oli umbes 6%.

#### Kõige vähem uusi ettevõtteid oli kindlustuse tegevusalal

Teise rühma kuuluvad ettevõtted positsioneerivad end esmalt finantsvahendajatena, kuigi tegelikult ei pruugi olla tegemist finantsteenuste pakkujatega — äriregistri andmetel oli nende ettevõtete kõige populaarsem tegevusala muu finantsvahendus. 2008. aasta jooksul ei hakanud neist ligi 30% üldse tegutsema ja 45% vahetasid oma tegevusala kinnisvarasse investeerimise ja ärinõustamise vastu. Selline ebakindlus tegevusala määramisel võib kaasa tuua olulisi revideerimisi finantssektori statistikas.

#### 2005. aastast hakkasid kommertspangad üha aktiivsemalt laene väljastama

Kõige suuremad finantsvahendusteenuse osutajad on kommertspangad. 2008. aasta lõpus oli Eestis kuus kommertspanka ja üksteist välispanga filiaali. Siinset pangandussektorit iseloomustab järjepidev väljastatud laenude ja kogutud hoiuste mahu kasv. 2008. aasta

Iõpus oli kommertsbankade koondbilanss 341,5 miljardit krooni — 6,5% suurem kui 2007. aastal.

**Elukindlustuse kogutud bruto-preemiate summa on langenud 2005. aasta tasemele**

Eestis tegutses 2008. aastal aktiivselt 19 kindlustusandjat, neist viis elukindlustuses. Kogutud brutopreemiate summa vähenes 2007. aastaga vörreledes 4% ja rahuldatud nõuete summa suurennes 30,4%. Kõige populaarsemad kindlustusteenused kahjukindlustuses olid endiselt maismaasöidukite kindlustus, liiklus- ja varakindlustus. Väljamakstud nõuete summad olid samuti seotud liiklus- ja varakindlustusega.

Elukindlustusandjate kogutud preemiatest ja väljamakstud nõuetest olid kõige suurema mahuga kapitalikogumis- ja investeerimisriskiga kindlustusmaksed.

## Overview

*The chapter provides an overview of the main aggregate indicators of the enterprises involved in the financial intermediation during 2004–2008.*

*The economic activity of financial intermediation comprises enterprises engaged in the financial intermediation, insurance corporations, pension funds and the financial auxiliaries. The financial intermediaries' group includes commercial banks, mutual associations, pawnshops, investment funds, leasing companies and other financial market operators in their own risk, if this is their primary activity. Financial auxiliaries are the holding corporations, stock exchange, currency exchange offices, insurance agents and insurance brokers.*

**A financial enterprise is mostly a small enterprise**

*In 2008, the sample included 838 enterprises, 740 of them reported their activities regularly under the statistical survey "Financial intermediation and financial auxiliaries". By the international standards, almost all financial enterprises in Estonia are small, with less than 50 employees. Financial intermediaries can, in general, be divided into three groups. The first and most significant group (67%) is formed of enterprises that have been operating in the market for a long time. The second group is formed of enterprises that were registered in 2008 — they accounted for almost a fourth of all financial intermediaries. Enterprises belonging to the third group do not operate actively in the market or there is very little information about their activities. The proportion of such enterprises was approximately 6%.*

**Insurance was the most unpopular field of financial intermediation**

*Enterprises in the second group firstly position themselves as financial intermediaries, although they practically do not offer financial services — according to the Business Register, their most popular activity was other financial intermediation. In 2008, about 30% of them did not start operating at all and 45% switched over from their main activity to real estate investments and business consulting. Such an uncertainty in the determination of activity may bring along significant revisions in the statistics of financial sector.*

**Starting from 2005, the rate of granting loans at commercial banks increased remarkably**

*The biggest financial service providers are commercial banks. There were six commercial banks and eleven branches of foreign banks in Estonia at the end of 2008. A consistent growth in the amounts of issued loans and collected deposits of commercial banks is characteristic of our banking sector. At the end of 2008, the consolidated balance sheet of commercial banks amounted to 341,5 billion kroons — 6.5% more than in 2007.*

**The premiums of life insurance companies have decreased to the level of the year 2005**

*In 2008, in Estonia, 19 companies were engaged in insurance activities, five of which were life insurance companies. Compared to 2007, the amount of collected gross premiums decreased 4% and the amount of claims paid grew 30.4%. Most popular insurance services of*

*non-life insurance were insurance of the overland carriers, traffic insurance and property insurance. The amounts of claims paid were also related to traffic and property insurance.*

*Insurance premiums involving the endowment and unit-linked risks accounted for the largest volume of the premiums and paid claims collected by life insurance companies.*

Tabel 1 Finantsvahenduse koondbilanss, 2004–2008<sup>a</sup>  
Table 1 Consolidated balance sheet of financial intermediation, 2004–2008<sup>a</sup>  
(tuhat krooni — thousand kroons)

	30.12.2004	31.12.2005	31.12.2006	31.12.2007	31.12.2008 <sup>b</sup>	
<b>Vara</b>	<b>37 841</b>	<b>30 477</b>	<b>32 698</b>	<b>41 545</b>	<b>41 560</b>	<b>Assets</b>
Raha ja pangakontod	941	1 327	1 653	3 813	2 690	Currency and deposits
pikaajalised hoiused	1	1	27	118	161	long-term deposits
Aktsiad ja muud väärtpaberid	7 543	4 848	6 179	7 860	9 136	Securities, shares and other equity
aktsiad ja osakud	5 556	2 690	4 000	4 942	5 856	shares and other equity
avatud investeerimisfondi osakud	172	356	548	544	398	mutual funds shares
muud väärtpaberid	1 815	1 802	1 627	2 289	2 859	other securities
Laenud	27 085	22 181	22 798	24 543	25 365	Loans
pikaajalised laenud	3 393	2 841	7 495	16 471	17 559	long-term loans
Varud	61	65	73	198	270	Inventories
Viitlaekumised, ettemakstud kulud ja nõuded	1 675	1 042	1 480	2 695	3 315	Accrued income, prepaid expenses and receivables
Materiaalne ja immateriaalne põhivara	535	1 016	515	2 436	783	Tangible and intangible assets
<b>Kohustused ja omakapital</b>	<b>37 841</b>	<b>30 477</b>	<b>32 698</b>	<b>41 545</b>	<b>41 560</b>	<b>Liabilities and equity</b>
kohustused	27 414	23 384	24 536	28 241	26 528	liabilities
võlakohustused	2 830	3 595	23 933	27 043	25 227	debt obligations
omakapital	10 427	7 094	8 162	13 304	15 032	equity

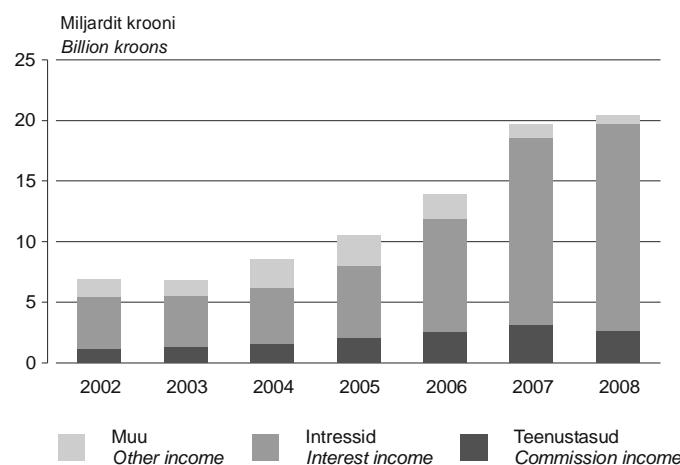
<sup>a</sup> V.a kindlustus, kommerts pangad ja suured liisingufirmad.

<sup>b</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Excl. insurance, commercial banks and big leasing companies.

<sup>b</sup> Preliminary data.

Joonis 1 Pankade tulu, 2002–2008  
Figure 1 Income of banks, 2002–2008



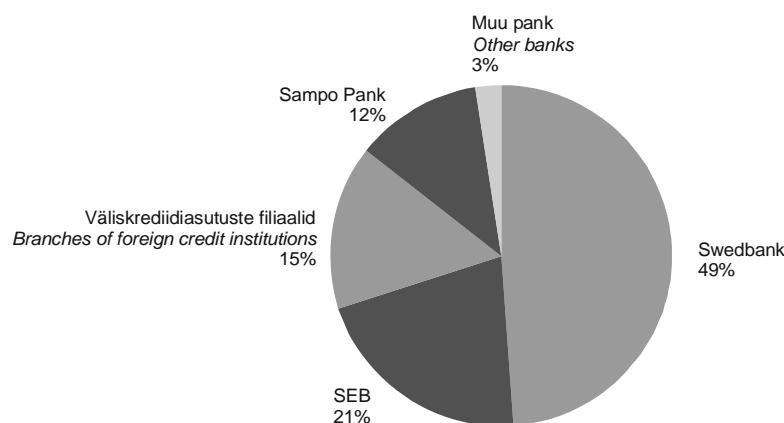
Tabel 2 **Kommertspankade koondbilanss, 2008**  
 Table 2 *Consolidated balance sheet of commercial banks, 2008*  
 (miljonit krooni — million kroons)

	31.12.2008 <sup>a</sup>			
	Mitteresidendid Non-residents	Residendid Residents	Kokku Total	
Raha ja nõuded keskpankadele	15 927	28 353	44 280	Cash and cash balances with central banks
Kauplemiseks hoitav finantsvara	11 880	687	12 566	Financial assets held for trading
Finantsvarad õiglases vääratuses muutustega läbi kasumiaruande	312	1	313	Financial assets designated at fair value through profit or loss
Müügivalmis finantsvara	217	178	395	Available-for-sale financial assets
Laenud ja muud sellised nõuded (k.a kapitalirent)	19 621	246 756	266 377	Loans and receivables (incl. financial lease)
Lunastustähtajani hoitavad finantsinvesteeringud	112	68	180	Held-to-maturity investments
Finantsinvesteeringud sidus- ja tütarettevõtjates	13 502	754	14 255	Investments in associates and subsidiaries
Tuletisinstrumentid — riskimaandamise arvestus	285	-	285	Derivatives — hedge accounting
Materjalne vara	3	669	671	Tangible assets
Immateriaalne vara	7	442	449	Intangible assets
Maksude ettemaksed	-	33	33	Tax assets
Muu vara	743	967	1 710	Other assets
Müügiootel vara	-	21	21	Non-current assets and disposal groups classified as held for sale
<b>AKTIVA (VARAD) KOKKU</b>	<b>62 608</b>	<b>278 928</b>	<b>341 536</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>
Kauplemiseks hoitavad finantskohustused	755	405	1 160	Financial liabilities held for trading
Finantskohustused õiglases vääratuses muutustega läbi kasumiaruande	-	29	29	Financial liabilities designated at fair value through profit or loss
Amortiseeritud soetus-maksumuses kajastatavad finantskohustused	138 625	127 616	266 241	Financial liabilities measured at amortised cost
Tuletisinstrumentid — riskimaandamise arvestus	1	-	1	Derivatives — hedge accounting
Eraldised	2	125	127	Provisions
Maksud	0	279	279	Tax liabilities
Muud kohustused	2 833	2 054	4 887	Other liabilities
Peakontor	38 762	-	38 762	Head office
<b>KOHUSTUSED KOKKU</b>	<b>180 978</b>	<b>130 508</b>	<b>311 486</b>	<b>TOTAL LIABILITIES</b>
<b>OMAKAPITAL KOKKU</b>	<b>3 747</b>	<b>26 303</b>	<b>30 051</b>	<b>TOTAL EQUITY</b>
<b>PASSIVA (KOHUSTUSED JA OMAKAPITAL) KOKKU</b>	<b>184 725</b>	<b>156 811</b>	<b>341 536</b>	<b>TOTAL LIABILITIES AND EQUITY</b>

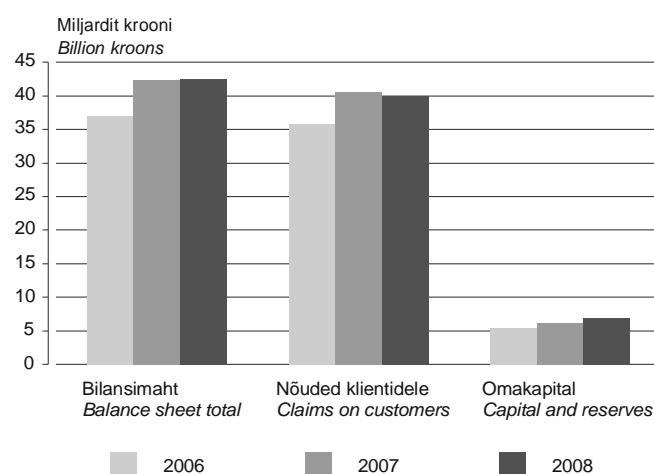
<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 2 Pankade turuosa bilansimahu järgi, 2008  
 Figure 2 Market share of banks by balance sheet total, 2008



Joonis 3 Liisingufirmade omakapital, bilansimahd ja nõuded, 2006–2008  
 Figure 3 Balance sheet total, capital and reserves and claims on customers of leasing companies, 2006–2008



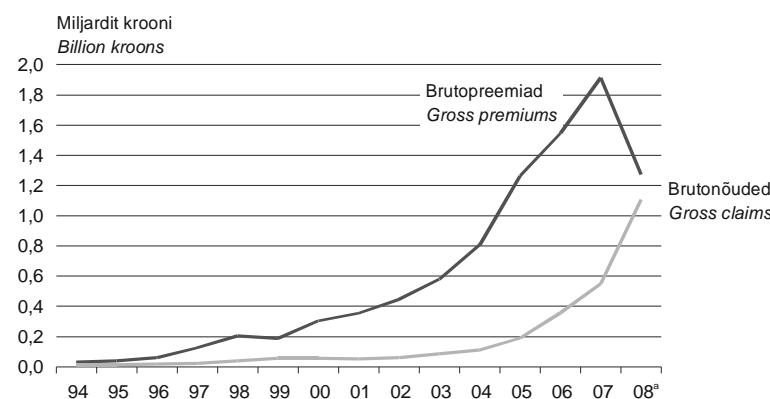
Tabel 3 Kindlustuspreemiad ja -nõuded, 2004–2008  
Table 3 Insurance premiums and claims, 2004–2008  
(miljonit krooni — million kroons)

Kindlustuse liik	Brutopreemiad Gross premiums									
	2004		2005		2006		2007		2008 <sup>a</sup>	
		%		%		%		%		%
<b>Elukindlustus</b>	<b>806,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1 264,9</b>	<b>100,0</b>	<b>1 546,8</b>	<b>100,0</b>	<b>1 913,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1 273,9</b>	<b>100,0</b>
surmajuhumikindlustus	21,4	2,7	27,5	2,1	37,1	2,4	53,4	2,8	83,4	6,5
kapitalikogumiskindlustus	396,1	49,1	458,6	36,3	468,6	30,3	475,3	24,8	473,8	37,2
pensionikindlustus	87,1	10,8	3,6	0,3	90,6	5,9	86,3	4,5	81,8	6,4
sünni- ja abielukindlustus	4,2	0,5	88,4	7,0	3,0	0,2	2,4	0,1	1,9	0,1
investeeringuriskiga elukindlustus	271,2	33,6	656,4	51,9	910,7	58,9	1 249,4	65,3	581,2	45,6
lisakindlustused	26,4	3,3	30,5	2,4	36,8	2,4	46,4	2,4	51,9	4,1
<b>Kahjukindlustus</b>	<b>2 366,5</b>	<b>100,0</b>	<b>2 696,7</b>	<b>100,0</b>	<b>3 130,2</b>	<b>100,0</b>	<b>3 825,0</b>	<b>100,0</b>	<b>4 233,2</b>	<b>100,0</b>
liikluskindlustus	689,0	29,1	797,0	29,6	900,4	28,8	1 033,6	27,0	1 187,1	28,0
õnnetusjuhtumi- ja haigusekindlustus	40,8	1,7	44,0	1,6	47,3	1,5	52,2	1,4	57,6	1,4
reisikindlustus	61,4	2,6	68,9	2,5	74,7	2,4	90,3	2,4	110,7	2,6
maismaasöidukite kindlustus	894,1	37,8	1 031,7	38,3	1 241,9	39,7	1 616,5	42,3	1 738,1	41,1
muude söidukite kindlustus	12,5	0,5	13,1	0,5	11,6	0,4	10,6	0,3	10,6	0,3
kaupade transpordikindlustus	23,8	1,0	23,6	0,9	24,3	0,8	30,6	0,8	29,2	0,7
varakindlustus	527,9	22,3	603,9	22,4	707,3	22,6	858,2	22,4	928,2	21,9
söiduki valdaja vastutuskindlustus	26,0	1,1	24,4	0,9	29,6	0,9	30,8	0,8	31,5	0,7
tsivilvastutuskindlustus	58,5	2,5	60,1	2,2	64,4	2,1	73,1	1,9	80,9	1,9
rahalise kaotuse vastu kindlustamine	32,6	1,4	30,1	1,1	28,7	0,9	29,1	0,8	59,4	1,4
<b>KOKKU</b>	<b>3 195,3</b>	<b>100,0</b>	<b>3 961,7</b>	<b>100,0</b>	<b>4 677,0</b>	<b>100,0</b>	<b>5 738,2</b>	<b>100,0</b>	<b>5 507,2</b>	<b>100,0</b>

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 4 Elukindlustuse brutopreemiad ja -nõuded, 1994–2008  
Figure 4 Life insurance gross premiums and claims, 1994–2008



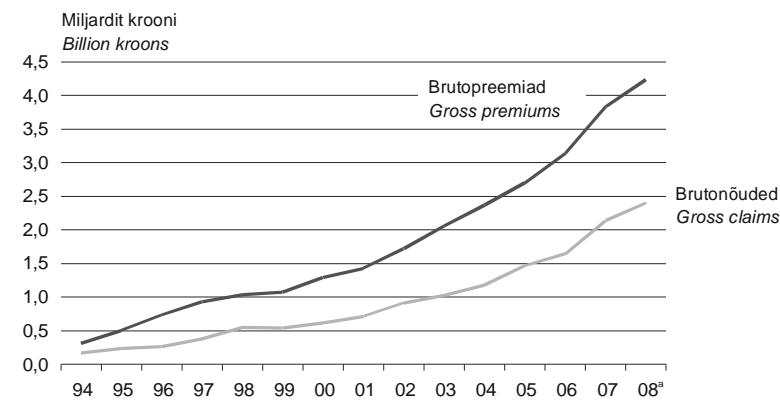
<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

Brutonõuded Gross claims											Class of insurance
2004		2005		2006		2007		2008 <sup>a</sup>			
	%		%		%		%		%		
112,2	100,0	191,1	100,0	358,4	100,0	549,8	100,0	1 106,1	100,0	<b>Life insurance</b>	
2,2	2,0	1,8	0,9	2,8	0,8	10,0	1,8	7,6	0,7	term and whole life assurance	
70,5	62,8	102,7	53,8	116,6	32,5	177,3	32,3	315,2	28,5	endowment	
5,1	4,6	14,1	7,4	16,6	4,6	25,7	4,7	43,6	3,9	annuity	
3,5	3,1	3,9	2,0	4,7	1,3	5,7	1,0	6,4	0,6	birth and marriage	
25,3	22,5	61,8	32,3	212,6	59,3	323,9	58,9	723,4	65,4	unit-linked life	
5,6	5,0	6,8	3,6	5,3	1,5	7,2	1,3	10,1	0,9	supplementary	
<b>1 176,5</b>	<b>100,0</b>	<b>1 466,4</b>	<b>100,0</b>	<b>1 639,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2 137,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2 397,7</b>	<b>100,0</b>	<b>Non-life insurance</b>	
450,7	38,3	484,0	33,0	606,3	37,0	812,0	38,0	811,2	33,8	motor TPL insurance	
17,8	1,5	13,4	0,9	19,1	1,2	16,1	0,8	17,4	0,7	accident and sickness	
16,7	1,6	20,9	1,4	27,0	1,6	35,2	1,6	47,1	2,0	travel insurance	
463,6	39,4	583,3	39,8	685,8	41,8	930,7	43,5	1 146,8	47,8	land vehicles	
4,9	0,4	3,7	0,3	2,7	0,2	7,5	0,3	7,5	0,3	other vehicles	
14,5	1,2	4,5	0,3	4,8	0,3	5,0	0,2	4,0	0,2	goods in transit	
174,5	14,8	321,5	21,9	264,2	16,1	286,9	13,4	305,5	12,7	property insurance	
5,9	0,5	12,6	0,9	17,5	1,1	18,7	0,9	17,0	0,7	vehicles liability	
14,4	1,2	7,0	0,5	11,9	0,7	16,6	0,8	25,7	1,1	general liability	
13,5	1,1	15,3	1,0	-0,2	0,0	8,6	0,4	15,4	0,6	insurance for pecuniary loss	
<b>1 311,2</b>	<b>100,0</b>	<b>1 657,5</b>	<b>100,0</b>	<b>1 997,7</b>	<b>100,0</b>	<b>2 687,0</b>	<b>100,0</b>	<b>3 503,8</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>	

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 5 **Kahjukindlustuse brutopreemiad ja -nõuded, 1994–2008**  
 Figure 5 **Non-life insurance gross premiums and claims, 1994–2008**

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

## Metoodika

Finantsvahenduse statistika iseloomustab ettevõtete finantsmajanduslikku tegevust. Finantsettevõtete kohta saadakse info kõiksete vaatlustega ja seda täiendatakse finantssektori üksuste majandusaasta aruannete andmetega. Vaadeldakse ainult tegutsevaid äriühingud.

## Methodology

*The financial Intermediation statistics describe the financial activity of financial enterprises. Information about financial enterprises is collected by means of total survey and complemented by the detailed information from annual financial statements of enterprises. The survey covers only economically active commercial organisations.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

Ettevõtlus. *Business*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

Ettevõtlus Eestis. *Business in Estonia*. (2009). Tallinn: Statistikaamet.

# VALITSEMISSSEKTORI RAHANDUS

## Agnes Naarits

Tabel 1	Valitsemisssektori tulude ja kulude tasakaal sektori järgi, 2007–2008 .....	228
Joonis 1	Valitsemisssektori koondeelarve üle-/puudujääk, 1995–2008 .....	228
Joonis 2	Valitsemisssektori allsektorite eelarvete üle-/puudujääk, 1995–2008.....	229
Tabel 2	Valitsemisssektori konsolideeritud tulud ja kulud, 2004–2008 .....	230
Joonis 3	Valitsemisssektori tulude struktuur, 2004–2008 .....	230
Tabel 3	Maksud ja sotsiaalmaksed rahvamajanduse arvepidamises, 2004–2008 .....	231
Joonis 4	Maksukoormus ja maksutulude kasvutempo, 1995–2008 .....	232
Tabel 4	Valitsemisssektori kulude struktuur, 2004–2008 .....	232
Tabel 5	Valitsemisssektori kulude muutus, 2004–2008.....	233
Tabel 6	Valitsemisssektori kulud valitsemisfunktsiooni järgi, 2004–2007 .....	233
Joonis 5	Kulud valitsemisfunktsiooni järgi, 2004–2007 .....	233
Joonis 6	Valitsemisssektori võlatase, 2004–2008.....	234
Tabel 7	Valitsemisssektori võlg, 2004–2008 .....	234
Joonis 7	Võlg valitsemistasandi järgi, 2004–2008.....	234

# GOVERNMENT FINANCE

Table 1	General government balance of revenues and expenditures by sector, 2007–2008 .....	228
Figure 1	Surplus / deficit of general government consolidated budget, 1995–2008.....	228
Figure 2	Surplus / deficit of general government sub-sectors' budgets, 1995–2008.....	229
Table 2	General government consolidated revenues and expenditures, 2004–2008 .....	230
Figure 3	Structure of general government revenues, 2004–2008.....	230
Table 3	Taxes and social contributions in national accounts, 2004–2008 .....	231
Figure 4	Tax burden and tax revenue's growth rate, 1995–2008.....	232
Table 4	Structure of general government expenditure, 2004–2008.....	232
Table 5	Change in general government expenditure, 2004–2008.....	233
Table 6	Expenditure of general government by function, 2004–2007 .....	233
Figure 5	Share of general government expenditure by function, 2004–2007.....	233
Figure 6	General government debt level, 2004–2008.....	234
Table 7	General government debt, 2004–2008 .....	234
Figure 7	Debt by government sub-levels, 2004–2008 .....	234

## Ülevaade

Peatükk annab ülevaate riigi tuludest, kuludest, võlatasemest ja eelarve tasakaalust eelkõige aastatel 2004–2008.

2008. aasta lõpu seisuga oli valitsemisssektori nimekirja arvatud ning arvepidamisse hõlmatud 3107 üksust: 403 keskvalitsuse ja 2702 kohaliku omavalitsuse üksust ning kaks sotsiaalkindlustusfondi. Täpsem ülevaade valitsemisssektori üksuste klassifitseerimisest on esitatud peatüki metoodikaosas.

Pärast viis aastat kestnud töusuperioodi oli finantskriisist välja kasvanud ülemaailmse majanduslanguse mõjul Eestis 2008. aastal riigieelarve tulude laekumine prognoositust 6% väiksem, samal ajal kui kohalike omavalitsuste eelarvetulud maakondade kaupa vaadelduna laekusid prognoosi kohaselt. Valitsemisssektori eelarve tulude ja kulude vahe, mis püsias aasta kestel enam-vähem tavapärästes piirides, suurenas pärast neljandas kvartalis hoogustunud kulutamist aasta lõpuks siiski -7,4 miljardi kroonini. Viimati oli Eestis koondeelarve miinuses 2001. aastal, kui kulutusi tehti umbes 70 miljonit krooni rohkem, kui laekus tulusid, ning defitsiidiks mõõdeti 0,1% SKP-st. 2008. aasta valitsemissektori eelarvedefitsiidi suurus oli 2,96% SKP-st, mis jäi napilt Maastrichti lepingu lisas sätestatud ülemäärase eelarvedefitsiidi limiidi (3% SKP-st) piiresse. Eurostati andmetel oli Eesti eelarve

**2008. aastal jäi  
eelarve puudujääk  
napilt lubatu piiresse**

puudujääk Euroopa Liidu riikide (EL-27) seas suuruselt kaheteistkümnnes; suurim defitsiit oli Iirimaa — 7,1% SKP-st. Vaid seitsme liikmesriigi eelarve oli 2008. aasta lõpuks ülejäägiga. Kõige paremini valitsesid oma riigi koondeelarvet meie põhjanaabrid soomlased, kelle tulude ülejääk oli 4,2% SKP-st.

Kohalike omavalitsuste koondeelarve oli 2008. aasta esialgsetel andmetel 1,9 miljardi krooniga endiselt puudujäägis. Sotsiaalkindlustusfondide tulused laekus 535 miljonit krooni rohkem, kui samal perioodil kulutati.

#### **Tulude juurdekasv oli 2008. aastal vaid ligi kolm miljardit krooni**

Valitsemissektori konsolideeritud tulude kasv oli vaadeldud perioodil järgipidev — kogutulu suurennes 54 miljardist kroonist 2004. aastal 94 miljardi kroonini 2008. aastal. Esialgsetel andmetel aeglustus kogutulu kasvutempo järsult — 2008. aastal suurennes kogutulu 2007. aastaga vörreldes 3,2%, varasematel aastatel aga oli tulude kasvutempo 20% piires. Põhilised tuluallikad olid endiselt sotsiaalmaks, käibemaks, üksikisiku ja ettevõtte tulumaks ning aktsiisid. Maksutulu osatähtsus kogutulus oli veidi väiksem kui 2007. aastal; maksutulu kogunes 80,3 miljardit krooni ehk 85,3% kogutulust. Maksude laekumine suurennes 4,6 miljardit krooni — 10 miljardit krooni vähem kui aasta varem.

Maksutulude osatähtsus sisemajanduse koguproduktis (SKP) näitab riigi üldist maksukoormust. Eestis on üldine maksukoormus teiste EL-i liikmesriikidega vörreldes suhteliselt madal, jätkes meid pingeras viimase viie sekka. Kui 1990. aastate teist poolt iseloomustas maksukoormuse pidev langus (36,4%-st 1995. aastal 30,5%-ni 2001. aastal), siis alates 2002. aastast on see näitäja olnud 31% piires. 2007. aastal aga suurennes maksukoormus poolteist protsendipunkti, jäädes ka 2008. aastal 33% piiresse. 1999. aastast järgest kiiremas tempos kasvanud maksutulud suurennesid ka 2008. aastal, ent kasvutempo pidurdus järsult nii nagu kogutuludki, olles senise 10–20% asemel 2008. aastal vaid 2,4%.

#### **Valitsemissektori kulud kasvasid 2008. aastal 21%**

Valitsemissektori konsolideeritud kogukulud olid 2008. aastal 101,5 miljardit krooni — 19,7% suuremad kui aasta varem. Kaupadele ja teenustele tehtud kulutused olid 45,8% kogukuludest ehk 18% rohkem kui 2007. aastal. Valitsemissectorilt ettevõtetele antud subsiidiumid suurennesid 30%; sotsiaal- ja muud siirded suurennesid 21,3%, hõlmates 34,2% kogukuludest. Kapitali kogumahutuseks kasutati 13,9 miljardit krooni ehk 12% rohkem kui 2007. aastal. Töötajate hüvitisteks kulutati 2008. aastal 28,6 miljardit krooni ehk 19,7% rohkem raha kui 2007. aastal. Samas oli nende kulude kasv väiksem kui 2007. aastal, kui töötasudeks kulutati 2006. aastal väljamakstust 23,2% rohkem.

Valitsemisfunktsoonide järgi kulutatakse enim sotsiaalsele kaitsele (2007. aastal 27,6% kogukuludest) ja haridusele (17,4%). Sotsiaalsele kaitsele kulutati 2007. aastal 18,8% rohkem kui aasta varem. Kui seni olid üldistele valitsemissektori teenustele tehtavad kulutused 8,4% valitsemissectori kuludest, siis 2007. aastal suurennes nende osatähtsus 9,3%-ni.

#### **Eesti võlg endiselt Euroopa Liidu väikseim**

Eesti valitsemissektori koguvõlg kasvas 2007. aastaga vörreldes 3,5 miljardit krooni, jõudes 2008. aasta lõpuks 11,9 miljardi kroonini. Välslaenude maht kasvas 1,5 miljardist kroonist 1,8 miljardi kroonini. Valitsemissektori võlatase oli 4,8% SKP-st ja oli endiselt EL-i madalaim. Välslaenukoormus ulatus 0,7%-ni SKP-st.

Kui keskvalitsuse võlatase on selle sajandi algusest järgest langenud, siis 2008. aastal tõusis see 1,3 miljardi krooni võrra, olles 32,5% koguvõlast. Kohalike omavalitsuste laenusummad on aasta-aastalt aga suurenenedud — 2008. aastal laenati 2,2 miljardit krooni rohkem kui aasta varem.

## **Overview**

*The chapter provides an overview of the government revenue, expenditure, debt level and budget balance predominantly for 2004–2008.*

*By the end of 2008, there were 3,107 units involved in the list of units belonging to the general government sector and included in the accounting: 403 central government and 2,702 local government units and two social security funds. More detailed overview concerning the classification of the general government units is presented in the methodology section.*

#### **In 2008, the deficit was barely within the allowed limits**

*After five years of rise, affected by the global economic downturn grown out of the overall financial crisis, the income of Estonian state budgets' revenues remained in 2008 below the forecast by 6%, while the inflow of local governments' budgets, surveyed by the county, was according to the prognosis. Remaining during the year more or less within usual limits the*

difference of revenues-expenditures of general government total budget grew after the spending boost in the 4th quarter to -7.4 billion kroons by the end of the year. The Estonian consolidated budget was in deficit last in 2001 when the expenditures were ca 70 million kroons higher than the income and the deficit was sized to 0.1% of GDP. In 2008 the general government budget's deficit was 2.96% of GDP, fitting just barely the budget's excessive deficit limits set out in the annex of Maastricht Treaty (3% of GDP). According to the data of Eurostat, Estonia was, among the Member States of the European Union (EU-27), at the twelfth place with this deficit; the largest deficit — 7.1% of GDP — was recorded in Ireland. Only seven Member States had finished the year 2008 in surplus. Our northern neighbours, the Finns, managed their state's budget best — the surplus was 4.2% of GDP.

By the preliminary data of 2008, the local governments' aggregated budgets ended up in a continuous deficit with 1.9 billion kroons. The revenues of the social security funds were by 535 million kroons higher than the expenditures of the same period.

**Revenues increased in 2008 only by about 3 billion kroons**

The general government consolidated revenue grew steadily in the years under observation: the total revenue increased from 54 billion kroons in 2004 to 94 billion kroons in 2008. According to preliminary data, the growth of the general government total revenue slowed down steeply; in 2008 compared to the previous year the total revenue increased by 3.2%, whereas in previous years the revenue's growth rate was within 20%. As in previous years, the main sources of revenue were social security contributions, VAT, personal and corporate income taxes and excise duties. Compared to 2007, the share of tax revenue in the total revenue decreased slightly the income from taxes was 80.3 billion kroons, i.e. 85.3% of the total revenue. The income from taxes grew by 4.6 billion kroons — 10 billion kroons less than a year before.

The share of tax revenues in the gross domestic product (GDP) describes the overall tax burden of the state. In Estonia, the overall tax burden is relatively low comparing to other EU Member States, which positions us among the final five countries. While the second half of the 1990s is characterised by a continuous fall in the tax ratios (from 36.4% in 1995 to 30.5% in 2001), then since 2002 the indicator has remained at the level of 31%. In 2007, however, the tax ratio increased altogether by one and a half percentage points, remaining on the level of 33% also in 2008. Continuously fast-growing since 1999, the tax revenues increased also in 2008, but the growth rate slowed down steeply similarly with the total revenues, remaining on the level of 2.4% instead of recent 10–20%.

**The general government expenditures increased by 21% in 2008**

In 2008, the general government consolidated expenditure was 101.5 billion kroons — 19.7% more than in the previous year. Expenditures on goods and services accounted for 45.8% of the total expenditure, which is 18% more than in 2007. Subsidies directed by the general government to enterprises increased by 30%; the social and other transfers increased by 21.3% and made up 34.2% of total expenditures. 13.9 billion kroons were used for gross capital formations, 12% more than in 2007. In 2008, 19.7% more money was spent on the compensation of employees than in 2007 — 28.6 billion kroons. The growth of these expenditures remained lower than in 2007, but 23.2% more was spent on compensations than in 2006.

Examination of the general government expenditures by functions reveals that most of the general government sector's expenditures are made for social protection (27.6% of total expenditures in 2007) and education (17.4%). In 2007 18.8% more than a year before was spent on social protection. The share of the expenditures on general public services which had remained previously on the level of 8.4%, increased to 9.3% in 2007.

**The debt of Estonia remains the lowest in the EU**

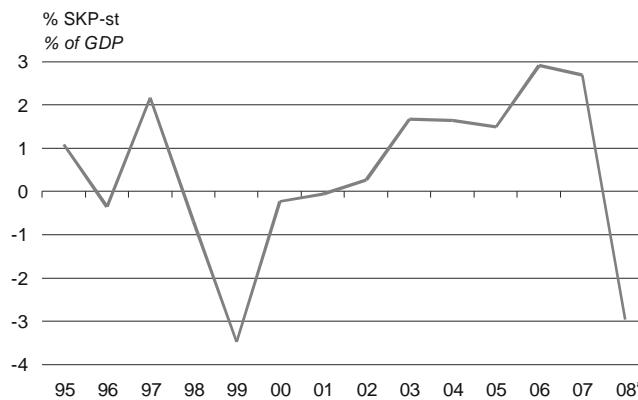
The general government total debt grew by 3.5 billion kroons compared to 2007, accounting for 11.9 billion kroons at the end of 2008. The volume of the foreign loans increased from 1.5 billion kroons to 1.8 billion kroons. The debt ratio of the Estonian general government sector was 4.8% of GDP, being continually the lowest in the EU. The proportion of foreign loans was 0.7% from the gross domestic product.

The central government debt level has fallen continuously since the beginning of this century, but in 2008 it increased by 1.3 billion kroons, accounting for 32.5% of total debt. The borrowing by the local governments has increased year by year. In 2008 it increased by 2.2 billion kroons.

Tabel 1 **Valitsemisssektori tulude ja kulude tasakaal sektori järgi, 2007–2008**  
 Table 1 *General government balance of revenues and expenditures by sector, 2007–2008*  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2007	keskvalitsus	kohalikud omavalitsus- sed	sotsiaal- kindlustus- fondid
	valitsemisssektor (konsolideeritud)	central government (consolidated)	local govern- ments	social security funds
	<i>general government (consolidated)</i>	<i>central government (consolidated)</i>	<i>local govern- ments</i>	<i>social security funds</i>
Tulud maksudest	78 319,1	56 141,0	10 580,2	11 597,8
Mittemaksuline tulu	8 925,0	6 607,2	2 174,2	147,7
Toetused	3 980,9	6 279,4	9 561,8	39,9
valitsemisssektori teistelt tasanditel	-	2 836,1	9 033,0	31,3
<b>Tulud ja toetused kokku</b>	<b>91 225,0</b>	<b>69 027,6</b>	<b>22 316,2</b>	<b>11 785,4</b>
Kulud kaupadele ja teenustele	39 427,7	23 199,9	16 063,9	163,9
hüvitised töötajatele	23 881,4	14 224,7	9 552,1	104,6
muud kaupade ja teenuste ostud	15 546,3	8 975,2	6 511,8	59,3
Subsiidiumid ja muud siirded	30 587,5	29 237,5	1 767,8	10 065,2
Kapitali kogumahutus	12 378,4	7 321,2	5 049,7	7,6
Kapitalisiirded	1 935,7	2 823,0	324,9	204,9
Muud kulud	440,8	202,2	241,1	1,5
<b>Kulud kokku</b>	<b>84 770,1</b>	<b>62 783,8</b>	<b>23 447,4</b>	<b>10 443,1</b>
<b>Ülejääk (+) / puudujääk (-)</b>	<b>6 454,9</b>	<b>6 243,8</b>	<b>-1 131,2</b>	<b>1 342,3</b>

Joonis 1 **Valitsemisssektori koondeelarve üle-/puudujääk, 1995–2008**  
 Figure 1 *Surplus / deficit of general government consolidated budget, 1995–2008*



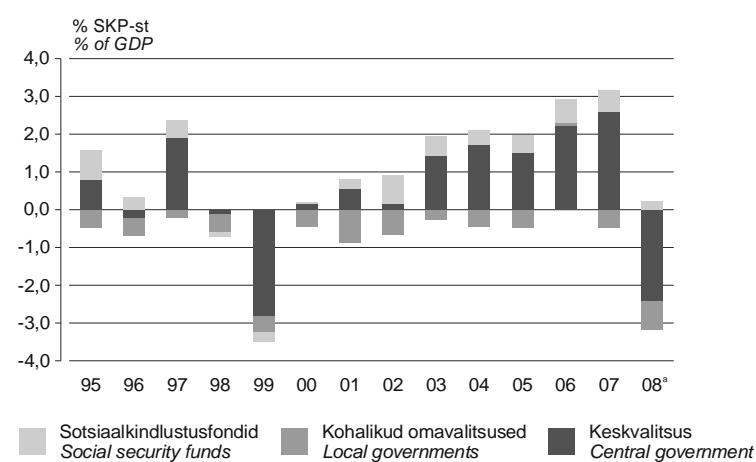
<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

2008 <sup>a</sup>				
valitsemissektor (konsolideeritud) <i>general government (consolidated)</i>	keskvalitsus (konsolideeritud) <i>central government (consolidated)</i>	kohalikud omavalitsused <i>local governments</i>	sotsiaal- kindlustus- fondid <i>social security funds</i>	
80 343,5	54 775,4	12 426,8	13 141,3	Tax revenue
10 037,0	7 223,4	2 606,2	215,8	Nontax revenue
3 710,1	6 622,2	11 002,7	52,4	Grants
-	3 447,3	10 480,1	39,8	from other levels of national government
94 090,6	68 621,0	26 035,7	13 409,5	<b>Total revenue and grants</b>
46 504,1	27 231,5	19 023,0	249,6	Expenditure on goods and services
28 609,7	16 905,6	11 514,7	189,4	compensation of employees
17 894,4	10 325,9	7 508,3	60,2	other purchase of goods and services
37 180,5	34 898,3	2 223,7	12 368,6	Subsidies and other transfers
13 937,4	7 975,4	5 948,9	13,1	Gross capital formation
3 206,5	4 185,9	434,2	243,6	Capital transfers
643,0	343,0	308,1	0,2	Other expenditures
101 471,5	74 634,1	27 937,9	12 875,1	<b>Total expenditure</b>
-7 380,9	-6 013,1	-1 902,2	534,4	<b>Surplus (+) / deficit (-)</b>

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 2 **Valitsemissektori allsektorite eelarvete üle-/puudujääk, 1995–2008**  
 Figure 2 **Surplus / deficit of general government sub-sectors' budgets, 1995–2008**

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

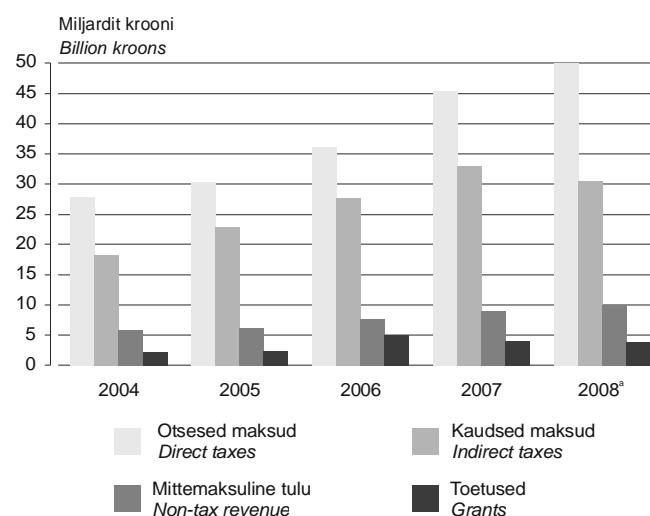
Tabel 2 Valitsemissektori konsolideeritud tulud ja kulud, 2004–2008  
 Table 2 General government consolidated revenues and expenditures, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	
Tulud maksudest	46 122,7	53 194,6	63 714,9	78 319,1	80 343,5	Tax revenue
otsesed maksud	27 861,7	30 346,5	36 158,9	45 300,5	49 891,9	direct taxes
maksud tulult, kasumilt ning omandilt	12 037,5	12 232,4	14 803,2	18 724,3	19 980,8	taxes on income, profits and on property
sotsiaalmaksed	15 824,2	18 114,1	21 355,7	26 576,2	29 911,1	social contributions
kaudsed maksud	18 261,0	22 848,1	27 556,0	33 018,6	30 451,6	indirect taxes
käibemaks	11 517,7	14 942,7	18 671,4	21 889,8	19 778,3	VAT
aktsiisimaks	5 498,8	6 424,9	7 137,2	9 021,8	8 397,3	excise duty
hasartmängumaks	204,4	290,8	354,7	466,7	484,1	gambling tax
tollimaks	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	customs duty
Mittemaksuline tulu	5 739,8	6 186,4	7 510,6	8 925,0	10 037,0	Non-tax revenue
tulu varadel	1 909,5	1 952,5	2 577,3	3 662,1	4 099,3	property income
muu mitte- maksuline tulu	3 830,3	4 233,9	4 933,3	5 262,9	5 937,7	other nontax revenue
Toetused	2 107,4	2 273,8	4 864,2	3 980,9	3 710,1	Grants
<b>Tulud kokku</b>	<b>53 969,9</b>	<b>61 654,8</b>	<b>76 089,7</b>	<b>91 225,0</b>	<b>94 090,6</b>	<b>Total revenue</b>
Kulud kaupadele ja teenustele	26 060,7	29 319,8	33 029,2	39 427,7	46 504,0	Expenditure on goods and services
hüvitised töötajatele	15 415,8	17 277,9	19 439,3	23 881,4	28 609,7	compensation of employees
muud kaupade ja teenuste ostud	10 644,9	12 041,9	13 589,9	15 546,3	17 894,3	other purchase of goods and services
Subsiidiumid ja muud siirded	19 229,4	22 297,1	25 512,5	30 587,5	37 180,6	Subsidies and other transfers
subsiidiumid	1 170,6	1 492,3	1 895,9	1 995,0	2 550,7	subsidies
sotsiaalsiirded	16 093,7	18 211,3	20 922,4	24 761,4	30 676,2	social benefits
muud siirded	1 965,1	2 593,5	2 694,2	3 831,1	3 953,7	other transfers
Kapitali kogumahutus	5 106,9	6 382,8	9 487,5	12 378,4	13 937,4	Gross capital formation
Kapitalisiirded	675,8	691,7	1 686,4	1 935,7	3 206,5	Capital transfers
Muud kulud	399,5	368,8	399,5	440,8	643,0	Other expenditures
Kulud kokku	51 472,3	59 060,2	70 115,1	84 770,1	101 471,5	Total expenditure
Ülejääk (+) / puudujääk (-)	2 497,6	2 594,6	5 974,6	6 454,9	-7 380,9	Surplus (+) / deficit (-)
Ülejääk (+) / puudujääk (-), % SKP-st	1,7	1,5	2,9	2,7	-3,0	Surplus (+) / deficit (-), % of GDP

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 3 Valitsemissektori tulude struktuur, 2004–2008  
 Figure 3 Structure of general government revenues, 2004–2008



<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

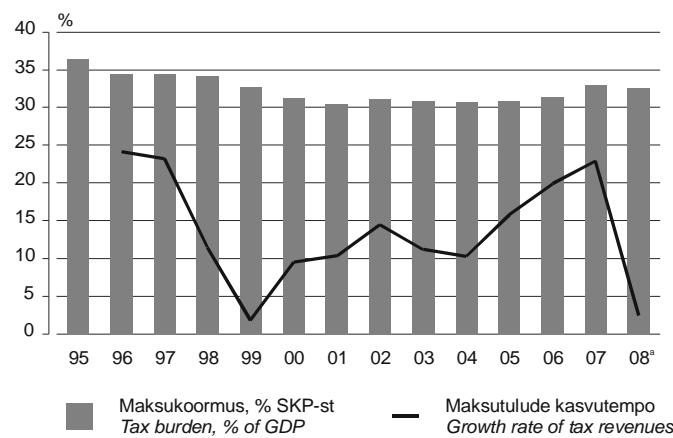
<sup>a</sup> Preliminary data.

Tabel 3 **Maksud ja sotsiaalmaksed rahvamajanduse arvepidamises, 2004–2008**  
Table 3 *Taxes and social contributions in national accounts, 2004–2008*  
(miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	
Tootemaksud	17 604,2	22 302,8	26 979,6	32 380,6	29 588,2	Taxes on products
Lisandväärtsuse tüüpi maksud: käibemaks (VAT)	11 637,6	15 176,0	19 008,5	22 268,1	20 148,6	Value-added-type taxes (VAT)
Impordimaksud ja -lõivud, v.a VAT	5 711,7	6 772,4	7 538,9	9 571,3	8 906,1	Taxes and duties on imports excl. VAT
Tollimaks	212,9	347,6	401,7	549,5	508,8	Customs duties
Impordimaksud, v.a VAT ja impordilõivud alkoholiaktsiis	5 498,8	6 424,8	7 137,2	9 021,8	8 397,3	Taxes on imports, excl. VAT and import duties
tubakaaktsiis	1 847,1	1 848,8	2 105,9	2 395,8	2 369,9	alcohol excise
kütuseaktsiis	931,7	1 205,5	1 255,0	2 091,4	1 057,4	tobacco excise
mootorisöidukiaaktsiis	2 718,9	3 368,4	3 773,2	4 536,0	4 613,7	fuel excise
pakendiaktsiis	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	motor vehicle excise
elektriaaktsiis	1,0	2,0	2,7	-1,5	1,3	package excise
Tootemaksud, v.a VAT ja impordimaksud pakendiaktsiis (kohalik)	254,9	354,4	432,2	541,2	533,5	Taxes on products, excl. VAT and import taxes
autode registreerimis-tasu	...	...	...	...	...	package excise (domestic)
hasartmängumaks	47,5	60,6	74,2	72,4	47,4	car registration fee
müügimaks	204,4	290,8	354,7	466,7	484,1	gambling tax
Tootmismaksud maaamaks	977,4	1 126,2	1 315,2	1 565,9	1 742,4	Taxes on production
raskeveokimaks	475,2	505,8	517,4	552,4	755,1	land tax
litsentsid	57,4	55,6	61,2	65,7	63,1	heavy vehicle tax
saastetasu	44,4	14,0	15,0	34,7	9,9	business and professional licences
Muud tootmis-maksud	247,5	386,9	543,1	688,2	671,4	pollution fee
<b>Tootmis- ja impordimaksud kokku</b>	<b>152,9</b>	<b>163,9</b>	<b>178,5</b>	<b>224,9</b>	<b>242,9</b>	<i>Other taxes on production</i>
Tulu- ja omandimaksud kokku	18 581,6	23 429,0	28 294,8	33 946,5	31 330,6	<b>Taxes on production and imports</b>
Tulumaksud füüsilise isiku tulumaks	12 037,3	12 232,2	14 803,1	18 724,2	19 980,7	Income taxes
ettevõtte tulumaks	9 515,2	9 735,8	11 679,7	14 640,5	15 814,7	personal income tax
Muud jooksvad maksud	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	Other current taxes
mootorsöidukimaks	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	tax on motor vehicle
paadimaks	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	boat tax
loomapidamismaks	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	animal tax
<b>Tulu- ja omandimaksud kokku</b>	<b>12 037,6</b>	<b>12 232,3</b>	<b>14 803,2</b>	<b>18 724,3</b>	<b>19 980,8</b>	<b>Current taxes on income and wealth</b>
Tegelikud sotsiaalmaksed tööandjate tegelikud kohustuslikud sotsiaalmaksed	15 684,8	17 943,5	21 170,0	26 328,4	29 586,9	Actual social contributions
pensionikindlustus (20%)	15 066,3	17 250,2	20 564,4	25 574,1	28 727,6	employers' actual compulsory social contributions
ravikindlustus (13%)	9 650,9	11 121,8	13 437,3	16 766,9	18 926,9	pension insurance (20%)
eraldis kogumispensionideks (4%)	6 074,7	7 040,0	8 493,6	10 614,1	12 019,4	health insurance (13%)
tööandjate töötuskindlustusmakse	-883,0	-1 167,3	-1 549,7	-2 036,3	-2 481,3	allotment for funded pension (4%)
töötajate töötuskindlustusmakse	223,7	255,7	183,2	229,4	262,6	employers' unemployment insurance payment
mittepalgaliste töötajate ja mittetöötavate isikute sotsiaalmaksed	420,1	479,8	340,0	426,0	487,6	employees' unemployment insurance payment
Arvestuslikud sotsiaalmaksed	198,4	213,5	265,6	328,3	371,7	social contributions of self- and non-employed persons
<b>Sotsiaalmaksed kokku</b>	<b>139,3</b>	<b>170,6</b>	<b>185,6</b>	<b>247,8</b>	<b>324,3</b>	<b>Imputed social contributions</b>
<b>KOKKU</b>	<b>46 443,3</b>	<b>53 775,4</b>	<b>64 453,6</b>	<b>79 247,0</b>	<b>81 222,6</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 4 **Maksukoormus ja maksutulude kasvutempo, 1995–2008**  
 Figure 4 **Tax burden and tax revenue's growth rate, 1995–2008**

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Tabel 4 **Valitsemissektori kulude struktuur, 2004–2008**  
 Table 4 **Structure of general government expenditure, 2004–2008**  
 (protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	
Kulud kaupadele ja teenustele	50,6	49,6	47,1	46,5	45,8	Expenditure on goods and services
hüvitised töötajatele	29,9	29,3	27,7	28,2	28,2	compensation of employees
muud kaupade ja teenuste ostud	20,7	20,4	19,4	18,3	17,6	other purchase of goods and services
Subsiidiumid ja muud siirded	37,4	37,8	36,4	36,1	36,6	Subsidies and other transfers
subsiidiumid	2,3	2,5	2,7	2,4	2,5	subsidies
sotsiaalsiirded	31,3	30,8	29,8	29,2	30,2	social benefits
muud siirded	3,8	4,4	3,8	4,5	3,9	other transfers
Kapitali kogumahutus	9,9	10,8	13,5	14,6	13,8	Gross capital formation
Kapitalisiirded	1,3	1,2	2,4	2,3	3,2	Capital transfers
Muud kulud	0,8	0,6	0,6	0,5	0,6	Other expenditure
<b>Kulud kokku</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Total expenditure</b>
<b>Ülezääk (+) / puudujääk (-)</b>	<b>4,9</b>	<b>4,4</b>	<b>8,5</b>	<b>7,6</b>	<b>-7,3</b>	<b>Surplus (+) / deficit (-)</b>

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Tabel 5 Valitsemissektori kulude muutus, 2004–2008

Table 5 Change in general government expenditure, 2004–2008

(võrreldes eelmise aastaga, protsendi — change over previous year, percentages)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	
Kulud kaupadele ja teenustele	5,7	12,5	12,7	19,4	17,9	Expenditure on goods and services
hüvitised töötajatele	10,9	12,1	12,5	22,9	19,8	compensation of employees
muud kaupade ja teenuste ostud	-1,0	13,1	12,9	14,4	15,1	other purchase of goods and services
Subsiidiumid ja muud siirded	19,8	16,0	14,4	19,9	21,6	Subsidies and other transfers
subsiidiumid	-0,4	27,5	27,0	5,2	27,9	subsidies
sotsiaalsiirded	16,4	13,2	14,9	18,3	23,9	social benefits
muud siirded	87,7	32,0	3,9	42,2	3,2	other transfers
Kapitali kogumahutus	-12,6	25,0	48,6	30,5	12,6	Gross capital formation
Kapitalisiirded	13,7	2,4	143,8	14,8	65,7	Capital transfers
Muud kulud	16,7	-7,7	8,3	10,3	45,9	Other expenditure
<b>Kulud kokku</b>	<b>8,4</b>	<b>14,7</b>	<b>18,7</b>	<b>20,9</b>	<b>19,7</b>	<b>Total expenditure</b>
<b>Ülejääk (+) / puudujääk (-)</b>	<b>9,5</b>	<b>3,9</b>	<b>130,3</b>	<b>8,0</b>	<b>-214,3</b>	<b>Surplus (+) / deficit (-)</b>

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Tabel 6 Valitsemissektori kulud valitsemisfunktsooni järgi, 2004–2007

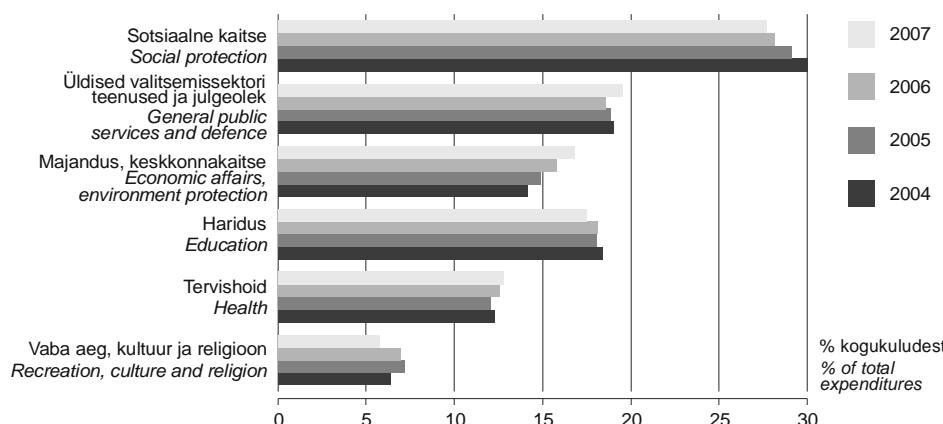
Table 6 Expenditure of general government by function, 2004–2007

(miljonit krooni — million kronos)

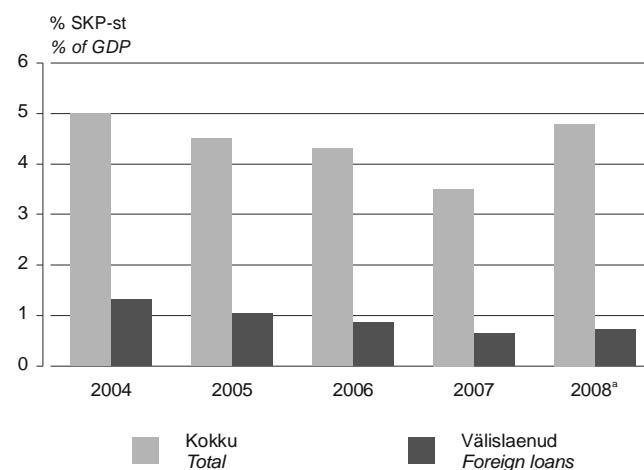
Funktsoon	2004	2005	2006	2007	Function
Üldised valitsemissektori teenused	4 403,7	4 975,1	5 946,9	7 864,1	General public services
Riigikaitse	2 036,9	2 386,6	2 669,4	3 174,9	Defence
Avalik kord ja julgeolek	3 320,7	3 765,2	4 375,8	5 466,4	Public order and safety
Majandus	5 743,6	6 861,7	9 434,3	10 661,3	Economic affairs
Keskonnakaitse	1 047,1	1 582,4	1 564,7	2 032,0	Environment protection
Elamu- ja kommunaal-majandus	478,8	318,4	75,6	1 556,1	Housing and community amenities
Tervishoid	6 285,4	7 104,3	8 801,2	10 834,8	Health
Vaba aeg, kultuur ja religioon	3 262,9	4 216,8	4 860,7	4 901,0	Recreation, culture and religion
Haridus	9 462,9	10 654,6	12 664,1	14 834,4	Education
Sotsiaalne kaitse	15 430,3	17 195,1	19 722,4	23 445,1	Social protection
<b>Kulud kokku</b>	<b>51 472,3</b>	<b>59 060,2</b>	<b>70 115,1</b>	<b>84 770,1</b>	<b>Total expenditure</b>

Joonis 5 Kulud valitsemisfunktsooni järgi, 2004–2007

Figure 5 Share of general government expenditure by function, 2004–2007



Joonis 6 Valitsemissektori vältatase, 2004–2008  
 Figure 6 General government debt level, 2004–2008

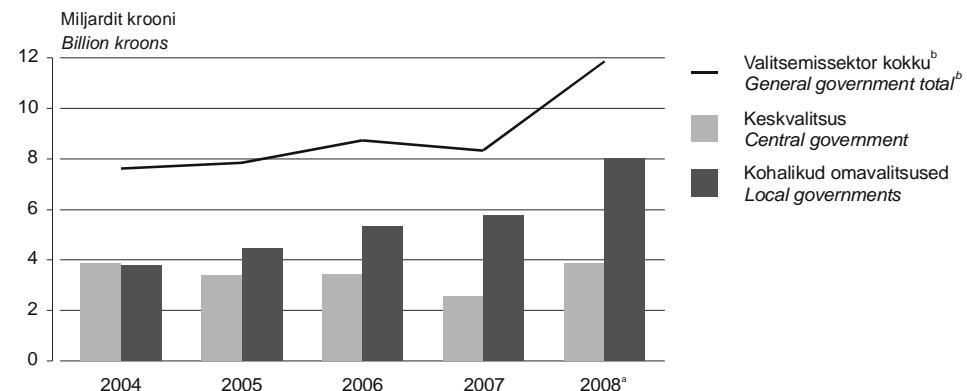


Tabel 7 Valitsemissektori vält, 2004–2008  
 Table 7 General government debt, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	
Keskvalitsus	3 992	3 504	3 470	2 635	4 089	Central government
välismaenud	1 687	1 055	1 060	991	820	foreign loans
Kohalikud oma- valitsused	3 775	4 454	5 321	5 788	8 024	Local governments
välismaenud	294	743	696	526	966	foreign loans
Valitsemissektor (konsolideeritud)	7 615	7 845	8 727	8 333	11 874	General government (consolidated)
välismaenud	1 981	1 798	1 756	1 517	1 786	foreign loans
Valitsemissektor, % SKP-st	5,0	4,5	4,3	3,5	4,8	General government, % of GDP
välismaenud	1,3	1,0	0,9	0,6	0,7	foreign loans

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.  
<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 7 Vält valitsemistasandi järgi, 2004–2008  
 Figure 7 Debt by government sub-levels, 2004–2008



## Metoodika

Valitsemisssektori finantsstatistika on koostatud kooskõlas Euroopa rahvamajanduse arvepidamise süsteemi (ESA95) metodikaga, tulude ja kulude klassifikatsiooniga ning valitsemisfunktsioonide klassifikaatoriga. Riigi rahandusstatistika koostamise aluseks on riigi- ja kohalike eelarvete täitmise ning muude valitsemissektori üksuste majandusaasta aruannete andmed. Vaadeldud on kõiki valitsemissektori üksusi.

2008. aasta jooksul vaatas Statistikaamet valitsemissektorisse kuuluvad üksused põhjalikult üle. ESA95 definitsiooni järgi koosneb valitsemissektor institutsionaalsetest üksustest, kes on põhitegevusalala järgi mitteturutootjad, ja üksustest, kelle põhitegevus on rahvusliku tulu ja rikkuse ümberjagamine. Mitteturutootjad on üksused, kelle toodang on mõeldud individuaalseks või kollektiivseks tarbimiseks. Kui seni ei olnud Eestis valitsemissektorisse arvatud riigi- või kohaliku omavalitsusorgani asutatud äriühinguid, kelle tegevus vastab mitteturutootja mõistele, siis 2008. aastal arvati selle kriteeriumi põhjal valitsemissektori üksuste hulka mitu riigi äriühingut. Korrastati ka valitsemissektorisse kuuluvate sihtasutuste ja mitteturulundusühingute nimekirja. Valitsemissektorisse arvati kõik riigi ja kohaliku omavalitsuste omandis olevad raviasutused, sõltumata nende juriidilisest vormist.

Peatükis esitatud maksutulude võrdlemisel tuleb tähelepanu pöörata sellele, et tabelis 2 on ainult valitsemissektorile kuuluvad maksutulud, tabelis 3 aga kõik Eesti territooriumil kogutud maksud. Neis tabelites esitatud maksutulude erinevused tulenevad EL-i kogutud ja edasikantavatest maksudest, nagu tollimaksud ja käibemaksu põhjal arvestatud ELile makstav nn liikmemaks, mis eraldatakse käibemaksu tuludest.

Eelmises aastaraamatus avaldatuga võrreldes on täpsustatud aastate 2004–2007 andmeid.

## Methodology

*General government finance statistics are compiled by Statistics Estonia according to the methodology of the European System of Accounts (ESA95) and the classification of revenue and expenditure and the Classification of the Functions of Government. Government finance statistics are based on the detailed data about the budget execution of central and local governments and the annual financial statements of other general government units. The survey includes all units belonging to the general government sector.*

*During 2008 Statistics Estonia conducted the major revision of units belonging to the general government sector. By the definition of ESA95, the general government sector includes institutional units which are other non-market producers and all institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth. Non-market producers are units whose output is intended for individual and collective consumption. If so far there were no commercial organisations founded by the state or local authorities involved in the general government sector, which are other non-market producers, in 2008 several state business associations were classified as general government units, based on this criterion. The list of foundations and non-profit organisations belonging to the general government sector were also revised.*

*When comparing the taxation data presented in this chapter, one must keep in mind that Table 2 consists only of tax revenue considered as the revenue of the government sector and Table 3 involves all taxes collected in Estonia. Differences in the tax revenues presented in those tables result from the taxes collected in Estonia on behalf of the EU, and transmittable taxes such as customs duties, and the VAT-based fee payable to the EU which is deducted from the VAT revenues.*

*The data for 2004–2007 are revised compared to the data published in the previous yearbook.*

**Kirjandust**  
**Publications**

- Eesti. Arve ja fakte 2009. (2009). Tallinn: Statistikaamet. [E-väljaanne].
- Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.
- Eesti Statistika Kvartalikiri. 2009. *Quarterly Bulletin of Statistics Estonia*, nr 1.
- Minifacts about Estonia 2009. (2009)*. Tallinn: Statistics Estonia.
- Mini-faits sur l'Estonie 2009. (2009)*. Tallinn: Statistics Estonia.

# ETTEVÖTETE MAJANDUSNÄITAJAD

## Reet Nestor

Joonis 1	Ettevõtete põhinäitajad hõivatute arvu järgi, 2007 .....	242
Tabel 1	Ettevõtete tööhõive ja bilansimahat, 2003–2007 .....	243
Tabel 2	Ettevõtete bilansimahat tegevusala järgi, 2003–2007.....	243
Tabel 3	Ettevõtete bilansimahu struktuur tegevusala järgi, 2007.....	244
Tabel 4	Ettevõtete tulu, kulud ja kasum, 2003–2007 .....	245
Tabel 5	Ettevõtete müügitulu tegevusala järgi, 2003–2007 .....	245
Tabel 6	Müügitulu kontsentratsioon tegevusala järgi, 2006, 2007 .....	246
Tabel 7	Ettevõtete kulude, palga ja puhaskasumi osatähtsus müügitulus tegevusala järgi, 2007 .....	248
Tabel 8	Ettevõtete investeeringud põhivarasse tegevusala järgi, 2003–2007 .....	249
Tabel 9	Ettevõtete investeeringud põhivara liigi järgi, 2003–2007 .....	249
Joonis 2	Ettevõtete investeeringud põhivara liigi järgi, 1997–2007 .....	249
Tabel 10	Ettevõtete sõlmitud kapitalirendilepingud tegevusala järgi, 2003–2007 .....	250

## FINANCIAL STATISTICS OF ENTERPRISES

Figure 1	Enterprises' main indicators by number of persons employed, 2007 .....	242
Table 1	Enterprises' employment and balance sheet total, 2003–2007 .....	243
Table 2	Balance sheet total of enterprises by economic activity, 2003–2007.....	243
Table 3	The structure of enterprises' balance sheet total by economic activity, 2007 .....	244
Table 4	Sales, costs and profit of enterprises, 2003–2007.....	245
Table 5	Net sales of enterprises by economic activity, 2003–2007 .....	245
Table 6	Concentration of net sales by economic activity, 2006, 2007 .....	246
Table 7	Share of costs total, wages and salaries and net profit in net sales by economic activity, 2007.....	248
Table 8	Enterprises' investments in fixed assets by economic activity, 2003–2007 .....	249
Table 9	Enterprises' investments by kind of fixed assets, 2003–2007.....	249
Figure 2	Enterprises' investments by kind of fixed assets, 1997–2007 .....	249
Table 10	Enterprises' financial leasing by economic activity, 2003–2007 .....	250

## Ülevaade

Peatükk esitab kaupu ja mittefinantsteenuseid tootvate äriühingute (edaspidi ettevõtted) andmeid vara, kohustuste ja omakapitali ning tulude, kulude ja kasumi kohta, samuti investeeringute ning sõlmitud kapitalirendilepingute andmeid.

**Ettevõtete sektor sisemajanduse koguprodukti loomisel suurim lisandväärtsuse tootja**

2007. aastal ettevõtete kiire areng pidurdus. Ettevõtete sektor on sisemajanduse koguprodukti loomisel suurim lisandväärtsuse tootja. Ettevõtete loodud lisandväärthus tegurikuludes oli 2007. aastal ligi 144 miljardit krooni (jooksevhindades). See oli ettevõtete 2006. aasta panusest küll 15% suurem, kuid lisandväärtsuse kasv oli aastatagusega võrreldes kümme protsendipunkti aeglasem. Lisandväärtsuse juurdekasvu ettevõtete sektoris tagasid neli peamist tegevusala — tööstus, ehitus, kaubandus ning kinnisvara, rentimine ja äriteenindus. Töötlev tööstus andis mittefinantsäriühingute lisandväärtsusest veerandi ja säilitas lisandväärtsuse kasvutempo 2006. aasta tasemel. Ehitus oli endiselt kõige kiiremini arenev tegevusala, kuigi lisandväärtsuse kasv oli tagasiholdlikum kui aasta varem. Enim vähenes lisandväärthus elektrienergia-, gaasi- ja kuumaveevarustuses ning veonduse abitegevusaladel.

**Ettevõtete juurdekasv endiselt suur**

2007. aastal tegutses Eestis 53 000 ettevõtet — üle 5000 rohkem kui aasta varem. Enamik Eesti ettevõtteid on rahvusvahelise klassifikaatori järgi mikroettevõtted, s.t neis on alla

kümne tööga hõivatu. Nende ettevõtete osa on aasta-aastalt suurenenud nii tööhõives kui ka majandustulemustes. Vähemalt 50 hõivatuga ettevõtteid oli vaid 3% ja 10–49 hõivatuga väikeettevõtteid 13%.

**Ehitus endiselt suurim uute töökohtade loaja** 2007. aastal oli ettevõtetes üle 490 000 hõivatu — 20 000 rohkem kui 2006. aastal. Pool hõivatutest jagunevad kahe suurema tegevusalaga, töötleva tööstuse ja kaubanduse vahel. Kui 2006. aastal kasvas ettevõtete tööhõive hüppeliselt (6%), siis 2007. aastal kasv aeglustus. Uusi töökohti tekkis endiselt enim ehituses, äri- ja arvutiteeninduses ning kinnivarases. Tööhõive vähenes põllu- ja metsamajanduses, kalanduses, elektrienergia-, gaasi- ja veevarustusettevõtetes, mäetööstuses ning mitmel töötleva tööstuse tegevusalal. Selle põhjustas tootmise efektiivsuse kasv, inimeste suurem rakendatus teeninduses ja muutuv majandusolukord.

Ettevõttes töötas 2007. aastal keskmiselt üheksa inimest. Võrreldes 2003. aastaga on ettevõtte keskmise suurus vähenenud kahe võrra, sest tegevust alustavad peamiselt mikroettevõtted. Suurima töötajaskonnaga äriühingud olid mäetööstuses, enamikul töötleva tööstuse tegevusaladel, energeetikas ja transpordis ning turvatöö alal. Keskmisest kolm korda vähem inimesi oli hõivatud tarbeesemete ja kodumasinate väljaüürimise ning kinnisvaraarenduse ja müügiga tegelevas ettevõttes.

**Ettevõtel vara keskmiselt 12 miljoni krooni väärtuses** Ettevõtetel oli 2007. aasta lõpus vara 634 miljardi krooni väärtuses ehk viiendik rohkem kui aasta alguses. Üle poole varadest oli põhivara, millest omakorda üle poole oli materiaalne põhivara. Käibevara kasvas kiiremini kui põhivara. Käibevara oli aasta algusega võrreldes neljandiku suurem lühiajaliste nõuetega ja varude kiire kasvu tõttu. Varud olid ligi kolmandiku suuremad kui aasta algul ja selle põhjus oli peamiselt müügiks ostetud kaubavarude suurenemine. Ettevõtete maksevõime pidev paranemine aeglustus 2007. aastal lühiajaliste kohustuste kiire suurenemise tõttu.

Viimaste aastate suured puhaskasumid on taganud omakapitali suurenemise. Bilansis omakapitali osatähtsus näitav soliidsuskordaja oli 2007. aasta lõpus protsendipunkti võrra madalam kui aasta varem kohustuste kiirema suurenemise tõttu. Ettevõtete kasumlikkuse vähenemine mõjutas omakapitali kasvu, mis 2007. aastal oli nii nagu varade kasvgi 21%.

**Ettevõtete müügitulu üle 700 miljardi krooni** Ettevõtete müügitulu oli 2007. aastal üle 700 miljardi krooni. Suurima osa (43%) sellest andsid kaubandusettevõtted, osatähtsuselt järgnesid töötlev tööstus ning veondus, laondus ja side. Need kolm suurima osatähtsusega tegevusalad andsid ettevõtete müügitulust kolmveerandi. Ettevõtete müügitulu kasv oli nii nagu viimasel neljal aastal 20% piirimal. Müügitulu kasvas enamikus tegevusalades, vaid kalandusettevõtete müügitulu oli väiksem kui eelmisel aastal. Müügitulu suurenemist mõjutas enim kaubandus, kuigi vähenenud nõudluse tõttu oli selle kasv aeglasem kui ettevõtetes keskmiselt. Kaubanduse müügitulus on oluline osa ka kaupade hinnatõusul. 2007. aastal oli tarbijahinnaindeksi muutus eelmine aastaga võrreldes viimaste aastate kõrgeim (6,6%). Kaupade hinnad olid keskmiselt 4,8% kallimad kui 2006. aastal ning seda mõjutas peamiselt toidukaupade hinnatõus. Töötleva tööstuse müügitulu kasv aeglustus, sõltudes toodangu müügist nii kohalikul kui ka välisturul. Pool töötleva tööstuse müügitulust saadi omatoodangu müügist välismaale. Veonduse, laonduse ja side tegevusalal tagasid müügitulu kasvu nii maismaa- ja veetranspordi ettevõtted kui ka transpordi abitegevusettevõtted.

**Müügitulu kasvas viiendiku** Müügitulu kasvas kiiremini mäetööstuses ja ehituses, kuid ka põllu- ja metsamajanduses. Mäetööstuses tulenes kasv põhiliselt elektrienergia tootmiseks vajaliku põlevkivi kaevandamise mahu suurenemisest ja turbatoodete müügi kasvust nii kohalikul kui ka välisturul. Ehitusettevõtete müügitulu kasvule avaldasid mõju ehitushinnad, mis peamiselt tööjõukulude kallinemise tõttu kiiresti tõusid. Ehitustööde müügitulu suurenemise tagas eelkõige mitteiluhoonete ehitus. Elamuehitus pidurdus karmistunud laenutingimustest tulenenud nõudluse vähenemise tõttu. Vaatamata aasta lõplul alanud kinnisvaraturu jahtumisele, mida kinnitas aasta jooksul notariaalselt tätestatud kinnisvara ja hoonestusõiguse ostu-müügitehingute arvu ja väärtuse kahanemine, kiirenes kinnisvaraettevõtete müügitulu kasv viis protsendipunkti. Müüki joudis palju uusi kinnisvaraprojekte, kuid et pakkumine ületas nõudlust, pikenesisid müügiperioodid. Ka äriteenuseid osutavate ettevõtete müügitulu oli ligi kolmandiku suurem kui aasta varem. Viimaste aastate kiire majanduskasvuga on suurenenud ettevõtete vajadus nii juridilise kui ka ärinõustamisteenuse, sealhulgas audiitor-, konsultatsiooni- ja raamatupidamisteenuse järelle. Senine aktiivne ehitustegevus

andis töod arhitektuuri- ja inseneribüroodele, kus projekteerimisteenuse müügist saadi poole rohkem tulu kui 2006. aastal.

**Müügitulu kontsentratsioon nelja suurimasse ettevõttesse oli kõrgeim mäetööstuses**

Müügitulu kontsentratsioonitase on aastaid olnud kõrgeim põhiliselt mäetööstuse või elektri-energia-, gaasi- ja veevarustuse tegevusalal. Nimetatud tegevusalade neli suurima müügituluga ettevõtet hõlmasid 2007. aastal tegevusala müügitulust ligi kaks kolmandikku ning kahekümne suurima osatähtsus ulatus vastavalt 88% ja 91%-ni.

Müügitulu madalaim kontsentratsioonitase oli kinnisvara, rentimise ja äriteeninduse tegevusalal, kus kakskümmend suurima müügituluga ettevõtet andsid 14% tegevusala müügitulust. Samas suurennes selle tegevusala nelja suurima ettevõtte müügitulu eelmise aastaga vörreledes kõige kiiremini — ligi kolmandiku.

Kahekümne suurima müügituluga ettevõtte hulka kuuluvate ettevõtete keskmene müügitulu oli 2007. aastal üle nelja miljardi krooni ehk 18% rohkem kui aasta varem. Keskmene müügitulu oli kõrgeim kaubanduse (3,2 miljardit krooni) ja madalaim hariduse (22 miljonit krooni) tegevusalal.

**Tööjöukulud kasvavad kiiremini kui müügitulu**

Ettevõtete kulud kasvasid nii nagu tuludki viendiku, kuid tööjöukulude kasv osutus müügitulu kasvust kiiremaks. 2006. aastaga vörreledes kasvavad tööjöukulud rohkem kui neljandiku ja nende osatähtsus kuludes suurennes 12%-ni.

Keskmene tööjöukulu hõivatu kohta oli 2007. aastal viiendiku suurem kui aasta varem — ligi 166 000 krooni. Tööjöukulude kiire kasvu tõttu vähenesid töökulude tootlikkuse näitajad. Tööviljakus lisandväärtsuse alusel ühe hõivatu kohta oli 293 000 krooni ehk vaid kümnendik suurem kui aasta varem. Kahel eelmisel aastal kasvas tööviljakus keskmise tööjöukuluga sarnasel tasemel, kuid 2007. aastal oli kasv kümme protsendipunkti aeglasem.

**Puhaskasum sama suur kui aasta varem**

Kulude kasv ja konkurents turul vähendas ettevõtete kasumlikkust. Ettevõtete 2007. aasta puhaskasum jäi eelmise aasta tasemele, olles üle 62 miljardi krooni. Kõik tegevusalad lõpetasid aasta kasumiga, kuigi kasumikasv aeglustus. Kolmveerand ettevõtetest teenis kasumit ja veerand jäi kahjumisse. Kasumiga lõpetanud ettevõtete osatähtsus oli suurim mäetööstuses ning tervishoius ja sotsiaalhoolekandes, kahjumiga ettevõtete osatähtsus hariduses ning hotellide ja restoranide tegevusalal.

Pisut enam kui kolmandiku andsid kõigi ettevõtete puhaskasumist kinnisvara-, rentimis- ja äriteenindusettevõtted, viiendiku kaubandusettevõtted ja 14% tööstusettevõtted. Teiste tegevusalade osatähtsus oli alla 10%.

**Investeeringute kasv endiselt suur**

Alates 2000. aastast on ettevõtete investeeringud pidevalt suurenenedud. Viimaste aastate 11–17%-ne investeeringute kasv kiirenes 2006. aastal 27%-ni. 2007. aastal investeerisid ettevõtted põhivarasse ligi 59 miljardit krooni, säilitades sama kasvutempo kui aasta varem. Ettevõtted investeerisid rohkem kõigisse põhivara liikidesse. Üksnes investeeringud maasse olid väiksemad kui 2006. aastal.

**Vaid transpordi- vahendeid liisiti rohkem kui mullu**

Investeeringud suurennesid enamikul tegevusaladel. Vaid kalandus-, haridus- ja tervishoiuettevõtted investeerisid vähem kui 2006. aastal. Suurima panuse ettevõtete investeeringute kasvu andsid kinnisvaraettevõtted, kes investeerisid peamiselt ehitistesse. Kinnisvara-, rendi-, arvuti- ja äriteenindusettevõtted tagasid kõigi ettevõtete investeeringute juurdekasvust peagu poole. Tänu transpordi abitegevusettevõtete investeeringutele kinnisvarasse kasvasid kiiremini ka investeeringud veonduse, laonduse ja side tegevusalal.

Kapitalirendi kasutamine põhivara soetamiseks pidurdus 2007. aastal. Kapitalirendilepinguid sõlmitti ligi kümne miljardi krooni väärtsuses ehk kümnendik rohkem kui aasta varem. Kapitalirendi kasutamine kasvas vaid transpordivahendite soetamiseks. Teiste põhivara-liikide puhul oli kapitalirendilepingute väärthus väiksem kui 2006. aastal. Ka 2007. aastal kasutasid põhivara soetamisel finantsliisingut kõige rohkem veondus-, laondus- ja sidettevõtted, kelle kapitalirendilepingute väärthus oli kolmandik kõigi ettevõtete omast.

## Overview

The chapter presents the main financial data of non-financial corporations (hereinafter enterprises). The data presented cover the assets, liabilities and equity of enterprises as well as their sales, costs, and profit. Also, data on enterprises' investments and financial leasing are published.

**Sector of non-financial corporations — the biggest creator of value added in the formation of gross domestic product**

The rapid development of enterprises slowed down in 2007. The sector of enterprises creates the biggest value added in the formation of gross domestic product. In 2007, the value added at factor cost amounted to nearly 144 billion kroons (at current prices). It was by 15% bigger than the enterprises' contribution in 2006, but the growth rate of value added was by ten percentage points slower than a year ago. Four main economic activities — manufacturing, construction, trade and real estate, renting and business service ensured the increase in the value added created by enterprises. Manufacturing accounted for a fourth of the value added of non-financial enterprises and maintained the growth rate of value added at the level of 2006. Construction was continually the fastest growing economic activity, although the growth in value added was more modest than a year ago. The value added decreased the most in electricity, gas and hot water supply, and in the activities auxiliary to transport activities.

**The increase in the number of enterprises continually large**

There were 53,000 enterprises operating in Estonia in 2007 — over 5,000 enterprises more than a year ago. According to the international classification, the majority of Estonian enterprises are micro enterprises, i.e. with less than ten persons employed. Year by year, the importance of micro enterprises has risen in the employment and economic results. The enterprises with at least 50 persons employed accounted for only 3% and small enterprises with 10–49 persons employed for 13%.

**Construction — the biggest creator of new jobs as before**

There were more than 490,000 persons employed in enterprises in 2007, showing an increase of 20,000 compared to the year 2006. A half of all persons employed in enterprises were employed in the two most large-scale economic activities i.e. manufacturing and trade. In 2007 the growth of employment in enterprises slowed down after the rapid growth (6%) in the previous year. As before, the number of new jobs was biggest in construction enterprises, also in business and computer service activities, and in real estate companies. Employment decreased in agriculture and forestry, fishing, in electricity, gas and water supply, also in mining and in some manufacturing activities due to the growth in the efficiency of production, increase of employment in service activities as well as changes in the state of economy.

In 2007 the average number of employees in an enterprise was nine. In comparison with 2003, the average size of enterprise by employment has decreased by two persons, because the beginners are mostly micro enterprises. By employment, the biggest enterprises were in mining, in most manufacturing activities, electricity, gas and water supply, transport and security activities. The enterprises active in renting of personal and household goods and the enterprises dealing with real estate development and sales had three times fewer employees.

**An enterprise had assets on average in the value of 12 million kroons**

The balance sheet total of enterprises was at the end of 2007 by a fifth bigger than at the beginning of the year — amounting to 634 billion kroons of assets. Over a half of total assets of enterprises were fixed assets, of which over a half were tangible assets. The growth of current assets was faster than the growth of fixed assets. Compared to the beginning of the year, the current assets were by a fourth bigger due to the fast growth of short-term receivables and inventories. At the end of year inventories were by a third bigger than at the beginning, mostly due to the increase in the inventories of merchandise purchased for resale. A continuous improvement of enterprises' solvency slowed down because of the fast growth of short-term liabilities in 2007.

Large profits of last years have ensured the quick growth of equity. The share of enterprises equity in balance sheet (equity assets ratio) was by a percentage point smaller than a year ago due to the fast growth of liabilities. The decrease in enterprises' profitability had an effect on the growth of equity which in 2007 was 21% like the growth of assets.

**Net sales of enterprises were over 700 billion kroons**

In 2007, the enterprises' net sales were over 700 billion kroons. Trading enterprises made up the largest proportion (43%) thereof. In terms of share, manufacturing and transport, storage and communication followed. These three economic activities accounted for three

fourths of the total net sales of enterprises. The growth rate of enterprises' net sales was at the same level as during the last four years i.e. about 20%. The growth in net sales was characteristic of the majority of economic activities; only the net sales of fishing enterprises were smaller than in the previous year. Trade had the greatest effect on the growth of net sales, although the growth rate was slower than the enterprises' average value due to a decreased demand. The price rise of goods influenced the increase of trading enterprises' net sales, too. In 2007 the percentage change of the consumer price index compared to the previous year was the highest of last years (6.6%). On average, the prices of goods rose by 4.8% compared to 2006 and this was, first of all, conditioned by the increased prices of foodstuffs. The growth in the net sales of manufacturing slowed down, depending on the sale in the local as well foreign markets. A half of the net sales of manufacturing was the revenue from the sale of own production abroad. The enterprises of road, water as well supporting and auxiliary transport activities ensured the increase in the net sales of transport, storage and communication activity.

**Net sales increased by a fifth**

The growth of net sales was faster in mining and construction, also in agriculture and forestry. In mining, the growth was mainly caused by the increase in the production of oil shale for the generation of electricity and by the increase in the sale of peat products in the local and foreign markets. Growth in the net sales of construction enterprises was influenced by a rapid rise in construction prices mostly due to the increase of personnel expenses. The growth in the net sales of construction production was mainly caused by the construction of non-residential buildings as the demand for new dwellings decreased due to the increasing interest rates of settlement loans. Despite the "cooling off" in the real estate market that started at the end of the year, which was also confirmed by the decline in the number and value of notarised purchase-sale contracts of real estate and rights of superficies, the growth in the net sales of real estate companies accelerated by five percentage points. A lot of new real estate development projects were put on sale, but the selling period lasted longer as the supply exceeded the demand. Also the net sales of business services enterprises were by nearly a third bigger than a year ago. In connection with the rapid economic growth of recent years, the enterprises' demand for legal and business consulting services has increased, including auditing, consultancy and book-keeping services. The recent active construction activity provided work to architectural and engineering companies, where the revenue from the sale of engineering services was by a half bigger than in 2006.

**Concentration of net sales in the four largest enterprises was the highest in mining**

The concentration level of net sales has through years been the highest in the economic activities of mining and electricity, gas and water supply. Four enterprises with the largest net sales among these activities accounted for about two thirds of the respective activity's total net sales, and the percentage of the twenty biggest enterprises characterised by the largest net sales amounted to 88% and 91%, respectively.

The lowest concentration rate was in the real estate, renting and business services activity, where twenty enterprises with the biggest net sales gave 14% of the net sales of whole activity. At the same time, the net sales of the first four enterprises with the biggest net sales increased by nearly a third compared to the previous year — faster than in other economic activities.

The average net sales of an enterprise in TOP 20 was over four billion kroons in 2007 — 18% more than in the previous year. The average net sales of the TOP 20 was largest in trade (3.2 billion kroons) and smallest in education (22 million kroons).

**Personnel expenses grew faster than net sales**

The total costs of enterprises increased like net sales by a fifth, but the growth of personnel expenses was faster than the growth of net sales. Compared to 2006, personnel expenses increased by more than a fourth and their share in total costs rose up to 12%.

In 2007, the personnel expenses per person employed were on average by a fifth bigger than a year ago — almost 166,000 kroons. Due to the rapid growth in personnel expenses, productivity of personnel expenses decreased. The labour productivity (value added per person employed) was 293,000 kroons, showing a growth of only by a tenth compared to the time a year ago. In two previous years, the growth rate of labour productivity was similar to the growth rate of average personnel expenses, but in 2007 the growth was by ten percentage points slower.

**Net profit as large as a year ago** The growth of expenses and competition for the market reduced the profitability of enterprises. The enterprises' reported profit remained at the level of the previous year being over 62 billion kroons. All economic activities finished the year with profit, although the growth of net profit slowed down. Three fourths of enterprises made a profit and one fourth of enterprises made a loss. The largest share of enterprises which earned profit was in mining, and health and social work. The largest share of enterprises that made a loss operated in the economic activities of education, and hotels and restaurants.

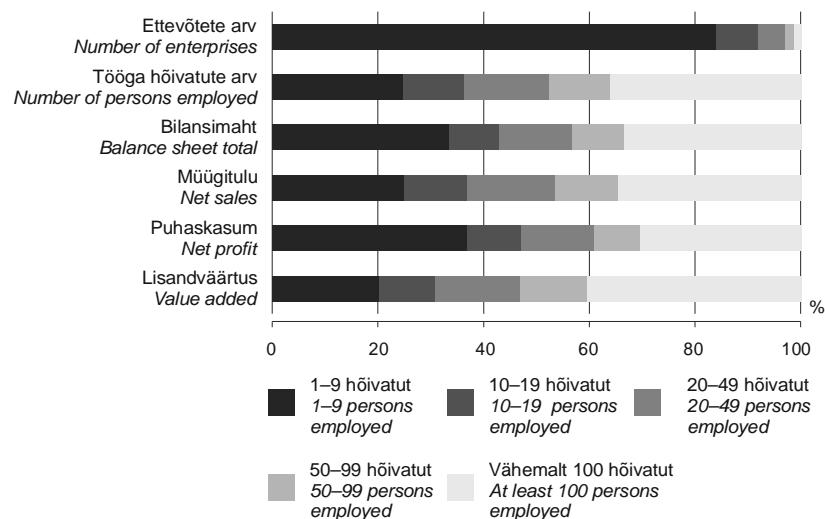
The real estate, renting and business services enterprises gave a bit more than a third of the net profit of all enterprises, trading enterprises gave a fifth and manufacturing enterprises 14%. The share of other activities remained below 10%.

**Growth of investments continually large** Since 2000 investments in fixed assets have continually increased. The 11%–17% growth of investments of the recent years accelerated up to 27% in 2006. In 2007, enterprises invested 59 billion kroons in fixed assets and the growth rate of investments was the same as a year earlier. The investments increased in all types of fixed assets. The investments in land were only smaller than in 2006.

Investments increased in most activities. Only fishing, education and health and social work enterprises invested less than in 2006. The largest input to the increase of investments was given by the real estate enterprises which invested mostly in buildings. The real estate, renting, computer related and business services enterprises accounted for almost a half of the growth in the total investments of enterprises. Moreover, the growth of investments was more rapid in the transport, storage and communication enterprises thanks to the investments in real estate made by the enterprises of supporting and auxiliary transport services.

**Only the value of vehicles acquired through financial leasing increased** Using financial leasing for acquisition of fixed assets slowed down in 2007. Enterprises concluded financial leasing contracts in nearly the value of 10 billion kroons or by a tenth more than in 2006. Enterprises used more financial leasing only for the acquisition of vehicles. The value of other fixed assets acquired through financial leasing remained smaller than in 2006. By activities, also in 2007, the largest number of financial leasing contracts was made by transport, storage and communication enterprises, the respective figure constituted a third of the total value of financial leasing contracts.

Joonis 1 **Ettevõtete põhinäitajad hõivatute arvu järgi, 2007**  
Figure 1 Enterprises' main indicators by the number of persons employed, 2007



Tabel 1 **Ettevõtete tööhõive ja bilansimaht, 2003–2007**  
 Table 1 *Enterprises' employment and balance sheet total, 2003–2007*  
 (aasta lõpus — at end-year)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Ettevõtete arv	36 895	39 623	42 254	47 490	53 066	Number of enterprises
Tööga hõivatud isikute arv	416 954	427 935	441 833	468 662	490 241	Number of persons employed
Töötajate arv	406 964	417 314	429 443	455 131	475 621	Number of employees
Bilansimaht, miljonit krooni	280 025	361 371	421 218	518 835	634 104	Balance sheet total, million kroons
käibevara	110 510	135 334	174 456	224 164	273 601	current assets
põhivara	169 515	226 036	246 762	294 671	360 503	fixed assets
lühiajalisel kohustused	83 065	99 170	123 257	146 482	187 655	current liabilities
pikaajalised kohustused	55 359	79 971	84 255	103 033	124 479	long-term liabilities
omakapital	141 601	182 229	213 705	269 319	321 970	equity

Tabel 2 **Ettevõtete bilansimaht tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007**  
 Table 2 *Balance sheet total of enterprises by economic activity (EMTAK 2003), 2003–2007*  
 (aasta lõpus, protsendi — at end-year, percentages)

Tegevusala	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	2,8	2,6	3,0	2,8	3,0	Agriculture, hunting and forestry
põllumajandus ja jahindus	1,8	1,7	2,0	1,9	2,0	agriculture and hunting
metsamajandus	1,0	0,8	1,0	0,9	1,0	forestry
Kalapüük	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	Fishing
Määtitööstus	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	Mining
Töötlev tööstus	18,6	17,0	17,1	16,6	15,9	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	11,9	13,0	12,6	11,1	9,6	Electricity, gas and water supply
Ehitus	4,2	4,0	4,4	5,3	5,7	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	19,6	18,7	19,2	20,0	20,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
mootorsõidukite ja mootorrataste müük	2,8	2,9	2,9	2,9	3,0	sale of motor vehicles and motor-cycles
hulgi- ja vahenduskaubandus	12,5	11,8	12,3	12,9	12,8	wholesale trade and commission trade
jaekaubandus	4,4	4,0	4,0	4,2	4,4	retail trade
Hotellid ja restoranid	1,7	1,2	1,4	1,3	1,4	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	14,8	15,5	14,3	12,8	12,0	Transport, storage and communication
maismaaveondus	3,9	4,6	4,4	3,4	3,2	road transport
veetransport	1,7	1,4	1,9	1,6	1,4	water transport
õhutransport	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	air transport
veonduse abitegevused; reisibüroode tegevus	6,3	7,0	5,9	5,5	5,5	supporting and auxiliary transport activities, activities of travel agencies
postside ja telekommunikatsioon	2,6	2,2	2,0	2,1	1,8	post and telecommunications
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	23,3	25,1	25,0	26,9	29,3	Real estate, renting and business activities
kinnisvarategevus	13,0	14,7	14,5	17,1	19,1	real estate activities
arvutid ja nendega seotud tegevus	0,4	0,4	0,8	0,6	0,9	computer services
muu äritegevus	8,9	8,9	8,4	8,2	8,2	other business activities
Haridus	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	0,7	0,7	0,7	0,8	0,7	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	1,2	1,3	1,3	1,4	1,3	Other community, social and personal service activities
KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL

Tabel 3 Ettevõtete bilansimahu struktuur tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2007  
 Table 3 The structure of enterprises' balance sheet total by economic activity (EMTAK 2003), 2007

Tegevusala	Bilansimahu miljonit krooni Balance sheet total, million kroons	Osatähtsus bilansimahus				Economic activity
		käibevara	põhivara	kohustused	omakapital	
		Share in balance sheet total	current assets	fixed assets	liabilities	
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	18 916	32,8	67,2	45,9	54,1	Agriculture, hunting and forestry
põllumajandus ja jahindus	12 662	31,2	68,8	49,7	50,3	agriculture and hunting
metsamajandus	6 253	36,0	64,0	38,1	61,9	forestry
Kalapüük	1 109	38,9	61,1	64,1	35,9	Fishing
Mäetööstus	3 644	32,7	67,3	46,1	53,9	Mining
Töötlev tööstus	100 773	50,2	49,8	50,1	49,9	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	60 771	18,9	81,1	45,1	54,9	Electricity, gas and water supply
Ehitus	36 058	67,4	32,6	51,5	48,5	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remont	127 516	70,0	30,0	55,9	44,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
mootorsõidukite ja mootorrataste müük	18 773	65,4	34,6	56,9	43,1	sale of motor vehicles and motorcycles
hulgi- ja vahenduskaubandus	81 116	74,0	26,0	56,1	43,9	wholesale trade and commission trade
jaekaubandus	27 627	61,6	38,4	54,4	45,6	retail trade
Hotellid ja restoranid	8 711	27,9	72,1	54,8	45,2	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	76 306	31,9	68,1	51,6	48,4	Transport, storage and communication
maismaaveondus	20 411	23,6	76,4	60,4	39,6	road transport
veetransport	8 752	50,6	49,4	49,8	50,2	water transport
õhutransport	614	66,7	33,3	69,1	30,9	air transport
veonduse abitegevused; reisibüroode tegevus	35 161	30,1	69,9	53,5	46,5	supporting and auxiliary transport activities, activities of travel agencies
postside ja telekommunikatsioon	11 367	36,5	63,5	30,1	69,9	post and telecommunications
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	185 970	31,6	68,4	44,7	55,3	Real estate, renting and business activities
kinnisvarategevus	121 162	30,0	70,0	48,8	51,2	real estate activities
arvutid ja nendega seotud tegevus	5 736	62,9	37,1	42,9	57,1	computer services
muu äritegevus	52 187	33,0	67,0	34,0	66,0	other business activities
Haridus	1 477	40,4	59,6	28,9	71,1	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	4 418	25,5	74,5	49,5	50,5	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	8 435	33,9	66,1	42,1	57,9	Other community, social and personal service activities
KOKKU	634 104	43,1	56,9	49,2	50,8	TOTAL

Tabel 4 Ettevõtete tulu, kulud ja kasum, 2003–2007  
 Table 4 Sales, costs and profit of enterprises, 2003–2007  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Müügitulu	354 411	417 194	494 086	590 615	701 546	Net sales
Kulud	333 851	393 365	464 403	553 737	658 361	Costs
kaubad	136 082	163 223	196 376	233 897	278 924	merchandise
materjal	59 468	71 328	82 653	97 260	114 095	materials
palk	29 825	33 590	39 013	48 313	60 732	wages and salaries
kulum	12 926	14 524	15 818	17 684	20 158	depreciation
Kogukasum (-kahjum)	20 560	23 828	29 683	36 878	43 184	Total profit (loss)
Ärikasum (-kahjum)	22 749	29 074	37 223	55 877	58 374	Operating profit (loss)
Kasum (kahjum) majandustegelikusest	26 487	32 762	41 625	64 333	64 986	Profit (loss) from normal operations
Puhaskasum (-kahjum)	25 107	31 247	39 901	62 325	62 122	Net profit (loss)
Lisandväärtus tegurikuludes	73 731	85 547	99 245	124 804	143 686	Value added at factor cost

Tabel 5 Ettevõtete müügitulu tegevusalal (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007  
 Table 5 Net sales of enterprises by economic activity (EMTAK 2003), 2003–2007  
 (protsenti — percentages)

Tegevusalal	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity
Pöllumajandus, jahindus ja metsamajandus	2,4	2,3	2,3	1,8	2,0	Agriculture, hunting and forestry
pöllumajandus ja jahindus	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	agriculture and hunting
metsamajandus	1,3	1,1	1,1	0,7	0,8	forestry
Kalapüük	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	Fishing
Mäetööstus	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	Mining
Töötlev tööstus	21,2	20,7	20,1	19,7	19,1	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	4,0	3,9	3,5 <sup>a</sup>	3,2	3,2	Electricity, gas and water supply
Ehitus	7,8	7,9	8,4	9,4	10,2	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	40,9	42,0	42,5	43,6	42,9	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
mootorsõidukite ja mootorrataste müük	6,4	6,7	6,7	7,4	7,7	sale of motor vehicles and motorcycles
hulgi- ja vahendus-kaubandus	24,4	25,3	26,2	26,6	25,8	wholesale trade and commission trade
jaekaubandus	10,0	9,9	9,6	9,6	9,4	retail trade
Hotellid ja restoranid	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	13,0	12,7	12,5	11,9	11,7	Transport, storage and communication
maismaaveondus	3,5	3,4	3,2	3,2	3,0	road transport
veetransport	1,2	1,2	1,0	1,2	1,1	water transport
õhutransport	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	air transport
veonduse abitegevused; reisibüroode tegevus	5,5	5,5	5,8	5,2	5,4	supporting and auxiliary transport activities, activities of travel agencies
postside ja telekommunikatsioon	2,4	2,2	2,1	1,9	1,8	post and telecommunications
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	6,4	6,5	6,6	6,6	7,1	Real estate, renting and business activities
kinnisvarategevus	2,7	2,5	2,6	2,5	2,6	real estate activities
arvutid ja nendega seotud tegevus	0,6	0,7	0,6	0,6	0,7	computer activities
muu äritegevus	2,8	2,9	2,9	3,0	3,2	other business activities
Haridus	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	Other community, social and personal service activities
KOKKU	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL

<sup>a</sup> 2005. aasta andmeid on täpsustatud.

<sup>a</sup> Data for 2005 have been adjusted.

Tabel 6 Müügitulu kontsentratsioon<sup>a</sup> tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2006, 2007  
 Table 6 Concentration of net sales<sup>a</sup> by economic activity (EMTAK 2003), 2006, 2007  
 (miljonit krooni — million kroons)

Tegevusala	Esimene nelik First four		Teine nelik Second four		Kolmas nelik Third four	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Pöllumajandus, jahindus ja metsamajandus	3 583	4 468	405	541	294	353
protsent kogu müügitulust	33,8	32,6	3,8	3,9	2,8	2,6
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	33,8	32,6	37,7	36,6	40,4	39,2
Kalapüük	382	418	136	88	61	34
protsent kogu müügitulust	47,0	52,2	16,8	11,0	7,5	4,2
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	47,0	52,2	63,7	63,2	71,2	67,4
Mäetööstus	2 121	2 735	269	347	218	264
protsent kogu müügitulust	64,9	65,1	8,2	8,3	6,7	6,3
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	64,9	65,1	73,2	73,3	79,9	79,6
Töötlev tööstus	6 504	7 470	4 443	5 044	3 708	4 047
protsent kogu müügitulust	5,6	5,6	3,8	3,8	3,2	3,0
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	5,6	5,6	9,4	9,3	12,6	12,3
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	11 860	14 606	2 925	3 262	953	1 282
protsent kogu müügitulust	63,2	64,4	15,6	14,4	5,1	5,6
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	63,2	64,4	78,8	78,7	83,9	84,4
Ehitus	5 841	6 694	3 338	4 027	2 392	3 042
protsent kogu müügitulust	10,5	9,4	6,0	5,7	4,3	4,3
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	10,5	9,4	16,5	15,1	20,8	19,3
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	18 368	22 503	12 285	14 191	9 731	11 381
protsent kogu müügitulust	7,1	7,5	4,8	4,7	3,8	3,8
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	7,1	7,5	11,9	12,2	15,7	16,0
Hotellid ja restoranid	845	880	372	472	280	326
protsent kogu müügitulust	12,4	11,0	5,5	5,9	4,1	4,1
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	12,4	11,0	17,9	16,9	22,0	20,9
Veondus, laondus ja side	16 012	18 435	6 601	6 782	3 908	4 154
protsent kogu müügitulust	22,8	22,5	9,4	8,3	5,6	5,1
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	22,8	22,5	32,3	30,8	37,8	35,9
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	1 981	2 595	1 138	1 407	872	1 231
protsent kogu müügitulust	5,1	5,2	2,9	2,8	2,2	2,5
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	5,1	5,2	8,0	8,1	10,2	10,5
Haridus	219	216	72	85	57	66
protsent kogu müügitulust	25,4	20,8	8,4	8,2	6,6	6,3
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	25,4	20,8	33,7	29,0	40,3	35,3
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	1 176	1 500	357	401	284	326
protsent kogu müügitulust	28,1	28,4	8,5	7,6	6,8	6,2
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	28,1	28,4	36,7	36,0	43,5	42,2
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	1 586	2 028	758	961	534	593
protsent kogu müügitulust	23,4	25,6	11,2	12,1	7,9	7,5
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	23,4	25,6	34,5	37,7	42,4	45,2
Ettevõtete müügitulu	21 601	25 966	15 068	18 814	12 460	14 191
protsent kogu müügitulust	3,7	3,7	2,6	2,7	2,1	2,0
kumulatiivne protsent kogu müügitulust <sup>b</sup>	3,7	3,7	6,2	6,4	8,3	8,4

<sup>a</sup> Igalt tabelis esitatud tegevusalalt võeti 20 suurima müügituluga äriühingut. Need jaotati müügitulu suuruse järgi viide rühma, igas neli äriühingut (esimene nelik, teine nelik jne). Näiteks nelja suurima müügituluga ehitusäriühingu (esimene nelik) müügitulu hõlmas kogu ehituse müügitulust 9,4%, pingereas 5.–8. kohal (teine nelik) olnud äriühingute müügitulu osatähtsus oli aga 5,7%. 20 suurima müügituluga ehitusäriühingut andsid 25,2% kogu ehituse müügitulust.

<sup>b</sup> Nelikute summeeritud müügitulude osatähtsus kogu müügitulus.

Neljas nelik Fourth four		Viies nelik Fifth four		Müügitulu kokku Net sales total		Economic activity
2006	2007	2006	2007	2006	2007	
233	259	172	223	10 589	13 693	Agriculture, hunting and forestry
2,2	1,9	1,6	1,6	100,0	100,0	percentage of total net sales
42,6	41,0	44,3	42,7	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
26	20	9	14	813	800	Fishing
3,2	2,5	1,1	1,7	100,0	100,0	percentage of total net sales
74,4	69,9	75,6	71,6	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
169	199	131	164	3 267	4 204	Mining
5,2	4,7	4,0	3,9	100,0	100,0	percentage of total net sales
85,0	84,3	89,0	88,2	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
3 228	3 580	2 854	3 370	116 492	134 102	Manufacturing
2,8	2,7	2,4	2,5	100,0	100,0	percentage of total net sales
15,4	15,0	17,8	17,5	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
662	834	410	597	18 755	22 694	Electricity, gas and water supply
3,5	3,7	2,2	2,6	100,0	100,0	percentage of total net sales
87,4	88,1	89,6	90,7	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
1 908	2 495	1 644	1 686	55 579	71 219	Construction
3,4	3,5	3,0	2,4	100,0	100,0	percentage of total net sales
24,3	22,8	27,2	25,2	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
7 639	9 047	6 277	7 059	257 412	301 127	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
3,0	3,0	2,4	2,3	100,0	100,0	percentage of total net sales
18,7	19,0	21,1	21,3	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
233	261	196	230	6 798	8 011	Hotels and restaurants
3,4	3,3	2,9	2,9	100,0	100,0	percentage of total net sales
25,5	24,2	28,3	27,1	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
2 624	2 572	1 940	1 812	70 116	81 772	Transport, storage and communication
3,7	3,1	2,8	2,2	100,0	100,0	percentage of total net sales
41,6	39,1	44,3	41,3	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
663	859	546	696	38 966	49 676	Real estate, renting and business activities
1,7	1,7	1,4	1,4	100,0	100,0	percentage of total net sales
11,9	12,3	13,3	13,7	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
43	45	30	34	862	1 039	Education
5,0	4,4	3,5	3,3	100,0	100,0	percentage of total net sales
45,3	39,7	48,8	43,0	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
199	240	147	188	4 179	5 279	Health and social work
4,8	4,5	3,5	3,6	100,0	100,0	percentage of total net sales
48,2	46,7	51,7	50,3	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
425	440	318	315	6 787	7 927	Other community, social and personal service activities
6,3	5,6	4,7	4,0	100,0	100,0	percentage of total net sales
48,7	50,8	53,4	54,7	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>
10 460	12 187	9 067	10 139	590 615	701 546	Enterprises total
1,8	1,7	1,5	1,4	100,0	100,0	percentage of total net sales
10,1	10,1	11,6	11,6	100,0	100,0	cumulative percentage of total net sales <sup>b</sup>

<sup>a</sup> When drawing up the table on the concentration of net sales, 20 enterprises with the largest net sales were taken from each economic activity presented in the table. These 20 enterprises were in their turn divided into five groups by the amount of net sales, with four enterprises in each group (first four, second four, etc.). For example, four construction enterprises with the largest net sales (first four) accounted for 10.5% of the total net sales of the construction activity. The proportion of the net sales of the second four, i.e. enterprises positioning at the 5th – 8th place in the priority list, was 5.7%. Twenty construction enterprises with the largest net sales accounted for 25.2% of the total net sales of construction activity.

<sup>b</sup> The proportion of aggregated net sales of four enterprises in total net sales.

Tabel 7 Ettevõtete kulude, palga ja puhaskasumi osatähtsus müügitulus tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2007

Table 7 Share of costs total, wages and salaries and net profit in net sales by economic activity (EMTAK 2003), 2007

Tegevusala	Ettevõtete arv	Müügitulu, miljonit krooni	Osatähtsus müügitulust			Economic activity
			kulud kokku	palk	puhas-kasum (-kahjum)	
	Number of enterprises	Net sales, million kroons	Share in net sales			
			costs total	wages and salaries	net profit (loss)	
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	1 589	13 693	83,4	11,4	16,9	Agriculture, hunting and forestry
põllumajandus ja jahindus	1 072	8 068	85,8	14,0	14,8	agriculture and hunting
metsamajandus	517	5 625	79,9	7,8	20,0	forestry
Kalapüük	97	800	89,2	9,7	12,3	Fishing
Mäetööstus	93	4 204	89,8	18,8	11,3	Mining
Töötlev tööstus	5 875	134 102	93,5	12,1	6,5	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	269	22 694	91,5	5,5	10,2	Electricity, gas and water supply
Ehitus	6 430	71 219	92,9	11,7	7,4	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	14 078	301 127	96,1	4,0	4,3	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
mootorsõidukite ja mootorrataste müük	1 941	54 065	96,7	3,6	3,4	sale of motor vehicles and motorcycles
hulg- ja vahenduskaubandus	8 079	180 815	95,9	3,1	4,3	wholesale trade and commission trade
jaekaubandus	4 058	66 247	96,4	6,8	5,0	retail trade
Hotellid ja restoranid	1 809	8 011	96,7	20,0	6,7	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	4 137	81 772	94,8	8,1	6,2	Transport, storage and communication
maismaaveondus	2 669	21 039	96,7	13,1	4,0	road transport
veetransport	19	7 712	111,2	3,3	...	water transport
õhutransport	9	1 899	104,3	9,4	...	air transport
veonduse abitegevused; reisibüroode tegevus	1 275	38 176	95,6	5,7	4,9	supporting and auxiliary transport activities, activities of travel agencies
postside ja telekommunikatsioon	165	12 946	78,4	9,7	19,5	post and telecommunications
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	15 408	49 676	85,4	17,4	45,5	Real estate, renting and business activities
kinnisvarategevus	5 074	17 964	81,2	7,0	70,0	real estate activities
arvutid ja nendega seotud tegevus	1 345	5 082	91,9	27,2	18,6	computer services
muu äritegevus	8 220	22 652	87,6	24,9	36,8	other business activities
Haridus	546	1 039	92,4	30,5	20,0	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	1 014	5 279	93,5	35,6	6,4	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	1 721	7 927	87,5	15,7	14,2	Other community, social and personal service activities
KOKKU	53 066	701 546	93,8	8,7	8,9	TOTAL

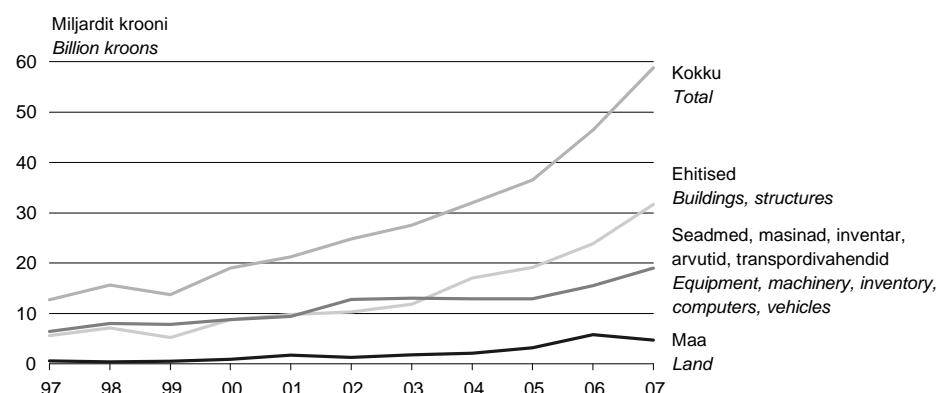
**Tabel 8 Ettevõtete investeeringud põhivarasse tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007**  
**Table 8 Enterprises' investments in fixed assets by economic activity (EMTAK 2003), 2003–2007**  
(jooksevhinnad, tuhat krooni — current prices, thousand kroons)

Tegevusala	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	1 040 323	1 235 265	2 035 567	2 199 333	2 556 242	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	92 245	79 881	38 957	145 323	86 155	Fishing
Mäetööstus	378 842	347 641	450 906	522 237	976 475	Mining
Töötlev tööstus	4 783 622	5 476 052	6 570 289	8 432 856	9 373 869	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	4 207 612	3 455 210	4 032 244	4 378 714	4 689 857	Electricity, gas and water supply
Ehitus	865 688	1 102 575	1 475 418	2 009 491	2 685 590	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinade remont	3 913 977	4 600 860	5 326 161	6 614 285	8 379 849	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Hotellid ja restoranid	772 252	483 891	642 629	704 761	768 836	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	5 512 094	6 227 423	4 907 675	5 737 784	7 963 385	Transport, storage and communication
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	5 306 457	8 140 127	9 823 087	13 523 117	19 316 370	Real estate, renting and business activities
Haridus	36 238	41 471	45 167	71 833	64 981	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	219 593	296 484	221 034	709 426	489 431	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	360 264	536 685	912 088	1 328 530	1 487 471	Other community, social and personal service activities
<b>KOKKU</b>	<b>27 489 208</b>	<b>32 023 565</b>	<b>36 481 222</b>	<b>46 377 688</b>	<b>58 838 510</b>	<b>TOTAL</b>

**Tabel 9 Ettevõtete investeeringud põhivara liigi järgi, 2003–2007**  
**Table 9 Enterprises' investments by kind of fixed assets, 2003–2007**  
(jooksevhinnad, tuhat krooni — current prices, thousand kroons)

Põhivara liik	2003	2004	2005	2006	2007	Kind of fixed assets
Ehitised	11 791 588	17 003 533	19 080 482	23 758 183	31 731 503	Buildings and structures
Seadmed, masinad, inventar	9 058 062	8 731 985	9 222 173	10 753 451	13 207 270	Equipment, machinery, inventory
Transpordivahendid	3 243 347	2 560 652	2 871 230	3 690 555	4 744 631	Vehicles
Arvutid ja arvutisüsteemid	713 712	761 072	826 844	1 010 737	1 065 409	Computers
Maa	1 785 735	2 128 646	3 151 526	5 799 665	4 703 016	Land
Muu	896 765	837 677	1 328 968	1 365 097	3 386 681	Other
<b>KOKKU</b>	<b>27 489 208</b>	<b>32 023 565</b>	<b>36 481 222</b>	<b>46 377 688</b>	<b>58 838 510</b>	<b>TOTAL</b>

**Joonis 2 Ettevõtete investeeringud põhivara liigi järgi, 1997–2007**  
**Figure 2 Enterprises' investments by kind of fixed assets, 1997–2007**



**Tabel 10 Ettevõtete sõlmitud kapitalirendilepingud tegevusalal (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007**  
**Table 10 Enterprises' financial leasing by economic activity (EMTAK 2003), 2003–2007**  
(jooksevhinnad, tuhat krooni — current prices, thousand kroons)

Tegevusala	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity
Pöllumajandus, jahindus ja metsamajandus	430 253	529 509	721 480	706 812	758 182	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	2 875	6 003	1 530	2 719	15 784	Fishing
Mäetööstus	61 772	56 435	57 099	70 346	96 298	Mining
Töötlev tööstus	882 362	1 177 798	1 438 545	1 764 614	1 476 001	Manufacturing
Elektrianergia-, gaasi- ja veevarustus	64 615	1 231 539	316 425	479 216	15 256	Electricity, gas and water supply
Ehitus	435 109	359 610	623 192	1 050 904	1 384 330	Construction
Hulgj- ja jaekaubandus; mootorsöidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	907 635	631 928	568 960	707 279	1 064 849	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Hotellid ja restoranid	77 222	32 179	32 715	47 388	56 459	Hotels and restaurants
Veondus, laonud ja side	2 178 563	2 277 311	2 220 170	3 055 936	3 589 175	Transport, storage and communication
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	542 442	879 180	492 135	723 064	1 114 606	Real estate, renting and business activities
Haridus	8 560	12 436	2 188	6 649	6 192	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	84 147	63 989	54 020	250 725	117 550	Health and social work
Muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus	120 951	153 189	177 298	143 418	174 168	Other community, social and personal service activities
<b>KOKKU</b>	<b>5 796 506</b>	<b>7 411 106</b>	<b>6 705 756</b>	<b>9 009 070</b>	<b>9 868 849</b>	<b>TOTAL</b>

## Metoodika

Majandusnäitajate statistika iseloomustab äriühingute finantsmajanduslikku teevust. Eelarveliste asutuste ja organisatsioonide, füüsilisest isikust ettevõtjate ja talude ega finantsvahendusäriühingute andmeid ei kajastata.

Vaadeldakse tegutsevaid äriühinguid. Küsitletakse kõiki riigi- ja kohaliku omavalitsuse äriühinguid ning vähemalt 20 hõivatuga erasektori äriühinguid. Ülejäänud Eesti ja välismaa eraõiguslikele isikutele kuuluvatest äriühingutest tehakse küstlemiseks lihtne juhuslik valik. Valikuuringuga kogutud andmete põhjal hinnatakse üldkogumi näitajaid.

Äriühingud on jaotatud peamiste tegevusalade kaupa Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK 2003) järgi. EMTAK on Euroopa Ühenduse majandustegevusalade statistilise klassifikaatori NACE Eesti rahvuslik versioon.

## Methodology

*Financial statistics characterize the financial activity of non-financial enterprises. Financial statistics do not include the data of budgetary institutions or organisations, sole proprietors, farms and enterprises of financial intermediation.*

*The survey population consists of economically active enterprises. All state and local government enterprises as well as the private sector enterprises with at least 20 persons employed are completely enumerated. The rest of enterprises belonging to Estonian or foreign persons in private law are sampled. The data collected by a sample survey are expanded to the whole population.*

*Enterprises have been divided into groups by economic activity according to the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK 2003) which is based on the NACE (Statistical Classification of Economic Activities in the European Community).*

## Kirjandust Publications

Ettevõtlus. Business. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

## MAJANDUSÜKSUSED

### Katrín Aasmäe, Marielle Borthwick

Tabel 1	Ettevõtted äriregistris, mittetulundusühingud ja sihtasutused mittetulundusühingute ja sihtasutuste registris maakonna järgi, 1. jaanuar 2009 .....	254
Tabel 2	Ettevõtted äriregistris õigusliku vormi ja maakonna järgi, 1. jaanuar 2009 .....	254
Tabel 3	Ettevõtted äriregistris õigusliku vormi ja tegevusalala järgi, 1. jaanuar 2009 .....	255
Tabel 4	Statistilisse profili kuuluvad üksused õigusliku vormi järgi, 2005–2008.....	256
Tabel 5	Statistilisse profili kuuluvad üksused õigusliku vormi ja tegevusalala järgi, 2008 .....	256
Tabel 6	Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted tegevusalala järgi, 2005–2008.....	258
Tabel 7	Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted õigusliku vormi ja maakonna järgi, 2008.....	259
Tabel 8	Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted töötajate arvu järgi, 2005–2008 .....	259
Tabel 9	Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted töötajate arvu ja maakonna järgi, 2008.....	259
Tabel 10	Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted töötajate arvu ja tegevusalala järgi, 2008 .....	260
Tabel 11	Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted omaniku liigi järgi, 2005–2008 .....	260
Tabel 12	Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted omaniku liigi ja tegevusalala järgi, 2008 .....	261
Tabel 13	Statistilisse profili kuuluvad riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutused tegevusalala järgi, 2005–2008.....	262
Tabel 14	Statistilisse profili kuuluvad kasumitaotluseta üksused õigusliku vormi ja maakonna järgi, 2008.....	262
Tabel 15	Statistilisse profili kuuluvad mittetulundusühingud ja sihtasutused tegevusalala järgi, 2005–2008.....	263
Tabel 16	Kontsernid tegevusalala ja tüübi järgi, 2005–2008 .....	264

## ECONOMIC UNITS

Tabel 1	<i>Enterprises in Commercial Register, non-profit associations and foundations in Non-Profit Associations and Foundations Register by county, 1 January 2009.....</i>	254
Table 2	<i>Enterprises in Commercial Register by legal form and by county, 1 January 2009 .....</i>	254
Table 3	<i>Enterprises in Commercial Register by legal form and by economic activity, 1 January 2009.....</i>	255
Table 4	<i>Units in the Statistical Profile by legal form, 2005–2008.....</i>	256
Table 5	<i>Units in the Statistical Profile by legal form and by economic activity, 2008.....</i>	256
Table 6	<i>Enterprises in the Statistical Profile by economic activity, 2005–2008.....</i>	258
Table 7	<i>Enterprises in the Statistical Profile by legal form and by county, 2008.....</i>	259
Table 8	<i>Enterprises in the Statistical Profile by number of employees, 2005–2008 .....</i>	259
Table 9	<i>Enterprises in the Statistical Profile by number of employees and by county, 2008 .....</i>	259
Table 10	<i>Enterprises in the Statistical Profile by number of employees and by economic activity, 2008.....</i>	260
Table 11	<i>Enterprises in the Statistical Profile by type of owner, 2005–2008 .....</i>	260
Table 12	<i>Enterprises in the Statistical Profile by type of owner and by economic activity, 2008 .....</i>	261
Table 13	<i>Government and local government institutions in the Statistical Profile by economic activity, 2005–2008.....</i>	262
Table 14	<i>Non-profit institutions in the Statistical Profile by legal form and by county, 2008 .....</i>	262
Table 15	<i>Non-profit associations and foundations in the Statistical Profile by economic activity, 2005–2008.....</i>	263
Table 16	<i>Enterprise groups by economic activity and by type of control, 2005–2008 .....</i>	264

## Ülevaade

Peatükk annab ülevaate aastatel 2005–2008 statistilisest profili kuulunud majandusüksustest. Võrdluseks on välja toodud ka juriidilistesse registritesse kantud üksuste andmed. Statistiline profiil hõlmab vaid tegutsevaid üksusi, seetõttu on nende arv selles alati väiksem kui juriidilistes registrites regisitreeritud üksuste arv.

Nii nagu eelnevatel aastatel oli äriregistris regisitreeritud äriühingutest ja füüsilest isikust ettevõtjatest (edaspidi ettevõtted) ka 2008. aastal aktiivseid kaks kolmandikku. Äriregistris on arvel ka tegevuse peatanud või lõpetanud ettevõtted, kes ei ole end juriidiliselt liikvideerinud. Euroopa äriühinguid regisitreeriti äriregistris esimest korda 2007. aastal, kui sinna kanti kaks ettevõtet. 2008. aastal oli neid äriregistris kokku juba kolm ja kõik need on Tallinnas tegutsevad finants- ja kindlustustegevusettevõtted.

### Aktiivsete majandusüksuste arv vähenes

Esimest korda alates 2004. aastast vähenes aktiivsete majandusüksuste arv — 2008. aastal oli neid tuhat vähem kui 2007. aastal. Kokku tegutses Eestis 2008. aastal üle 138 000 üksuse.

Kui aastatel 2004–2007 kasvas tegutsevate ettevõtete arv 6–7% aastas, siis 2008. aastal vaid 2%, ulatudes ligi 78 000-ni. Äriühinguid tuli tavapäraselt juurde, kuid nende hulga suurenemine on aeglustunud — 2007. aastal lisandus neid 5000, aga 2008. aastal vaid veidi üle 2000. Füüsilest isikust ettevõtjate arvu kahanemine on hoogustunud — neid vähenes 4000 üksuse võrra ehk ligi kaks korda rohkem kui 2007. aastal.

### Ehituse valdkond tömbus kokku

Ehitusettevõtete arv kasvas aastatel 2005–2007 kolmandiku aastas, kuid 2008. aastal ehitusega tegelejate hulk vähenes 4%. Samuti tömbus pärast mitu aastat kestnud kasvu 2% kokku töötava tööstuse valdkond. Kahel viimasel aastal on hakanud vähinemata ka hulgi- ja jaekaubandusettevõtete arv: 2007. aastal vähenes see 9%, 2008. aastal 2%. Enamikus tegevusalades ettevõtete arv siiski endiselt kasvas. Näiteks suurenes taas kinnisvaraettevõtete arv — 2008. aastal 12%. Selle üks põhjuseid on, et hulk ehitusettevõtteid hakkas tegelema valminud kinnisvara rendi või müügiga ning uusi arendusprojekte ei algatanud.

### Üle poole ettevõtetest Harju maakonnas

Üle poole ettevõtetest Eestis asub Harju maakonnas, sealjuures tegutseb ainuüksi Tallinnas ligi pool (44%) kõigist ettevõtetest. Tartu maakonnas tegutseb 10%, Pärnu maakonnas 6%, Ida-Viru maakonnas 5,5% ja Lääne-Viru maakonnas 4% ettevõtetest.

Ligi 90% statistilise profili ettevõtetest on mikroettevõtted ehk alla kümne töötajaga ettevõtten. Suuretettevõteid ehk vähemalt 250 töötajaga ettevõtteid oli 2008. aastal 201 — 14 ettevõtet rohkem kui aasta varem.

Üle 92% ettevõtetest kuulus Eesti eraomanikele ja vaid iga seitsmes ettevõte sajast kuulus välisomanikele. Kui 2007. aastal kasvas Eesti eraomandis olevate ettevõtete arv 7%, siis 2008. aastal vaid 2%. Ka välisettevõtete arvu kasv on aeglustunud — 2006. aastal oli kasv 12%, viimasel paaril aastal aga on ettevõtete hulk suurenenud vaid 4%.

Statistikas profiilis on mittetulundusühingute ja sihtasutuste hulk pidevalt suurenenud uute regisitreeritud üksuste töötu, sest Eestis ei ole nende aktiivsuse kindlakstegemiseks head administratiivset allikat. Peale ettevõtete arvu kasvu aeglustus ka mittetulundusühingute ja sihtasutuste arvu kasv — 2007. aastal lisandus neid 6%, 2008. aastal aga vaid 2%.

### Kontsernid arvu kasv aeglustus

Et uurida ettevõtluse üleilmastumise taset Eestis ja ettevõttegruppide, eriti rahvusvaheliste kontsernid rolle majanduses, kogub Statistikaamet alates 2005. aastast regulaarselt andmeid Eestis tegutsevate ettevõttegruppide kohta.

Kontsernid arv on aasta-aastalt küll kasvanud, kuid juurdekasv on aeglustunud. Kui 2006. aastal oli tegutsevaid ettevõttegruppe 13% rohkem kui 2005. aastal, siis 2008. aastal oli nende kasv kahanenud 7%-ni. 2006. aastal algas väliskontsernid osatähtuse vähinemine, mis jätkus ka möödunud aastal. 2008. aastal tegutses Eestis 4498 ettevõttegruppi, millega Eesti kapitali kontrolli all oli 60%. 2005. aastal oli Eesti kapitali kontrolli all seestastu 55% ettevõttegruppidest.

Nii nagu varasematel aastatel on tegevusalaga järgi kõige enam kaubandus- ja tööstuskonserne — 2008. aastal oli neid 40% kõigist kontsernidest. Aastate jooksul on ehitus- ja kinnisvaraarenduskontsernid puhul toimunud suured kõikumised: kui 2006. aastal kasvas mainitud tegevusalaga ettevõttegruppide arv 34% ja 2007. aastal 24%, siis 2008. aastal nende arv hoopis vähenes 7%.

## Overview

The chapter gives an overview of the units in the Statistical Profile in 2005–2008. For comparison, the data on economic units registered in legal registers is also presented. The Statistical Profile contains only data on units which are economically active, therefore the number of economic units belonging to the Statistical Profile is always smaller compared to the number of units registered in the legal registers.

As in previous years, the number of active companies and sole proprietors (hereinafter enterprises) accounted for two thirds of the enterprises registered in the Commercial Register in 2008. The Commercial Register, in addition to active enterprises, includes also the enterprises which are inactive but have not liquidated themselves legally. European companies were registered in the Commercial Register for the first time in 2007 — two enterprises, in 2008 there were already three, which are all finance and insurance enterprises, located in Tallinn.

**The number of active economic units decreased**

For the first time since 2004 the number of active economic units decreased — by thousand units compared to the previous year. In 2008, there were over 138, 000 active units in Estonia altogether.

Although in 2004–2007 the number of active enterprises increased by 6–7% a year, in 2008 the growth was just 2%, reaching nearly 78,000. As usual, the number of companies grew, but the growth has slowed down — in 2007 there were 5,000 companies more, whereas in 2008 only slightly over 2,000 had been added. The decrease in the number of sole proprietors has sped up — the number has decreased nearly twice as much as in 2007 — by 4,000 units.

**The construction sector is contracting**

In 2005–2007, the growth rate of construction enterprises was over 30% a year, however, in 2008, there was a decrease by 4%. After years of growth, the manufacturing sector has also contracted by 2%. Over the last two years the number of wholesale and retail traders has also decreased — 9% in 2007, 2% in 2008. However, in most fields, the growth continued. For example, the number of real estate enterprises continued to grow — 12% in 2008. One reason for this is that former construction companies had started to sell or rent their completed properties and new development projects were not initiated.

**Over a half of enterprises are located in Harju county**

More than a half of enterprises in Estonia are located in Harju county, moreover, nearly half of all enterprises reside in Tallinn — 44%, followed by Tartu (10%), Pärnu (6%), Ida-Viru (5.5%) and Lääne-Viru (4%) counties.

Nearly 90% of enterprises in the Statistical Profile are micro enterprises (having fewer than 10 persons employed). There were 201 large enterprises (250 and more persons employed) in 2008 — 14 enterprises more than the year before.

Over 92% of enterprises had Estonian private owners, and every seventh enterprise out of hundred belonged to foreign owners. In 2007, the number of Estonian-owned enterprises grew by 7%, but in 2008 only 2%. The increase in the number of foreign enterprises has slowed down — 4% in the last two years, compared to 12% in 2006.

Due to new registered units, the number of non-profit associations and foundations in the Statistical Profile is rising continually as there is currently no good administrative source for verifying their economic activity. Similarly to the enterprises, the increase in the number of non-profit associations and foundations has slowed down — only 2% in 2008, compared to 6% in 2007.

**The increase of number of enterprise groups has slowed down**

To observe the level of enterprise globalization in Estonia, and the role of enterprise groups — especially that of multinational ones — in economy, Statistics Estonia has been collecting data on enterprise groups operating in Estonia on a regular basis since 2005.

The number of enterprise groups has been increasing year by year, but the growth has slowed down. If in 2006 the number of enterprise groups increased by 13% compared to 2005, then in 2008 the increase was only 7%. The decrease in the proportion of enterprise groups under foreign control, which had started in 2006, continued. In 2008, 4,498 enterprise groups were operating in Estonia, of which 60% were all-resident enterprise groups. In 2005 all-resident groups accounted for 55% of all groups.

By economic activity, in 2008 as in previous years, 40% of all groups were engaged in trade or manufacturing. Noticeable changes can be detected in the dynamics of the number of enterprise groups engaged in construction and real estate development. In 2006 the number of these groups increased by 34% and in 2007 by 24%. In 2008, their number decreased by 7%.

**Tabel 1 Ettevõtted äriregistris, mittetulundusühingud ja sihtasutused mittetulundusühingute ja sihtasutuste registris maaonna järgi, 1. jaanuar 2009**

**Table 1 Enterprises in Commercial Register, non-profit associations and foundations in Non-Profit Associations and Foundations Register by county, 1 January 2009**

Maakond County	Ettevõtted Enterprises	Mittetulundusühingud Non-profit associations	Sihtasutused Foundations	Kokku Total
Harju	66 598	12 165	397	79 160
Tallinn	55 073	9 356	340	64 769
Hiiu	964	284	11	1 259
Ida-Viru	6 370	2 759	48	9 177
Jõgeva	2 051	515	22	2 588
Järva	2 008	643	14	2 665
Lääne	2 000	673	22	2 695
Lääne-Viru	4 483	1 257	18	5 758
Põlva	1 755	477	12	2 244
Pärnu	6 985	1 600	42	8 627
Rapla	2 485	685	13	3 183
Saare	3 053	809	25	3 887
Tartu	11 928	3 190	119	15 237
Valga	1 880	603	24	2 507
Viljandi	3 313	848	28	4 189
Võru	2 272	673	14	2 959
<b>KOKKU — TOTAL</b>	<b>118 145</b>	<b>27 181</b>	<b>809</b>	<b>146 135</b>

**Tabel 2 Ettevõtted äriregistris õigusliku vormi ja maakonna järgi, 1. jaanuar 2009**

**Table 2 Enterprises in Commercial Register by legal form and by county, 1 January 2009**

Maakond County	Füüsilisest isikust ettevõtjad Sole proprietors	Äriühingud täis- ühingud Companies	usaldus- ühingud general partner- ships	osa- ühingud private limited partnerships	aktsia- seltsid public limited companies	tulundus- ühistud commercial associations	Välismaa äriühingute filialid Branches of foreign companies	Euroopa äriühingud European companies	Kokku
Harju	3 879	200	438	58 035	3 386	218	439	3	66 598
Tallinn	2 814	169	393	48 251	2 885	151	407	3	55 073
Hiiu	411	1	3	500	36	12	1	0	964
Ida-Viru	1 595	68	78	4 296	242	85	6	0	6 370
Jõgeva	827	4	6	1 132	58	24	0	0	2 051
Järva	734	5	2	1 175	76	16	0	0	2 008
Lääne	688	13	4	1 192	81	19	3	0	2 000
Lääne-Viru	1 493	14	71	2 691	186	27	1	0	4 483
Põlva	602	10	6	1 052	60	25	0	0	1 755
Pärnu	1 614	6	16	5 047	250	44	8	0	6 985
Rapla	723	7	2	1 670	59	24	0	0	2 485
Saare	1 034	15	201	1 674	95	32	2	0	3 053
Tartu	1 641	43	67	9 590	534	36	17	0	11 928
Valga	614	15	7	1 148	78	18	0	0	1 880
Viljandi	1 114	7	27	2 018	122	23	2	0	3 313
Võru	819	9	4	1 334	81	21	4	0	2 272
<b>KOKKU — TOTAL</b>	<b>17 788</b>	<b>417</b>	<b>932</b>	<b>92 554</b>	<b>5 344</b>	<b>624</b>	<b>483</b>	<b>3</b>	<b>118 145</b>

Tabel 3 Ettevõtted äriregistris õigusliku vormi ja tegevusala (EMTAK 2008) järgi,  
1. jaanuar 2009Table 3 Enterprises in Commercial Register by legal form and by economic activity (EMTAK 2008),  
1 January 2009

Tegevusala	Füüsilisest Äriühingud							Välismaa äriühin- gute filialid	Euroopa äriühingud	Kokku	Economic activity
	isikust ettevõtjad	täis- ühingud	usaldus- ühingud	osa- ühingud	aktsia- seltsid	tulundus- ühistud					
		Sole proprietors	Companies								
		general partner- ships	limited partner- ships	private limited compa- nies	public limited compa- nies	commer- cial associ- ations	branches of foreign com- panies	European com- panies	Total		
Pöllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	10 156	13	328	2 852	139	159	1	-	13 648	Agriculture, forestry and fishing	
Mäetööstus	5	-	1	119	35	1	-	-	161	Mining and quarrying	
Töötlev tööstus	491	45	43	7 261	1 004	66	33	-	8 943	Manufacturing	
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	6	-	3	193	61	4	-	-	267	Electricity, gas, steam and air conditioning supply	
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	8	1	1	243	59	4	1	-	317	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Ehitus	296	21	82	12 789	522	42	17	-	13 769	Construction	
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorristate remont	1 467	116	128	25 245	1 319	140	160	-	28 575	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles	
Veondus ja laadlus	3 435	8	12	4 779	473	24	33	-	8 764	Transportation and storage	
Majutus ja toitlustus	341	22	11	2 713	121	19	1	-	3 228	Accommodation and food service activities	
Info ja side	154	50	60	3 310	177	9	24	-	3 784	Information and communication	
Finants- ja kindlustustegevus	18	6	10	3 645	327	33	34	3	4 076	Financial and insurance activities	
Kinnisvaraalane tegevus	142	14	33	7 050	496	34	14	-	7 783	Real estate activities	
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	536	66	106	12 562	287	35	99	-	13 691	Professional, scientific and technical activities	
Haldus- ja abitegevused	169	18	62	4 533	177	16	55	-	5 030	Administrative and support service activities	
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	1	-	-	20	1	-	1	-	23	Public administration and defence; compulsory social security	
Haridus	102	5	20	888	25	9	4	-	1 053	Education	
Tervishoid ja sotsiaalhoole- kanne	138	5	3	1 192	62	4	2	-	1 406	Human health and social work activities	
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	94	7	13	1 133	46	6	2	-	1 301	Arts, entertainment and recreation	
Muud teenindavad tegevused	228	19	16	2 026	13	19	2	-	2 323	Other service activities	
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumaja- pidamiste oma tarbeks mõeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	1	1	-	1	-	-	-	-	3	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use	
KOKKU	17 788	417	932	92 554	5 344	624	483	3	118 145	TOTAL	

Tabel 4 Statistilisse profiili kuuluvad üksused õigusliku vormi järgi, 2005–2008  
 Table 4 Units in the Statistical Profile by legal form, 2005–2008

Õiguslik vorm	2005	2006	2007	2008	Legal form
Füüsilisest isikust ettevõtjad	50 734	51 290	49 319	45 358	Sole proprietors
äriregister <sup>a</sup>	14 886	14 447	14 071	13 526	Commercial Register <sup>a</sup>
Maksu- ja Tolliamet <sup>b</sup>	35 848	36 843	35 248	31 832	Tax and Customs Board <sup>b</sup>
Äriühingud ja välismaa äriühingute filialid	50 476	56 565	62 088	64 422	Companies and branches of foreign companies
täisühingud	135	121	117	126	general partnerships
usaldusühingud	166	184	171	234	limited partnerships
osaühingud	44 893	51 145	56 765	59 192	private limited companies
aktsiaseltsid	4 731	4 582	4 501	4 349	public limited companies
tulundusühistud	371	338	324	317	commercial associations
Euroopa äriühing välismaa äriühingute filialid	-	-	-	3	European companies branches of foreign companies
Kasumitaotluseta üksused	25 635	26 426	27 896	28 511	Non-profit institutions
mittetulundusühingud	21 943	22 815	24 241	24 837	non-profit associations
sihtasutused	633	669	715	761	foundations
riigiasutused	486	394	390	365	government institutions
kohaliku omavalitsuse asutused	2 573	2 548	2 550	2 548	local government institutions
KOKKU	126 845	134 281	139 303	138 291	TOTAL

<sup>a</sup> Äriregistris reigistreeritud tegutsevad füüsilisest isikust ettevõtjad.

<sup>b</sup> Maksukohustuslaste regisristis reigistreeritud tegutsevad füüsilisest isikust ettevõtjad, kes pole kantud äriregistrisse.

<sup>a</sup> Economically active sole proprietors who have been registered in the Commercial Register.

<sup>b</sup> Economically active sole proprietors who have been registered in the Register of Taxable Persons and who have not been registered in the Commercial Register.

Tabel 5 Statistilisse profiili kuuluvad üksused õigusliku vormi ja tegevusala (EMTAK 2008) järgi, 2008

Table 5 Units in the Statistical Profile by legal form and by economic activity (EMTAK 2008), 2008

Tegevusala	Füüsilisest isikust ettevõtjad		Äriühingud ja välismaa äriühingute filialid	Mittetulundusühingud	Sihtasutused	Riigiasutused	Kohaliku omavalitsuse asutused	Kokku	Economic activity
	äriregister <sup>a</sup>	Maksu- ja Tolliamet <sup>b</sup>							
	Sole proprietors		Companies and branches of foreign companies	Non-profit associations	Foun-dations	Govern-ment institu-tions	Local govern-ment institu-tions	Total	
	Commercial Register <sup>a</sup>	Tax and Customs Board <sup>b</sup>							
Pöllumajandus, metsamajandus ja kalapük	7 545	5 936	2 104	200	2	2	-	15 789	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	1	8	117	-	-	-	1	127	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	389	1 321	6 035	1	-	-	-	7 746	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	2	65	203	1	-	-	3	274	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	2	17	253	13	-	-	8	293	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	254	2 011	9 085	2	1	6	-	11 359	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja moottorrataste remont	979	3 099	15 945	3	1	-	1	20 028	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	2 773	1 069	4 061	10	8	-	2	7 923	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	307	252	1 947	9	1	-	2	2 518	Accommodation and food service activities

<sup>a</sup> Äriregistris reigistreeritud tegutsevad füüsilisest isikust ettevõtjad.

<sup>b</sup> Maksukohustuslaste regisristis reigistreeritud tegutsevad füüsilisest isikust ettevõtjad, kes pole kantud äriregistrisse.

<sup>a</sup> Economically active sole proprietors who have been registered in the Commercial Register.

<sup>b</sup> Economically active sole proprietors who have been registered in the Register of Taxable Persons and who have not been entered in the Commercial Register.

Tabel 5 Statistilisse profiili kuuluvad üksused õigusliku vormi ja tegevusala (EMTAK 2008) järgi, 2008

Table 5 Units in the Statistical Profile by legal form and by economic activity (EMTAK 2008), 2008

Järg — Cont.

Tegevusala	Füüsilisest isikust ettevõtjad		Äriühingud ja välismaa äriühingute filialid	Mittetulundusühingud	Sihtasutused	Riigiasutused	Kohaliku omavalitsuse asutused	Kokku	Economic activity
	äriregister	Maksu- ja Tolliamet							
	<i>Sole proprietors</i>		Companies and branches of foreign companies	Non-profit associations	Foundations	Government institutions	Local government institutions	Total	
Info ja side	118	717	2 521	130	14	4	2	3 506	<i>Information and communication</i>
Finants- ja kindlustustegevus	10	289	1 417	2	6	2	-	1 726	<i>Financial and insurance activities</i>
Kinnisvaraalane tegevus	129	1 015	4 654	11 047	20	-	19	16 884	<i>Real estate activities</i>
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	442	115	8 868	94	39	45	2	9 605	<i>Professional, scientific and technical activities</i>
Haldus- ja abitegevused	106	6 653	3 069	55	13	-	1	9 897	<i>Administrative and support service activities</i>
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlустus	-	-	1	90	7	147	276	521	<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>
Haridus	86	551	715	484	34	85	1 214	3 169	<i>Education</i>
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	104	590	1 093	463	105	22	146	2 523	<i>Human health and social work activities</i>
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	91	1 751	880	3 731	106	51	865	7 475	<i>Arts, entertainment and recreation</i>
Muud teenindavad tegevused	187	6 363	1 452	8 502	404	1	6	16 915	<i>Other service activities</i>
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumajapidamiste oma tarbeks mõeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	1	10	2	-	-	-	-	13	<i>Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use</i>
<b>KOKKU</b>	<b>13 526</b>	<b>31 832</b>	<b>64 422</b>	<b>24 837</b>	<b>761</b>	<b>365</b>	<b>2 548</b>	<b>138 291</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 6 **Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted tegevusala (EMTAK 2008)<sup>a</sup> järgi, 2005–2008<sup>b</sup>**  
Table 6 **Enterprises in the Statistical Profile by economic activity (EMTAK 2008)<sup>a</sup>, 2005–2008<sup>b</sup>**

Tegevusala	2005	2006	2007	2008	Economic activity
Pöllumajandus, metsa- ajandus ja kalapüük	10 377	10 119	9 715	9 649	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	81	90	102	118	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	5 895	6 205	6 559	6 424	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	198	197	204	205	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	204	213	222	255	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	5 440	7 133	9 744	9 339	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	18 115	18 940	17 252	16 924	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	5 842	6 084	6 814	6 834	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	2 121	2 208	2 217	2 254	Accommodation and food service activities
Info ja side	1 759	2 028	2 333	2 639	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	750	905	1 306	1 427	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalane tegevus	3 095	3 805	4 193	4 783	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	6 294	7 144	8 466	9 310	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	2 112	2 563	3 020	3 175	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	-	-	-	1	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	541	610	739	801	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	989	1 043	1 139	1 197	Human health and social work activities
Kunst, meebleahutus ja vaba aeg	487	568	723	971	Arts, entertainment and recreation
Muud teenindavad tegevused	1 062	1 157	1 411	1 639	Other service activities
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumajapidamiste oma tarbeks möeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	-	-	-	3	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use
<b>KOKKU</b>	<b>65 362</b>	<b>71 012</b>	<b>76 159</b>	<b>77 948</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.

<sup>b</sup> Äriregistris registreeritud majanduslikult aktiivsete füüsilisest isikust ettevõtjate andmed, v.a ainult maksukohustuslaste regisistrisse kantud andmed.

<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the European Union. The data have been recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

<sup>b</sup> Including the data on economically active sole proprietors registered in the Commercial Register and excluding the data entered only in the Register of Taxable Persons.

**Tabel 7 Statistilisse profiili kuuluvad ettevõtted õigusliku vormi ja maakonna järgi, 2008<sup>a</sup>**  
**Table 7 Enterprises in the Statistical Profile by legal form and by county, 2008<sup>a</sup>**

Maakond County	Füüsilisest isikust ettevõtjad Sole proprie- tors	Ariühingud						Euroopa äriühing European companies	Välismaa äriühingute filialid Branches of foreign companies	Kokku Total
		täisühingud	usaldus- ühingud	osaühingud	aktsiaseltsid	tulundus- ühistud	commercial associations			
Harju	2 808	63	132	35 931	2 791	102	3	183	42 013	
Tallinn	2 021	52	114	29 259	2 369	63	3	168	34 049	
Hiiu	269	1	1	348	29	7	-	-	655	
Ida-Viru	1 169	22	41	2 865	183	38	-	2	4 320	
Jõgeva	647	2	1	780	42	16	-	-	1 488	
Järva	514	1	1	822	71	11	-	-	1 420	
Lääne	541	6	1	753	61	12	-	-	1 374	
Lääne-Viru	986	4	4	1 902	142	15	-	1	3 054	
Põlva	477	2	4	713	42	13	-	-	1 251	
Pärnu	1 459	4	4	3 311	190	20	-	3	4 991	
Rapla	610	1	-	1 172	48	14	-	-	1 845	
Saare	789	2	3	1 129	78	15	-	-	2 016	
Tartu	1 282	10	23	6 341	440	23	-	11	8 130	
Valga	457	6	2	764	62	10	-	-	1 301	
Viljandi	859	1	13	1 430	108	8	-	-	2 419	
Võru	659	1	4	931	62	13	-	1	1 671	
KOKKU TOTAL	13 526	126	234	59 192	4 349	317	3	201	77 948	

<sup>a</sup> Äriregistris reģistreeritud majanduslikult aktiivsete füüsilisest isikust ettevõtjate andmed, v.a ainult maksukohustuslaste registriks kantud andmed. Ettevõtted on jaotatud maakondadesse kontaktaadressi järgi.

<sup>b</sup> Including the data on economically active sole proprietors registered in the Commercial Register and excluding the data entered only in the Register of Taxable Persons. Enterprises have been distributed by counties according to their contact address.

**Tabel 8 Statistilisse profiili kuuluvad ettevõtted töötajate arvu järgi, 2005–2008<sup>a</sup>**  
**Table 8 Enterprises in the Statistical Profile by number of employees, 2005–2008<sup>a</sup>**

Töötajate arv	2005	2006	2007	2008	Number of employees
Vähemalt 250	168	179	187	201	At least 250
50–249	1 288	1 323	1 379	1 376	50–249
10–49	6 519	6 901	7 187	7 137	10–49
Alla 10	57 387	62 609	67 406	69 234	Less than 10
KOKKU	65 362	71 012	76 159	77 948	TOTAL

<sup>a</sup> Äriregistris reģistreeritud majanduslikult aktiivsete füüsilisest isikust ettevõtjate andmed, v.a ainult maksukohustuslaste registriks kantud andmed.

<sup>b</sup> Including the data on economically active sole proprietors registered in the Commercial Register and excluding the data entered only in the Register of Taxable Persons.

**Tabel 9 Statistilisse profiili kuuluvad ettevõtted töötajate arvu ja maakonna järgi, 2008<sup>a</sup>**  
**Table 9 Enterprises in the Statistical Profile by number of employees and by county, 2008<sup>a</sup>**

Maakond County	Vähemalt 250 At least 250	50–249	10–49	Alla 10 Less than 10	Kokku Total
Harju	128	809	3 943	37 133	42 013
Tallinn	111	665	3 236	30 037	34 049
Hiiu	0	10	36	609	655
Ida-Viru	17	111	450	3 742	4 320
Jõgeva	0	22	107	1 359	1 488
Järva	4	29	148	1 239	1 420
Lääne	1	22	111	1 240	1 374
Lääne-Viru	11	41	288	2 714	3 054
Põlva	1	17	87	1 146	1 251
Pärnu	11	56	427	4 497	4 991
Rapla	1	26	146	1 672	1 845
Saare	3	30	145	1 838	2 016
Tartu	17	105	834	7 174	8 130
Valga	3	26	96	1 176	1 301
Viljandi	2	39	203	2 175	2 419
Võru	2	33	116	1 520	1 671
KOKKU — TOTAL	201	1 376	7 137	69 234	77 948

<sup>a</sup> Äriregistris reģistreeritud majanduslikult aktiivsete füüsilisest isikust ettevõtjate andmed, v.a ainult maksukohustuslaste registriks kantud andmed.

<sup>b</sup> Including the data on economically active sole proprietors registered in the Commercial Register and excluding the data entered only in the Register of Taxable Persons. Enterprises have been distributed by counties according to their contact address.

Tabel 10 Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted töötajate arvu ja tegevusala (EMTAK 2008) järgi, 2008<sup>a</sup>

Table 10 Enterprises in the Statistical Profile by number of employees and by economic activity (EMTAK 2008), 2008<sup>a</sup>

Tegevusala	Vähemalt	50–249	10–49	Alla 10	Kokku	Economic activity
	250 At least 250			Less than 10	Total	
Pöllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	1	44	318	9 286	9 649	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	3	10	36	69	118	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	74	479	1 405	4 466	6 424	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	4	15	47	139	205	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	3	11	79	162	255	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	9	159	1 241	7 930	9 339	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	33	212	1 508	15 171	16 924	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	14	107	537	6 176	6 834	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	7	70	430	1 747	2 254	Accommodation and food service activities
Info ja side	10	53	201	2 375	2 639	Information and communication
Finants- ja kindlustustegelus	10	17	59	1 341	1 427	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalane tegevus	1	17	183	4 582	4 783	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	-	37	403	8 870	9 310	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	17	77	309	2 772	3 175	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	-	-	-	1	1	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	2	7	74	718	801	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	11	39	165	982	1 197	Human health and social work activities
Kunst, meebleahutus ja vaba aeg	2	14	58	897	971	Arts, entertainment and recreation
Muud teenindavad tegevused	-	8	84	1 547	1 639	Other service activities
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumajapidamiste oma tarbeks möeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	-	-	-	3	3	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
KOKKU	201	1 376	7 137	69 234	77 948	TOTAL

<sup>a</sup> Äriregistris regiseeritud majanduslikult aktiivsete füüsilisest isikust ettevõtjate andmed, v.a ainult maksukohustuslaste registriks kantud andmed.

<sup>a</sup> Including the data on economically active sole proprietors registered in the Commercial Register and excluding the data entered only in the Register of Taxable Persons.

Tabel 11 Statistilisse profili kuuluvad ettevõtted omaniku liigi järgi, 2005–2008<sup>a</sup>

Table 11 Enterprises in the Statistical Profile by type of owner, 2005–2008<sup>a</sup>

Omanik	2005	2006	2007	2008	Owner
Riik	74	70	68	66	State
Kohalik omavalitsus	246	243	238	235	Local government
Eesti eraomanik	60 380	65 482	70 450	71 999	Estonian private owner
Välisomanik	4 662	5 217	5 403	5 648	Foreign owner
Muu	-	-	-	-	Other
KOKKU	65 362	71 012	76 159	77 948	TOTAL

<sup>a</sup> Äriregistris regiseeritud majanduslikult aktiivsete füüsilisest isikust ettevõtjate andmed, v.a ainult maksukohustuslaste registriks kantud andmed.

<sup>a</sup> Including the data on economically active sole proprietors registered in the Commercial Register and excluding the data entered only in the Register of Taxable Persons.

Tabel 12 Statistilisse profiili kuuluvad ettevõtted omaniku liigi ja tegevusala (EMTAK 2008)

järgi, 2008<sup>a</sup>Table 12 Enterprises in the Statistical Profile by type of owner and by economic activity  
(EMTAK 2008), 2008<sup>a</sup>

Tegevusala	Riik	Kohalik oma-valitsus Local government	Eesti eraomanik Estonian private owner	Välis-omanik Foreign owner	Kokku	Economic activity
	State				Total	
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	2	-	9 529	118	9 649	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	2	-	96	20	118	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	5	-	5 709	710	6 424	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	9	56	118	22	205	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saastekäitlus	3	69	167	16	255	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	5	8	8 952	374	9 339	Construction
Hulgi- ja jae-kaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	4	1	15 135	1 784	16 924	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	9	6	6 526	293	6 834	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	1	2	2 143	108	2 254	Accommodation and food service activities
Info ja side	5	4	2 360	270	2 639	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	-	-	1 181	246	1 427	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalane tegevus	3	43	4 220	517	4 783	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	11	4	8 648	647	9 310	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	4	6	2 784	381	3 175	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	-	-	1	-	1	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	-	-	771	30	801	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	1	24	1 155	17	1 197	Human health and social work activities
Kunst, meelelahutus ja vaba aeg	2	9	925	35	971	Arts, entertainment and recreation
Muud teenindavad tegevused	-	3	1 576	60	1 639	Other service activities
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumajapidamiste oma tarbeks mõeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	-	-	3	-	3	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
KOKKU	66	235	71 999	5 648	77 948	TOTAL

<sup>a</sup> Äriregistris regiseeritud majanduslikult aktiivsete füüsilisest isikust ettevõtjate andmed, v.a ainult maksukohustuslaste registrisse kantud andmed.<sup>a</sup> Including the data on economically active sole proprietors registered in the Commercial Register and excluding the data entered only in the Register of Taxable Persons.

Tabel 13 Statistilisse profili kuuluvad riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutused tegevusala (EMTAK 2008)<sup>a</sup> järgi, 2005–2008

Table 13 Government and local government institutions in the Statistical Profile by economic activity (EMTAK 2008)<sup>a</sup>, 2005–2008

Tegevusala	2005	2006	2007	2008	Economic activity
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	3	3	2	2	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	1	1	1	1	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	0	0	0	0	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	2	2	3	3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saastekäitus	11	11	8	8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	6	6	6	6	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootor- sõidukite ja mootorrataste remont	2	1	2	1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	2	2	2	2	Transport and storage
Majutus ja toitlustus	1	1	2	2	Accommodation and food service activities
Info ja side	4	4	8	6	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	2	2	2	2	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalanane tegevus	12	11	19	19	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalanane tegevus	33	32	49	47	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	2	2	1	1	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	531	454	432	423	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	1 327	1 306	1 304	1 299	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	173	169	178	168	Human health and social work activities
Kunst, meebleahutus ja vaba aeg	932	919	914	916	Arts, entertainment and recreation
Muud teenindavad tegevused	15	16	7	7	Other service activities
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumajapidamiste oma tarbeks mõeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	-	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
KOKKU	3 059	2 942	2 940	2 913	TOTAL

<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.

<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the European Union. The data have been recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

Tabel 14 Statistilisse profili kuuluvad kasumitaotluseta üksused õigusliku vormi ja maakonna<sup>a</sup> järgi, 2008

Table 14 Non-profit institutions in the Statistical Profile by legal form and by county<sup>a</sup>, 2008

Maakond	Mittetulundus-ühingud	Sihtasutused	Riigiasutused	Kohaliku omavalitsuse asutused	Kokku
County	Non-profit associations	Foundations	Government institutions	Local government institutions	Total
Harju	11 082	369	174	541	12 166
Tallinn	8 502	317	156	277	9 252
Hiiu	275	10	5	41	331
Ida-Viru	2 423	47	22	239	2 731
Jõgeva	489	21	9	117	636
Järva	598	14	9	116	737
Lääne	637	20	11	89	757
Lääne-Viru	1 143	17	14	161	1 335
Põlva	456	12	6	129	603
Pärnu	1 491	38	15	226	1 770
Rapla	630	9	9	140	788
Saare	702	25	11	120	858
Tartu	2 958	113	47	230	3 348
Valga	554	24	7	104	689
Viljandi	791	28	13	179	1 011
Võru	608	14	13	116	751
KOKKU — TOTAL	24 837	761	365	2 548	28 511

<sup>a</sup> Jaotatud kontaktaadressi järgi.

<sup>a</sup> Distributed by contact address.

Tabel 15 Statistilisse profili kuuluvad mittetulundusühingud ja sihtasutused tegevusalal

(EMTAK 2008)<sup>a</sup> järgi, 2005–2008Table 15 Non-profit associations and foundations in the Statistical Profile by economic activity  
(EMTAK 2008)<sup>a</sup>, 2005–2008

Tegevusala	2005	2006	2007	2008	Economic activity
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	151	175	185	202	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	-	-	-	-	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	-	-	-	1	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	2	2	2	1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätmekoostis- ja saastekäitlus	5	8	12	13	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	4	1	-	3	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	3	3	3	4	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	6	9	9	18	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	12	12	13	10	Accommodation and food service activities
Info ja side	90	100	115	144	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	7	7	8	8	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalanane tegevus	10 836	11 178	11 588	11 067	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalanane tegevus	120	130	132	133	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	51	58	65	68	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	52	54	75	97	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	390	437	489	518	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	514	516	567	568	Human health and social work activities
Kunst, meebleahutus ja vaba aeg	3 158	3 310	3 562	3 837	Arts, entertainment and recreation
Muud teenindavad tegevused	7 175	7 484	8 131	8 906	Other service activities
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumajapidamiste oma tarbeks möeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	-	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services- producing activities of households for own use
KOKKU	22 576	23 484	24 956	25 598	TOTAL

<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the European Union. The data have been recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

Tabel 16 Kontsernid tegevusalala (EMTAK 2008)<sup>a</sup> ja tüübi järgi, 2005–2008Table 16 Enterprise groups by economic activity (EMTAK 2008)<sup>a</sup> and type of control, 2005–2008

Tegevusalala	2005		2006		2007		2008		Economic activity
	Eesti	välis-maised	Eesti	välis-maised	Eesti	välis-maised	Eesti	välis-maised	
	all-resident groups	foreign controlled groups							
Põllumajandus, metsamajandus ja kalapüük	74	20	83	23	83	22	86	25	Agriculture, forestry and fishing
Mäetööstus	10	11	11	9	10	9	12	11	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	275	312	292	335	333	352	336	359	Manufacturing
Elektrienergia, gaasi, auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	8	6	11	6	10	10	12	8	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Veevarustus; kanalisatsioon; jäätme- ja saaste käitus	9	8	16	8	13	8	17	8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Ehitus	181	62	258	67	331	73	314	60	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja mootorrataste remont	447	569	474	586	477	575	532	568	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Veondus ja laondus	122	99	129	100	152	103	143	110	Transportation and storage
Majutus ja toitlustus	53	27	67	24	84	27	91	29	Accommodation and food service activities
Info ja side	64	81	81	91	102	106	117	114	Information and communication
Finants- ja kindlustustegevus	36	31	50	49	62	45	84	66	Financial and insurance activities
Kinnisvaraalane tegevus	225	75	292	74	294	101	352	114	Real estate activities
Kutse-, teadus- ja tehnikaalane tegevus	214	159	270	158	309	159	355	176	Professional, scientific and technical activities
Haldus- ja abitegevused	52	74	67	92	99	114	118	113	Administrative and support service activities
Avalik haldus ja riigikaitse; kohustuslik sotsiaalkindlustus	-	-	-	-	-	-	-	-	Public administration and defence; compulsory social security
Haridus	18	9	27	6	31	9	26	10	Education
Tervishoid ja sotsiaalhoolekanne	25	7	23	8	24	6	30	4	Human health and social work activities
Kunst, meeblelahutus ja vaba aeg	29	5	32	5	40	8	40	9	Arts, entertainment and recreation
Muud teenindavad tegevused	24	5	26	7	29	5	41	8	Other service activities
Kodumajapidamiste kui tööandjate tegevus; kodumajapidamiste oma tarbeks möeldud eristamata kaupade tootmine ja teenuste osutamine	-	-	-	-	-	-	-	-	Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use
<b>KOKKU</b>	<b>1 866</b>	<b>1 560</b>	<b>2 209</b>	<b>1 648</b>	<b>2 483</b>	<b>1 732</b>	<b>2 706</b>	<b>1 792</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> 2008. aastal võeti Euroopa Liidus kasutusele tegevusalade klassifikaatori uus versioon. Andmed on ümber arvutatud EMTAK 2008 järgi.<sup>a</sup> In 2008 a new version of the classification of economic activities was implemented in the European Union. The data have been recalculated according to EMTAK 2008 (based on NACE Rev. 2).

## Metoodika

Statistiline profiil on majanduslikult aktiivsete üksuste kogum, mida Statistikaamet kasutab majandusstatistika üldkogumina 1994. aastast ja mis moodustatakse majandusüksuste statistilise registri andmete põhjal.

Majandusüksuste statistiline register on loodud juriidiliste registrite — äriregistri, mittetulundusühingute ja sihtasutuste registri, maksukohustuslaste registri ning riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutuste riikliku registri (RKOARR) — andmete alusel. Tabelite 1–3 ettevõtete, mittetulundusühingute ja sihtasutuste andmed pärinevad Registrite ja Infosüsteemide Keskusest (RIK).

Peale äriregistris registreeritud füüsilisest isikust ettevõtjate andmete hõlmab majandusüksuste statistiline register maksukohustuslaste registrisse kantud füüsilisest isikust ettevõtjate andmeid.

Statistilist registrit uuendatakse aasta jooksul juriidiliste registrite andmete ning ettevõtetele ja teistele üksustele saadetavate küsitluslehtede põhjal. Kasutatakse ka kõikvõimalikke muid andmeallikaid: statistilised ja raamatupidamise aruanded ning meedia.

Uuendatud statistiline profiil valmib novembriks. Seda kasutatakse sama aasta aastastatistika ja järgmise aasta lühiajastatistika valimi koostamisel. Sinna kuuluvad kõik vaatusperioodil tegutsenud üksused, k.a need, mis tegutsesid vaatusperioodil vaid osa ajast.

Registrite ja Infosüsteemide Keskuse (RIK) ja statistilise profiili andmete võrdlemisel tuleb arvestada järgmist:

- RIK-i andmed juriidilistesse registritesse kantud üksuste kohta on esitatud 2009. aasta alguse seisuga, statistilise profiili andmed 2008. aasta majanduslikult aktiivsete ja 2009. aastal potentsiaalselt aktiivsete üksuste kohta;
- RIK-i ja statistilise profiili üksuste tegevusalade andmed võivad erineda, sest andmebaase uuendatakse eri ajal;
- RIK-i andmed on jaotatud maakonniti juriidiliste aadresside järgi, statistilise profiili maakondlik jaotus põhineb kontaktaadressidel, mis on enamasti üksuste tegelik tegutsemiskoh.

Majandusüksuste statistiline register hõlmab infot kaht tüüpi kontsernide kohta: Eesti territooriumil tegutsevad väliskontsernid, mille peayettevõtted asuvad väljaspool Eestit, ja Eesti kapitali kontrollitavad kontsernid. Viimaste puhul on andmed ainult Eesti territooriumil tegutsevate kontserniliikmete kohta. Andmeallikana kasutatakse eelkõige riiklike ja teiste andmekogude andmeid. Eesti ettevõtete välismaal tegutsevate tütarettevõtete andmed ei ole praegu korralise infoallika puudumise töttu kättesaadavad.

Kontsernide moodustamise aluseks olevad ettevõtetevahelised omandisuhited on 31. detsembri seisuga.

## Methodology

*The Statistical Profile is the database of economically active units. Since 1994 Statistics Estonia uses this database as a sampling frame for all economic statistics and it is based on the Business Register for Statistical Purposes.*

*The Business Register for Statistical Purposes is based on the Commercial Register, the Non-Profit Institutions and Foundations Register, Register of Taxable Persons and the State Register of State and Local Government Agencies. Data of enterprises, non-profit associations and foundations (Tables 1–3) come from the Centre of Registers and Information Systems.*

*Besides data on sole proprietors registered in the Commercial Register, the Business Register for Statistical Purposes includes data on sole proprietors registered in the Register of Taxable Persons.*

*During the year, the Business Register for Statistical Purposes is updated on the basis of legal registers, a special annual survey and all the other data sources, such as the statistical surveys, annual bookkeeping accounts, newspapers and Internet are also used.*

*The updated Statistical Profile is compiled in November every year and it is used for forming samples for the structural statistics of the same year and for the short-term statistics of the next year. All economically active units and all units active during at least a part of the reference period are included in the Statistical Profile.*

*When comparing the data of the Centre of Registers and Information Systems and the data of Statistical Profile, the following aspects should be taken into account:*

- *the data of the Centre of Registers and Information Systems on units registered in legal registers have been presented as at the beginning of 2009 and the data of the Statistical Profile include all units, which were economically active in 2008 and potentially economically active in 2009;*
- *the data on the main economic activities in the Centre of Registers and Information Systems and in the Statistical Profile may be different due to independent updating of those databases;*
- *the data of the Centre of Registers and Information Systems have been distributed by counties by legal addresses, and the data of the Statistical Profile by contact addresses, which are mostly the places where units are situated.*

*The Business Register for Statistical Purposes of Statistics Estonia contains information on the two following types of enterprise groups: foreign controlled enterprise groups the group heads of which are situated outside Estonia, and all-resident enterprise groups. The data of public and other databases are used as data sources. The data on foreign subsidiaries of Estonian enterprises are currently not available in any administrative source.*

*The ownership links between enterprises, which are the basis for the compilation of enterprise groups, are as of 31 December.*

## **Kirjandust Publications**

Eesti Statistika Kuukiri. 2007. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 3.

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 3.

# VÄLISKAUBANDUS

Dina Kazakova, Riina Kerner

Joonis 1	Eesti väliskaubandus, 2003–2008 .....	273
Joonis 2	Kaupade eksporti ja impordi muutus, 2001–2008 .....	273
Joonis 3	Kaupade eksport peamistesse partnerriikideesse, 2007, 2008 .....	274
Joonis 4	Kaupade import peamistest partnerriikidest, 2007, 2008 .....	274
Joonis 5	Kaupade eksport ja import elaniku kohta EL-i riikides, 2008 .....	274
Tabel 1	Eksport riigi järgi, 2004–2008 .....	275
Tabel 2	Import riigi järgi, 2004–2008 .....	279
Tabel 3	Eksport kaubagruppi järgi, 2004–2008 .....	283
Tabel 4	Import kaubagruppi järgi, 2004–2008 .....	287

# FOREIGN TRADE

Figure 1	<i>Foreign trade of Estonia, 2003–2008.....</i>	273
Figure 2	<i>Change in exports and imports, 2001–2008 .....</i>	273
Figure 3	<i>Exports of goods to main partner countries, 2007, 2008 .....</i>	274
Figure 4	<i>Imports of goods from main partner countries, 2007, 2008 .....</i>	274
Figure 5	<i>Exports and imports of goods per capita in EU countries, 2008 .....</i>	274
Table 1	<i>Exports by countries, 2004–2008 .....</i>	275
Table 2	<i>Imports by countries, 2004–2008.....</i>	279
Table 3	<i>Exports by commodity chapters, 2004–2008.....</i>	283
Table 4	<i>Imports by commodity chapters, 2004–2008.....</i>	287

## Ülevaade

### 2008. aastal eksporti ja impordi kasv aeglustus

Ülemaailmne majandusklima halvenemine ja sisenõudluse vähenemine mõjutasid 2008. aastal ka Eesti väliskaubandust. Kui pärast Euroopa Liiduga ühinemist 2004. aastal iseloomustas Eesti väliskaubandust kiiresti kasvav eksport ja import ning kaubavahetuse puudujäägi suurenemine, siis 2008. aasta areng näitas vastupidist: Eesti kaubavahetuse puudujääk vähenes 30%, eksporti kasv aeglustus 5%-ni ja import kahanes 5%. Kuigi kaupade eksport Eestist 2008. aasta kokkuvõttes küll veidi kasvas, pöördus see aasta viimases kvartalis langusesse (IV kvartalis eksportditi kaupu 3% vähem kui 2007. aasta samal perioodil). Kaupade impordikäive hakkas vähenema juba 2008. aasta alguses, jõudes IV kvartalis 12%-se kahanemiseni.

Kaupade kogueksport kasvas peamiselt metallide ja metalltoodete, masinate ja seadmete ning keemiatööstuse tooraine ja toodete väljaveo suurenemise tõttu. Kaupade koguimpordi kahanemise põhjustas eelkõige tarbimise vähenemine Eesti siseturul. Selle tõttu vähenes tunduvalt ka transpordivahendite sissevedu Eestisse.

### Väliskaubanduse puudujääk vähenes tunduvalt

2008. aastal eksportditi Eestist kaupu jooksevhindades 132,5 miljardi krooni eest ja imporditi Eestisse 169,9 miljardi krooni eest. Võrreldes 2007. aastaga eksport suurennes 6,8 miljardit krooni ja import vähenes 9,1 miljardit krooni.

Väliskaubanduse puudujääk oli 37,4 miljardit krooni, aastaga vähenes see 15,8 miljardi krooni võrra. Kaubavahetuse puudujääk EL-i riikidega oli 2008. aastal 42,7 miljardit krooni. Kaubavahetus kolmandate ehk EL-i mittekuuluvate riikidega oli 2008. aastal ülejäägis — sinna eksportditi kaupu 5,2 miljardi krooni eest rohkem kui imporditi. 2007. aastal oli kaubavahetuse puudujääk kolmandate riikidega 0,9 miljardit krooni.

Eestist eksportditi kaupu 2008. aastal 167 riiki ning imporditi Eestisse 128 riigist. Väliskaubanduse bilanss oli ülejäägis 106 riigiga. Suurim ülejääk (4,4 miljardit krooni) tekkis

<b>Kõige rohkem suurenedes kaupade eksport Venemaale</b>	kaubavahetuses Ameerika Ühendriikidega, suurim puudujääk (15,9 miljardit krooni) aga kaubavahetuses Saksamaaga.
<b>Peamiselt imporditi kaupu Soomest, Saksamaalt ja Rootsist</b>	2008. aastal eksportdi Eestist kaupu peamiselt Soome (24 miljardi krooni väärtuses, osatähtsusega 18% koguekspondis), Roots (18 miljardit krooni ja 14%) ja Venemaale (14 miljardit krooni ja 10%). Kõige rohkem kasvas varasema aastaga võrreldes kaupade eksport Venemaale (2,7 miljardit krooni ehk 24%) ning Venemaa tõusis peamiste sihtriikide seas neljandalt kohalt kolmandale. Eksport Lätisse seevastu vähenes 9% ja Läti langes kolmandalt kohalt neljandaks. Et Eesti on EL-i piirriik, on kaupade eksporti kolmandatesse riikidesse (eriti Venemaale) mõjutanud ka re-eksport ja kaupade vahendamine Eesti kaudu. EL-i riikide osatähtsus Eesti koguekspondis oli 2008. aastal 70% nagu ka aasta varem. Kaupade impordis olid 2008. aastal Eesti peamised partnerid samuti EL-i 27 liikmesriiki ja nende osatähtsus Eesti koguimpordis suurennes 2007. aastaga võrreldes 79%-st 80%-ni.
<b>Kaubavahetuses olid esikohal masinad ja seadmed</b>	2008. aastal imporditi Eestisse kaupu peamiselt Soomest (24 miljardi krooni väärtuses, osatähtsusega 14% koguimpordis), Saksamaalt (23 miljardit krooni ja 13%) ja Rootsist (17 miljardit krooni ja 10%). Aasta jooksul vähenes kõige rohkem kaupade import Venemaalt, Soomest ja Rootsist ning suurenedes kaupade sissevedu Leedust, Valgevenest ja Läti.
<b>Metallide ja metalltoodete eksport suurennes, import aga vähenes</b>	Masinad ja seadmed on Eesti kaubavahetuse olulisimad kaubaartiklid, olles viiendik nii Eesti koguekspondist kui ka -impordist. Rahalises arvestuses eksportdi neid tooteid 28,8 miljardi krooni eest ning imporditi 36,7 miljardi krooni eest. Võrreldes varasema aastaga suurenedes masinate ja seadmete väljavedu 2,4 miljardi krooni võrra ehk 9%, sissevedu aga vähenes 1,9 miljardit krooni ehk 5%. Masinaid ja seadmeid eksportdi kõige rohkem Roots (8 miljardi krooni eest), Soome ja Venemaale. Võrreldes eelmise aastaga suurenedes masinate ja seadmete eksport Roots 1,4 miljardi krooni võrra ning Venemaale 0,7 miljardi krooni võrra. Selle jaotise kaubaartiklitest eksportdi ja imporditi enim sidevahendeid ning nende osi. Võrreldes 2007. aastaga vähenes mõlema kaubavoo käive 0,3 miljardit krooni: eksportdis 5,6 miljardist kroonist 5,3 miljardi kroonini, impordis 3,2 miljardist kroonist 2,9 miljardi kroonini. Teisel kohal nii eksportdi- kui ka impordikäibes oli kaabel ja isoleeritud traat — nende artiklite käive suurenedes mõlemas kaubavoos ligi 0,3 miljardi krooni võrra. Metallide ja metalltoodete osatähtsus Eesti koguekspondis oli mõodunud aastal 12% ja koguimpordis 11%. Neid eksportdi Eestist 16 miljardi krooni eest ning imporditi Eestisse 18 miljardi krooni eest. Metalli ja metalltoodete eksport kasvas 2007. aastaga võrreldes ligi veerandi ehk 3,1 miljardi krooni võrra. Neid tooteid aga imporditi 0,9 miljardi krooni eest ehk 5% vähem kui aasta varem. Metalle ja metalltoodeid eksportdi rahalises väärtuses enim Soome, Türki ja Roots. Kõige rohkem suurenedes selle kaubajaotise toodete väljavedu Soome ja Türki (mõlemasse 0,8 miljardi krooni võrra). Metalle ja metalltoodeid imporditi kõige rohkem samuti Soomest, aga ka Saksamaalt ja Rootsist. Võrreldes 2007. aastaga suurenedes vaid metalltoodete sissevedu Saksamaalt — 1,2 miljardi krooni võrra. Peamised eksport- ja importartiklid olid raud ja teras (sh vanaraud ja metalljäätmeh) ning nendest valmistatud tooted. Võrreldes eelmise perioodiga suurenedes tunduvalt just raua ja terase väljavedu (1,8 miljardit krooni), raud- ja terastoodete väljavedu suurenedes 0,6 miljardit krooni. Raua ja terase ning nendest valmistatud toodete import aastaga mõnevõrra vähenes. Mineraalseste toodete osatähtsus koguekspondis oli 12% ja -impordis 16%. 2008. aastal eksportdi neid 16 miljardi krooni eest ehk 2% rohkem kui 2007. aastal. Mineraalseid tooteid imporditi 2008. aastal 27,3 miljardi krooni eest ehk 8% rohkem kui aasta varem. Tähtsamad kaubaartiklid selles jaotises on kütused (sh bensiinid), tsement ja lubi ning elektrienergia. Riigiti eksportdi selle jaotise tooteid enim Ameerika Ühendriikidesse (4,7 miljardi krooni eest), Soome ja Lätti. Eksport neisse riikidesse suurenedes, kõige rohkem Ameerika Ühendriikidesse ja Soome (mõlemasse ligi miljard krooni). Peamised riigid, kust kütuseid imporditi, olid Leedu, Venemaa ja Valgevene. Kui 2007. aastal imporditi Venemaa kütust 10,6 miljardi krooni väärtuses, siis 2008. aastal vähenes sissevedu kolme miljardi krooni võrra. Samas suurenedes selle tõttu kütuste import Leedust ja Valgevenest (mõlemast 2,5

miljardi krooni võrra). Mineraalsete toodete kaubavahetus tekitas Eesti väliskaubanduse bilansi kõige suurema puudujäägi — import ületas eksporti 11,2 miljardi krooni võrra.

#### **Suurim ülejääk puidu ja puittoodete kaubavahetuses**

Puidu ja puittoodete eksport Eesti koguekspondist oli 9% (11,3 miljardit krooni), nende toodete import koguimpordist aga 3% (4,2 miljardit krooni). Selle kaubajaotise puhul on suur just kodumaise tooraine osatähtsus. Puidu ja puittoodete eksport vähenes 2008. aastal 1,5 miljardit krooni ehk 12% ning import vähenes 2,4 miljardit krooni ehk 37%.

Puitu veeti eelmistel aastatel Eestisse sisse ka Venemaalt, kuid pärast kõrgete tollimaksude kehtestamist 2007. aastal vähenes see tunduvalt — 3,5 miljardist kroonist 2007. aastal 1,3 miljardi kroonini 2008. aastal).

Selle jaotise kaubaartikleid eksponditi kõige rohkem Skandinaaviasse (Soome, Rootsi ja Taani) ning eksport püsis väärtsuse poolest samal tasemel mis 2007. aastal. Puitu imporditi enim Venemaalt ja Lätist.

Selle kaubajaotise bilanss oli kõige suuremas ülejäägis — puitu ja puittooteid eksponditi seitsme miljardi krooni eest rohkem kui imporditi.

#### **Pöllumajandus-saaduste ja toidukaupade eksport ning import kasvasid**

Pöllumajandussaaduste ja toidukaupade osatähtsus oli peagu 10% nii Eesti koguekspondis kui ka -impordis. Kokku eksponditi Eestist pöllumajandussaadusi ja toidukaupu 12 miljardi krooni eest ja imporditi 17,6 miljardi krooni eest. Nii eksport kui ka import suurennes varasema perioodiga võrreldes ligi kümnenneku (eksport suurennes 0,9 miljardit ja import miljard krooni).

Selle jaotise kaubaartikleid eksponditi 2008. aastal enim Venemaale (2,7 miljardi krooni eest), järgnesid Läti ja Soome. Samas vähenes eksport Venemaale võrreldes 2007. aastaga 0,3 miljardi krooni võrra, Lätti ja Soome aga suurennes, mõlemasse ligi poole miljardi krooni võrra. Kõige rohkem imporditi Eestisse toidukaupu ja pöllumajandussaadusi Soomest (2,5 miljardi krooni eest), Leedust ja Lätist. Import Soomest ja Leedust suurennes, Lätist aga mõnevõrra vähenes.

Kaubaartiklitest eksponditi enim kangeid alkohoolseid jooke (1,9 miljardi krooni eest), juustu ja kohupiima (0,8 miljardi krooni eest), kalatooteid ja -konserve (0,5 miljardi krooni eest). Kanete alkohoolsete jookide eksport vähenes 0,2 miljardit krooni, juustu ja kohupiima ning kalatoodete ja -konserve eksport suurennes (mõlemad ligi 0,2 miljardi krooni võrra). Kanete alkohoolsete jookide puhul on enamasti tegemist EL-ist imporditud kauba re-ekspordiga Venemaale.

Toidukaupade impordis olid olulisimad artiklid samuti kanged alkohoolsed joogid (2,5 miljardit krooni), neile järgnesid viinamarjaveinid (0,7 miljardit krooni) ning sealihha (0,6 miljardit krooni). Neid kaubaartikleid veeti Eestisse sisse mõnevõrra rohkem kui 2007. aastal.

#### **Transpordivahendite import vähenes tunduvalt**

Transpordivahendite eksport oli 10,3 miljardi krooniga 8% Eesti koguekspondist ja import 18,6 miljardi krooniga 11% koguimpordist. Võrreldes eelmise aastaga vähenes 27% (6,8 miljardit krooni) just import. Impordi vähenemise põhjustas nõudluse kahanemine siseturul. Eksport vähenes aastaga 0,5 miljardi krooni võrra ehk 4%.

Transpordivahendeid eksponditi peamiselt Venemaale ja Balti riikidesse. Osaliselt on transpordivahendite ekspondi puhul tegemist re-ekspordiga kolmandatesse riikidesse (Venemaa) või edasimüügiga Balti riikide turgudel. Transpordivahendite eksport Venemaale suurennes 2008. aastal 1,2 miljardi krooni võrra. Eksport Lätti aga kahanes tunduvalt (3,8 miljardilt kroonilt 2007. aastal 2,1 miljardi kroonini 2008. aastal). Transpordivahendeid imporditi 2008. aastal peamiselt Saksamaalt, Rootsist ja Soomest. Võrreldes eelmise aastaga vähenes sissevedu kõigist nendest riikidest.

Kaubaartiklitest eksponditi Eestist enim sõiduautosid (4,6 miljardi krooni väärtsuses) ja nende osasid (kahe miljardi krooni eest). Imporditi enim sõiduautosid (9,2 miljardi krooni eest) ja kaubaautosid (1,8 miljardi krooni eest). Kõige rohkem vähenes sõiduautode käive: eksport 0,5 miljardit krooni ja import 4,4 miljardit krooni.

#### **Eesti osatähtsus EL-i väliskaubanduses väga väike**

Eesti osatähtsus EL-i väliskaubanduses oli 2008. aastal väga väike: ühendusesiseses kaubavahetuses oli Eesti ekspondi osatähtsus vaid 0,2% ning impordi oma 0,3%. Ühendusevälijärgses kaubavahetuses oli Eesti osatähtsus vastavalt 0,2% ja 0,1%. EL-i riikidest andis suurima panuse nii ühendusesisesesse kui ka -välijärgsesse kaubavahetusse Saksamaa (umbes viidendiku nii kaupade ekspondist kui ka impordist).

**Eesti eksport inimese kohta edestas Lätit ja Leedut**

Et nii Eesti kui ka naaberriikide Läti ja Leedu osatähtsus EL-i liikmesriikide koguekspordis ja -impordis on marginaalne, on huvitav näitaja eksport ja import inimese kohta. 2008. aastal veeti Eestist kaupu välja üle 6000 euro eest inimese kohta, sisse toodi aga üle 8000 euro eest inimese kohta. See oli ka EL-i riikide keskmise ja selle näitajaga edestas Eesti nii Leedut kui ka Lätit, Lätit isegi peagu kaks korda. 2004. aastal oli Eestis eksport elaniku kohta 3500 eurot ja import ligi 5000 eurot elaniku kohta.

Eesti väliskaubandusel on majanduse edasises arengus täita väga tähtis osa. Meie sieturu väiksuse töttu on oluline arendada kaubavahetust teiste riikidega. Eesti väliskaubanduse puudujääk vähenes 2008. aastal tunduvalt. EL kui Eesti peamine kaubanduspartner hõlmas 2008. aastal juba ligi kolmveerandi nii ekspordi- kui ka impordikäibest. Samas oli kaubavahetuse puudujääk EL-i riikidega endiselt väga suur. Kaubavahetuses kolmandate riikidega aga tekkis sel aastal esimest korda ülejääk, sest neisse eksporditi Eestist kaupu rohkem, kui seal imporditi. Ka 2008. aastal oli Eestis kaubavahetuses paljudel juhtudel vahendajariik, kuid Eesti asukoha töttu on see paratamatu.

**Overview****The growth rate of exports and imports slowed down in 2008**

*Estonia's foreign trade in 2008 was influenced by the global decline in the world market and the slow-down of the internal market demand. After the accession to the European Union, in 2004 Estonia's foreign trade was described as a country with quickly developing exports and imports and increasing trade balance, then in 2008 the trend was vice versa. Estonia's foreign trade deficit decreased by 30%, the growth rate of exports slowed down to 5% and imports decreased by 5%. Although exports from Estonia in 2008 slightly increased, in the last quarter it started to decline (in the 4th quarter exports of goods were 3% smaller compared to the same period in 2007). The value of imports of goods started to decrease already at the beginning of 2008, reaching the decline of 12% in the 4th quarter.*

*The increase in total exports of goods was mainly influenced by the increase in the dispatches of metals and products thereof, machinery and equipment and raw materials and products of chemical industry. The decrease of total imports was mainly caused by the decreasing demand in the internal market of Estonia. The decrease in arrivals of transport equipment was mainly caused by that reason.*

*In 2008 Estonia's exports of goods at current prices accounted for 132.5 billion kroons and imports for 169.9 billion kroons. Compared to 2007 exports increased by 6.8 billion kroons and imports decreased by 9.1 billion kroons.*

*The foreign trade deficit accounted for 37.4 billion kroons, and it declined by 15.8 billion kroons compared to the previous year.*

*The trade deficit with the EU countries in 2008 accounted for 42.7 billion kroons. The trade balance with the third countries or non-EU Member States was positive as the value of exports exceeded the value of imports by 5.2 billion kroons. In 2007, the trade deficit with the third countries was 0.9 billion kroons.*

*In 2008, goods were exported from Estonia to 167 countries and imported from 128 countries. The trade balance was positive with 106 countries. The largest surplus (4.4 billion kroons) was registered in the trade with the USA, but the largest deficit (15.9 billion kroons) in the trade with Germany.*

**The trade deficit decreased significantly**

*In 2008 the main countries of destination were Finland (24 billion kroons with the share of 18% of the total exports), Sweden (18 billion kroons and 14%) and Russia (14 billion kroons and 10%). Compared to the previous year, exports of goods to Russia increased most (2.7 billion kroons or 24%) and Russia rose to the third place with regard to main destination countries. Exports to Latvia decreased 9% and Latvia fell from the third place to the fourth. As Estonia is the border country of the European Union, the exports of goods to the third countries (especially to Russia) has been influenced also by re-exports and intermediation of goods via Latvia.*

*In 2008, the share of the EU countries in the total exports of Estonia was 70% as in 2007.*

**Exports to Russia increased most**

*In 2008, the main import partners of Estonia were the EU-27 Member States and their share in the total imports of goods increased from 79% to 80% compared to 2007.*

**Goods were imported mainly from Finland, Germany and Sweden**

Goods were imported mainly from Finland (24 billion kroons with the share of 14% in the total imports), Germany (23 billion kroons and 13%) and Sweden (17 billion kroons and 10%) in 2008. During the year the imports of goods from Russia, Finland and Sweden decreased most. Imports from Lithuania, Belarus and Latvia increased.

**The first place in trade of goods was held by machinery and equipment**

The commodity articles of machinery and equipment were the main articles in Estonia's foreign trade. Their share accounted for one fifth in Estonia's total exports as well as in total imports, amounting to 28.8 billion kroons in exports and 36.7 billion kroons in imports. There was an increase of 2.4 billion kroons or 9% in dispatches of those articles, but a decrease of 1.9 billion kroons or 5% in arrivals compared to the previous year.

The commodities of that section were mostly exported to Sweden (for 8 billion kroons), Finland and Russia. Compared to the previous year, there was an increase in exports of machinery and equipment to Sweden and Russia (by 1.4 and 0.7 billion kroons, respectively).

The main commodities of that section in both flows were apparatus for communication and their parts. Compared to 2007, the turnover in both flows decreased by 0.3 billion kroons: in exports from 5.6 to 5.3 billion kroons and in imports from 3.2 to 2.9 billion kroons. The second place was held by insulated wire and cable in both flows with the increase of turnover in both flows by nearly 0.3 billion kroons.

**Exports of metals and products thereof increased, imports decreased**

The share of metals and products thereof accounted for 12% of Estonia's total exports and 11% of total imports. Exports of those articles from Estonia amounted to 16 billion kroons and imports to Estonia to 18 billion kroons. Exports grew nearly by a quarter (3.1 billion kroons) compared to the previous year. Imports of metals and products thereof fell 5% or 0.9 billion kroons compared to the previous year.

By value metals and products thereof were imported mostly to Finland, Turkey and Sweden. The biggest increase in the dispatches of those commodities was recorded to Finland and Turkey (both by 0.8 billion kroons). Metals and products thereof were mostly imported from Finland, but also from Germany and Sweden. Compared to 2007, the increase in imports of metal products was only mentioned from Germany (by 1.2 billion kroons).

The main commodities in exports and imports were iron and steel (incl. "scrap metal") and the products thereof. A significant increase was registered just in the dispatches of iron and steel (1.8 billion kroons) compared to the previous period. In the arrivals there was a small decrease in year-over-year change.

The share of mineral products in total exports was 12% and in total imports 16%. In 2008, exports of mineral products amounted to 16 billion kroons, which was 2% more than in 2007. Imports of mineral products amounted to 27.3 billion kroons, which was 8% more than in 2007. Main commodities in this section were different fuels (incl. petrols), cement, lime and electricity.

By countries those products were imported mostly to the United States of America (4.7 billion kroons), Finland and Latvia. Exports to those countries increased, the biggest increase was in exports to America and Finland (to both around one billion kroons). The main countries of imports of fuels were Lithuania, Russia and Belarus. As the value of imports from Russia was 10.6 billion kroons in 2007, then in 2008 imports decreased by 3 billion kroons. At the same time imports from Lithuania and Belarus increased (from both countries by 2.5 billion kroons). In trade with mineral products the largest deficit was announced in the trade balance. Imports exceeded exports by 11.2 billion kroons.

**The largest deficit in trade of mineral products**

The articles of wood and products thereof accounted for 9% of Estonia's total exports (11.3 billion kroons), of total imports — 3% (4.2 billion kroons). National raw material accounts for a great share in this section. In 2008, exports of wood and products thereof decreased by 1.5 billion kroons (12%). Imports decreased 2.4 billion kroons (37%).

**The largest surplus in trade of wood and products thereof**

In the previous years wood and timber was imported also from Russia but imports decreased significantly after imposition of customs duties in 2007 (from 3.5 billion kroons in 2007 to 1.3 billion kroons in 2008).

The commodities in this section were mostly exported to Scandinavia (Finland, Sweden, Denmark). Exports remained on the same level of value as in 2007. Wood was mainly imported from Russia and Latvia.

*The largest surplus was registered in trade with those commodities — exports of wood and products thereof exceeded imports by 7 billion kroons.*

**Exports and imports of agricultural products and food preparations increased**

*The share of agricultural products and food preparations was nearly 10% in both total exports and imports of Estonia. The articles of agricultural products and food preparations were exported from Estonia for 12 billion kroons and imported to Estonia for 17.6 billion kroons. Both exports and imports increased by nearly 10% compared to the previous period (exports increased by 0.9 and imports by one billion kroons).*

*The articles of that section were exported mostly to Russia (for 2.7 billion kroons), followed by Latvia and Finland. While exports to Russia decreased by 0.3 billion kroons compared to the previous year, but increased to Latvia and Finland, to both countries by half a billion kroons compared to the previous year. Imports to Estonia were the largest from Finland (2.5 billion kroons), Lithuania and Latvia. Imports from Finland and Lithuania increased, from Latvia slightly decreased.*

*By commodity articles, alcoholic spirits (for 1.9 billion kroons), cheese and curd (0.8 billion kroons), prepared or preserved fish (0.5 billion kroons) were exported most. There was a decrease in dispatches of alcoholic spirits (by 0.2 billion kroons); dispatches of cheese and curd and prepared and preserved fish increased (both around 0.2 billion kroons). The biggest share in exports of alcoholic spirits takes the imports of those commodities that are re-exported to Russia.*

*The main commodities imported were also alcoholic spirits (2.5 billion kroons), followed by grape wines (0.7 billion kroons) and pork (0.6 billion kroons). The imports of those commodities slightly increased compared to 2007.*

**Imports of transport equipment decreased significantly**

*Transport equipment accounted for 8% of Estonian total exports and 11% of total imports, which amounted to 10.3 and 18.6 billion kroons, respectively. Compared to the previous year the 27% decrease (6.8 billion kroons) was recorded just in imports. The decrease in arrivals was caused by the decrease of demand at internal market. There was a year-over-year decrease of exports by 0.5 billion kroons or 4%.*

*Transport equipment was mostly exported to Russia and Baltic countries. Partly the meaning of exports of transport equipment is that these commodities are re-exported to the third countries (Russia) or intermediation at the market of Baltic countries. Exports to Latvia decreased significantly in 2008 (from 3.8 billion kroons in 2007 to 2.1 billion kroons in 2008). Exports of transport equipment to Russia increased by 1.2 billion kroons in 2008. In 2008, transport equipment was mainly imported from Germany, Sweden and Finland. Arrivals from all these countries decreased compared to the previous year.*

*By commodity articles, motor cars and vehicles (for 4.6 billion kroons) and parts thereof (for 2. billion kroons) were exported the most. Motor cars and vehicles (for 9.2 billion kroons) and motor vehicles for the transport of goods (for 1.8 billion kroons) were imported the most. The turnover of motor cars and vehicles decreased the most: exports by 0.5 and imports by 4.4 billion kroons.*

**The share of Estonia in the total EU foreign trade is marginal**

*The share of Estonia in the total EU foreign trade was very small in 2008: in Intra-Community it made up only 0.2% of total exports and 0.3 of total imports. The share of Estonia in the trade with the third countries (Extrastat) was 0.2% and 0.1%, respectively. By the EU countries, Germany accounted for the biggest share (about a fifth of both Intra-community and extra-Community trade (in both exports and in imports)).*

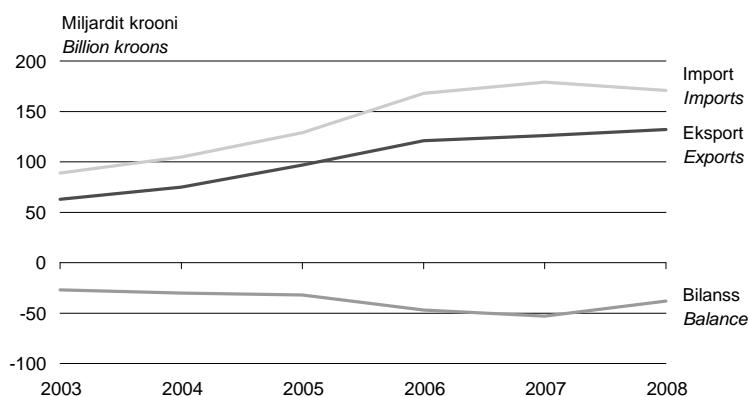
**Exports per capita in Estonia larger than in Latvia and Lithuania**

*As the share of Estonia, as well as Latvia and Lithuania in total EU-27 exports and imports is marginal, exports and imports per capita seem to be a more interesting indicator. Exports per capita in Estonia were 6,000 euros per capita, at the same time imports to Estonia 8,000 euros, which is around the average indicator for the EU countries. Estonia left behind the same indicator of Lithuania and Latvia, the latter even twice. In 2004 the same indicator in Estonia's exports amounted to 3,500 euros and in imports about 5,000 euros per capita.*

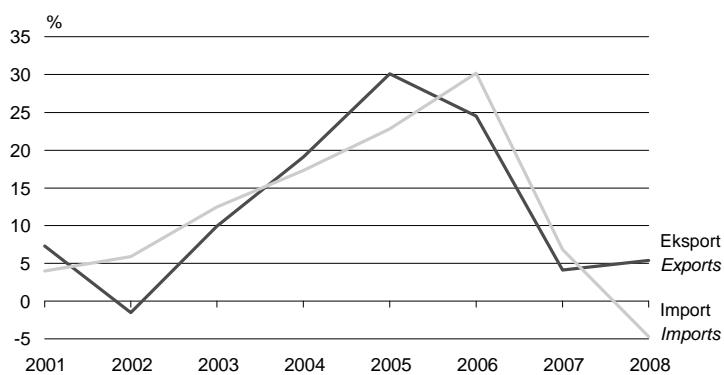
*Estonia's foreign trade plays an important role in the further development of economy. Due to the small size of our internal market it is important to develop the trade with other countries. In 2008, Estonia's trade deficit decreased significantly. The European Union as the main trading partner of Estonia accounted for nearly three quarters in both exports and imports in 2008. But the trade deficit with the EU countries remained still very large. The*

surplus in trade with the third countries was registered for the first time in those years, as exports from Estonia to these countries was bigger than imports. Also in 2008, Estonia plays a role of the mediator country for a lot of commodities. That is inevitable because of Estonia's location as a border country for the European Union.

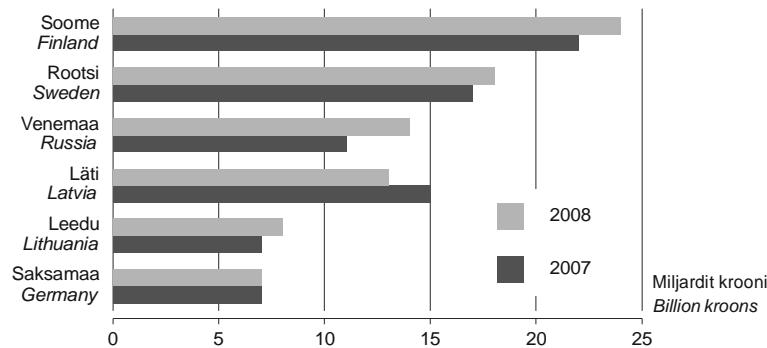
Joonis 1 **Eesti väliskaubandus, 2003–2008**  
Figure 1 *Foreign trade of Estonia, 2003–2008*



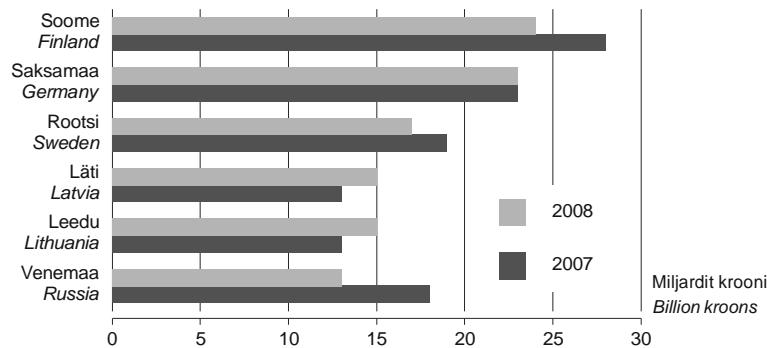
Joonis 2 **Kaupade eksporti ja impordi muutus, 2001–2008**  
Figure 2 *Change in exports and imports, 2001–2008*



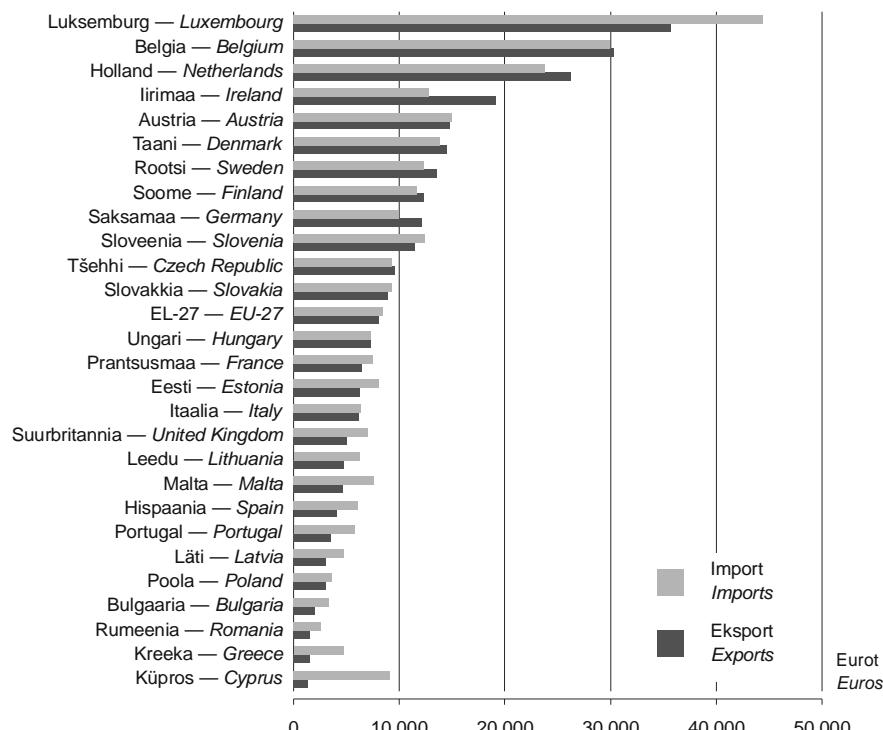
Joonis 3 **Kaupade eksport peamistesse partnerriikidesse, 2007, 2008**  
 Figure 3 *Exports of goods to main partner countries, 2007, 2008*



Joonis 4 **Kaupade import peamistest partnerriikidest, 2007, 2008**  
 Figure 4 *Imports of goods from main partner countries, 2007, 2008*



Joonis 5 **Kaupade eksport ja import elaniku kohta EU-i riikides, 2008**  
 Figure 5 *Exports and imports of goods per capita in EU countries, 2008*



Tabel 1 Eksport riigi järgi, 2004–2008  
 Table 1 Exports by countries, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
<b>Kokku</b>	<b>74 614,4</b>	<b>97 038,2</b>	<b>120 775,6</b>	<b>125 702,3</b>	<b>132 456,1</b>	<b>Total</b>
<b>Euroopa</b>	<b>69 012,6</b>	<b>89 145,7</b>	<b>101 533,9</b>	<b>108 209,6</b>	<b>116 670,7</b>	<b>Europe</b>
Albaania	0,0	2,2	-	0,5	1,6	Albania
Andorra	-	0,9	-	-	0,4	Andorra
Austria	321,6	446,8	593,4	807,3	593,6	Austria
Belgia	854,5	1 272,7	1 218,8	1 281,6	1 600,6	Belgium
Bosnia ja Hertsegoviina	0,2	4,8	20,9	17,2	28,6	Bosnia and Herzegovina
Bulgaaria	28,4	25,4	43,2	88,3	65,9	Bulgaria
Fääri saared	7,1	9,6	8,9	24,4	22,5	Faroe Islands
Gibraltar	123,0	1 496,6	5 529,5	29,7	0,8	Gibraltar
Hispaania	507,7	716,4	729,5	720,7	914,7	Spain
Holland	2 157,2	2 348,2	2 859,0	3 370,9	3 031,9	Netherlands
Horvaatia	32,1	44,1	47,5	46,9	60,1	Croatia
Iirimaa	451,6	382,0	586,8	454,9	213,9	Ireland
Island	150,5	243,1	286,1	259,0	200,6	Iceland
Itaalia	636,8	767,0	873,4	1 332,9	1 647,8	Italy
Kosovo	-	1,3	-	-	0,2	Kosovo
Kreeka	102,1	258,4	207,8	220,2	224,1	Greece
Küpros	91,8	42,6	39,7	28,7	35,1	Cyprus
Leedu	3 382,8	4 496,8	5 890,0	7 432,9	7 546,7	Lithuania
Liechtenstein	1,4	1,1	4,0	3,3	3,3	Liechtenstein
Luksemburg	5,5	2,6	5,5	25,2	40,8	Luxembourg
Läti	6 348,2	8 831,3	10 945,9	14 525,0	13 207,7	Latvia
Makedoonia	2,1	1,0	0,1	0,9	0,9	Macedonia, FYR of
Malta	18,0	11,7	10,6	15,8	12,2	Malta
Moldova	32,5	46,3	49,7	78,2	80,5	Moldova, Republic of
Vabariik						
Montenegro	-	0,4	2,1	0,6	0,4	Montenegro
Norra	2 429,7	2 789,1	3 198,5	4 239,1	4 380,3	Norway
Poola	787,5	1 138,5	1 428,0	1 831,2	2 499,2	Poland
Portugal	131,6	143,4	88,8	125,5	157,7	Portugal
Prantsusmaa	1 118,1	1 188,9	1 614,6	1 690,3	1 793,1	France
Rootsi	11 386,3	12 687,8	14 803,6	16 677,2	18 325,7	Sweden
Rumeenia	32,4	42,6	80,3	132,2	190,6	Romania
Saksamaa	6 143,8	5 909,5	6 033,1	6 544,5	6 671,2	Germany
San Marino	0,1	0,2	0,9	0,9	5,9	San Marino
Serbia	-	16,4	33,7	51,4	60,9	Serbia
Serbia ja Montenegro	27,0	9,2	-	-	-	Serbia and Montenegro
Slovakkia	65,9	94,0	141,0	283,5	303,7	Slovakia
Sloveenia	22,7	36,2	28,5	81,3	73,1	Slovenia
Soome	16 917,1	25 606,4	21 766,2	22 257,3	24 286,9	Finland
Taani	2 415,0	3 053,6	3 099,7	3 422,2	4 319,6	Denmark
Tsehhi	310,1	361,1	458,0	477,1	726,9	Czech Republic
Vabariik						
Türgi	464,8	790,3	1 295,2	1 606,5	2 410,9	Turkey
Ukraina	1 257,0	1 335,2	1 847,5	1 859,7	2 206,0	Ukraine
Ungari	2 730,2	2 193,7	2 147,0	576,1	268,2	Hungary
Valgevene	172,1	252,7	688,7	564,9	850,2	Belarus
Vatikan	-	0,3	-	-	-	Holy See (Vatican City State)
Venemaa	4 178,3	6 284,0	9 470,4	11 103,1	13 777,0	Russian Federation
Šveits	322,2	327,9	372,4	418,5	317,7	Switzerland
Suurbritannia	2 845,6	3 431,4	2 985,4	3 502,0	3 511,0	United Kingdom
Aasia	<b>1 931,2</b>	<b>2 666,3</b>	<b>5 988,5</b>	<b>4 931,1</b>	<b>3 978,2</b>	<b>Asia</b>
Afganistan	0,1	0,2	12,1	24,4	9,8	Afghanistan
Aomen	-	-	0,2	28,2	0,1	Macao
Araabia Ühendmiraadid	21,5	40,9	74,9	499,9	222,5	United Arab Emirates
Armeenia	5,7	12,3	22,5	15,3	10,9	Armenia

Tabel 1 **Eksport riigi järgi, 2004–2008**  
 Table 1 *Exports by countries, 2004–2008*  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
Aserbaidžaan	20,5	72,6	32,9	87,2	121,8	Azerbaijan
Bahrein	0,5	0,5	33,6	1,1	1,6	Bahrain
Bangladesh	1,4	3,2	1,4	0,8	0,0	Bangladesh
Filipiinid	1,2	1,8	6,5	2,2	5,5	Philippines
Gruusia	1,3	12,8	8,8	41,4	21,3	Georgia
Hiina	448,3	528,1	3 308,6	1 013,1	840,5	China
Hongkong	78,6	113,3	94,8	141,3	69,8	Hong Kong
Iisrael	53,9	40,9	45,9	41,8	44,1	Israel
India	37,1	201,9	183,0	234,3	227,3	India
Indoneesia	7,1	53,7	16,6	59,2	36,5	Indonesia
Iraak	0,1	9,3	2,1	6,8	2,8	Iraq
Iraan	2,2	26,4	12,2	17,6	37,3	Iran
Jaapan	215,7	321,7	693,4	663,2	617,1	Japan
Jeemen	-	2,7	7,2	22,5	9,9	Yemen
Jordaania	2,1	8,1	8,6	11,8	12,4	Jordan
Kambodža	0,5	0,3	0,9	0,2	0,6	Cambodia
Kasahstan	71,8	293,6	331,6	433,5	439,5	Kazakhstan
Katar	0,4	0,7	1,7	2,2	6,6	Qatar
Korea RDV (Põhja-Korea)	0,1	-	0,6	-	-	Korea, Democratic People's Republic of
Korea Vabariik (Lõuna-Korea)	636,9	526,4	301,1	301,6	168,6	Korea, Republic of
Kuveit	3,7	3,7	5,6	8,8	94,1	Kuwait
Kõrgõzstan	5,9	12,8	22,4	39,2	37,1	Kyrgyzstan
Laos	1,0	-	-	0,1	-	Lao People's Democratic Republic
Liibanon	1,4	1,2	2,1	2,7	6,5	Lebanon
Malaisia	34,3	39,4	72,8	83,2	88,4	Malaysia
Maldiivid	-	-	0,1	-	0,3	Maldives
Mongoolia	0,3	0,4	0,8	1,5	5,8	Mongolia
Myanmar	0,2	0,1	-	-	-	Myanmar
Nepal	0,2	-	-	-	0,1	Nepal
Omaan	3,4	3,0	4,5	5,0	8,7	Oman
Pakistan	10,6	34,8	92,1	21,8	19,2	Pakistan
Palestiina	1,5	-	0,1	0,4	1,0	Palestinian Territory, occupied
Saudi Araabia	28,0	56,3	154,9	594,2	68,2	Saudi Arabia
Singapur	15,0	61,0	42,6	22,7	346,3	Singapore
Sri Lanka	19,6	5,8	4,6	7,2	8,3	Sri Lanka
Süüria	16,4	0,9	10,4	11,3	77,2	Syrian Arab Republic
Tadžikistan	0,7	0,9	5,0	4,1	7,4	Tajikistan
Tai	50,1	33,7	170,5	26,9	57,7	Thailand
Taiwan	60,4	57,3	91,7	286,6	80,7	Taiwan
Türkmenistan	1,1	3,2	34,4	19,1	42,8	Turkmenistan
Usbekistan	48,8	54,5	53,8	100,1	94,0	Uzbekistan
Vietnam	21,6	25,9	18,9	46,6	27,9	Vietnam
<b>Aafrika</b>	<b>232,7</b>	<b>538,0</b>	<b>2 824,2</b>	<b>4 745,9</b>	<b>2 339,5</b>	<b>Africa</b>
Alžeeria	27,2	44,6	28,7	14,3	28,2	Algeria
Angola	1,8	1,0	3,3	40,7	357,8	Angola
Benin	1,1	26,9	0,4	3,0	4,8	Benin
Botswana	0,4	0,1	-	-	-	Botswana
Burkina Faso	-	-	0,3	0,5	1,0	Burkina Faso
Ceuta	-	0,9	-	2,3	0,2	Ceuta
Côte d'Ivoire	5,2	5,4	4,2	4,2	1,9	Côte d'Ivoire
Djibouti	-	-	-	-	0,1	Djibouti
Egiptus	87,1	78,6	755,1	206,5	312,0	Egypt
Etiopia	2,7	2,9	0,7	14,5	21,7	Ethiopia
Gambia	0,2	-	-	0,5	0,3	Gambia
Ghana	0,1	7,6	4,0	2,0	2,4	Ghana
Guinea	1,0	0,0	0,4	0,2	1,5	Guinea
Kamerun	7,2	12,2	1,6	1,7	4,7	Cameroon

Tabel 1 **Eksport riigi järgi, 2004–2008**  
Table 1 *Exports by countries, 2004–2008*  
(miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
Kenya	5,9	0,7	1,7	0,1	5,1	Kenya
Kesk-Aafrika Vabariik	0,1	0,0	-	-	0,0	Central African Republic
Komoorid	0,1	0,1	-	-	0,0	Comoros
Kongo	-	-	0,1	0,5	-	Congo
Kongo Demokraatlik Vabariik	-	0,4	-	0,0	0,1	Congo, the Democratic Republic of
Libeeria	8,6	18,9	233,6	1,0	0,1	Liberia
Liibüa	2,2	1,7	1,7	5,1	41,4	Libyan Arab Jamahiriya
Lõuna-Aafrika Vabariik	10,6	23,9	60,0	25,8	24,0	South Africa
Madagaskar	3,5	-	-	0,0	3,4	Madagascar
Malawi	1,3	-	0,2	0,1	-	Malawi
Mali	-	0,1	-	0,4	0,3	Mali
Maroko	18,3	25,2	30,8	61,1	36,0	Morocco
Mauritaania	3,1	1,7	1,8	0,6	90,8	Mauritania
Mauritius	9,3	0,8	0,3	0,3	0,1	Mauritius
Mosambiik	2,0	0,2	0,1	0,1	0,4	Mozambique
Namiibia	0,0	-	-	0,7	1,0	Namibia
Nigeeria	14,8	216,7	443,1	100,4	1 075,3	Nigeria
Niger	0,0	0,8	2,3	0,0	2,3	Niger
Sambia	-	-	-	1,6	-	Zambia
Seišellid	0,4	18,1	1,9	0,4	0,0	Seychelles
Senegal	0,1	2,3	-	3,8	0,9	Senegal
Sierra Leone	0,0	0,5	-	-	13,6	Sierra Leone
Sudaan	5,4	-	0,0	-	0,0	Sudan
Svaasimaa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Swaziland
Tansaania	0,7	-	37,6	5,9	5,6	Tanzania, United Republic of
Togo	0,3	25,5	1 182,3	4 244,6	293,3	Togo
Tuneesia	11,9	19,5	27,6	2,9	8,9	Tunisia
Uganda	-	0,5	0,2	-	0,0	Uganda
Zimbabwe	0,0	0,1	0,1	-	0,2	Zimbabwe
<b>Põhja-Ameerika</b>	<b>2 659,8</b>	<b>3 888,7</b>	<b>9 274,5</b>	<b>6 500,7</b>	<b>7 604,4</b>	<b>North America</b>
Ameerika Ühendriigid	2 376,1	2 992,7	7 998,7	5 238,9	6 374,2	United States
Antigua ja Barbuda	1,2	23,8	0,5	0,4	0,4	Antigua and Barbuda
Aruba	2,9	0,0	0,1	0,1	0,1	Aruba
Bahama	1,3	2,4	3,1	0,9	1,5	Bahamas
Barbados	0,8	-	-	-	0,2	Barbados
Belize	28,0	0,8	4,3	11,9	1,6	Belize
Bermuda	34,0	0,0	-	-	-	Bermuda
Briti Neitsisaared	1,2	6,2	16,7	102,6	77,7	Virgin Islands (British)
Costa Rica	1,7	0,4	1,5	1,0	2,3	Costa Rica
Dominica	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	Dominica
Dominikaani Vabariik	2,2	3,1	0,1	0,0	0,0	Dominican Republic
El Salvador	1,1	-	0,1	0,1	-	El Salvador
Gröönimaa	-	-	-	-	4,6	Greenland
Guadeloupe	0,0	-	-	-	-	Guadeloupe
Guatemala	0,1	0,2	3,4	0,6	0,4	Guatemala
Haiti	-	9,6	11,2	0,4	-	Haiti
Hollandi Antillid	0,1	66,4	458,3	0,5	11,8	Netherlands Antilles
Honduras	0,0	-	1,4	0,1	10,0	Honduras
Jamaica	-	0,0	4,1	-	-	Jamaica
Kaimanisaared	0,1	0,0	-	0,2	-	Cayman Islands
Kanada	174,1	696,5	728,3	1 015,0	664,7	Canada
Kuuba	0,7	2,3	7,5	0,1	0,6	Cuba
Mehhiko	15,6	43,5	19,3	101,8	427,4	Mexico
Montserrat	-	0,0	-	-	-	Montserrat
Nicaragua	0,2	19,4	-	0,1	0,2	Nicaragua

Tabel 1 **Eksport riigi järgi, 2004–2008**  
 Table 1 *Exports by countries, 2004–2008*  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
Panama	8,6	7,4	2,7	4,1	23,1	Panama
Puerto Rico	4,1	-	-	-	-	Puerto Rico
Saint Vincent ja Grenadiinid	4,5	3,2	0,9	1,8	3,2	Saint Vincent and the Grenadines
Trinidad ja Tobago	0,8	10,7	0,3	-	0,3	Trinidad and Tobago
USA Neitsisaared	0,0	-	11,9	19,9	-	Virgin Islands (U.S.)
<b>Lõuna-Ameerika</b>	<b>152,1</b>	<b>250,2</b>	<b>444,3</b>	<b>406,3</b>	<b>430,1</b>	<b>South America</b>
Argentina	7,1	8,6	6,8	7,9	4,1	Argentina
Boliivia	-	1,5	3,4	4,4	7,7	Bolivia
Brasiilia	123,2	183,4	290,2	315,0	385,6	Brazil
Colombia	1,9	1,8	1,1	0,7	4,5	Colombia
Ecuador	3,1	2,5	0,3	1,1	3,3	Ecuador
Guyana	-	-	-	1,3	-	Guyana
Paraguay	0,1	-	-	1,0	3,0	Paraguay
Peruu	3,9	0,5	3,8	5,9	7,9	Peru
Suriname	-	-	-	0,2	-	Suriname
Tšiili	10,0	50,0	85,7	17,5	3,5	Chile
Uruguay	0,8	0,3	49,2	3,5	0,9	Uruguay
Venezuela	2,0	1,6	3,8	47,8	9,6	Venezuela
<b>Austraalia ja Okeania</b>	<b>124,3</b>	<b>145,5</b>	<b>87,3</b>	<b>71,2</b>	<b>144,8</b>	<b>Australia and Oceania</b>
Austraalia	119,7	141,7	83,8	55,5	140,8	Australia
Fidži	-	-	-	0,1	0,1	Fiji
Marshalli saared	2,0	0,2	0,6	12,9	0,0	Marshall Islands
Paapua Uus- Guinea	-	0,0	-	-	-	Papua New Guinea
Prantsuse Polüneesia	-	0,3	-	0,1	0,2	French Polynesia
Tokelau	-	-	-	0,3	-	Tokelau
Tuvalu	-	0,3	-	-	-	Tuvalu
Uus-Kaledoonia	-	0,2	0,2	0,1	0,1	New Caledonia
Uus-Meremaa	1,7	2,2	2,7	2,2	3,6	New Zealand
Vanuatu	0,2	0,6	-	-	-	Vanuatu
Ühendriikide hajasaared	0,7	-	-	-	-	United States Minor Outlying Islands
<b>Antarktika</b>	-	-	-	-	<b>0,2</b>	<b>Antarctica</b>
Prantsuse Lõunaalad	-	-	-	-	0,2	French Southern Territories
<b>Kontinent määramata</b>	<b>501,7</b>	<b>403,8</b>	<b>622,9</b>	<b>837,5</b>	<b>1 288,2</b>	<b>Continent unspecified</b>

Tabel 2 Import riigi järgi, 2004–2008<sup>a</sup>  
Table 2 Imports by countries, 2004–2008<sup>a</sup>  
(miljonit krooni — million kroons)

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
<b>Kokku</b>	<b>104 881,7</b>	<b>128 765,4</b>	<b>167 597,2</b>	<b>178 990,4</b>	<b>169 918,7</b>	<b>Total</b>
<b>Euroopa</b>	<b>95 773,5</b>	<b>115 179,4</b>	<b>153 050,3</b>	<b>165 801,1</b>	<b>158 062,0</b>	<b>Europe</b>
Albaania	-	0,0	0,2	-	1,7	Albania
Andorra	-	-	-	4,6	0,0	Andorra
Austria	1 026,8	1 512,3	1 864,1	1 872,7	1 358,6	Austria
Belgia	1 988,8	2 324,9	2 955,8	3 548,2	3 313,2	Belgium
Bosnia ja Hertsegoviina	0,0	0,0	0,6	4,1	1,4	Bosnia and Herzegovina
Bulgaaria	92,9	108,5	91,6	37,8	58,7	Bulgaria
Fääri saared	-	1,1	3,2	4,1	2,2	Faroe Islands
Gibraltar	-	-	0,3	0,1	0,3	Gibraltar
Hispaania	661,6	910,7	1 097,9	1 248,7	1 264,1	Spain
Holland	3 844,0	4 392,7	5 944,5	6 093,6	5 676,9	Netherlands
Horvaatia	34,1	18,0	41,8	14,4	50,4	Croatia
Iirimaa	333,9	320,7	362,9	722,7	777,4	Ireland
Island	22,8	6,9	12,7	15,1	12,2	Iceland
Itaalia	2 611,4	3 286,6	4 222,4	4 921,5	4 387,2	Italy
Kreeka	89,0	99,7	124,0	139,1	135,5	Greece
Küpros	32,0	58,7	78,5	61,4	75,2	Cyprus
Leedu	5 674,5	7 736,1	11 099,1	12 515,2	15 158,5	Lithuania
Liechtenstein	2,4	1,1	1,0	1,4	2,0	Liechtenstein
Luksemburg	79,3	146,1	204,1	198,3	171,2	Luxembourg
Läti	5 106,5	6 232,6	9 524,6	13 310,7	15 225,5	Latvia
Makedoonia	0,5	0,3	0,4	1,7	1,8	Macedonia, FYR of
Malta	51,8	4,1	11,4	3,8	5,2	Malta
Moldova Vabariik	13,8	9,8	9,1	15,1	15,2	Moldova, Republic of
Monaco	0,6	-	-	-	-	Monaco
Montenegro	-	-	-	0,1	-	Montenegro
Norra	816,3	989,2	1 051,9	1 090,3	1 157,7	Norway
Poola	3 357,2	4 712,0	6 414,3	8 093,0	7 744,9	Poland
Portugal	117,0	122,8	130,9	165,5	168,8	Portugal
Prantsusmaa	2 087,5	2 626,5	3 066,0	3 612,6	3 474,2	France
Rootsi	10 270,8	11 320,4	15 168,3	19 004,6	17 002,9	Sweden
Rumeenia	38,7	48,1	75,1	139,5	105,3	Romania
Saksamaa	13 455,9	18 014,6	20 961,3	23 127,4	22 596,2	Germany
San Marino	0,8	3,9	2,9	4,9	0,5	San Marino
Serbia	-	10,4	31,0	34,4	22,2	Serbia
Serbia ja Montenegro	12,8	3,0	-	-	-	Serbia and Montenegro
Slovakia	189,0	182,1	347,1	532,5	466,6	Slovakia
Sloveenia	128,5	190,4	254,6	311,4	352,1	Slovenia
Soome	22 609,2	25 365,7	30 343,5	27 749,8	24 148,2	Finland
Taani	2 785,7	3 063,4	3 912,7	4 114,7	3 603,9	Denmark
Tšehhi Vabariik	1 076,3	1 094,7	1 585,0	1 865,8	2 102,4	Czech Republic
Türgi	318,5	565,8	1 032,3	840,1	658,6	Turkey
Ukraina	1 414,6	1 154,9	1 297,9	1 740,9	1 829,3	Ukraine
Ungari	1 504,0	1 387,3	1 563,1	1 413,4	1 111,7	Hungary
Valgevene	1 277,1	1 623,8	2 282,8	2 542,0	4 979,5	Belarus
Venemaa	9 658,8	11 809,9	21 739,9	18 112,0	13 024,4	Russian Federation
Šveits	661,4	731,4	749,7	649,1	861,4	Switzerland
Suurbritannia	2 326,7	2 988,2	3 389,8	5 922,8	4 956,8	United Kingdom

<sup>a</sup> Impordiandmed on esitatud saatjariigi järgi.

<sup>a</sup> The data about imports are presented by country of consignment.

Tabel 2 Import riigi järgi, 2004–2008  
 Table 2 Imports by countries, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
<b>Aasia</b>	<b>6 887,3</b>	<b>10 906,2</b>	<b>11 882,0</b>	<b>10 041,5</b>	<b>8 810,4</b>	<b>Asia</b>
Afganistan	0,2	-	0,0	0,0	-	Afghanistan
Aomen	-	2,1	2,1	0,1	0,7	Macao
Araabia Ühendemiraadid	20,3	24,7	22,2	40,7	40,8	United Arab Emirates
Armeenia	0,1	0,1	0,4	0,7	11,5	Armenia
Aserbaidžaan	2,1	7,7	73,5	8,3	7,2	Azerbaijan
Bahrein	-	1,4	0,8	6,6	4,6	Bahrain
Bangladesh	0,6	3,5	3,2	7,5	9,1	Bangladesh
Bhutan	-	-	-	0,0	-	Bhutan
Filipiinid	11,4	22,4	49,8	27,5	44,6	Philippines
Gruusia	4,1	35,6	27,7	14,4	14,8	Georgia
Hiina	2 000,9	2 677,2	3 437,8	3 715,7	3 634,7	China
Hongkong	1 031,5	2 397,7	2 334,1	1 189,0	1 069,6	Hong Kong
Iisrael	42,8	52,6	112,4	133,4	89,6	Israel
India	66,0	104,9	128,2	249,2	262,0	India
Indoneesia	36,3	25,3	45,7	90,2	130,5	Indonesia
Iraak	-	0,0	-	-	0,0	Iraq
Iraan	8,1	4,6	3,2	2,2	0,4	Iran
Jaapan	1 439,9	2 502,6	1 734,2	1 399,3	801,2	Japan
Jeemen	-	0,4	-	-	-	Yemen
Jordaania	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	Jordan
Kambodža	0,0	0,1	10,1	7,9	15,1	Cambodia
Kasahstan	187,1	208,8	805,9	617,5	404,9	Kazakhstan
Katar	-	-	-	-	0,3	Qatar
Korea RDV (Põhja-Korea)	0,1	-	-	-	-	Korea, Democratic People's Republic of
Korea Vabariik (Lõuna-Korea)	379,5	606,5	524,3	688,3	427,0	Korea, Republic of
Kuveit	-	0,0	-	-	0,2	Kuwait
Kõrgõzstan	32,1	20,1	3,2	0,2	54,1	Kyrgyzstan
Liibanon	8,2	10,2	2,4	2,2	3,4	Lebanon
Malaisia	97,7	180,0	213,8	211,8	281,1	Malaysia
Maldiivid	0,0	0,0	-	-	0,0	Maldives
Mongoolia	0,1	-	-	-	-	Mongolia
Myanmar	0,0	-	-	0,0	0,0	Myanmar
Nepal	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	Nepal
Omaan	-	-	0,1	0,2	0,0	Oman
Pakistan	144,6	120,5	140,8	116,9	183,1	Pakistan
Saudi Araabia	0,0	3,3	3,2	9,1	8,9	Saudi Arabia
Singapur	457,2	753,5	480,3	209,8	238,2	Singapore
Sri Lanka	7,1	16,3	21,3	21,3	23,5	Sri Lanka
Süüria	-	0,4	-	-	0,0	Syrian Arab Republic
Tadžikistan	88,9	42,4	192,0	124,2	285,4	Tajikistan
Tai	158,5	128,6	148,1	195,6	171,4	Thailand
Taiwan	639,3	890,7	1 192,3	821,5	449,3	Taiwan
Türkmenistan	0,3	3,3	10,4	8,9	8,7	Turkmenistan
Usbekistan	10,2	39,0	112,2	68,8	65,1	Uzbekistan
Vietnam	12,0	19,5	45,9	52,1	68,9	Vietnam
<b>Aafrika</b>	<b>124,3</b>	<b>80,1</b>	<b>104,0</b>	<b>161,7</b>	<b>142,2</b>	<b>Africa</b>
Burundi	-	-	1,0	-	-	Burundi
Ceuta	-	-	24,7	-	0,2	Ceuta

Tabel 2 Import riigi järgi, 2004–2008  
 Table 2 Imports by countries, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
Côte d'Ivoire	-	6,6	9,5	46,0	18,4	Côte d'Ivoire
Egiptus	2,9	1,5	6,3	29,8	38,7	Egypt
Gambia	-	-	0,0	-	-	Gambia
Ghana	26,5	20,0	22,5	20,4	20,1	Ghana
Guinea	0,1	-	-	-	-	Guinea
Kenya	0,2	0,0	0,3	0,9	0,4	Kenya
Kongo Demokraatlik Vabariik	-	-	-	-	0,6	Congo, the Democratic Republic of
Libeeria	-	-	0,0	-	-	Liberia
Lõuna-Aafrika Vabariik	90,4	47,0	30,0	39,5	38,8	South Africa
Madagaskar	0,2	0,1	-	0,1	0,0	Madagascar
Mali	-	-	-	0,0	-	Mali
Maroko	0,6	3,2	5,8	18,7	3,0	Morocco
Mauritaania	1,6	-	1,7	4,8	5,0	Mauritania
Mauritius	0,4	-	-	0,1	-	Mauritius
Namibia	1,3	1,3	0,1	-	0,2	Namibia
Nigeeria	-	-	0,9	0,2	6,5	Nigeria
Niger	0,0	-	0,9	-	-	Niger
Sambia	-	-	-	0,1	-	Zambia
Seišellid	0,1	0,2	0,3	-	0,0	Seychelles
Senegal	-	-	-	0,0	-	Senegal
Sierra Leone	0,0	-	-	0,4	0,1	Sierra Leone
Sudaan	-	0,2	-	-	-	Sudan
Tansaania	-	-	0,0	0,7	9,1	Tanzania, United Republic of
Tuneesia	-	-	0,0	0,0	1,1	Tunisia
Põhja-Ameerika	1 789,9	2 130,6	2 180,2	2 566,5	2 342,1	North America
Ameerika Ühendriigid	1 244,3	1 848,5	1 919,2	2 204,4	2 011,4	United States
Anguilla	-	-	-	-	0,0	Anguilla
Antigua ja Barbuda	-	-	43,8	-	-	Antigua and Barbuda
Aruba	-	-	-	0,0	0,0	Aruba
Bahama	-	0,1	-	-	-	Bahamas
Barbados	0,5	2,8	0,6	-	-	Barbados
Belize	0,1	0,3	-	2,8	-	Belize
Bermuda	404,4	-	0,6	-	0,0	Bermuda
Briti Neitsisaared	0,6	3,9	9,6	26,0	9,9	Virgin Islands (British)
Costa Rica	13,9	13,4	0,8	2,8	15,1	Costa Rica
Dominica	-	-	0,0	-	-	Dominica
Dominikaani Vabariik	4,2	2,4	0,9	1,1	0,8	Dominican Republic
El Salvador	-	-	0,0	0,0	-	El Salvador
Gröönimaa	-	-	0,5	-	0,0	Greenland
Hollandi Antillid	-	-	-	-	1,2	Netherlands Antilles
Honduras	-	0,0	0,0	-	0,1	Honduras
Jamaica	-	0,0	0,0	0,0	-	Jamaica
Kanada	78,9	195,7	189,8	314,0	273,9	Canada
Kuuba	2,0	3,4	4,1	4,4	3,4	Cuba
Mehhiko	7,6	4,6	8,8	5,8	23,6	Mexico
Nicaragua	-	0,0	-	-	-	Nicaragua
Panama	30,7	53,7	1,4	0,7	2,7	Panama
Saint Vincent ja Grenadiinid	-	-	0,0	0,0	-	Saint Vincent and the Grenadines
Trinidad ja Tobago	-	-	0,1	-	0,0	Trinidad and Tobago
Turks ja Caicos	2,7	-	-	-	-	Turks and Caicos Islands
USA Neitsisaared	0,0	1,8	-	4,5	-	Virgin Islands (U.S.)

Tabel 2 Import riigi järgi, 2004–2008  
 Table 2 Imports by countries, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
<b>Lõuna-Ameerika</b>	<b>256,6</b>	<b>416,8</b>	<b>309,7</b>	<b>379,1</b>	<b>513,7</b>	<b>South America</b>
Argentina	49,6	52,8	66,6	61,5	52,6	Argentina
Boliivia	0,0	1,1	1,9	1,0	0,6	Bolivia
Brasilia	153,1	265,5	145,1	216,3	308,1	Brazil
Colombia	3,3	5,7	6,1	2,2	0,1	Colombia
Ecuador	3,2	9,3	1,4	0,2	0,9	Ecuador
Falklandi (Malviini) saared	-	-	-	-	0,6	Falkland Islands (Malvinas)
Guyana	-	-	-	0,2	-	Guyana
Peruu	6,0	8,2	10,1	15,1	18,9	Peru
Tšili	38,1	68,5	77,7	82,1	124,4	Chile
Uruguay	3,3	5,6	0,7	0,3	7,5	Uruguay
Venezuela	-	0,1	0,1	0,2	0,0	Venezuela
<b>Austraalia ja Okeania</b>	<b>46,0</b>	<b>50,3</b>	<b>70,9</b>	<b>40,5</b>	<b>48,3</b>	<b>Australia and Oceania</b>
Austraalia	14,3	23,7	43,9	22,1	21,8	Australia
Fidži	0,0	-	-	-	-	Fiji
Guam	0,1	-	-	-	-	Guam
Marshalli saared	-	-	0,2	0,3	1,8	Marshall Islands
Niue	1,3	0,5	-	-	-	Niue
Uus-Meremaa	30,3	26,1	26,8	17,6	24,7	New Zealand
Vanuatu	-	-	-	0,5	-	Vanuatu
Ühendriikide hajasaared	0,0	-	-	-	-	United States Minor Outlying Islands
<b>Antarktika</b>	-	<b>0,8</b>	-	-	-	<b>Antarctica</b>
Lõuna-Georgia ja Lõuna-Sandwichi saared	-	0,8	-	-	-	South Georgia and the South Sandwich Islands
<b>Kontinent määramata</b>	<b>4,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	-	-	<b>Continent unspecified</b>

Tabel 3 Eksport kaubagrupi järgi, 2004–2008  
 Table 3 Exports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Kaubajaotis ja -grupp KN- <sup>a</sup> järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN <sup>a</sup>
<b>KOKKU</b>	<b>74 614,4</b>	<b>97 038,2</b>	<b>120 775,6</b>	<b>125 702,3</b>	<b>132 456,1</b>	<b>TOTAL</b>
<b>I JAOTIS</b>	<b>2 573,9</b>	<b>2 896,4</b>	<b>3 403,9</b>	<b>3 706,7</b>	<b>3 968,8</b>	<b>SECTION I</b>
01 Elusloomad	79,0	84,9	197,4	186,6	296,9	Live animals
02 Liha ja söödav rups	317,5	352,7	352,7	371,5	568,5	Meat and edible meat offal
03 Kalad ja vähid, limused ja muud veeselgrootud	948,1	1 059,5	1 304,7	1 100,9	1 036,1	Fish and crustaceans, molluscs
04 Piim ja piimatooded; linnunmunad; naturaalne mesi	1 219,2	1 384,0	1 537,5	2 018,4	2 055,9	Dairy products; bird's eggs; natural honey
05 Mujal nimetamata loomsete tooted	10,1	15,3	11,6	29,3	11,4	Products of animal origin, not elsewhere specified or included
<b>II JAOTIS</b>	<b>430,6</b>	<b>1 051,3</b>	<b>1 290,8</b>	<b>1 773,4</b>	<b>2 009,8</b>	<b>SECTION II</b>
06 Eluspuid ja muud taimed; taimesibulad, -juured jms; lõike-lilled ja dekoratiivne taimmaterjal	14,0	20,6	29,6	22,2	31,5	Live trees and other plants; cut flowers and ornamental foliage
07 Köögivilbi ning söödavad juured ja mugulad	39,1	52,8	53,6	68,0	77,1	Edible vegetables and certain roots and tubers
08 Söödavad puuviljad, marjad ja pähklid; tsitrusviliad ja melonite koor	86,1	197,7	272,7	264,1	242,0	Edible fruit and nuts; peel of citrus fruit or melons
09 Kohv, tee, mate ja maitseained	161,0	249,0	337,2	440,4	380,3	Coffee, tea, mate, spices
10 Teravili	12,9	181,2	296,9	577,3	712,4	Cereals
11 Jahvatustööstuse tooted; linnased; tärklis; inuliin; nisugluteen	30,9	93,2	85,8	113,8	159,7	Products of the milling industry; malt; starches
12 Öliseemned ja -viljad; muud seemned ja viljad	48,6	209,9	164,0	213,8	360,4	Oil seeds and oleaginous fruits; miscellaneous grains, seeds and fruit
13 Šellak; kummivaigud, vaigud	23,8	37,0	48,4	60,9	45,5	Shellac; gums, resins
14 Taimne punumismaterjal; mujal nimetamata taimsed tooted	14,2	9,9	2,6	12,9	0,9	Vegetable plaiting materials; vegetable products not elsewhere specified or included
<b>III JAOTIS</b>	<b>223,8</b>	<b>265,8</b>	<b>374,8</b>	<b>419,7</b>	<b>640,6</b>	<b>SECTION III</b>
15 Loomsed ja taimsed rasvad ning ölid; loomsed ja taimsed vahad	223,8	265,8	374,8	419,7	640,6	Animal or vegetable fats and oils; animal or vegetable waxes
<b>IV JAOTIS</b>	<b>2 384,5</b>	<b>2 756,8</b>	<b>3 582,0</b>	<b>5 231,1</b>	<b>5 430,3</b>	<b>SECTION IV</b>
16 Lihast, kalast, vähkidest, limustest või muudest veeselgrootutest tooted	675,0	702,9	767,5	779,2	878,0	Preparations of meat, of fish, or of crustaceans
17 Suhkur ja suhkruskondiitritooted	359,4	170,2	116,0	139,9	186,9	Sugar and sugar confectionery
18 Kakao ja kakaoooted	62,3	58,6	127,0	94,3	113,6	Cocoa and cocoa preparations
19 Teravilja-, jahu-, tärklike- või piimatooded; valikpagaritooted	51,7	47,8	128,8	234,8	358,2	Preparations of cereals, flour, starch or milk; pastrycooks' products
20 Köögi- ja puuviljadest, marjadest, pähklitest või muudest taimeosadest tooted	37,2	60,4	52,3	102,6	95,3	Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants
21 Mitmesugused toiduained	270,7	352,7	450,9	636,5	841,1	Miscellaneous edible preparations
22 Joogid, alkohol ja äädikas	781,3	1 201,3	1 827,7	3 080,8	2 792,8	Beverages, spirits and vinegar
23 Toiduainetööstuse jäägid ja jäätmed; tööstuslikult toodetud loomasöödad	86,7	120,4	87,7	141,6	150,0	Residues and waste from the food industries; prepared animal fodder
24 Tubakas ja tööstuslikud tubakaasendajad	60,2	42,5	24,1	21,4	14,4	Tobacco and manufactured tobacco substitutes
<b>V JAOTIS</b>	<b>3 403,6</b>	<b>7 277,6</b>	<b>19 395,2</b>	<b>15 671,3</b>	<b>16 043,7</b>	<b>SECTION V</b>
25 Sool; väavel; mullad ja kivimid, krohvimismaterjalid, lubi ja tsement	217,4	254,7	323,5	563,4	909,7	Salt; sulphur; earths and stone, plastering materials, lime and cement
26 Maagid, räbu ja tuhk	2,4	5,2	14,1	5,7	7,1	Ores, slag and ash
27 Mineraalkütused; mineraalölid	3 183,8	7 017,7	19 057,6	15 102,2	15 126,9	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation

<sup>a</sup> Kombineeritud nomenklatuur ehk kaupade klassifikaator, mida kasutatakse EL-i väliskaubandusstatistikas ja tollimaksude määramisel. Klassifikaator baseerub harmoneeritud süsteemil (HS — Harmonized System) ja seda uuendatakse igal aastal.

<sup>a</sup> Combined Nomenclature or the goods' classification used within the EU for the purposes of foreign trade statistics and for customs duty purposes. The classification is based on the Harmonized System (HS) and is updated every year.

Tabel 3 Eksport kaubagruppi järgi, 2004–2008  
 Table 3 Exports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Kaubajaotis ja -grupp KNI järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN
<b>VI JAOTIS</b>	<b>3 537,9</b>	<b>4 116,1</b>	<b>4 901,8</b>	<b>5 729,5</b>	<b>7 079,8</b>	<b>SECTION VI</b>
28 Anorganilised kemikaalid; väärismetallide, haruldaste muldmetallide, radioaktiivsete elementide ja isotoopide orgaanilised või anorganilised ühendid	393,2	420,1	498,1	504,3	762,3	Inorganic chemicals; organic or inorganic compounds of precious metals, of rare-earth metals, of radioactive elements or of isotopes
29 Orgaanilised kemikaalid	509,5	651,1	835,1	848,4	923,6	Organic chemicals
30 Farmatsiatooted	417,9	448,1	398,5	458,1	589,8	Pharmaceutical products
31 Väätsed	435,7	604,9	551,8	700,0	945,7	Fertilizers
32 Park- ja värvaineekstraktid; tanniniid ja nende derivaadid; värvained ja pigmendid; värvid ja lakkid; kitt ja muud mastiksid, tint	1 202,5	1 248,9	1 768,8	2 163,2	2 211,6	Tanning or dyeing extracts; tannins and their derivatives; dyes, pigments and other colouring matter; paints and varnishes; putty and other mastics; inks
33 Eeterlikud õlid; parfümeerija- ja kosmeetikatooted ning hügieenivahendid	88,2	119,0	102,7	114,3	109,2	Essential oils and resinoids; perfumery, cosmetic or toilet preparations
34 Seep, orgaanilised pindaktiivsed ained, pesemisvahendid, määredeained, tehisvahad ja vahavalmistised, puastus- ja poleerimisvahendid, küünlad	143,3	255,4	331,3	396,2	367,1	Soap, organic surface-active agents, washing and lubricating preparations, prepared waxes, polishing preparations, candles
35 Valkained; modifitseeritud tärklis; liimid; ensüümid	103,3	92,2	120,1	163,7	197,3	Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes
36 Lõhkained; pürotehnilised tooted; toletikud	34,5	49,9	37,5	41,6	59,9	Explosives; pyrotechnic products; matches
37 Foto- ja kinokaubad	5,3	14,5	12,9	5,9	11,6	Photographic or cinematographic goods
38 Mitmesugused keemiatooted	204,5	212,0	245,0	333,8	901,7	Miscellaneous chemical products
<b>VII JAOTIS</b>	<b>1 981,2</b>	<b>2 702,5</b>	<b>3 343,6</b>	<b>3 985,2</b>	<b>4 150,6</b>	<b>SECTION VII</b>
39 Plastid ja plastooted	1 648,0	2 255,6	2 794,9	3 219,4	3 388,3	Plastics and articles thereof
40 Kummi ja kummitooted	333,2	446,9	548,7	765,8	762,3	Rubber and articles thereof
<b>VIII JAOTIS</b>	<b>641,8</b>	<b>747,4</b>	<b>840,0</b>	<b>720,3</b>	<b>730,4</b>	<b>SECTION VIII</b>
41 Toornahk (v.a karusnahk) ja nahk	84,6	85,1	98,8	113,4	88,9	Raw hides and skins (other than furskins) and leather
42 Nahktooted; sadusepatooted ja rakmed; reisitarbed, käekotid jms tooted	144,5	180,1	156,0	145,0	162,9	Articles of leather; saddlery and harness, travel goods, handbags and similar containers
43 Karusnahk ja tehiskarusnahk; tooted nendeest	412,7	482,2	585,2	461,9	478,6	Furskins and artificial fur; manufactures thereof
<b>IX JAOTIS</b>	<b>9 569,7</b>	<b>10 932,4</b>	<b>11 444,5</b>	<b>12 790,5</b>	<b>11 289,0</b>	<b>SECTION IX</b>
44 Puit ja puittooted; puusüsi	9 564,8	10 926,6	11 439,4	12 784,3	11 283,2	Wood and articles of wood; wood charcoal
45 Kork ja korgist tooted	0,4	0,5	0,4	0,6	1,1	Cork and articles of cork
46 Ölgedefest, espartost ja muudest punumis- materjalidest tooted; korv- ja vitspunutised	4,5	5,3	4,7	5,6	4,7	Manufactures of straw and of other plaiting materials; basketware and wickerwork
<b>X JAOTIS</b>	<b>1 547,1</b>	<b>1 939,3</b>	<b>2 940,4</b>	<b>3 771,4</b>	<b>3 939,8</b>	<b>SECTION X</b>
47 Puidust vm kiulisest tselluloosmaterjalist kiumass; ringlusse võetud paberit- või papjäätmel ja -jäägid	43,8	75,5	394,2	1 026,0	1 034,2	Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material; recovered (waste and scrap) of paper or paperboard
48 Paber ja papp; paberimassis, paberist või papist tooted	1 121,0	1 231,6	1 870,0	1 945,8	1 917,4	Paper and paperboard; articles of paper pulp, of paper or of paperboard
49 Raamatud, ajalehed, pilddid jm trükitooted; käsikirjad	382,3	632,2	676,2	799,6	988,2	Printed books, newspapers, pictures and other products of the printing industry; manuscripts
<b>XI JAOTIS</b>	<b>6 695,2</b>	<b>6 988,8</b>	<b>6 096,2</b>	<b>5 962,4</b>	<b>5 581,3</b>	<b>SECTION XI</b>
50 Siid	0,1	0,4	0,1	0,2	0,6	Silk
51 Lamba- jt loomade vill ning loomakarvad; hobusejõhvist lõng ja riie	57,1	37,6	41,4	36,0	30,4	Wool, fine or coarse animal hair

Tabel 3 Eksport kaubagrupi järgi, 2004–2008  
 Table 3 Exports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Kaubajaotis ja -grupp KNI järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN
52 Puuvill	776,7	695,2	504,5	368,3	226,9	Cotton and articles thereof
53 Muud taimsed tekstiilkiud; paberlõng ja paberlõngast riie	393,3	348,0	228,9	167,9	135,5	Other vegetable fibres; paper yarn and woven fabrics of paper yarn
54 Keemilised filamentkiud	36,6	37,1	46,4	55,9	69,2	Man-made filaments
55 Keemilised staapelkiud	34,1	49,9	47,1	64,0	85,8	Man-made staple fibres
56 Vatt, vilt ja lausriie; erilõngad; nöörid, paelad ja köied	178,2	189,4	202,4	227,8	219,9	Wadding, felt and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables
57 Vaibad ja muud tekstiilpõrandakatted	211,8	225,5	209,5	230,8	196,7	Carpets and other textile floor coverings
58 Eririie; taftingriie; pits; seinavaibad; posamendid; tikandid	36,1	47,1	65,4	88,7	87,9	Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapestries; trimmings; embroidery
59 Impregneeritud, pealistatud, kaetud või lamineeritud riie; tekstiiltooted tööstuslikuks otstarbekks	49,6	59,0	121,5	159,4	141,1	Impregnated, coated, covered or laminated textile fabrics; textile articles of a kind suitable for industrial use
60 Silmkoelised ja heegeldatud kangad (trikookangad)	76,4	86,5	83,3	80,4	69,7	Knitted or crocheted fabrics
61 Silmkoelised ja heegeldatud rõivad ning rõivamanused (trikootooted)	936,1	960,1	1 031,6	1 104,2	1 009,7	Articles of apparel and clothing accessories; knitted or crocheted
62 Rõivad ja rõivamanused, v.a silmkoelised või heegeldatud	2 702,8	3 066,0	2 589,5	2 545,9	2 450,0	Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted
63 Muud tekstillist valmistooted; kantud rõivad ja kasutatud tekstiiltooted, kaltsud	1 206,3	1 187,0	924,6	832,9	857,9	Other made-up textile articles; sets; worn clothing and worn textile articles; rags
<b>XII JAOTIS</b>	<b>636,6</b>	<b>793,4</b>	<b>825,5</b>	<b>894,3</b>	<b>870,0</b>	<b>SECTION XII</b>
64 Jalanõud, kedrid jms tooted; nende osad	557,0	708,0	745,4	793,6	787,6	Footwear, gaiters and the like; parts of such articles
65 Peakatted ja nende osad	74,0	80,9	74,7	90,8	72,6	Headgear and parts thereof
66 Vihma- ja päevavarjud, jalutuskepid, piitsad	2,4	1,0	1,8	1,9	3,8	Umbrellas, sun umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof
67 Töödeldud suled ja udusuled ning tooted nendest; tehislilled; juustest tooted	3,2	3,5	3,6	8,0	6,0	Prepared feathers and down and articles made of feathers or of down; artificial flowers; articles of human hair
<b>XIII JAOTIS</b>	<b>1 153,7</b>	<b>1 565,4</b>	<b>1 851,9</b>	<b>2 103,5</b>	<b>2 317,0</b>	<b>SECTION XIII</b>
68 Kivist, kipsist, tsemendist, asbestist, vilgust jms materjalist tooted	348,5	499,8	583,1	654,6	715,0	Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials
69 Keraamikatooted	97,5	183,5	301,4	341,4	380,0	Ceramic products
70 Klaas ja klaastooted	707,7	882,1	967,4	1 107,5	1 222,0	Glass and glassware
<b>XIV JAOTIS</b>	<b>105,5</b>	<b>96,5</b>	<b>96,8</b>	<b>101,6</b>	<b>110,0</b>	<b>SECTION XIV</b>
71 Looduslikud ja kultiveeritud pärlid, väärис- ja poolvääriskivid, väärismallid, juveeltoodete imitatsioonid; mündid	105,5	96,5	96,8	101,6	110,0	Natural or cultured pearls, precious or semi-precious stones, precious metals, metals clad with precious metal, and articles thereof; imitation jewellery; coins
<b>XV JAOTIS</b>	<b>6 385,2</b>	<b>8 827,2</b>	<b>11 370,2</b>	<b>12 942,9</b>	<b>16 014,9</b>	<b>SECTION XV</b>
72 Raud ja teras	2 827,9	4 200,8	5 436,8	5 485,9	7 310,5	Iron and steel
73 Raud- ja terastooted	2 077,9	2 898,5	3 292,1	4 501,7	5 147,6	Articles of iron or steel
74 Vask ja vasktooted	262,6	319,6	623,5	607,8	593,6	Copper and articles thereof
75 Nikkel ja nikkeltooted	38,1	13,0	183,2	225,0	140,2	Nickel and articles thereof
76 Alumiinium ja alumiiniumtooted	574,5	584,9	745,8	1 001,0	1 666,8	Aluminium and articles thereof
78 Plii ja plii tooted	58,8	106,5	137,9	314,6	270,9	Lead and articles thereof
79 Tsink ja tsinktooted	16,0	14,1	228,7	37,7	32,9	Zinc and articles thereof
80 Tina ja tinatooted	0,5	0,9	1,2	2,6	8,7	Tin and articles thereof
81 Muud mitteväärismallid; metallkeraamika; tooted nendest	193,6	263,5	290,4	256,8	346,3	Other base metals; cermets; articles thereof
82 Mitteväärismallist tööristad, teraristad, lusikad ja kahvlid	179,4	210,8	249,1	294,4	308,3	Tools, implements, cutlery, spoons and forks of base metal; parts thereof

Tabel 3 Eksport kaubagruppi järgi, 2004–2008  
 Table 3 Exports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Kaubajaotis ja -grupp KNI järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN
83 Mitmesugused mitte- väärismetallist tooted	155,9	214,6	181,5	215,4	189,1	Miscellaneous articles of base metal
<b>XVI JAOTIS</b>	<b>20 045,3</b>	<b>27 376,3</b>	<b>29 596,1</b>	<b>26 388,2</b>	<b>28 815,3</b>	<b>SECTION XVI</b>
84 Tuumareaktorid, katlad, masinad ja mehaanilised seadmed; nende osad	3 280,2	5 009,5	6 302,1	8 822,4	9 154,8	Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof
85 Elektrimasinad ja -seadmed, nende osad; helisalvestus- ja taas- esitusseadmed, telepildi ja -heli salvestus- ja taasesitusseadmed, nende osad ja tarvikud	16 765,1	22 366,8	23 294,0	17 565,8	19 660,5	Electrical machinery and equipment and parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles
<b>XVII JAOTIS</b>	<b>4 584,2</b>	<b>6 622,2</b>	<b>8 019,5</b>	<b>10 788,0</b>	<b>10 322,6</b>	<b>SECTION XVII</b>
86 Raudtee- või trammivedurid, -veerem ning nende osad; raudtee- või trammitree- seadmed ja -tarvikud ning nende osad; mitmesugused mehaanilised (sh elektro- mehaanilised) liiklus- korraldusseadmed	645,0	653,0	496,9	411,4	410,9	Railway and tramway locomotives, rolling-stock and parts thereof; railway or tramway track fixtures and fittings and parts thereof; mechanical traffic signalling equipment of all kinds
87 Sõidukid, v.a raudtee- ja trammitreeveerem, ning nende osad ja tarvikud	3 500,4	5 516,8	7 066,5	9 480,3	9 201,8	Vehicles other than railway or tramway rolling-stock, and parts and accessories
88 Õhusõidukid, kosmoseaparaadid ja nende osad	63,2	25,2	7,9	171,0	121,6	Aircraft, spacecraft and parts thereof
89 Laevad, paadid ja ujuvkonstruktsioonid	375,6	427,2	448,2	725,3	588,3	Ships, boats and floating structures
<b>XVIII JAOTIS</b>	<b>1 510,1</b>	<b>1 761,4</b>	<b>1 848,2</b>	<b>1 946,3</b>	<b>2 265,3</b>	<b>SECTION XVIII</b>
90 Optika-, foto-, kino-, mõõte-, kontroll-, täppis-, meditsiini- ja kirurgiainstrumendid ning -apparatuur; nende osad ja tarvikud	1 444,6	1 695,4	1 784,4	1 890,9	2 215,5	Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus
91 Kellad ja nende osad	11,1	8,9	17,6	13,7	17,9	Clocks and watches and parts thereof
92 Muusikaristad; nende osad ja tarvikud	54,4	57,1	46,2	41,7	31,9	Musical instruments; parts and accessories of such articles
<b>XIX JAOTIS</b>	<b>0,9</b>	<b>7,9</b>	<b>11,8</b>	<b>20,7</b>	<b>8,4</b>	<b>SECTION XIX</b>
93 Relvad ja laskemoon; nende osad ja tarvikud	0,9	7,9	11,8	20,7	8,4	Arms and ammunition; parts and accessories thereof
<b>XX JAOTIS</b>	<b>7 028,0</b>	<b>7 796,2</b>	<b>8 794,8</b>	<b>9 824,7</b>	<b>9 579,7</b>	<b>SECTION XX</b>
94 Mööbel; madratsid, madratsialused, padjad ja muud täistopitud mööblilisandid; mujal nimetamata lambid ja valgustid; sisevalgustusega sildid, valgustablood jms; kokkupandavad ehitised	6 370,9	7 015,9	7 862,8	8 757,3	8 502,1	Furniture; bedding; mattresses, mattress supports, cushions and similar stuffed furnishings; lamps and lighting fittings not elsewhere specified or included; illuminated signs, illuminated nameplates and the like; prefabricated buildings
95 Mänguasjad, mängud ja spordiinventar; nende osad ja tarvikud	446,3	530,9	697,6	824,2	810,0	Toys, games and sports requisites; parts and accessories thereof
96 Mitmesugused tööstustooted	210,8	249,4	234,4	243,2	267,6	Miscellaneous manufactured articles
<b>XXI JAOTIS</b>	<b>16,3</b>	<b>50,0</b>	<b>47,7</b>	<b>17,5</b>	<b>17,7</b>	<b>SECTION XXI</b>
97 Kunstiteosed, kollektiooniobjektid ja antiikesemed	16,3	50,0	47,7	17,5	17,7	Works of art, collectors' pieces and antiques
<b>XXII JAOTIS</b>	<b>159,3</b>	<b>467,3</b>	<b>699,9</b>	<b>913,1</b>	<b>1 271,1</b>	<b>SECTION XXII</b>
99 Tarned välisriikide laevadele ja muud määramata kaubad	159,3	467,3	699,9	913,1	1 271,1	Supplies for foreign vessels and other unspecified goods

Tabel 4 Import kaubagruppi järgi, 2004–2008  
 Table 4 Imports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Kaubajaotis ja -grupp KN-i <sup>a</sup> järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN <sup>b</sup>
<b>KOKKU</b>	<b>104 881,7</b>	<b>128 765,4</b>	<b>167 597,2</b>	<b>178 990,4</b>	<b>169 918,7</b>	<b>TOTAL</b>
<b>I JAOTIS</b>	<b>1 781,4</b>	<b>2 169,5</b>	<b>2 403,1</b>	<b>2 690,5</b>	<b>2 934,6</b>	<b>SECTION I</b>
01 Elusloomad	24,5	27,6	21,3	22,3	15,7	<i>Live animals</i>
02 Liha ja söödav rups	678,6	986,6	1 023,5	1 094,9	1 271,7	<i>Meat and edible meat offal</i>
03 Kalad ja vähid, limused ja muud veeselgrootud	632,2	766,7	945,0	980,4	885,3	<i>Fish and crustaceans, molluscs</i>
04 Piim ja piimatooted; linnunmunad; naturaalne mesi	369,9	325,5	356,9	541,0	718,0	<i>Dairy products; bird's eggs; natural honey</i>
05 Mujal nimetamata loomsed tooted	76,2	63,1	56,4	51,9	43,9	<i>Products of animal origin, not elsewhere specified or included</i>
<b>II JAOTIS</b>	<b>2 388,3</b>	<b>2 474,1</b>	<b>2 882,5</b>	<b>3 296,0</b>	<b>3 660,8</b>	<b>SECTION II</b>
06 Eluspuid ja muud taimed; taimesibulad, -juured jms; lõikelilled ja dekoratiivne taimmaterjal	157,2	200,0	267,5	316,3	317,8	<i>Live trees and other plants; cut flowers and ornamental foliage</i>
07 Köögivili ning söödavad juured ja mugulad	274,1	328,2	403,9	526,3	576,3	<i>Edible vegetables and certain roots and tubers</i>
08 Söödavad puuviljad, marjad ja pähklid; tsitrusviljade ja melonite koor	711,4	769,2	980,9	1 070,7	1 100,5	<i>Edible fruit and nuts; peel of citrus fruit or melons</i>
09 Kohv, tee, mate ja maitseained	467,6	647,4	621,3	684,6	709,3	<i>Coffee, tea, mate, spices</i>
10 Teravili	285,1	144,7	109,2	135,5	311,5	<i>Cereals</i>
11 Jahvatustööstuse tooted; linnased; tärklis; inuliin; nisugluteen	204,3	217,2	239,3	294,3	418,6	<i>Products of the milling industry; malt; starches</i>
12 Öliseemned ja -viljad; muud seemned ja viljad	260,1	122,7	214,2	208,3	173,1	<i>Oil seeds and oleaginous fruits; miscellaneous grains, seeds and fruit</i>
13 Šellak; kummivaigud, vaigud	27,5	44,0	44,6	52,1	52,7	<i>Shellac; gums, resins</i>
14 Taimne punumismaterjal; mujal nimetamata taimsed tooted	1,0	0,7	1,6	7,9	1,0	<i>Vegetable plaiting materials; vegetable products not elsewhere specified or included</i>
<b>III JAOTIS</b>	<b>364,1</b>	<b>364,9</b>	<b>444,9</b>	<b>557,1</b>	<b>1 017,3</b>	<b>SECTION III</b>
15 Loomsed ja taimsed rasvad ning õlid; loomsed ja taimsed vahad	364,1	364,9	444,9	557,1	1 017,3	<i>Preparations of meat, of fish, or of crustaceans</i>
<b>IV JAOTIS</b>	<b>5 096,8</b>	<b>6 013,2</b>	<b>6 795,2</b>	<b>10 039,2</b>	<b>10 009,3</b>	<b>SECTION IV</b>
16 Lihast, kalast, vähkidest, limustest või muudest veeselgrootest tooted	181,7	351,9	430,3	643,9	823,0	<i>Preparations of meat, of fish, or of crustaceans</i>
17 Suhkur ja suhkrukondiitritooted	538,1	631,6	766,5	971,8	795,2	<i>Sugar and sugar confectionery</i>
18 Kakao ja kakaoototed	374,3	472,4	474,2	591,3	606,0	<i>Cocoa and cocoa preparations</i>
19 Teravilja-, jahu-, tärklike- või piimatooted; valikpagaritooted	443,5	486,2	635,4	720,4	826,2	<i>Preparations of cereals, flour, starch or milk; pastrycooks' products</i>
20 Köögi- ja puuviljatest, marjatest, pähklitest või muudest taimeosadest tooted	439,7	491,9	595,6	693,0	682,1	<i>Preparations of vegetables, fruit, nuts or other parts of plants</i>
21 Mitmesugused toiduained	731,0	850,0	884,2	1 022,2	1 042,3	<i>Miscellaneous edible preparations</i>

<sup>a</sup> Kombineeritud nomenklatuur ehk kaupade klassifikaator, mida kasutatakse EL-i väliskaubandusstatistikas ja tollimaksude määramisel. Klassifikaator baseerub harmoneeritud süsteemil (HS — Harmonized System) ja seda uuendatakse igal aastal.

<sup>b</sup> Combined Nomenclature or the goods' classification used within the EU for the purposes of foreign trade statistics and for customs duty purposes. The classification is based on the Harmonized System (HS) and is updated every year.

Tabel 4 Import kaubagruppi järgi, 2004–2008  
 Table 4 Imports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Kaubajaotis ja -grupp KN-i järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN
22 Joogid, alkohol ja äädikas	1 462,8	1 745,3	1 883,9	4 022,0	4 117,6	Beverages, spirits and vinegar
23 Toiduainetööstuse jäagid ja jäätmned; tööstuslikult toodetud loomasöödad	536,6	554,8	664,5	715,3	781,1	Residues and waste from the food industries; prepared animal fodder
24 Tubakas ja tööstuslikud tubakaasendajad	389,1	429,1	460,6	659,3	335,8	Tobacco and manufactured tobacco substitutes
<b>V JAOTIS</b>	<b>7 217,5</b>	<b>11 800,4</b>	<b>27 301,2</b>	<b>25 173,0</b>	<b>27 251,8</b>	<b>SECTION V</b>
25 Sool; väväl; mullad ja kivimid, krohvimismaterjalid, lubi ja tsement	222,1	267,9	373,1	481,5	421,4	Salt; sulphur; earths and stone, lime and cement
26 Maagid, räbu ja tuhk	32,5	75,9	22,8	9,2	31,6	Ores, slag and ash
27 Mineraalkütused; mineraalõlid ja nende destilleerimissaadused	6 962,9	11 456,6	26 905,3	24 682,3	26 798,8	Mineral fuels, mineral oils and products of their distillation
<b>VI JAOTIS</b>	<b>7 452,5</b>	<b>8 712,1</b>	<b>10 825,1</b>	<b>11 841,3</b>	<b>13 585,8</b>	<b>SECTION VI</b>
28 Anorgaanilised kemikaalid; väärismetallide, haruldaste muldmallitellide, radioaktiivsete elementide ja isotoopide orgaanilised või anorgaanilised ühendid	261,6	299,4	437,5	514,6	583,7	Inorganic chemicals; organic or inorganic compounds of precious metals
29 Orgaanilised kemikaalid	637,2	745,9	1 456,3	1 282,5	2 268,5	Organic chemicals
30 Farmaatsiatooted	2 205,8	2 466,2	2 779,0	3 237,3	3 826,5	Pharmaceutical products
31 Väetised	571,7	623,1	554,7	677,2	1 151,8	Fertilizers
32 Park- ja värvaineekstraktid; tanniiniid ja nende derivaatid; värvained ja pigmendid; värvid ja lakid; kitt ja muud mastiksid, tint	1 213,1	1 505,3	1 833,5	2 105,4	1 905,4	Tanning or dyeing extracts; dyes, pigments and other colouring matter; paints and varnishes; putty and other mastics; inks
33 Eeterlikud õlid; parfümeerija- ja kosmeetikatooted ning hügieenivahendid	781,0	926,4	1 109,6	1 190,7	1 134,1	Essential oils and resinoids; perfumery, cosmetic or toilet preparations
34 Seep, orgaanilised pindaktiivsed ained, pesemisvahendid, määrdeained, tehisvahad ja vahavalmistised, puastus- ja poleerimisvahendid, küünlad	521,9	591,8	659,7	768,9	762,0	Soap, organic surface-active agents, washing and lubricating preparations, prepared waxes, polishing preparations, candles
35 Valkained; modifitseeritud tärklis; liimid; ensüümid	183,7	188,3	223,5	247,4	225,2	Albuminoidal substances; modified starches; glues; enzymes
36 Lõhkeained; pürotehnilised tooted; tuletikud	42,7	51,5	51,1	103,8	100,0	Explosives; pyrotechnic products; matches
37 Foto- ja kinokaubad	140,7	141,2	186,4	128,4	112,7	Photographic or cinematographic goods
38 Mitmesugused keemiatooted	893,1	1 173,0	1 533,8	1 585,1	1 515,9	Miscellaneous chemical products
<b>VII JAOTIS</b>	<b>5 127,1</b>	<b>6 084,5</b>	<b>7 837,9</b>	<b>8 863,1</b>	<b>8 068,4</b>	<b>SECTION VII</b>
39 Plastid ja plasttooted	4 138,2	4 935,6	6 413,1	7 115,4	6 530,9	Plastics and articles thereof
40 Kummi ja kummitooted	988,9	1 148,9	1 424,8	1 747,7	1 537,5	Rubber and articles thereof
<b>VIII JAOTIS</b>	<b>771,7</b>	<b>966,7</b>	<b>1 074,5</b>	<b>1 096,3</b>	<b>1 044,7</b>	<b>SECTION VIII</b>
41 Toornnahk (v.a karusnahk) ja nahk	321,8	274,3	297,7	325,6	248,4	Raw hides and skins (other than furskins) and leather
42 Nahktooted; sadulsepatooted ja rakmed; reisitarbed, käekotid jms tooted	255,0	314,9	411,0	491,0	453,5	Articles of leather; saddlery and harness, travel goods, handbags and similar containers
43 Karusnahk ja tehis- karusnahk; tooted nendest	194,9	377,5	365,8	279,7	342,8	Furskins and artificial fur; manufactures thereof

Tabel 4 Import kaubagruppi järgi, 2004–2008  
 Table 4 Imports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Kaubajaotis ja -grupp KN-i järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Järg — Cont.
<b>IX JAOTIS</b>	<b>3 512,3</b>	<b>4 482,1</b>	<b>5 276,4</b>	<b>6 646,9</b>	<b>4 222,2</b>	<b>SECTION IX</b>
44 Puit ja puittooted; puusüsi	3 491,1	4 462,6	5 248,4	6 611,8	4 189,5	Wood and articles of wood; wood charcoal
45 Kork ja korgist tooted	6,8	6,5	9,8	9,2	9,9	Cork and articles of cork
46 Õlgedest, espastost ja muudest punumismaterjalidest tooted; korv- ja vitspunutised	14,4	13,0	18,2	25,9	22,8	Manufactures of straw and of other plaiting materials; basketware and wickerwork
<b>X JAOTIS</b>	<b>2 440,7</b>	<b>2 594,1</b>	<b>3 232,6</b>	<b>3 615,8</b>	<b>3 698,3</b>	<b>SECTION X</b>
47 Puidust vm kuilisest tseluloosmaterjalist kiumass; ringlusse võetud paber- või papijäätmel ja -jäägid	11,3	11,0	21,7	4,1	4,6	Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material; recovered (waste and scrap) paper or paperboard
48 Paber ja papp; paberimassis, paberist või papist tooted	2 116,9	2 291,3	2 908,9	3 190,2	3 283,6	Paper and paperboard; articles of paper pulp, of paper or of paperboard
49 Raamatud, ajalehed, pildid jm trükitooted; käsikirjad	312,5	291,8	302,0	421,5	410,1	Printed books, newspapers, pictures and other products of the printing industry; manuscripts
<b>XI JAOTIS</b>	<b>7 271,0</b>	<b>7 525,5</b>	<b>8 053,0</b>	<b>8 676,6</b>	<b>8 629,6</b>	<b>SECTION XI</b>
50 Siid	8,1	13,0	7,2	9,9	6,2	Silk
51 Lamba- jt loomade vill ning loomakarvad; hobusejõhvist lõng ja riie	195,2	208,3	155,2	158,6	136,6	Wool, fine or coarse animal hair
52 Puuvill	1 278,0	1 043,6	878,8	727,3	582,5	Cotton and articles thereof
53 Muud taimsed tekstiilkiud; paberlõng ja paberlõngast riie	249,5	199,7	141,3	123,6	98,7	Other vegetable fibres; paper yarn and woven fabrics of paper yarn
54 Keemilised filamentkiud	640,4	607,4	553,9	518,8	405,3	Man-made filaments
55 Keemilised staapelkiud	934,6	838,5	864,6	938,9	922,3	Man-made staple fibres
56 Vatt, vilt ja lausrilee; erilõngad; nöörid, paelad ja köied	297,2	317,5	291,3	284,3	279,2	Wadding, felt and nonwovens; special yarns; twine, cordage, ropes and cables
57 Vaibad ja muud tekstiilpõrandakatted	83,6	86,1	128,7	158,5	141,9	Carpets and other textile floor coverings
58 Eririie; taftingriie; pits; seinavaibad; posamendid; tikandid	357,0	361,6	390,8	386,4	381,3	Special woven fabrics; tufted textile fabrics; lace; tapestries; trimmings; embroidery
59 Impregneeritud, pealistatud, kaetud või lameenreeritud riie; tekstiiltooted tööstuslikuks otstarbekks	400,4	421,5	336,8	323,0	302,9	Impregnated, coated, covered or laminated textile fabrics; textile articles of a kind suitable for industrial use
60 Silmkoelised ja heegeldatud kangad (trikookangad)	341,2	336,9	337,8	331,2	284,1	Knitted or crocheted fabrics
61 Silmkoelised ja heegeldatud rõivad ning rõivamanused (trikootooted)	888,9	1 170,5	1 525,0	1 867,0	1 972,3	Articles of apparel and clothing accessories; knitted or crocheted
62 Rõivad ja rõivamanused, v.a silmkoelised või heegeldatud	1 164,4	1 505,5	1 924,5	2 305,7	2 456,6	Articles of apparel and clothing accessories, not knitted or crocheted
63 Muud tekstiilist valmistooted; kantud rõivad ja kasutatud tekstiiltooted, kaltsud	432,5	415,4	517,1	543,4	659,7	Other made-up textile articles; sets; worn clothing and worn textile articles; rags
<b>XII JAOTIS</b>	<b>870,8</b>	<b>994,7</b>	<b>1 268,1</b>	<b>1 443,0</b>	<b>1 438,8</b>	<b>SECTION XII</b>
64 Jalanõud, kedrid jms tooted; nende osad	808,2	929,5	1 169,5	1 336,2	1 337,9	Footwear, gaiters and the like; parts of such articles
65 Peakatted ja nende osad	41,9	45,4	67,4	73,7	69,8	Headgear and parts thereof

Tabel 4 Import kaubagruppi järgi, 2004–2008  
 Table 4 Imports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Kaubajaotis ja -grupp KN-i järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN
66 Vihma- ja päevavarjud, jalutuskepid, piitsad	9,1	7,9	13,2	13,3	15,2	<i>Umbrellas, sun umbrellas, walking-sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof</i>
67 Töödeldud suled ja udusuled ning tooted nendest; tehislilled; juustest tooted	11,6	11,9	18,0	19,8	15,9	<i>Prepared feathers and down and articles made of feathers or of down; artificial flowers; articles of human hair</i>
<b>XIII JAOTIS</b>	<b>1 824,5</b>	<b>2 371,7</b>	<b>3 169,0</b>	<b>3 667,9</b>	<b>3 122,8</b>	<b>SECTION XIII</b>
68 Kivist, kipsist, tsemendist, asbestist, vilgust jm materjalist tooted	682,6	935,0	1 298,0	1 456,3	1 055,2	<i>Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials</i>
69 Keraamikatooted	403,3	512,6	765,6	761,8	704,0	<i>Ceramic products</i>
70 Klaas ja klaastooted	738,6	924,1	1 105,4	1 449,8	1 363,6	<i>Glass and glassware</i>
<b>XIV JAOTIS</b>	<b>159,2</b>	<b>210,0</b>	<b>352,2</b>	<b>513,2</b>	<b>645,2</b>	<b>SECTION XIV</b>
71 Looduslikud ja kultiveeritud pärlid, väärise- ja poolväärise- kivid, väärismetallid, juveeltoodete imitatsioonid; mündid	159,2	210,0	352,2	513,2	645,2	<i>Natural or cultured pearls, precious or semi-precious stones, precious metals, metals clad with precious metal, and articles thereof; imitation jewellery; coins</i>
<b>XV JAOTIS</b>	<b>11 681,7</b>	<b>13 320,2</b>	<b>15 708,5</b>	<b>18 955,6</b>	<b>18 109,4</b>	<b>SECTION XV</b>
72 Raud ja teras	5 204,3	5 753,8	6 483,5	8 680,6	8 296,2	<i>Iron and steel</i>
73 Raud- ja terastooted	3 345,7	4 100,7	4 728,3	5 254,4	4 854,8	<i>Articles of iron or steel</i>
74 Vask ja vasktooted	392,0	368,7	553,7	585,3	583,6	<i>Copper and articles thereof</i>
75 Nikkel ja nikkeltooted	85,5	46,6	63,8	170,5	99,1	<i>Nickel and articles thereof</i>
76 Alumiinium ja alumiiniumtooted	1 093,1	1 239,7	1 733,5	1 880,5	2 189,4	<i>Aluminium and articles thereof</i>
78 Plii ja pliitooted	8,0	13,7	17,5	9,2	5,6	<i>Lead and articles thereof</i>
79 Tsink ja tsinktooted	214,1	203,8	349,4	287,2	266,1	<i>Zinc and articles thereof</i>
80 Tina ja tinatooted	7,8	9,9	11,7	13,1	14,6	<i>Tin and articles thereof</i>
81 Muud mitteväärismetallid; metallkeraamika; tooted nendest	29,4	61,7	31,1	90,1	66,3	<i>Other base metals; cermets; articles thereof</i>
82 Mitteväärismetallist tööriistad, terariistad, lusikad ja kahvlid	523,3	595,6	704,4	839,1	763,1	<i>Tools, implements, cutlery, spoons and forks of base metal; parts thereof</i>
83 Mitmesugused mitte- väärismetallist tooted	778,5	926,0	1 031,6	1 145,6	970,6	<i>Miscellaneous articles of base metal</i>
<b>XVI JAOTIS</b>	<b>29 746,9</b>	<b>39 603,6</b>	<b>42 912,4</b>	<b>38 604,9</b>	<b>36 700,9</b>	<b>SECTION XVI</b>
84 Tuumareaktorid, katlad, masinad ja mehaanilised seadmed; nende osad	10 609,7	13 026,0	16 202,8	17 819,4	16 190,0	<i>Nuclear reactors, boilers, machinery and mechanical appliances; parts thereof</i>
85 Elektrimasinad ja -seadmed, nende osad; helisalvestus- ja taasesitusseadmed, telepildi ja -heli salvestus- ja taasesitusseadmed, nende osad ja tarvikud	19 137,2	26 577,6	26 709,6	20 785,5	20 510,9	<i>Electrical machinery and equipment and parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles</i>
<b>XVII JAOTIS</b>	<b>12 254,7</b>	<b>13 395,8</b>	<b>20 459,1</b>	<b>25 389,4</b>	<b>18 600,2</b>	<b>SECTION XVII</b>
86 Raudtee- või trammivedurid, -veerem ning nende osad; raudtee- või trammitee- seadmed ja -tarvikud ning nende osad; mitmesugused mehaanilised (sh elektro- mehaanilised) liiklus- korraldusseadmed	1 798,3	397,4	610,4	426,5	437,2	<i>Railway and tramway locomotives, rolling-stock and parts thereof; railway or tramway track fixtures and fittings and parts thereof; mechanical traffic signalling equipment of all kinds</i>

Tabel 4 Import kaubagruppi järgi, 2004–2008  
 Table 4 Imports by commodity chapters, 2004–2008  
 (miljonit krooni — million kroons)

Järg — Cont.

Kaubajaotis ja -grupp KN-i järgi	2004	2005	2006	2007	2008	Commodity section and chapter by CN
87 Sõidukid, v.a raudtee- ja trammiteeveerem, ning nende osad ja tarvikud	10 102,6	12 637,0	18 952,4	23 774,3	17 222,0	Vehicles other than railway or tramway rolling-stock, and parts and accessories
88 Õhusõidukid, kosmoseaparaadid ja nende osad	46,8	127,6	185,6	438,8	335,1	Aircraft, spacecraft and parts thereof
89 Laevad, paadid ja ujuvkonstruktsioonid	307,0	233,8	710,7	749,8	605,9	Ships, boats and floating structures
<b>XVIII JAOTIS</b>	<b>2 325,2</b>	<b>2 577,2</b>	<b>2 912,4</b>	<b>2 731,3</b>	<b>2 649,3</b>	<b>SECTION XVIII</b>
90 Optika-, foto-, kino-, mõõte-, kontroll-, täppis-, meditsiini- ja kirurgiainstrumentid ning -apparatuur; nende osad ja tarvikud	2 223,8	2 464,8	2 773,8	2 573,8	2 511,5	Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus
91 Kellad ja nende osad	43,5	46,3	74,0	77,4	71,3	Clocks and watches and parts thereof
92 Muusikariistad; nende osad ja tarvikud	57,9	66,1	64,6	80,1	66,5	Musical instruments; parts and accessories of such articles
<b>XIX JAOTIS</b>	<b>39,8</b>	<b>36,5</b>	<b>142,1</b>	<b>126,9</b>	<b>274,9</b>	<b>SECTION XIX</b>
93 Relvad ja laskemoon; nende osad ja tarvikud	39,8	36,5	142,1	126,9	274,9	Arms and ammunition; parts and accessories thereof
<b>XX JAOTIS</b>	<b>2 488,7</b>	<b>2 941,8</b>	<b>3 799,0</b>	<b>4 474,7</b>	<b>4 024,8</b>	<b>SECTION XX</b>
94 Mööbel; madratsid, madratsialused, padjad ja muud täistopitud mööblilisandid; mujal nimetamata lambid ja valgustid; sisevalgustusega sildid, valgustablood jm; kokkupandavad ehitised	1 674,0	1 928,8	2 473,8	3 084,2	2 742,4	Furniture; bedding; mattresses, mattress supports, cushions and similar stuffed furnishings; lamps and lighting fittings not elsewhere specified or included; illuminated signs, illuminated nameplates and the like; prefabricated buildings
95 Mänguasjad, mängud ja spordiinventar; nende osad ja tarvikud	511,4	688,3	992,5	1 032,1	930,6	Toys, games and sports requisites; parts and accessories thereof
96 Mitmesugused tööstustoodet	303,3	324,7	332,7	358,4	351,8	Miscellaneous manufactured articles
<b>XXI JAOTIS</b>	<b>3,8</b>	<b>6,2</b>	<b>8,3</b>	<b>8,1</b>	<b>8,1</b>	<b>SECTION XXI</b>
97 Kunstiteosed, kollektsooniobjektid ja antiikesemed	3,8	6,2	8,3	8,1	8,1	Works of art, collectors' pieces and antiques
<b>XXII JAOTIS</b>	<b>63,0</b>	<b>120,6</b>	<b>739,7</b>	<b>579,6</b>	<b>221,5</b>	<b>SECTION XXII</b>
99 Tarned välisriikide laevadele ja muud määramata kaubad	63,0	120,6	739,7	579,6	221,5	Supplies for foreign vessels and other unspecified goods

## Metoodika

Väliskaubandusstatistika koostamisel kasutatakse EL-i mittekuuluvate riikidega peetava kaubavahetuse puhul andmekogumissüsteemi Extrastat. Tollideklaratsioonidelt kogub andmed Maksu- ja Tolliamet. EL-i riikide vahelise kaubavahetuse korral on kasutusel andmekogumissüsteem Instrastat. Statistikilise kuuaruandega "Instrastat" kogub ettevõtetelt andmed Statistikaamet. Aruandeid peavad esitama ainult need ettevõtted, kelle lähetamise või saabumise käive EL-i riikidega oli aruandeperioodile eelnened aastal üle kahe miljoni krooni. Vaatlusest välja jäav osa lisatakse hinnangute põhjal. Aruannete esitamata jätmisest, puudulikust täitmisenist või hilinenud esitamisenist tekinud andmekadu asendatakse samuti hinnangutega. Kaupade väärtsuse kohta antakse hinnanguid kahekohaliste kaubakoodide ja riikide tasemeil.

Impordiandmed on avaldatud saatjariigi ja eksportandiandmed sihtriigi järgi.

Andmed on esitatud jooksevhindades.

## Methodology

*For compiling the foreign trade statistics, the data collection system Extrastat is used for the exchange of goods between non-Member States. The Estonian Tax and Customs Board collects data from customs declarations. For the exchange of goods between Member States, the data collection system Instrastat is used. Statistics Estonia collects data from enterprises by monthly statistical reports "Instrastat". The monthly Instrastat reports have to be submitted by only those enterprises whose value of dispatches or arrivals in the trade with Member States exceeded two million kroons in the year preceding the reference period. The data for the remaining enterprises are added by estimates. The data missing due to non-response, insufficient completion of questionnaires and delays in sending the data are also replaced by estimations. Estimations of the values of goods are made at the level of 2-digit codes of goods and countries.*

*Imports data are presented by the country of consignment, and exports data by the country of destination.*

*Data are presented at current prices.*

## Kirjandust Publications

Eesti. Arve ja fakte 2009. (2009). Tallinn: Statistikaamet. [E-väljaanne].

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

*Minifacts about Estonia 2009.* (2009). Tallinn: Statistics Estonia.

## SISEKAUBANDUS

**Tatjana Semjonova**

Tabel 1	Kaupade hulgimüük ettevõtte tegevusala järgi, 2003–2007 .....	296
Tabel 2	Kaupade hulgimüük hulgikaubandusettevõtetes kaubagrupi järgi, 2003–2007 .....	297
Joonis 1	Kaupade hulgimüük kaubagrupi järgi, 2005–2007 .....	297
Tabel 3	Kaupade jaemüük ettevõtte tegevusala järgi, 2003–2007 .....	298
Tabel 4	Kaupade jaemüük jaekaubandusettevõtetes kaubagrupi järgi, 2003–2007 .....	299
Joonis 2	Kaupade jaemüük kaubagrupi järgi, 2005–2007 .....	299
Tabel 5	Kaupade jaemüügi mahuindeks, 2003–2007 .....	299

## INTERNAL TRADE

Table 1	Wholesale sales by economic activity of enterprise, 2003–2007.....	296
Table 2	Wholesale sales of wholesale trade enterprises by commodity group, 2003–2007.....	297
Figure 1	Wholesale sales by commodity group, 2005–2007.....	297
Table 3	Retail sales by economic activity of enterprise, 2003–2007 .....	298
Table 4	Retail sales of retail trade enterprises by commodity group, 2003–2007.....	299
Figure 2	Retail sales by commodity group, 2005–2007 .....	299
Table 5	Retail sales volume index, 2003–2007 .....	299

## Ülevaade

Peatükk esitab sisekaubanduse andmeid peamiselt aastate 2003–2007 kohta.

Kaubandustegevus on mootorsöidukite ja mootorrataste müük, hooldus ja remont; mootorikütuse jaemüük; hulgi- ja vahenduskaubandus; jaekaubandus; isiklike tarbeesemete ning kodumasinade parandus.

**Kaubandus on müügitulult suurim tegevusala**

Kaubandus on müügitulult suurim tegevusala. 2007. aastal tegutses kaubanduses üle neljandiku ettevõtetest ja nende osa oli 43% kõigi ettevõtete müügitulust. Viie aastaga on kaubandusettevõtete müügitulu kahekordistunud. Kaubanduses töötab iga viies ettevõtluses tööga hõivatu.

2007. aastal tegutses kaubanduses 14 100 ettevõtet — 100 vähem kui 2006. aastal. Tegevusalal sai tööd üle 100 000 inimese — 2400 hõivatut rohkem kui aasta varem. Tiheneva konkurentsi tingimustes ja kaubanduskettide laienemisega vähenes tunduvalt alla 10 töötajaga hulgimüügiettevõtete arv. Kaubanduses on enamasti mikroettevõtted, s.t neis on alla 10 hõivatu. Keskmisi ja suurettevõtteid oli 2007. aastal alla 2%, kuigi nendes töötas üle kolmandiku kaubanduses hõivatud isikutest. Viimastel aastatel on tööhõive kaubanduses suurenenud just tänu keskmiste ja suurte ettevõtete laienemisele. Samuti suurennes nende ettevõtete osatähtsus müügitulust.

**Kaubandusettevõtete müügitulu kasv oli ettevõtluse keskmisest aeglasmalt**

Kaubandusettevõtete müügitulu oli 2007. aastal 301 miljardit krooni — 17% suurem kui aasta varem. Vastupidi eelmistele aastatele kasvas kaubanduse müügitulu 2007. aastal aeglasmalt kui ettevõtluses keskmiselt. Müügitulu kasv 2007. aastal aeglustus veidi enamikul kaubandustegevusaladel.

Müügitulu kasv oli suurim sõidukikaubandusettevõtetel (mootorsöidukite ja mootorrataste müügi, hoolduse ja remondi ning mootorikütuse jaemüügi ettevõtted), kus müügitulu suurennes eelmise aastaga võrreldes peagu neljandiku ja oli kaubandusettevõtete müügitulust 18%. Hulgi- ja jaekaubandusettevõtete müügitulu kasvas vastavalt 15% ja 16%. Suurema osatähtsuuse (60%) tõttu hõlmas hulgikaubandus kogu kaubanduse müügitulu kasvust üle poole. Jaekaubandusettevõtete müügitulu oli kaubandusettevõtete müügitulust 22%.

Sõidukikaubandusettevõtete müügitulu oli 2007. aastal 54 miljardit krooni. Sõidukikaubandusettevõtted müüsid kaupu hulgi ja jae ligi 50 miljardi krooni eest ja tegid mootorsõidukite hoolduse ja remondi töid 3,6 miljardi krooni eest. Nii nagu 2006. aastal kasvas müügitulu ka 2007. aastal kõige rohkem automüüjatel — nende müügitulu suurennes 30%, kuid kasv oli aastatagusega võrreldes kahekso protsendipunkti aeglasem. Mootorsõidukite hoolduse ja remondi ning osade ja lisaseadmete müügiga tegelevate ettevõtete müügitulu kasv jäi samale tasemele mis aasta varem — viendiku piiresse.

#### **Uute sõiduautode müük kasvas viendiku**

Sõidukikaubandusettevõtete müügitulu suurenemist mõjutas uute autode müügi jätkuv kasv. Autoregistrikese andmetel 2007. aastal esmaste sõiduautode registreerimine võrreldes 2006. aastaga eriti ei muutunud (vähenemine 2%), kuid uute sõiduautode registreerimine suurennes 22%. Uute autode edukale müügile aitasid endiselt kaasa ka soodsad laenu- ja liisingutingimused ning langenud hinnad. Kasutatud sõiduautode registreerimine vähenes 15%.

Mootorikütuse jaemüütjate müügitulu suurennes kümnenendiku. Pärast eelmiste aastate kiiret tõusu jäid mootorikütuse hinnad peagu muutumatuks.

#### **Hulgimüugi kasv veidi aeglustus**

Hulgikaubandusettevõtete müügitulu oli 2007. aastal 181 miljardit krooni. Hulgikaubandusettevõtted müüsid kaupa hulgi 167 miljardi krooni eest. Hulgimüugi kasv, mis viimastel aastatel ulatus üle 20%, aeglustus mõnevõrra — 17%-ni. Kasvu aeglustas eelkõige metalltoodete ja ehitusmaterjalide hulgimüük, mille osatähtsus kogu hulgimüügis oli suurim. Metalltoodete ja ehitusmaterjalide hulgimüügi kasv vähenes võrreldes 2006. aastaga 25 protsendipunkti. Osalt on kasvutempo aeglustumine seletatav 2006. aasta kõrge võrdlusbaasiga. Enim suurennes hulgimüük majatarbeid müübates hulgikaubandusettevõtetes (29%). Pärast eelmise aasta vähenemist suutsid toidukaupade ning tekstiiltoodete, röivaste ja jalatsite hulgimüügi ettevõtted oma müügimahtu suurendada viendiku võrra.

#### **Jaemüugi kasv püsis stabiilsena**

Jaekaubandusettevõtete müügitulu oli 2007. aastal 66 miljardit krooni. Jaekaubandusettevõtted müüsid kaupa jae 56 miljardi krooni eest — 18% rohkem kui aasta varem. Jaemüugi kasv püsis inimeste ostujõu kasvu tõttu stabiilsena. Spetsialiseerimata toidukaupluste jaemüük kasvas 2007. aastal 19% ja need andsid ligi poole kogu jaemüüst, spetsialiseeritud toidukaupluste müük aga vähenes üle kümnenendiku. Keskmisest kiiremini suurennes müük muudes spetsialiseeritud kauplustes, nagu tekstiiltoodete, röiva-, ja ehitusmaterjalikauplustes.

Jaemüugi kasvu mõjutas ka hinnatõus. 2007. aastal olid kaupade tarbijahinnad keskmiselt 4,8% kallimad kui aasta varem. Kaupade tarbijahinnaindeksit mõjutas peamiselt toidukaupade 8%-ne kallinemine.

## **Overview**

*The chapter presents the financial data of statistics on trade activities mainly for the years 2003–2007.*

*Trade activities are sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel; wholesale and intermediate trade; retail sales; repair of personal and household goods.*

#### **Trade is the largest economic activity with respect to net sales**

*Trade is the largest economic activity with respect to net sales. In 2007, over a fourth of all enterprises operated in trade and their share in the net sales of all enterprises accounted for 43%. During five years, the net sales of trading enterprises have doubled. Every fifth person engaged in business is employed in trading.*

*There were 14,100 operating trading enterprises in 2007 — a 100 enterprises less than a year before. More than 100,000 persons i.e. 2,400 employees more than a year ago were employed in this economic activity. In the conditions of tightening competition and due to the expansion of trading networks, the number of wholesale trading enterprises with less than 10 persons employed decreased essentially. Most of the trading enterprises are micro enterprises, i.e. with less than 10 persons employed. Average and big enterprises accounted for less than 2% in 2007, though over a third of all persons employed in trade worked in them. During recent years, the employment in trade has increased just thanks to*

*the expansion of average and big enterprises. Their share in the net sales has also increased.*

**Growth in the net sales of trading enterprises was slower than the average in business**

*In 2007, the net sales of trading enterprises totalled 301 billion kroons — 17% more than in the previous year. Contrary to the previous years, the net sales of trading enterprises grew more slowly than on average in business in 2007. The growth in net sales slowed down a bit in the majority of branches of trade in 2007.*

*The increase was the largest for motor trade enterprises (enterprises engaged in the sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of automotive fuel) where the net sales grew by almost one fourth in 2007 compared to the previous year, accounting for 18% of the net sales of trading enterprises. The net sales of retail trade and wholesale trade enterprises grew by 15% and 16%, respectively. Because of a bigger share (60%), wholesale trade accounted for more than a half of the growth in the net sales of total trade. 22% of the trade enterprises' net sales were provided by the net sales of retail trade enterprises.*

*In 2007, the net sales of motor trade enterprises were 54 billion kroons. Motor trade enterprises sold goods by wholesale and by retail sales for nearly 50 billion kroons and did maintenance and repair works of motor vehicles in the value of 3.6 billion kroons. Like in 2006, in 2007 the increase in the net sales was the largest in the sale of motor vehicles that showed a 30% growth, although the growth was by eight percentage points slower in comparison with the previous year. The growth in the net sales of enterprises engaged in the maintenance and repair of motor vehicles and sale of their parts remained at the previous year's level — around a fifth.*

**Sale of new cars increased by a fifth**

*Growth in the net sales of motor trade enterprises was influenced by a continuing growth in the sale of new motor vehicles. According to the data of the Estonian Motor Vehicle Registration Centre, the number of first registration of motor vehicles did not change much in 2007 compared to the previous year (decrease by 2%). But the registration of new motor vehicles increased 22%. The successful sale of new motor vehicles was, as before, facilitated by favourable loan and leasing policies and reduced prices. The registration of used motor vehicles decreased by 15%.*

*The net sales of enterprises whose main activity is retail sales of automotive fuel increased by one tenth. After a fast growth in previous years, the prices of automotive fuel remained almost unchanged.*

**The growth in wholesale slowed down a little**

*The net sales of wholesale trade enterprises amounted to 181 billion kroons in 2007. Wholesale trade enterprises sold goods by wholesale for 167 billion kroons. The growth in wholesale which during last years had exceeded 20% slowed down a little — to 17%. The slowdown in growth was mostly influenced by the wholesale trade enterprises of metals and building materials, the share of which in the total wholesale was the largest. Growth in the wholesale of metals and building materials was by 25 percentage points less in comparison with 2006. Partly, the deceleration in the rate of increase can be explained by a high comparative base of 2006. The increase in wholesale was the largest in enterprises, whose main sales articles were consumer goods (29%). After the previous year's drop, the enterprises of the wholesale of food, textiles, clothing and footwear could increase their sales volume by a fifth.*

**Growth in the retail trade remained stable**

*In 2007, the net sales of retail trade enterprises were 66 billion kroons. Retail trade enterprises sold goods by retail for 56 billion kroons — 18% more than in the previous year. The growth in retail trade remained stable due to the increasing purchasing power of people. The retail sale of non-specialized stores with food predominating grew 19% in 2007 and they gave almost a half of total retail sales. At the same time, the sales of food, beverages and tobacco in specialized stores decreased over a tenth. Increase in the sales of other specialized stores such as the stores of textiles, clothes and building materials was faster than the average.*

*Increase in the retail trade was also influenced by the price rise — in 2007, the consumer prices of goods increased 4.8% in comparison with the previous year. The consumer price index of goods was mainly influenced by the 8% increase of food products.*

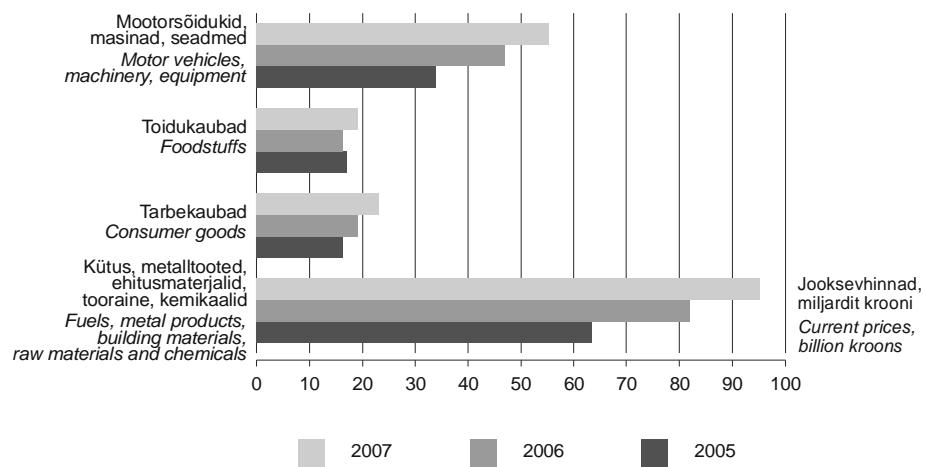
Tabel 1 **Kaupade hulgimüük ettevõtte tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007**  
 Table 1 **Wholesale sales by economic activity (EMTAK 2003) of enterprise, 2003–2007**  
 (jooksevhnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Tegevusala	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity
Hulg- ja vahendus-kaubandus hulgikaubandusettevõtetes (k.a mootorsöidukite ning nende osade ja kütuse müügi ettevõtted)	90 665	110 348	133 738	168 181	197 424	Wholesale and intermediate trade in wholesale trade enterprises (including enterprises engaged in the sale of motor vehicles, their parts and automotive fuel)
Mootorsöidukite müük, hooldus, remont, mootorikütuse jaemüük	12 300	15 010	17 229	25 318	30 795	Sale, maintenance and repair of motor vehicles, retail sale of automotive fuel
mootorsöidukite, nende osade ja lisaseadmete müük	11 118	13 076	15 227	22 271	28 224	sale of motor vehicles and their parts
mootorikütuse jaemüük	1 181	1 935	2 002	3 048	2 572	retail sale of automotive fuel
Hulg- ja vahendus-kaubandus, v.a mootorsöidukid ja moottorrattad	78 365	95 338	116 508	142 863	166 629	Wholesale trade and commission trade except of motor vehicles and motorcycles
hulgikaubandus vahendustasu või lepingute alusel	2 191	3 282	5 851	5 321	4 583	wholesale on a fee or contract basis
põllumajandus-toorme ja elusloomade hulgimüük	903	1 511	1 639	2 321	2 713	wholesale of agricultural raw materials and live animals
toidukaupade, jookide ja tubakatoodete hulgimüük	13 050	15 458	15 760	15 248	18 512	wholesale of food, beverages and tobacco products
tekstiiltoodete, röivaste ja jalatsite hulgimüük	1 230	1 548	2 453	2 134	2 577	wholesale of textiles, clothing and footwear
majatarvete hulgimüük	10 392	10 930	12 498	15 034	19 428	wholesale of household goods
tahke-, vedel- ning gaaskütuse jms toodete hulgimüük	14 173	17 240	25 036	33 839	40 977	wholesale of solid, liquid and gaseous fuels
metallide, ehitusmaterjali, keemiatoodete ja jäätmete hulgimüük	18 539	25 372	29 860	41 784	47 893	wholesale of metals, building materials, chemical products and waste
masinate, seadmete ja lisaseadmete hulgimüük	11 391	13 056	18 352	24 279	26 364	wholesale of machinery, equipment and supplies
muu hulgimüük	6 497	6 940	5 060	2 902	3 580	other wholesale
Hulgimüük jaekaubandusettevõtetes	4 632	4 653	5 540	7 895	8 727	Wholesale sales in retail trade enterprises
Hulgimüük teistes ettevõtetes	1 612	1 368	1 655	1 825	2 391	Wholesale sales in other enterprises
KOKKU	96 909	116 369	140 933	177 901	208 542	TOTAL

**Tabel 2 Kaupade hulgimüük hulgkaubandusettevõtetes kaubagrupi järgi, 2003–2007**  
**Table 2 Wholesale sales of wholesale trade enterprises by commodity group, 2003–2007**  
(jooksevhnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Tegevusala (EMTAK 2003)	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Hulgi müüdud kaubad	90 379	109 836	133 069	167 619	196 808	Goods sold by wholesale
toidukaubad	13 719	16 277	16 954	16 269	19 184	foodstuffs
tarbekaubad	13 106	15 392	16 324	19 155	23 026	consumer goods
pöllumajandus-toore ja elusloomad	1 377	2 034	2 526	3 587	4 061	agricultural raw materials and live animals
tahke-, vedel- ja gaaskütus; metalltooted, ehitusmaterjal, tooraine ja kemikaalid	39 998	48 602	63 404	81 784	95 225	solid, liquid and gaseous fuels; metal products, building materials, raw materials and chemicals
mootorsõidukid, masinad ja seadmed ning nende osad ja tarvikud	22 179	27 531	33 861	46 823	55 313	motor vehicles, machinery, equipment, their parts, and accessories
Vahendatud kaubad	286	512	669	562	616	Intermediate goods
<b>KOKKU</b>	<b>90 665</b>	<b>110 348</b>	<b>133 738</b>	<b>168 181</b>	<b>197 424</b>	<b>TOTAL</b>

**Joonis 1 Kaupade hulgimüük kaubagrupi järgi, 2005–2007<sup>a</sup>**  
**Figure 1 Wholesale sales by commodity group, 2005–2007<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> K.a sõidukikaubandusettevõtted.

<sup>a</sup> Incl. enterprises engaged in the sale of motor vehicles, their parts and accessories and automotive fuel.

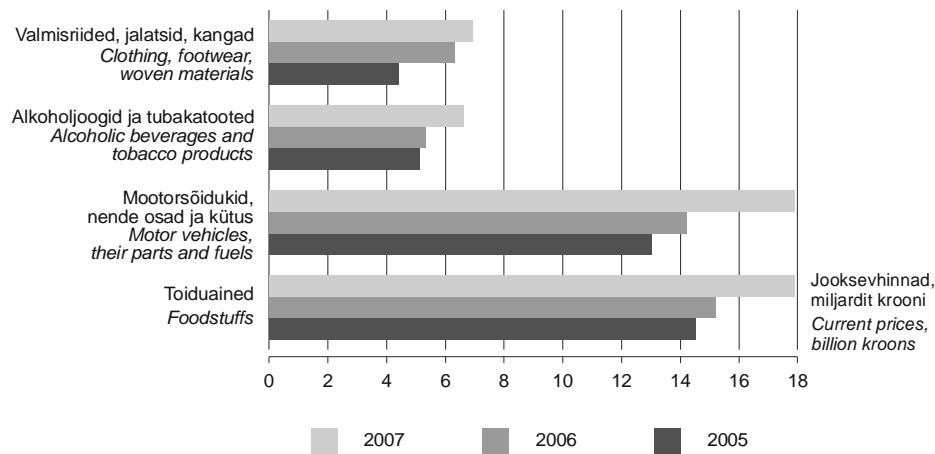
Tabel 3 **Kaupade jaemüük ettevõtte tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007**  
Table 3 **Retail sales by economic activity (EMTAK 2003) of enterprise, 2003–2007**  
(jooksevhinnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Tegevusala	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity
Jaemüük jaekaubandus-ettevõtetes (k.a mootor-söidukite ning nende osade ja kütuse müügi ettevõtted)	38 470	46 481	54 190	62 437	75 093	<i>Retail sales in retail trade enterprises (including enterprises engaged in the sale of motor vehicles, their parts and accessories, and automotive fuel)</i>
Mootorsöidukite müük, hooldus, remont, mootorikütuse jaemüük	8 715	11 139	13 598	14 954	19 181	<i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles, retail sale of automotive fuel</i>
mootorsöidukite, nende osade ja lisaseadmete müük	4 257	6 075	7 303	7 913	10 516	<i>sale of motor vehicles and their parts</i>
mootorsöidukite hooldus ja remont	572	383	389	478	445	<i>maintenance and repair of motor vehicles</i>
mootorikütuse jaemüük	3 886	4 681	5 907	6 563	8 220	<i>retail sale of automotive fuel</i>
Jaekaubandus, v.a mootorsöidukid ja mootorrattad	29 755	35 342	40 592	47 482	55 912	<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes (ülekaalus toidukaubad)	14 580	17 856	20 594	21 716	25 754	<i>retail sale in non-specialized stores with food predominating</i>
jaemüük spetsialiseerimata kauplustes (ülekaalus tööstuskaubad)	2 338	2 512	2 753	3 572	3 838	<i>retail sale in non-specialized stores with industrial goods predominating</i>
toidukaupade, jookide ja tubakatoodete jaemüük spetsialiseeritud kauplustes	848	921	985	1 198	1 047	<i>retail sale of food, beverages and tobacco in specialised stores</i>
farmaatsiakaupade, kosmeetika ja tualetitarvete jaemüük	2 064	2 501	2 326	2 763	3 257	<i>retail sale of pharmaceutical and medical goods, cosmetics</i>
tekstiiltoodete, röivaste ja jalatsite jaemüük	1 329	1 535	2 021	3 017	3 540	<i>retail sale of textiles, clothing and footwear</i>
majatarvete, kodumasinade, rauakaupade, ehitusmaterjali jaemüük	4 391	4 969	6 749	8 383	10 329	<i>retail sale of household goods and appliances, hardware and building materials</i>
muu jaemüük	4 205	5 047	5 164	6 833	8 148	<i>other retail sale</i>
Jaemüük hulgikaubandus-ettevõtetes	4 667	4 379	5 180	4 852	6 374	<i>Retail sales in wholesale trade enterprises</i>
Jaemüük teistes ettevõtetes	993	975	968	1 068	999	<i>Retail sales in other enterprises</i>
<b>KOKKU</b>	<b>44 130</b>	<b>51 835</b>	<b>60 338</b>	<b>68 357</b>	<b>82 466</b>	<b>TOTAL</b>

**Tabel 4 Kaupade jaemüük jaekaubandusettevõtetes kaubagrupi järgi, 2003–2007**  
**Table 4 Retail sales of retail trade enterprises by commodity group, 2003–2007**  
(jooksevhinnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Tegevusalal (EMTAK 2003)	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Toidukaubad	14 580	17 381	19 611	20 514	24 497	Food
toiduained	10 801	12 837	14 466	15 222	17 897	foodstuffs
alkoholjoogid ja tubakatooted	3 779	4 544	5 145	5 292	6 600	alcoholic beverages and tobacco products
Tööstuskaubad	23 890	29 100	34 579	41 923	50 596	Manufactured goods
valmisriided, jalatsid, kangad	3 339	3 710	4 393	6 259	6 916	clothing, footwear, woven materials
mootorsõidukid, nende osad ja kütus	8 247	10 459	13 008	14 165	17 863	motor vehicles, their parts and fuel
muud kaubad	12 304	14 931	17 178	21 500	25 817	other goods
KOKKU	38 470	46 481	54 190	62 437	75 093	TOTAL

**Joonis 2 Kaupade jaemüük kaubagrupi järgi, 2005–2007<sup>a</sup>**  
**Figure 2 Retail sales by commodity group, 2005–2007<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> K.a sõidukikaubandusettevõtted.

<sup>a</sup> Incl. enterprises engaged in the sale of motor vehicles, their parts and accessories and automotive fuel.

**Tabel 5 Kaupade jaemüügi mahuindeks, 2003–2007**  
**Table 5 Retail sales volume index, 2003–2007**  
(püsivhinnad — constant prices; 2000 = 100)

Tegevusalal (EMTAK 2003)	2003	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Toidukaubad	146	168	182	182	199	Food
toiduained	146	166	181	181	191	foodstuffs
alkoholjoogid ja tubakatooted	148	174	189	188	225	alcoholic beverages and tobacco products
Tööstuskaubad	136	162	184	217	257	Manufactured goods
valmisriided, jalatsid, kangad	150	168	195	271	289	clothing, footwear, woven materials
mootorsõidukid, nende osad ja kütus	149	179	203	215	272	motor vehicles, their parts and fuel
muud kaubad	124	150	170	206	241	other goods
KOKKU	138	162	182	202	231	TOTAL

## Metoodika

Kaubandusstatistika iseloomustab Eestis tegutsevaid kaubandusettevõtteid, s.t ettevõteteid, mille tegevusalala kood on Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK) järgi 50–52.

Vaadeldakse äriühinguid, mille põhitegevusala on kaubandus. Küsitletakse kõiki riigi ja kohaliku omavalitsuse äriühinguid ning vähemalt 20 tööga hõivatud isikuga erasektori äriühinguid. Erasektorisse kuuluvate väikeste äriühingute (1–19 hõivatut) hulgast tehakse küsitlemiseks lihtne juhuslik valik. Valikuuringuga kogutud andmete põhjal hinnatakse üldkogumi näitajaid.

Rahalised näitajad on avaldatud vastaval aastal kehtinud hindades (jooksevhinnad) ilma käibemaksuta.

## Methodology

*Trade statistics cover all trade enterprises active in Estonia, i.e. the enterprises whose activity code according to the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK) is 50–52.*

*The population of survey consists of economically active trade enterprises. All state and municipal enterprises as well as private enterprises with at least 20 persons employed are surveyed totally. Small private enterprises (1–19 persons employed) are sampled. The data collected by sample survey are expanded to the whole population.*

*All monetary indicators in the tables are expressed in current prices of the reference year with the value added tax excluded.*

## Kirjandust

### Publications

Ettevõtlus. Business. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

## TEENINDUS

### Kristi King

Tabel 1	Teenindusettevõtete majandusnäitajad tegevusalala järgi, 2003–2007 .....	303
Tabel 2	Rendi- ja üürimisteenuse osutavate ettevõtete müügitulu, 2003–2007 .....	304
Tabel 3	Arvutiteenuseid osutavate ettevõtete müügitulu, 2003–2007 .....	305
Tabel 4	Äriteenindusettevõtete müügitulu, 2003–2007 .....	305
Tabel 5	Isikuteenuseid osutavate ettevõtete müügitulu, 2003–2007 .....	305
Joonis 1	Tööviljakus hõivatu kohta lisandväärtsuse alusel, 2006, 2007 .....	306
Joonis 2	Teenindusettevõtete puhaskasum töötaja kohta, 2006, 2007.....	306

## SERVICE ACTIVITIES

Table 1	<i>Financial indicators of service enterprises by economic activity, 2003–2007 .....</i>	303
Table 2	<i>Net sales of renting service enterprises, 2003–2007.....</i>	304
Table 3	<i>Net sales of computer and related activities' enterprises, 2003–2007.....</i>	305
Table 4	<i>Net sales of business service activities' enterprises, 2003–2007 .....</i>	305
Table 5	<i>Net sales of personal service activities' enterprises, 2003–2007.....</i>	305
Figure 1	<i>Labour productivity per person employed on the basis of value added, 2006, 2007 .....</i>	306
Figure 2	<i>Service enterprises' net profit per employee, 2006, 2007.....</i>	306

### Ülevaade

Peatükk käsitleb teenindusettevõtete statistikat 2003.–2007. aasta kohta, andes ülevaate rentimis-, arvuti-, äri- ja isikuteenuseid osutavatest äriühingutest.

#### Teenindusettevõtted kasvasid kiiremini kui Eesti ettevõtted keskmiselt

Vaatamata majanduskasvu aeglustumisele, kasvas teenindussektor 2007. aastal endiselt kiiresti. Ettevõtete ja hõivatute arv ning ettevõtete müügitulu suurennesid kiiremini kui Eesti ettevõtetes keskmiselt. Viimase viie aastaga on teenindusettevõtete arv kasvanud ligi kaks korda. 2007. aastal lisandus teenindustegevusaladel ettevõtteid keskmiselt 18%. Teenindusvaldkonnas tegutses 11 023 ettevõtet — viiendik kõigist ettevõtetest. 2007. aastal tegevust alustanud või taasalustanud ettevõtetest tegutses teeninduses 31%.

Kõige rohkem teenindusettevõtteid osutas äriteenuseid, tegutsedes õigusabi, raamatupidamise, nõustamise ja turu-uuringute, arhitekti- ja inseneritegevuse, teimimise ja analüüsiga, reklami-, tööjõu värbamise, turvatöö, puhistustegevuse ja muu äritegevuse valdkonnas. Äriteenuste tegevusalal tegutses 2007. aastal kolm neljandikku teenindusettevõtetest ja nende osa teenindusettevõtete käibes oli 70%.

#### Iga viies uus töökoht teeninduses

Ettevõtete arvu suurenemisega kaasnes tööhõive kasv. 2007. aastal loodi Eestis 21% uutest töökohtadest teenindussektoris, kus keskmene tööga hõivatute arv suurennes 9%. Õigusabi-, raamatupidamis- ja valdusfirmades oli rakendatud viiendik teenindussektori hõivatust. Tööhõive kasv (29%) oli kiireim teenindusettevõtetes, mis üürisid välja muid tarbeesemeid ja kodumasinaid. Hõivatute arv vähenes nii reklamiettevõtetes kui ka kontorimasinate ning arvutite hoolduse ja remondi ettevõtetes.

Teenindusettevõtetes on töötajaid enamasti vähe — ühes teenindusettevõttes töötas keskmiselt viis inimest. Turvafirmades oli keskmiselt 101, kontorimasinate ning arvutite hoolduse ja parandamisega tegelevates ettevõtetes kaks töötajat.

#### Müügitulu kasv viimase viie aasta kiireim

2007. aastal müüdi teenuseid kolmandik rohkem kui aasta varem ja see oli ühtlasi viimase viie aasta kiireim kasv. Müügitulu suurennes peamiselt äriteenindusettevõtete käibe kasvu tõttu. Teenindusettevõtete müük oli 5% kõigi ettevõtete müügitulust. Kõige kiiremini kasvas müügitulu arvutiteeninduses, kus riistvara- ja tarkvaraalase nõustamisega tegelevate ettevõtete müügitulu suurennes 57%. Arhitekti- ja inseneritegevuse valdkonna müügitulu, milles soodustas kasvu aktiivne ehitustegevus, suurennes 55%.

Müük mitteresidentidele oli teenindusettevõtete müügitulust 20%. Suurima osatähtsusega oli endiselt personaliettevõtete teenuste müük, millest müük mitteresidentidele oli personaliettevõtete 2007. aasta müügitulust 57%

2007. aastal oli teenindusettevõtetes loodud lisandväärthus 15,6 miljardit krooni — ligi kolmandik rohkem kui 2006. aastal. Lisandväärtsuse juurdekasvu tagasid suurimat lisandväärstust tootavad äriteenindusettevõtted. Kõige kiiremini kasvas lisandväärthus arvutiteeninduses — 53%. Üks teenindusettevõte tootis lisandväärstust keskmiselt 1,4 miljonit krooni.

**Tegevusalala suurim tööviljakus masinaid ja seadmeid rentivatel ettevõtetel**

Hõivatute arvust kiiremini kasvanud lisandväärtsuse tulemusel suurennes tööviljakus teeninduse kõikides allharudes. Tööviljakus (lisandväärthus hõivatu kohta) teeninduses suurennes 2007. aastal 20%, ulatudes keskmiselt 264 000 kroonini. Suurim tööviljakus oli muude masinate ja seadmete rentimise tegevusalal — 774 000 krooni — ning väikseim puhastusteenuseid pakkuvatel ettevõtetel — 86 000 krooni.

**Puhaskasum sama suur kui aasta tagasi**

2007. aasta lõpetas teenindussektor nii nagu 2006. aastagi kümne miljardi kroonise puhaskasumiga. See oli 2,8 korda suurem kui 2003. aastal. Teenindussektori 2007. aasta puhaskasumist 64% oli õigusabi-, raamatupidamis-, turu-uuringu- ja valdusfirmade kasum. Kõik teenindustegevusalad lõpetasid aasta kasumiga.

**Investeeringud suurenesid peagu kaks korda**

Investeeringud olid enamikul tegevusaladel keskmiselt 1,9 korda suuremad kui 2006. aastal ja 2,4 korda suuremad kui 2003. aastal. Suurima panuse andsid õigusabi-, raamatupidamis-, turu-uuringu- ja valdusfirmad, kes investeerisid peamiselt ehitiste soetamisse ja ehitamisse. 27% investeeringutest tegid masinate rentimisega tegelevad ettevõtted.

2007. aastal sõlmisid teenindusettevõtted kapitalirendilepinguid 0,8 miljardi krooni eest — 55% rohkem kui aasta varem. Endiselt liisiti enim masinaid, seadmeid ja transpordivahendeid.

## Overview

*The chapter presents service enterprises' statistics from 2003 until 2007 about the enterprises whose main economic activity is renting, computer and related activities, business or personal services.*

**Service sector grew faster than the enterprises on average**

*Despite the overall slowdown in economic growth, the growth of the service sector was still fast in 2007. The number of enterprises, persons employed and net sales grew faster than the Estonian enterprises on average. During the last five years, the number of service enterprises has almost doubled. 11,023 service enterprises were operating in Estonia in 2007 and their share increased in fifth of all enterprises. In 2007, 31% of all new or restarting enterprises were active in the service sector.*

*Most of the service enterprises were operating in other business activities offering legal, accounting, auditing and consultancy services and operating in the field of market research; architecture and engineering; technical testing and analysis activities; advertising, labour recruitment, security, industrial cleaning and other business activities. Three quarters of service enterprises operated in the field of the above-mentioned activity in 2007, accounting for 70% of the turnover of service enterprises.*

**Every fifth new work place was created in the service sector**

*Employment grew in parallel with the increasing number of enterprises. In 2007, 21% of all new work places in Estonia were created in the service sector, where the average number of persons employed grew by 9%. A fifth of the persons employed in service sector were employed in the legal, accounting and auditing services. Employment growth (29%) was the fastest in service sector, which were engaged personal and household goods. The number of persons employed decreased in advertising companies, as well as in computers and office machinery maintenance and repair companies.*

*Service enterprises have usually small number of employees — on an average five persons worked in a service enterprise. In security companies, there were on an average 101 persons employed and in maintenance and repair of office and computing machinery and other computer related activities there were on an average two persons employed.*

**Growth of net sales was the fastest over the last five years**

*In 2007 compared to the previous year, by a third more services were sold, which is the fastest growth during the last five years. In 2007, net sales of this economic activity increased mainly due to the increase in the net sales of other business activities' enterprises. Net sales of service enterprises accounted for 5% of the total net sales. The fastest sales growth was in computer services, where hardware and software consulting and supply company sales grew 57%. Architectural and engineering activities and related technical consultancy sales grew 55% due to the active construction work.*

In 2007, the share of sales to non-residents in the service enterprises' net sales accounted for 20%. The share of sales of labour recruitment services' enterprises was continuously the largest, of which sales to non-residents accounted for 57%.

In 2007, the value added created by service enterprises amounted to 15.6 billion kroons — about a third more compared to 2006. The growth of the value added was mostly influenced by other business activities' enterprises which were the creators of the biggest value added. The value added grew most rapidly in computer and related activities (53%). The average value added per service enterprise was 1.4 million kroons.

**The biggest labour productivity was in other machinery and equipment renting enterprises**

As the value added grew faster than the number of persons employed, labour productivity increased in all service activities. In 2007, labour productivity (value added per person employed) grew 20% amounting to on an average 264,000 kroons. Other machinery and equipment renting enterprises' labour productivity was 774,000 kroons. The smallest labour productivity was in the enterprises providing cleaning services — 86,000 kroons.

**Net profit as large as a year ago**

In 2007, the service sector finished as in the previous year — with ten billion kroons of net profit, which was 2.8 times more compared to 2003. Legal, accounting, auditing, consultancy; market research and holding companies accounted for 64% of the net profit. All service activities finished the year with profit.

**The increase of investments almost doubled**

The investments grew in most activities on an average 1.9 times compared to 2006 and 2.4 times compared to 2003. The largest contribution was by legal, accounting, auditing, consultancy, market research, holding companies, which invested mainly in the acquisition of buildings and constructions. 27% of investments were made by machinery renting enterprises.

In 2007, service enterprises concluded financial leasing contracts in the value of 0.8 billion kroons — 55% more compared to the previous year. Continually, mostly vehicles, equipment, machinery and inventory were leased.

Tabel 1 Teenindusettevõtete majandusnäitajad tegevusalal (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007  
Table 1 Financial indicators of service enterprises by economic activity (EMTAK 2003), 2003–2007

Näitaja Indicator	Masinade rentimine operaatorita ja kodumasinate väljaüürimine Renting of machinery and equipment without operator	Arvutid ja nendega seotud tegevus Computer and related activities	Äriteenindus Business service activities	Isiku-teenindus Personal service activities	Teenindusettevõtted kokku Service enterprises total	Teenindusettevõtete osatähtsus kõikide ettevõtete hulgas, % Service enterprises' share of all enterprises, %
<b>Ettevõtete arv Number of enterprises</b>						
2003	323	738	4 435	501	5 997	16
2004	399	805	4 966	524	6 694	17
2005	502	962	5 849	573	7 886	19
2006	589	1 151	6 963	643	9 346	20
2007	697	1 345	8 220	761	11 023	21
<b>Keskmine tööga hõivatud isikute arv Average number of persons employed</b>						
2003	1 244	3 725	30 101	2 947	38 017	9
2004	1 363	4 306	33 172	3 241	42 082	10
2005	1 693	4 686	36 851	2 922	46 152	10
2006	1 926	5 692	43 403	3 476	54 497	12
2007	2 222	6 894	46 251	3 781	59 148	12
<b>Lisandväärustus, miljonit krooni Value added, million kroons</b>						
2003	470	870	4 329	261	5 930	8
2004	710	1 114	5 614	307	7 744	9
2005	913	1 230	6 952	345	9 440	10
2006	1 196	1 595	8 834	384	12 010	10
2007	1 471	2 446	11 220	477	15 614	11
<b>Müügitulu, miljonit krooni Net sales, million kroons</b>						
2003	1 072	2 187	10 075	638	13 971	4
2004	1 573	2 718	11 999	780	17 070	4
2005	2 243	2 883	14 486	746	20 358	4
2006	2 909	3 334	17 458	929	24 629	4
2007	3 704	5 082	22 652	1 003	32 441	5

Tabel 1 Teenindusettevõtete majandusnäitajad tegevusalal (EMTAK 2003) järgi, 2003–2007  
 Table 1 Financial indicators of service enterprises by economic activity (EMTAK 2003), 2003–2007

Järg — Cont.

Näitaja Indicator	Masinate rentimine operaatorita ja kodumasinate väljaüürimine	Arvutid ja nendega seotud tegevus	Äriteenindus	Isiku- teenindus	Teenindus- ettevõtted kokku	Teenindusette- võtete osatähtsus kõikide ettevõtete hulgas, %
	Renting of machi- nery and equipment without operator	Computer and related activities	Business service activities	Personal service activities	Service enter- prises total	Service enter- prises' share of all enterprises, %
<b>Müük mitteresidentidele, miljonit krooni Sale to non-residents, million kroons</b>						
2003	103	424	1 422	70	2 018	2
2004	318	563	1 919	82	2 883	3
2005	710	670	2 948	94	4 422	3
2006	627	1 040	3 653	102	5 422	3
2007	501	1 658	4 187	127	6 473	4
<b>Palgakulu, miljonit krooni Wages and salaries, million kroons</b>						
2003	93	502	2 327	112	3 034	10
2004	122	591	2 729	142	3 585	11
2005	157	690	3 345	144	4 336	11
2006	218	956	4 485	185	5 843	12
2007	281	1 381	5 644	225	7 531	13
<b>Puhaskasum (-kahjum), miljonit krooni Net profit (loss), million kroons</b>						
2003	232	102	3 266	75	3 675	15
2004	324	262	4 186	62	4 834	15
2005	-89	1 931	5 501	93	7 436	19
2006	583	-80	9 456	83	10 042	16
2007	726	948	8 336	91	10 101	17
<b>Bilansimaht, miljonit krooni Balance sheet total, million kroons</b>						
2003	2 677	1 112	25 052	459	29 300	10
2004	3 773	1 529	32 171	595	38 068	11
2005	5 373	3 271	35 558	685	44 887	11
2006	4 633	3 123	42 606	974	51 335	10
2007	6 570	5 736	52 187	1 084	65 577	11
<b>Investeeringud põhivarasse, miljonit krooni Investments in fixed assets, million kroons</b>						
2003	873	81	860	66	1 879	7
2004	548	149	850	95	1 642	5
2005	490	109	1 107	59	1 766	5
2006	458	262	1 521	119	2 361	5
2007	1 215	945	2 061	216	4 437	8

Tabel 2 Rendi- ja üürimisteenuste ettevõtete müügitulu, 2003–2007  
 Table 2 Net sales of renting service enterprises, 2003–2007  
 (miljonit krooni — million kroons)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Tulu kinnisvarateenustest, hoonete ja ruumide rentimisest	17	29	38	32	36	Net sales from real estate activities
Tulu rendi- ja üürimis- teenuste müügist	858	1 260	1 802	2 280	3 056	Net sales from renting activities
Tulu äriteenuste müügist	18	12	54	44	41	Net sales from other business activities
Tulu kaupade edasimüügist	104	186	138	333	328	Net sales from trading activities of purchase and resale
Tulu muudest tegevusaladest	75	86	210	220	243	Net sales from other activities
<b>KOKKU</b>	<b>1 072</b>	<b>1 573</b>	<b>2 242</b>	<b>2 909</b>	<b>3 704</b>	<b>TOTAL</b>

**Tabel 3 Arvutiteenuseid osutavate ettevõtete müügitulu, 2003–2007**  
**Table 3 Net sales of computer and related activities' enterprises, 2003–2007**  
(miljonit krooni — million kroons)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Tulu kinnisvarateenustest, hoonete ja ruumide rentimisest	16	17	17	10	24	Net sales from real estate activities
Tulu arvutiteenuste müügist	1 619	1 904	2 229	2 581	3 798	Net sales from computer and related activities
Tulu äriteenuste müügist	10	167	62	100	173	Net sales from other business activities
Tulu kaupade edasimüügist	417	523	516	545	965	Net sales from trading activities of purchase
Tulu muudest tegevusaladest	124	103	56	93	114	Net sales from other activities
<b>KOKKU</b>	<b>2 186</b>	<b>2 714</b>	<b>2 880</b>	<b>3 329</b>	<b>5 074</b>	<b>TOTAL</b>

**Tabel 4 Äriteenindusettevõtete müügitulu, 2003–2007**  
**Table 4 Net sales of business service activities' enterprises, 2003–2007**  
(miljonit krooni — million kroons)

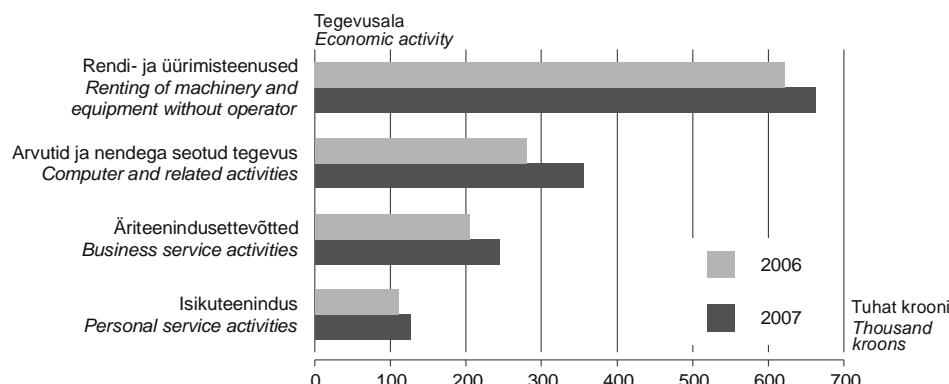
	2003	2004	2005	2006	2007	
Tulu kinnisvarateenustest, hoonete ja ruumide rentimisest	207	446	441	568	646	Net sales from real estate activities
Tulu rendi- ja üürimisteenuste müügist	96	189	300	266	299	Net sales from renting activities
Tulu arvutiteenuste müügist	67	118	139	221	191	Net sales from computer and related activities
Tulu äriteenuste müügist	8 252	9 880	12 156	15 034	19 662	Net sales from other business activities
Tulu kaupade edasimüügist	1 028	689	1 117	595	683	Net sales from trading activities of purchase and resale
Tulu isikuteenuste müügist	9	11	8	7	7	Net sales from personal services
Tulu muudest tegevusaladest	379	643	301	745	1 134	Net sales from other activities
<b>KOKKU</b>	<b>10 038</b>	<b>11 976</b>	<b>14 462</b>	<b>17 436</b>	<b>22 622</b>	<b>TOTAL</b>

**Tabel 5 Isikuteenuseid osutavate ettevõtete müügitulu, 2003–2007**  
**Table 5 Net sales of personal service activities' enterprises, 2003–2007**  
(miljonit krooni — million kroons)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Tulu kinnisvarateenustest, hoonete ja ruumide rentimisest	8	8	8	13	17	Net sales from real estate activities
Tulu äriteenuste müügist	5	38	21	45	28	Net sales from other business activities
Tulu kaupade edasimüügist	62	34	29	82	86	Net sales from trading activities of purchase and resale
Tulu isikuteenuste müügist	493	680	676	767	832	Net sales from personal services
Tulu muudest tegevusaladest	70	20	10	16	33	Net sales from other activities
<b>KOKKU</b>	<b>638</b>	<b>780</b>	<b>744</b>	<b>923</b>	<b>996</b>	<b>TOTAL</b>

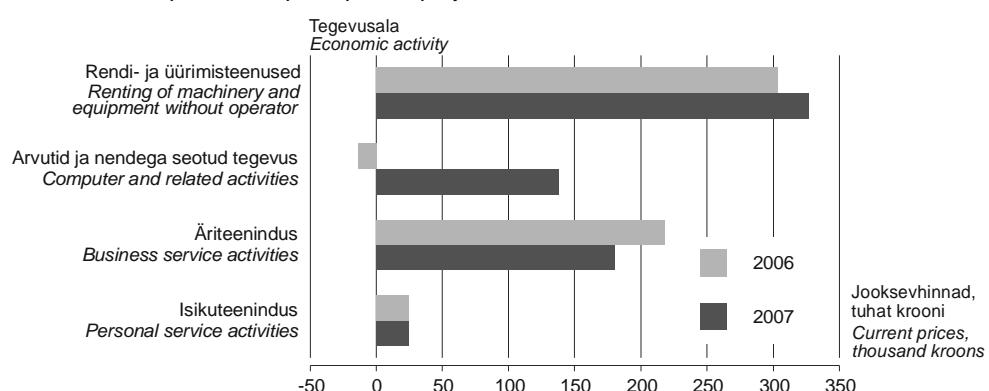
Joonis 1 Tööviljakus hõivatu kohta lisandväärtuse alusel, 2006, 2007

Figure 1 Labour productivity per person employed on the basis of value added, 2006, 2007



Joonis 2 Teenindusettevõtete puhaskasum töötaja kohta, 2006, 2007

Figure 2 Service enterprises' net profit per employee, 2006, 2007



## Metoodika

Teenindusstatistika iseloomustab rentimis-, arvuti-, äri- ja isikuteenuseid osutavaid ettevõtteid, mille tegevusala kood on Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK 2003) järgi 71, 72, 74 ja 93.

Vaadeldakse tegutsevaid ettevõtteid ja küsitletakse kõiki riigi- ja kohaliku omavalitsuse ettevõtteid ning vähemalt 20 hõivatuga eraettevõtteid. Ülejäänud Eesti ja välismaa eraõiguslikele isikutele kuuluvatest ettevõtetest tehakse küsitlemiseks lihtne juhuslik valik. Kogutud andmed laiendatakse ettevõtete üldkogumile, s.t arvutatakse üldkogumi näitajate hinnangu-line suurus.

Kõik rahalised näitajad on avaldatud vastaval aastal kehtinud hindades (jooksevhinnad) ilma käibemaksuta.

## Methodology

Service statistics cover all enterprises providing renting, computer, business and personal services whose activity code according to the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK 2003) is 71, 72, 74 or 93.

The survey population consists of economically active enterprises. All state and municipal enterprises as well as private enterprises with at least 20 persons employed are completely enumerated. The rest of enterprises belonging to Estonian and foreign persons in private law are sampled. The data collected by sample survey are expanded to the whole population.

All monetary indicators in the tables are expressed in current prices of the reference year with the value added tax excluded.

## Kirjandust Publications

Ettevõtlus. Business. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

# PÖLLUMAJANDUS

## Helina Uku

Tabel 1	Kasutatav pöllumajandusmaa, 2004–2008 .....	310
Tabel 2	Pöllukultuuride kasvupind, 2004–2008 .....	310
Tabel 3	Pöllukultuuride kogusaak, 2004–2008 .....	311
Tabel 4	Pöllukultuuride saagikus, 2004–2008 .....	311
Tabel 5	Pöllumajandussaaduste toodang elaniku kohta, 2004–2008 .....	312
Tabel 6	Viljapuude ja marjakultuuride istandike pindala, 2004–2008 .....	312
Tabel 7	Puuviha- ja marjasaak, 2004–2008 .....	312
Tabel 8	Viljapuude ja marjakultuuride saagikus, 2004–2008 .....	312
Tabel 9	Loomad ja linnud, 2004–2008 .....	312
Joonis 1	Loomad, 1991–2008 .....	313
Tabel 10	Loomakasvatussaaduste toodang, 2004–2008 .....	313
Tabel 11	Lihatoodang, 2004–2008 .....	313
Tabel 12	Loomade ja lindude produktiivsus, 2004–2008 .....	313
Joonis 2	Piimatoodang, 1991–2008 .....	314

# AGRICULTURE

Table 1	<i>Utilised agricultural land, 2004–2008 .....</i>	310
Table 2	<i>Sown area of field crops, 2004–2008 .....</i>	310
Table 3	<i>Total production of field crops, 2004–2008 .....</i>	311
Table 4	<i>Yield of field crops, 2004–2008 .....</i>	311
Table 5	<i>Agricultural production per inhabitant, 2004–2008 .....</i>	312
Table 6	<i>Area of orchards and berry plantations, 2004–2008 .....</i>	312
Table 7	<i>Production of fruits and berries, 2004–2008 .....</i>	312
Table 8	<i>Yield of fruits and berries, 2004–2008 .....</i>	312
Table 9	<i>Livestock and poultry, 2004–2008 .....</i>	312
Figure 1	<i>Livestock, 1991–2008 .....</i>	313
Table 10	<i>Livestock production, 2004–2008 .....</i>	313
Table 11	<i>Production of meat, 2004–2008 .....</i>	313
Table 12	<i>Livestock and poultry productivity, 2004–2008 .....</i>	313
Figure 2	<i>Milk production, 1991–2008 .....</i>	314

## Ülevaade

Peatükk esitab pöllumajandusstatistikat peamiselt aastate 2004–2008 kohta.

Kasutatava pöllumajandusmaa suurus on aastatel 2004–2008 suurenenud 4% ja pöllukultuuride kasvupind 17%. 2008. aastal olid need vastavalt 802 300 ja 577 400 hektarit. Pöllumajandusmaa hulka on arvestatud maa, kus toodeti pöllumajandussaadusi. Haritavale maale rajatud üle viie aasta vanune pikaajaline rohumaa arvestatakse alates 2003. aastast loodusliku rohumaa hulka.

### Kartuli kasvupind on viie aastaga peagu kaks korda vähenenud

Teravilja kasvupind on suurenenud eeskätt tänu juba 2007. aastal populaarsust kogunud talivilja kasvupinna 1,2-kordsele suurenemisele 2008. aastal. Võrreldes 2007. aastaga suurennes rukki kasvupind 1,3 korda ja talinisu 1,2 korda, taliodra kasvupind vähenes veidi. Kuigi teravilja kogusaak oli peagu sama suur kui 2007. aastal, oli taliteravilja kogusaak kümnenidku võrra suurem kui aasta varem. Taliteravilja saagikus (3584 kilogrammi hektarilt) oli siiski 8% väiksem kui aasta varem. Elaniku kohta toodeti 645 kilogrammi teravilja (2007. aastal 656 kilogrammi).

Kartuli kasvupind on pidevalt vähenenud: 2008. aastal oli see viidendiku võrra väiksem kui 2007. aastal ja ligi kaks korda väiksem kui 2004. aastal. 2008. aastal vähenes kogusaak eelmise aastaga võrreldes rohkem kui kolmandiku, olles ühtlasi viimase viie aasta väikseim. 2008. aastal saadi 8700 hektarilt 125 200 tonni kartulit ehk 93 kilogrammi elaniku kohta. Viimase peagu kahe kümnenendi jooksul ei ole kartulitoodang langenud kordagi alla 100 kilogrammi elaniku kohta. 1990. aastal oli see üle nelja korra suurem (394 kilogrammi elaniku kohta) ja 2007. aastal 35% suurem (143 kilogrammi elaniku kohta) kui 2008. aastal.

**Viljapuude ja marja-kultuuride pinna ning saagi vähenemine jätkus**

Rapsi kasvupind oli küll veidi suurem kui aasta varem, kuid ligi viendiku võrra väiksema saagikuse töttu vähenes sama palju ka kogusaak.

Köögivilja kasvupind on vähenenud ja vaatamata veidi suurenenud saagikusele, on vähenenud ka kogusaak. Köögivilja toodeti 2008. aastal 48 kilogrammi elaniku kohta (aasta varem 53 kilogrammi).

Ühe- ja mitmeaastastest söödakultuuridest saadud haljasmassisaak oli sama suur kui 2007. aastal, ehkki kasvupind oli väiksem ja saagikus suurem.

Istandike pindala on viimastel aastatel vähenenud — 2008. aastal oli see peagu poole väiksem kui 2004. aastal. Puuvilja- ja marjatoodang oli 2008. aastal neli kilogrammi elaniku kohta — vähem kui aasta varem.

Veiste (sh piimalehmad) arv on aastatel 2004–2008 olnud stabiilne või veidi vähenenud. 2008. aasta lõpus oli Eestis 237 900 veist, neist 100 400 piimalehma. Sigade arv oli 4% väiksem — 2008. aasta lõpus oli sigu ligikaudu 365 000. Lammaste ja kitsede arv on aastatel 2004–2008 peagu kahekordistunud. Lindude arv, mis oli 2007. aastaks märkimisväärtselt vähenenud, taastus 2008. aastal uuesti 2005.–2006. aasta tasemele.

Lihatoodang on aastatel 2004–2008 püsinud enam-vähem stabiilne. Üle poole toodetud liha kogusest oli sealihha, järgnesid veise- ja linnuliha. Elaniku kohta toodeti 56 kilogrammi liha.

Piimatoodang on aasta-aastalt suurenenud — 2008. aastal oli see peagu 700 000 tonni. Toodang on kasvanud lüpstud piima koguse suurenemise tulemusena. Elaniku kohta toodeti 518 kilogrammi piima.

Munatoodang on kahanenud munejate kanade arvu vähenemise töttu, keskmise munatoodang kana kohta aga on olnud stabiilne. 2008. aastal toodeti 109 muna elaniku kohta.

Meetoodang oli 2008. aastal vihmase suve töttu 2004.–2008. aasta väikseim.

Villatoodang on aastatel 2004–2008 lammaste arvu kiire kasvu töttu peagu kahekordistunud.

## Overview

*The chapter provides agricultural statistics mainly for the years 2004–2007.*

*The size of utilised agricultural land has increased by 4% in 2004–2008 and the sown area of field crops has increased by 17%, accounting for 802,300 and 577,400 hectares in 2008. The area where agricultural products were produced is included in agricultural land. Since 2003, over five-year-old seeded grassland is considered permanent grassland.*

*The sown area of cereals has increased mainly due to the 1.2-fold increase of the sown area of winter crops in 2008, which gained popularity already in 2007. Compared to 2007, the sown area of rye has increased 1.3 times and of winter wheat — 1.2 times; the area of winter barley has slightly decreased. Although in 2008 the total production of cereals was almost the same as in 2007, the production of winter crops increased by a tenth. The yield of winter crops (3,584 kilograms per hectare) decreased by 8% compared to the previous year. The production of cereals per inhabitant was 645 kilograms (656 kilograms in 2007).*

*The sown area of potatoes has been continuously decreasing — by a fifth compared to 2007 and about two times compared to 2004. In 2008 compared to the previous year, the production of potatoes decreased more than a third, which is the lowest result of the last five years. In 2008 the production of potatoes collected from 8,700 hectares amounted to 125,200 tons, which makes 93 kilograms per inhabitant. During the last two decades the production of potatoes per inhabitant has never fallen below 100 kilograms, in 1990 the respective indicator was more than four times higher (394 kilograms per inhabitant) than in 2008 and in 2007 35% higher (143 kilograms per inhabitant) than in 2008.*

*The sown area of rape has not changed remarkably compared to the previous year. But as the yield of rape decreased by a fifth, the total production also decreased in the same volume.*

*The sown area of vegetables has decreased and in spite of the higher productivity, the total production has also decreased. The production of vegetables was 48 kilograms per inhabitant in 2008 (53 kilograms in 2007).*

**Meetoodang viie aasta väikseim**

**The sown area of potatoes has decreased almost two times during the five years**

**The area of orchards and berry plantations is decreasing continuously**

*The production of green fodder from annual and multiannual forage crops was on the same level as in 2007, while the sown area has decreased and the yield has increased.*

*In 2004–2008, the area of plantations decreased almost by a half. In 2008, the production of fruits and berries was four kilograms per inhabitant, less than in the previous year.*

*The number of cattle (incl. dairy cows) has been stable or slightly decreased in 2004–2008. At the end of 2008, the number of cattle in Estonia amounted to 237,900, of which 100,400 were dairy cows. The number of pigs decreased by 4% compared to 2007 — at the end of the year, the number was around 365,000. In 2004–2008, the number of sheep and goats has almost duplicated. The number of poultry has reached the level of 2005–2006.*

*Meat production has been more or less stable in 2004–2008. Pork comprised more than a half of produced meat, it is followed by beef and poultry meat. 56 kilograms of meat was produced per inhabitant.*

*The production of milk has increased from year to year, amounting to almost 700,000 tons in 2008. The growth has taken place on account of the increase in milk yield per cow. 518 kilograms of milk was produced per inhabitant.*

*The production of eggs has decreased because of the decreased number of laying hens, the average egg production per hen is stable. In 2008, 109 eggs were produced per inhabitant.*

*In 2008, honey production was the lowest during 2004–2008 due to the wet summer.*

*In 2004–2008, wool production has increased almost two times due to the rapidly growing number of sheep.*

***The production of honey was lowest during the last five years***

Tabel 1 **Kasutatav põllumajandusmaa, 2004–2008**  
 Table 1 **Utilised agricultural land, 2004–2008**  
 (tuhat hektarit — thousand hectares)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Põllumajandusmaa <sup>a</sup>	770,5	833,9	761,6	823,3	802,3	Agricultural land <sup>a</sup>
põllumaa (v.a maasikas)	518,3	590,9	558,3	598,7	597,2	arable land (excl. strawberries)
viljapuude ja marja- kultuuride istandikud (k.a maasikas), puukoolid	15,9	12,0	9,7	8,9	8,5	orchards and berry plantations (incl. strawberries), nurseries
looduslik rohumaa <sup>b</sup>	236,3	231,0	193,6	215,7	196,6	permanent grassland <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Maa, kus toodeti põllumajandussaadusi.<sup>b</sup> Alates 2003. aastast arvestatakse haritavale maale rajatud üle viie aasta vanune pikaajaline rohumaa loodusliku rohumaa hulka.<sup>a</sup> Area where agricultural products were produced.<sup>b</sup> Since 2003, over five-year-old seeded grassland is considered permanent grassland.

Tabel 2 **Põllukultuuride kasvupind, 2004–2008**  
 Table 2 **Sown area of field crops, 2004–2008**  
 (tuhat hektarit — thousand hectares)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Teravili	261,0	282,1	280,3	292,3	309,3	Cereals
taliteravili	38,0	33,7	33,9	59,0	70,9	winter crops
rukis	8,1	7,4	7,3	16,8	21,4	rye
nisu	23,2	19,6	23,6	36,9	42,8	wheat
oder	0,2	0,5	0,5	0,9	0,8	barley
tritik	6,5	6,2	2,5	4,4	5,9	triticale
suviteravili	223,0	248,4	246,4	233,3	238,4	spring crops
nisu	55,2	65,8	67,3	62,6	64,8	wheat
oder	127,0	143,7	141,5	135,2	135,7	barley
kaer	35,4	33,7	32,6	31,5	34,2	oats
segavili	5,1	4,5	4,9	3,7	3,3	mixed grain
tatar	0,3	0,7	0,1	0,3	0,4	buckwheat
Kaunvili	4,3	4,4	4,6	5,7	4,8	Legumes
Tehnilised kultuurid	50,6	47,1	62,9	74,7	78,5	Industrial crops
kiulina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	fibre flax
õlilina	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	oil flax
raps	50,4	46,6	62,5	73,6	77,7	rape
Köögivilili	3,5	3,0	2,8	2,8	2,4	Vegetables and greens
Kartul	16,1	14,0	11,5	11,1	8,7	Potatoes
Söödakultuurid	160,1	210,1	176,9	193,0	173,7	Forage crops
söödajuurvili	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	fodder roots
ühe- ja mitmeaastased söödakultuurid <sup>a</sup>	159,9	209,9	176,8	192,8	173,6	annual and multiannual forage crops <sup>a</sup>
seemnekasvatus	2,1	3,0	3,8	5,1	4,8	seeds
<b>KOKKU</b>	<b>495,6</b>	<b>560,7</b>	<b>539,0</b>	<b>579,6</b>	<b>577,4</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Alates 2003. aastast arvestatakse haritavale maale rajatud üle viie aasta vanune pikaajaline rohumaa loodusliku rohumaa hulka.<sup>a</sup> Since 2003, over five-year-old seeded grassland is considered permanent grassland.

Tabel 3 Pöllukultuuride kogusaak, 2004–2008  
 Table 3 Total production of field crops, 2004–2008  
 (tuhat tonni — thousand tons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Teravili	608,1	760,1	619,3	879,5	864,2	Cereals
taliteravili	101,1	107,9	89,6	230,6	254,1	winter crops
rukis	18,1	20,4	17,8	61,0	65,6	rye
nisu	66,4	71,4	65,1	151,4	163,8	wheat
oder	0,6	1,1	1,3	2,8	2,9	barley
tritik	16,0	15,0	5,4	15,4	21,8	triticale
suviteravili	507,0	652,2	529,7	648,9	610,1	spring crops
nisu	130,2	192,0	154,5	194,4	178,7	wheat
oder	292,9	365,6	301,4	359,9	346,2	barley
kaer	72,7	84,2	63,6	85,2	77,5	oats
segavili	11,1	9,9	10,1	9,1	7,5	mixed grain
tatar	0,1	0,5	0,1	0,3	0,2	buckwheat
Kaunvili	3,3	5,7	5,5	9,5	3,3	Legumes
Leotamata linavarred	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Flax stalks
Õlilina	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	Oil flax
Raps	68,6	83,1	84,6	133,3	111,1	Rape
Köögivili	53,6	62,7	61,3	71,6	64,5	Vegetables and greens
avamaaköögivili	44,1	50,7	48,9	57,4	50,7	open-field vegetables
Kartul	166,5	209,8	152,6	191,8	125,2	Potatoes
Söödajuurvili	6,7	3,1	2,0	3,4	0,4	Forage roots
Ühe- ja mitmeaastaste söödakultuuride haljasmassisaak <sup>a</sup>	1 898,9	2 325,6	1 683,2	2 350,0	2 351,1	Green fodder from annual and multiannual forage crops <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Alates 2003. aastast arvestatakse haritavale maale rajatud üle viie aasta vanune pikaajaline rohumaa loodusliku rohumaa hulka.

<sup>a</sup> Since 2003, over five-year-old seeded grassland is considered permanent grassland.

Tabel 4 Pöllukultuuride saagikus, 2004–2008  
 Table 4 Yield of field crops, 2004–2008  
 (kilogrammi hektarilt — kilograms per hectare)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Teravili	2 330	2 694	2 210	3 009	2 794	Cereals
taliteravili	2 658	3 203	2 645	3 906	3 584	winter crops
rukis	2 228	2 747	2 449	3 620	3 073	rye
nisu	2 869	3 634	2 763	4 105	3 823	wheat
oder	2 867	2 521	2 444	3 018	3 562	barley
tritik	2 439	2 430	2 152	3 521	3 712	triticale
suviteravili	2 274	2 625	2 150	2 782	2 559	spring crops
nisu	2 357	2 917	2 296	3 106	2 759	wheat
oder	2 306	2 544	2 130	2 663	2 551	barley
kaer	2 057	2 496	1 953	2 706	2 263	oats
segavili	2 183	2 222	2 071	2 460	2 257	mixed grain
tatar	623	718	659	1 105	506	buckwheat
Kaunvili	757	1 282	1 198	1 668	691	Legumes
Leotamata linavarred	0	0	0	0	0	Flax stalks
Õlilina	831	1 282	676	1 169	960	Oil flax
Raps	1 362	1 781	1 354	1 812	1 431	Rape
Avamaaköögivili	12 548	16 874	17 283	20 546	20 916	Open-field vegetables
Kartul	10 342	15 028	13 261	17 195	14 315	Potatoes
Söödajuurvili	30 825	19 686	24 650	18 934	12 882	Forage roots
Ühe- ja mitmeaastaste söödakultuuride haljasmassisaak <sup>a</sup>	12 040	11 241	9 731	12 522	13 924	Green fodder from annual and multiannual forage crops <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Alates 2003. aastast arvestatakse haritavale maale rajatud üle viie aasta vanune pikaajaline rohumaa loodusliku rohumaa hulka.

<sup>a</sup> Since 2003, over five-year-old seeded grassland is considered permanent grassland.

Tabel 5 Põllumajandussaaduste toodang elaniku kohta, 2004–2008  
 Table 5 Agricultural production per inhabitant, 2004–2008  
 (kilogrammi — kilograms)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Teravili	451	565	461	656	645	Cereals
Kartul	123	156	114	143	93	Potatoes
Köögivili	40	47	46	53	48	Vegetables
Liha	53	50	52	53	56	Meat
Piim	484	498	515	516	518	Milk
Munad, tk	171	155	136	117	109	Eggs, pieces

Tabel 6 Viljapuude ja marjakultuuride istandike pindala, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 6 Area of orchards and berry plantations, 2004–2008<sup>a</sup>  
 (tuhat hektarit — thousand hectares)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õuna- ja pirlipuud	8,9	6,5	5,1	4,3	4,0	Apple and pear trees
Kirs- ja ploomipuud	2,1	1,4	1,0	1,0	0,9	Cherry and plum trees
Marjakultuurid	4,7	3,8	3,3	3,3	3,2	Berries
KOKKU	15,7	11,7	9,4	8,6	8,1	TOTAL

<sup>a</sup> K.a maasikas.<sup>a</sup> Incl. strawberries.

Tabel 7 Puuvilja- ja marjasaak, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 7 Production of fruits and berries, 2004–2008<sup>a</sup>  
 (tuhat tonni — thousand tons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Õunad ja pirlid	2,2	10,7	2,8	4,1	2,3	Apples and pears
Kirsid ja ploomid	1,0	0,7	0,5	0,1	0,2	Cherries and plums
Marjad	5,0	5,4	2,6	2,4	3,0	Berries
KOKKU	8,2	16,8	5,9	6,6	5,5	TOTAL

<sup>a</sup> K.a maasikas.<sup>a</sup> Incl. strawberries.

Tabel 8 Viljapuude ja marjakultuuride saagikus, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 8 Yield of fruits and berries, 2004–2008<sup>a</sup>  
 (kilogrammi kandeealise istandiku hektarilt — kilograms per one plantation hectare of carrying age)

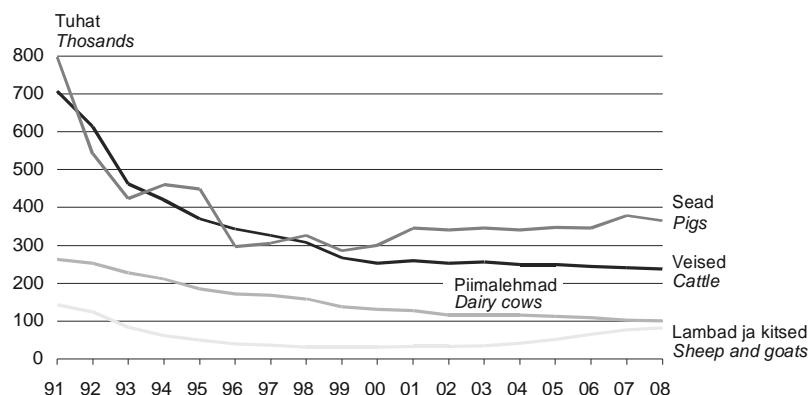
	2004	2005	2006	2007	2008	
Õunad ja pirlid	248	1 701	594	972	569	Apples and pears
Kirsid ja ploomid	478	514	473	174	245	Cherries and plums
Marjad	1 169	1 795	998	910	1 233	Berries
KOKKU	541	1 579	703	858	755	TOTAL

<sup>a</sup> K.a maasikas.<sup>a</sup> Incl. strawberries.

Tabel 9 Loomad ja linnud, 2004–2008  
 Table 9 Livestock and poultry, 2004–2008  
 (aasta lõpus, tuhat — at end-year, thousands)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Veised	249,8	249,5	244,8	240,5	237,9	Cattle
piimalehmad	116,5	112,8	108,4	103,0	100,4	dairy cows
Sead	340,1	346,5	345,8	379,0	364,9	Pigs
Lambad ja kitsed	41,0	52,4	66,0	76,4	81,8	Sheep and goats
Hobused	5,1	4,8	4,9	5,3	5,3	Horses
Linnud	2 183,0	1 878,7	1 638,7	1 477,6	1 757,3	Poultry

Joonis 1 **Loomad, 1991–2008**  
 Figure 1 **Livestock, 1991–2008**



Tabel 10 **Loomakasvatussaaduste toodang, 2004–2008**  
 Table 10 **Livestock production, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008	
Liha eluskaalus, tuhat tonni	109,2	102,3	106,5	106,8	111,3	Meat, live weight, thousand tons
Liha tapakaalus, tuhat tonni	71,3	67,1	69,4	70,5	74,6	Meat, slaughter weight, thousand tons
Piim, tuhat tonni	652,4	670,4	692,0	692,4	694,2	Milk, thousand tons
Munad, mln tk	230,9	209,0	182,6	157,6	146,5	Eggs, million pieces
Vill (füüsilises kaalus), tonni	82	93	120	155	151	Wool, tons
Mesi, tonni	555	638	1 033	756	501	Honey, tons

Tabel 11 **Lihatoodang, 2004–2008**  
 Table 11 **Production of meat, 2004–2008**  
 (tapakaalus, tuhat tonni — slaughter weight, thousand tons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Veiseliha	15,2	13,4	14,8	15,4	14,3	Beef
Sealiha	40,9	39,5	41,6	42,9	46,2	Pork
Lamba- ja kitseliha	0,3	0,3	0,5	0,6	0,9	Lamb and goat meat
Linnuliha	14,8	13,8	12,5	11,5	13,2	Poultry meat
Küüliku- ja nutrialiha	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	Rabbit and coypu meat
KOKKU	71,3	67,1	69,4	70,5	74,6	TOTAL

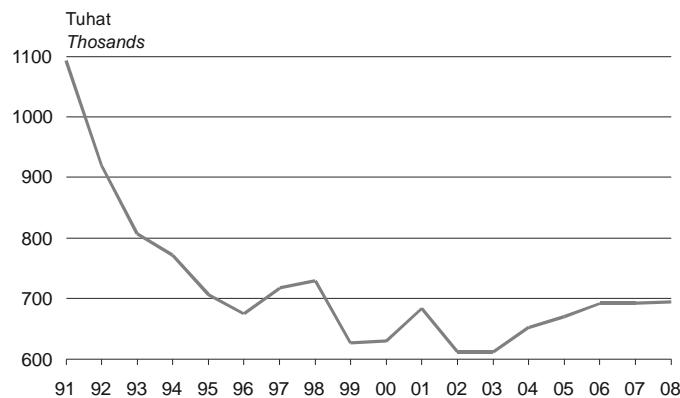
Tabel 12 **Loomade ja lindude produktiivsus, 2004–2008**  
 Table 12 **Livestock and poultry productivity, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008	
Keskmine piimatoodang lehma kohta, kg	5 528	5 886	6 285	6 484	6 781	Average milk yield per cow, kg
Keskmine villatoodang lamba kohta (füüsilises kaalus), kg	2,1	1,9	1,9	2,1	1,9	Average wool yield per sheep, kg
Keskmine munatoodang kana kohta <sup>a</sup>	275	288	287	276	290	Average egg yield per hen <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Juriidiliste isikute pöllumajanduslike majapidamistes.

<sup>a</sup> In agricultural holdings of legal persons.

Joonis 2 **Piimatoodang, 1991–2008**  
 Figure 2 *Milk production, 1991–2008*



## Metoodika

Pöllumajandusstatistika iseloomustab kõiki pöllumajandustootjaid.

Pöllumajanduslikelt majapidamistelt koguti andmed valikvaatlustega. Nende andmete alusel arvutati kõigi majapidamiste koondnäitajad.

Pöllumajanduslike kodumajapidamiste andmed on hinnangulised ning lähtuvad pöllumajandusloenduse ja majapidamiste andmetest.

## Methodology

*Agricultural statistics refer to all agricultural producers.*

*The data on agricultural holdings were collected by sample survey, which served as a basis for the calculations of the aggregate data about all holdings.*

*The data on household plots have been estimated based on the Agricultural Census and households' data.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

Pöllumajandus arvudes. 2008. *Agriculture in Figures*. (2009). Tallinn: Statistikaamet.

# JAHINDUS, KALANDUS JA METSAMAJANDUS

## Olesja Gaidukova

Tabel 1	Jahimajanduse põhinäitajad, 2004–2008 .....	318
Tabel 2	Jahiulukid, 2006–2008 .....	319
Tabel 3	Kalapüük, 2004–2008 .....	319
Tabel 4	Kaubakala kasvatamine ja müük, 2006, 2007 .....	319
Tabel 5	Kalavarude taastootmine, 2008 .....	320
Tabel 6	Metsavaru, 2003–2007 .....	320
Tabel 7	Puistute pindala, 2003–2007 .....	320
Tabel 8	Hukkunud puistud, 2003–2007 .....	321
Tabel 9	Metsaraie, 2002–2006 .....	321
Tabel 10	Metsa uuendamine, 2004–2008 .....	321
Tabel 11	Metsa juurdekasv enamuspuuliigi järgi, 2003–2006 .....	321
Joonis 1	Raie osatähtsus juurdekasvus, 2002–2006 .....	322

# HUNTING, FISHING AND FORESTRY

Table 1	<i>Basic indicators of hunting, 2004–2008.....</i>	318
Table 2	<i>Wild game, 2006–2008 .....</i>	319
Table 3	<i>Nominal catch, 2004–2008 .....</i>	319
Table 4	<i>Aquaculture production and sales, 2006, 2007 .....</i>	319
Table 5	<i>Reproduction on fish stock, 2008 .....</i>	320
Table 6	<i>Growing stock, 2003–2007 .....</i>	320
Table 7	<i>Area of forest stands, 2003–2007.....</i>	320
Table 8	<i>Destroyed forest stands, 2003–2007.....</i>	321
Table 9	<i>Gross felling, 2002–2006 .....</i>	321
Table 10	<i>Reforestation, 2004–2008 .....</i>	321
Table 11	<i>Increment of stands volume by predominant type of stand, 2003–2006.....</i>	321
Figure 1	<i>Share of felling in the increment of stands volume, 2002–2006.....</i>	322

## Ülevaade

Peatükk annab ülevaate jahindusest, kalandusest ja metsamajandusest aastatel 2004–2008.

Eesti jahinduses on aja jooksul välja kujunenud kollektiivse jahipidamise traditsioonid. Moodustatud on suured jahipiirkonnad, kus jahipidamisõigusega jahindusorganisatsioonid tegutsevad pikaajaliste kasutusõiguslubade alusel. 2008. aastal oli Eestis jahipidamiseks kasutatava maa pindala kokku 3,9 miljonit hektarit ja jahimaa jaotatud umbes 330 jahipiirkonnaks.

Jahinduse 2008.–2013. aasta arengukava järgi on suured jahipiirkonnad eelduseks, et ulukiasurkondi kasutatakse mõistlikult ja säilitatakse pikka aega nende soodne seisund. Eesti jahilukite liigirikkus meelitab siia jahti pidama ka välisriikide kodanikke. 2008. aastal väljastati neile jahipidamiseks 4427 jahitunnistust. Keskkonnaameti andmetel on jahindus Eesti elanike seas küllaltki populaarne. Eestis oli 2008. aastal 16 582 jahimeest.

**2008. aasta soodustas loomade arvu kasvu** 2008. aasta soe ja lumevaene talv ning hea toidubaas soodustasid loomade arvu kasvu. Ulukipopulatsioonide järelkasv suurenes ja see omakorda andis võimaluse küttida mõningaid liike rohkem. 2008. aastal kütiti hunte 75%, rebaseid 53% ja metssigu 30% rohkem kui 2007. aastal.

**2008. aastal suurennes Eesti püük Läänemerel taas** Eesti kalurid püüavad kala Kirde- ja Loode-Atlandilt, Lääneremest ning Eesti sisemetest. Kalaressursside seisundit hindavad ja reguleerivad rahvusvahelised organisatsioonid. Nende hinnangud muutuvad iga aastaga kriitilisemaks ja näitavad, et riigidel on vaja

püügikoormust vähendada. Eesti kalapüükogused olid 2007. aastani väikesed, kuid rahvusvahelise statistika seisukohalt oli see hea näitaja. 2008. aastal püüti 100 883 tonni kala — 12% rohkem kui 2007. aastal. Eesti peamine püügipiirkond on Läänemerri, seal saadi 83% püütud kogusest. Koguse osatähtsus oli väiksem kui 2007. aastal, kuid püütud kogus oli 2616 tonni suurem.

2008. aasta kalapüük suurennes tunduvalt Läänemerest püütud räime ja kilu töttu. Eesti püütud räimekogused on ligikaudu 10% ja kilukogused 11% kogu Euroopa riikide püütud räime- ja kilukogustest.

Sisevetest püüti 2008. aastal 2749 tonni kala ehk veidi rohkem kui aasta varem. 2008. aastal Eesti jögede ja järvede osatähtsus kogupüügis ei muutunud ja oli endiselt 3%. Kõige rohkem püüti sisevetest ahvenat (759 tonni), koha (668 tonni) ja latikat (768 tonni).

Sisevete kalavarude olukord sõltub väga palju kalavarude taastootmisest. Viimastel aastatel kasvatatakse Eestis veekogude kalavarude taastootmiseks järgmisi kalaliike: angerjas, haug, meriforell, merisiig, jõevähk, linask jt, kuid peamine kasvatatav liik on haug. 2008. aastal oli kalavarude taastootmismaha 1,7 miljonit isendit, haugi oli sellest 60%.

**Kalakasvatuse  
toodang  
suurennes 10%**

Kalakasvatustele toodang oli 2007. aastal 81 tonni suurem kui aasta varem. Kalakasvatustes kasvatati 784 tonni kaubakala, peamiselt vikerforelli (79%). Kasvatused müüsid kogu kasvatatud kalakogusest peagu kaks kolmandikku (488 tonni) ehk veidi vähem kui 2006. aastal. Toidukalamarja müüdi kaks tonni rohkem kui 2006. aastal.

Mets on väärtslik ökosüsteem, mis vajab kaitset ja säestlikku kasutust. Eesti metsamaa pindala on 2,2 miljonit hektarit ja metsatagavara 451 miljonit tihumeetrit. Mets on väga oluline loodusvara: metsast saadavat puitu kasvatatakse ehitusmaterjali- ja paberitööstuses ning olulise energiaallikana kodumajapidamistes ja soojusenergia tootmisel. Peale selle, et mets annab majanduslikku kasu, on ta paljude taime- ja loomaliikide kodu. Metsa nimetatakse Maa kopsudeks nii CO<sub>2</sub> sidumise kui ka hapniku tootmise töttu. Eesti metsad sidusid 2007. aastal 3,7 miljonit tonni CO<sub>2</sub>.

Metsal ka teisi väärtsusi: Eesti mets on hea puhkekoh, mis aitab maandada stressi ja veeta aega kasulikult. Metsas käiakse jahil, marjul ja seenel, samuti matkamas ja lihtsaltloodust nautimas.

**2006. aasta  
raiemaht on vaid  
pool optimaalsest**

Metsade säästev majandamine on väga oluline. Metsaressursi säilimise seisukohast on üks suuremaid ohte ülemääärane metsaraie. Eesti metsanduse arengukava aastani 2010 pakub optimaalseks raiemahuks Eestis 12,5 miljonit tihumeetrit. 2006. aasta raiemahud hõlmavad sellest aga vaid ligi pool ehk 5,2 miljonit tihumeetrit, millest 70% on uuendusraie ja 22% hooldusraie.

Metsi istutati ja külvati 2008. aastal 7854 hektarit — veidi rohkem kui 2007. aastal (6815 ha), kuid tunduvalt vähem, kui tehti uuendusraiet. 88% metsaistutusest olid männi- (1055 ha) ja kuusekultuurid (4792 ha). Metsaistutus ja -külv aitab kaasa uue, elujõulise metsapõlve kujundamisele.

**Männikuid kasvas  
juurde kõige rohkem**

Viimastel aastatel on metsa juurde kasvanud aeglasest. 2006. aastal oli juurdekasv 11,9 miljonit tihumeetrit. Mände kasvas aastas juurde 3,7 miljonit tihumeetrit, kuuski 2,7 miljonit tihumeetrit ja kaski 3,1 miljonit tihumeetrit. Raie osatähtsus juurdekasvus vähenes aastatel 2002–2006 kiiresti: kui 2002. aastal oli raie osatähtsus juurdekasvus 97%, siis 2006. aastaks oli see vähenenud 46%-ni.

## Overview

The chapter provides an overview about the hunting, fishing and forestry in Estonia in 2004–2008.

In the course of time, traditions of collective hunting have developed in Estonia. Big hunting districts have been formed here in which hunting organisations with the hunting rights operate on the basis of long-term hunting permits. In 2008 the total territory of hunting grounds in Estonia was 3.9 million hectares and the hunting grounds were divided into 330 hunting districts.

According to the 2008–2013 development program of hunting, big hunting districts are more expected, in this case habitats of game species are used in the most rational way and their favourable conditions are maintained for a long time. The diversity of Estonian game species is attractive to citizens of foreign countries, too. In 2008, 4,427 hunting certificates were given out to them. According to the Environmental Board, hunting is quite popular among the citizens of Estonia. In 2008, there were 16,582 registered hunters in Estonia.

**2008 was a favourable year for the increase in the number of game species**

The year 2008 was favourable for the increase in the populations of game species: the winter was warm and snowless, and the feeding places were good. These factors had a positive effect on the increase in the populations of game species that in turn allowed to hunt more on some species. In comparison with 2007, 75% more wolves, 53% more foxes and 33% more wild boars were hunted in 2008.

**Estonia's fish catch in the Baltic Sea increased again in 2008**

Estonia uses the fish stocks of Northwest and Northeast Atlantic, Baltic Sea and inland waters. International organisations estimate and regulate the condition of fish resources. Their estimations become more and more critical every year and advise the states to reduce their fishing effort. Volumes of fish catch were small in Estonia till 2007, however, from the perspective of international statistics, it was a good indicator.

In 2008, 100,883 tons of fish were caught i.e. 12% more than in 2007. The Baltic Sea is the basic territory of fishing for Estonia, it gave 83% of the total quantity of caught fish. The share of this volume was less than in 2007, but the actual volume of caught fish was 2,616 tons bigger.

In 2008, fishing quantities increased considerably due to herring and sprat caught in the Baltic Sea. The herring volumes caught in Estonia make approximately 10% and the sprat volumes 11% of the respective total quantities caught by the European countries.

Inland waters gave 2,749 tons of fish in 2008, which is a bit more than in 2007. In 2008 the share of fish caught from the rivers and lakes of Estonia did not change in the total catch and comprised 3% as before. The fish species most caught in inland waters were perch (759 tons), pike (668 tons) and bream (768 tons).

The condition regarding the fish stocks of internal waters depends a lot on reproduction and replenishing. During recent years, the following kinds of fish have been bred for the reproduction and replenishing of fish stocks in Estonian water bodies: eel, pike, sea trout, sea powan, crayfish, tench, etc. However, the basic kind of bred fish species is pike. In 2008, the replenishment volume of fish stocks embraced 1.7 million individuals, the share of pike giving 60% thereof.

**Aquaculture production increased by 10%**

The aquaculture production increased by 81 tons in 2007 compared with 2006. Fish farms produced 784 tons of fish, basically rainbow trout (79%), for commercial catch. Fish farms sold almost two thirds of all produced fish (488 tons) — a bit less than in 2006. They also sold two tons more caviar than in 2006.

Forest is a valuable ecosystem that needs both protection and sustainable management.

Estonia's forest area is 2.2 million hectares, the growing stock is 451 million cubic metres of solid volume. Forest is an important natural resource: its wood is used in the building materials and paper industry, as an essential source of energy in households and for thermal energy production. Besides the economic advantages that the forest provides, it still is a habitat for many kinds of plants and animals. Forests are called the lungs of the Earth for the absorption of CO<sub>2</sub> and production of oxygen. In 2007, the forests of Estonia absorbed 3.7 million tons of CO<sub>2</sub>.

In addition, forest has also other values. Forest in Estonia is a good place for rest which helps to relax and spend time in a positive manner. Forest is attractive for hunters, mushroom pickers and berry gatherers, for campers and for those interested in the nature.

**Only a half of optimal felling was realised in 2006**

Sustainable management of forests is of great importance. One of the greatest dangers to the preservation of forest resource is excessive felling. The Estonian Forestry Development Plan for the years up to 2010 offers that the optimal volume of felling in Estonia is 12.5 million cubic metres of solid volume. The volume of felling in 2006 was only a half of it — 5.2 million cubic metres of solid volume, 70% of which was regeneration felling and 22% was maintenance felling.

7,854 hectares of forest was planted in 2008 — a bit more than in 2007 (6,815 hectares), but much less than the area of regeneration felling was. Pine stands and spruce stands accounted for 88% of planted species (1,055 and 4,792 hectares, respectively). The planting and sowing of forest help to create a new viable generation of forest.

**Pine stands increase the most in volume**

During the recent years, increment of stands volume has been slow. In 2006, the increase was 11.9 million cubic metres of solid volume. Increase in the volume of pine stands was 3.7 million cubic metres of solid volume, in case of spruce stands — 2.7 million cubic metres of solid volume, and in case of birch stands — 3.1 million cubic metres of solid volume. The share of felling in the increment of stands volume decreased fast during 2002–2006: if in 2002 the share of felling in the increment of stands volume was 97%, then in 2006 the proportion fell to 46%.

Tabel 1 **Jahimajanduse põhinäitajad, 2004–2008**  
Table 1 *Basic indicators of hunting, 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Jahipiirkonna pindala, tuhat hektarit	4 106	4 149	3 920	3 766	3 920	Area of hunting district, thousand hectares
Jahindustöötajad	71	67	...	...	...	Employees engaged in hunting
Arvel olevad jahimehed	14 930	14 387	15 158	15 577	16 582 <sup>a</sup>	Registered hunters
Jahimajad ja -baasid	77	81	93	106	117	Hunting houses and hunting bases
Jahitunnistused välisriikide kodanikele	2 400	2 670	3 428	4 048	4 427 <sup>a</sup>	Hunting certificates for the citizens of foreign countries
Jahilasketirud	40	41	50	47	46	Shooting ranges
Söödasöimed ja sõiimsöödahoidlad	3 155	3 103	2 928	2 880	2 795	Provender mangers and provender storages
Metssigade söötmise kohad	3 153	3 222	3 884	4 003	4 170	Feeding places for wild boars
Kõrgistmed ja jahikantslid	3 213	3 314	3 763	4 016	4 307	High-seats and hunting pulpits
Muud ulukihoolde-rajatised	6 397	6 705	...	...	...	Number of other game maintenance buildings
Rajatud söödapöldude pindala, hektarit	1 514	1 511	2 513	1 781	1 763	Area of founded deer pastures, hectares
Jahimajanduse tulud kokku, tuhat krooni	22 723	27 725	...	...	...	Total income from hunting, thousand kroons
jahiturism	8 193	11 389	...	...	...	income from hunting tourism
Jahimajanduse kulud kokku, tuhat krooni	20 737	25 182	...	...	...	Total expenditure on hunting, thousand kroons
jahiturism	4 908	7 965	...	...	...	expenditure on hunting tourism
ulukihooldus	4 402	5 842	...	...	...	expenditure on care of game
ulukikaitse	818	1 230	...	...	...	expenditure on game protection

<sup>a</sup> Lääne maakonna andmed on ligikaudsed.

<sup>b</sup> The data of Lääne county is approximate.

Tabel 2 **Jahiulukid, 2006–2008**  
 Table 2 **Wild game, 2006–2008**

Uluk	Loendatud Counted			Kütitud Hunted			Game
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	
Hunt	...	...	135	41	39	156	Wolf
Ilves	...	...	760	92	77	150	Lynx
Jänes	...	...	...	1 391	1 087	1 093	Hare
Kobras	18 500	19 400	19 400	7 368	6 083	5 631	European beaver
Kährik	...	...	...	5 842	7 994	8 728	Raccoon dog
Metskits	65 000	63 000	63 000	13 833	19 630	18 006	Roe deer
Metsnugis	...	...	...	1 132	1 119	1 225	Pine marten
Metssiga	20 500	21 000	21 000	12 225	13 816	19 757	Wild boar
Mink	...	...	...	367	244	158	American mink
Mäger	...	...	...	125	222	191	Eurasian badger
Ondatra	...	...	...	0	2	0	Muskrat
Punahirv	1 900	2 200	2 200	140	220	300	Red deer
Pruunkaru	...	...	620	20	27	37	Brown bear
Põder	12 000	11 000	11 000	4 931	4 903	4 133	Elk
Rebane	...	...	...	5 856	5 986	12 712	Red fox
Tuhkur	...	...	...	239	163	151	Western polecat
Hani	...	...	...	4 753	3 252	4 929	Goose
Jahifaasan	...	...	...	721	140	56	Pheasant
Kaelustuvi	...	...	...	444	300	317	Woodpigeon
Laanepüü	...	...	...	110	84	57	Hazel grouse
Lauk	...	...	...	47	30	84	Coot
Metskurvits	...	...	...	657	1 192	972	Woodcock
Nurmikana	...	...	...	82	41	46	Partridge
Part	...	...	...	10 757	12 291	9 369	Duck

Tabel 3 **Kalapüük, 2004–2008**  
 Table 3 **Nominal catch, 2004–2008**  
 (toorkala tonni — live weight in metric tons)

Piirkond	2004	2005	2006	2007	2008	Area
Merepiirkond	81 722	96 300	86 764	86 675	98 134	Marine areas
Atlandi ookean	81 722	96 300	86 764	86 675	98 134	Atlantic Ocean
loodeosa	16 820	14 690	11 623	13 332	13 086	northwest Atlantic
edelaosa	-	1 355	1 469	-	-	southwest Atlantic
kirdeosa	64 902	80 255	73 672	82 859	85 048	northeast Atlantic
Läänemeri	64 902	79 761	73 039	80 959	83 575	Baltic Sea
keskvööndi	-	-	-	-	-	eastern central
idaosa	-	-	-	-	-	Atlantic
kaguosa	-	-	-	-	-	southeast Atlantic
Siseveed <sup>a</sup>	2 368	2 400	2 856	2 590	2 749	Inland waters <sup>a</sup>
<b>KOKKU</b>	<b>84 090</b>	<b>98 700</b>	<b>89 620</b>	<b>89 265</b>	<b>100 883</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Ilma kaubakala püügita kalakasvandustest.

<sup>a</sup> Excluding commercial catch from aquaculture.

Tabel 4 **Kaubakala kasvatamine ja müük, 2006, 2007**  
 Table 4 **Aquaculture production and sales, 2006, 2007**

Kalaliik	Kalakasvatamine, toorkala tonni		Müük, toorkala tonni		Müük, tuhat krooni		Fish species	
	Aquaculture, live weight metric tons		Sales, live weight metric tons		Sales, thousand kroons			
	2006	2007	2006	2007	2006	2007		
Angerjas	40	45	35	29	4 000	3 875	European eel	
Haug	1	0	-	-	1	-	Pike	
Jöevähk	1	9	1	1	457	683	Crayfish	
Karpkala	80	28	65	28	2 024	1 107	Carp	
Vikerforell	520	618	423	414	24 055	23 228	Rainbow trout	
Muu	59	75	3	16	310	1 439	Other	
<b>KOKKU</b>	<b>703</b>	<b>784</b>	<b>527</b>	<b>488</b>	<b>30 847</b>	<b>30 332</b>	<b>TOTAL</b>	
Toidukalamari	..	..	5	7	2 081	2 577	Caviar	

Tabel 5 Kalavarude taastootmine, 2008  
 Table 5 Reproduction of fish stock, 2008  
 (tuhad — thousands)

Kala liik	Vastsed	Maimud	Sama-	Ühe-	Kahe-	Kahe-	Fish species
			suvine kala	aastane kala	suvine kala	aastane kala	
Larvae	Fry	Same-summer fish	One-year-old fish	Two-summer old fish	Two-year-old fish		
Angerjas	-	-	195	-	-	-	European eel
Haug	1 000	-	17	-	-	-	Pike
Meriforell	-	-	51	3	-	28	Sea trout
Jõevähk	-	-	4	-	3	15	Crayfish
Karpkala	-	-	-	-	1	-	Carp
Merisiig	-	-	-	-	-	-	Pollan
Linask	-	-	-	-	6	-	Tench
Lõhe	-	-	124	122	-	49	Salmon
Muu	-	8	10	1	2	-	Other
<b>KOKKU</b>	<b>1 000</b>	<b>8</b>	<b>463</b>	<b>126</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 6 Metsavaru, 2003–2007<sup>a</sup>  
 Table 6 Growing stock, 2003–2007<sup>a</sup>  
 (aasta alguses — at the beginning of the year)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Metsamaa pindala, 1000 ha	2 267	2 285	2 264	2 252	2 213	Area of forest and other wooded land, 1000 ha
Puistute pindala, 1000 ha	2 113	2 139	2 122	2 113	2 079	Area of stands, 1000 ha
Puistute üldvuru, mln m <sup>3</sup>	449	453	452	450	449	Total growing stock of stands, million cubic metres
Puistute keskmine hektarivaru, m <sup>3</sup> /ha	212	212	213	213	216	Growing stock of stands per hectare, m <sup>3</sup> /ha
Territooriumi metsasust, %	48,0	48,9	48,6	48,4	47,6	Area covered with forest, %

<sup>a</sup> Metsade inventeerimise statistilise valikmeetodi (SMI) alusel.  
<sup>a</sup> Forest inventory by statistical sampling (FIS) method.

Tabel 7 Puistute pindala<sup>a</sup>, 2003–2007  
 Table 7 Area of forest stands<sup>a</sup>, 2003–2007  
 (tuhad hektarit — thousand hectares)

Metsa liik	2003	2004	2005	2006	2007	Type of forest
Männikud	674	707	709	724	741	Pine stands
Kuusikud	363	363	361	352	334	Spruce stands
Kaasikud	659	647	650	631	630	Birch stands
Haavikud	115	117	109	109	108	Aspen stands
Sanglepikud	64	68	65	63	62	Black alder stands
Hall-lepikud	198	200	193	195	169	Grey alder stands
Teised	40	39	35	38	37	Other
<b>KOKKU</b>	<b>2 113</b>	<b>2 139</b>	<b>2 122</b>	<b>2 113</b>	<b>2 079</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Metsade inventeerimise statistilise valikmeetodi (SMI) alusel.  
<sup>a</sup> Forest inventory by statistical sampling (FIS) method.

Tabel 8 **Hukkunud puistud, 2003–2007**  
**Table 8 Destroyed forest stands, 2003–2007**  
(aasta jooksul, hektarit — annually, hectares)

Põhjus	2003	2004	2005	2006	2007	Reason
Putukakahjustus	7	1	13	4	297	Insect pests
Metsloomakahjustus	391	573	238	389	252	Game damages
Metsahraigus	815	1 028	650	636	726	Forest diseases
Tuuleheide ja -murd	642	673	3 100	1 209	404	Windfall
Metsatulekahju	41	128	25	698	100	Forest fires
Muu <sup>a</sup>	522	396	368	550	394	Other <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Ebasoodne veerežim ja muud kahjustused.<sup>a</sup> Unfavourable water conditions and other damages.

Tabel 9 **Metsaraie, 2002–2006<sup>a</sup>**  
**Table 9 Gross felling, 2002–2006<sup>a</sup>**  
(tuhat tihumeetrit — thousand cubic metres of solid volume)

Liik	2002	2003	2004	2005	2006	Type
Uuendusraie	8 186	6 603	4 575	4 213	3 675	Regeneration felling
Hooldusraie	2 480	2 788	1 948	1 499	1 125	Maintenance felling
Muu raie	859	562	489	668	398	Other felling
Koguraie	11 525	9 953	7 012	6 380	5 198	Total felling

<sup>a</sup> Metsade inventeerimise statistilise valikmeetodi (SMI) alusel.<sup>a</sup> Forest inventory by statistical sampling (FIS) method.

Tabel 10 **Metsa uuendamine, 2004–2008**  
**Table 10 Reforestation, 2004–2008**  
(hektarit — hectares)

Viis	2004	2005	2006	2007	2008	Method
Metsakülv	1 304	1 311	1 490	908	1 234	Sowing
Metsaistutus	6 420	6 027	6 219	5 907	6 620	Planting
Metsa looduslikule uuenemisele kaasaaitamine <sup>a</sup>	2 643	845	639	442	512	Contribution to natural forest renewal <sup>a</sup>

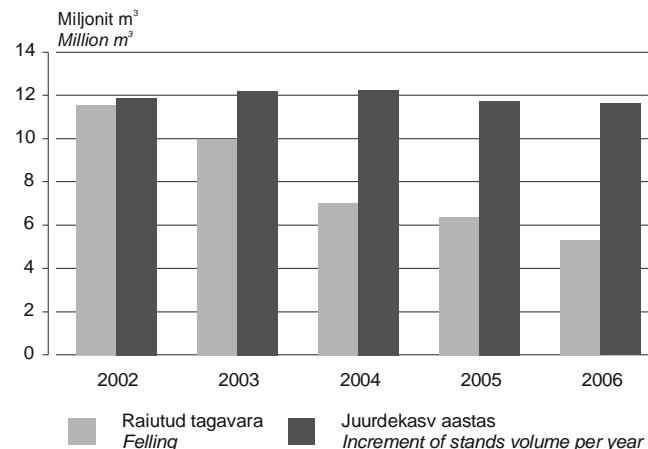
<sup>a</sup> Maapinna mineraliseerimine või muu uuenduse teket ja arengut soodustav võte.<sup>a</sup> The mineralisation of forest's soil or any other action directed to the formation and enhancing of the development of new forest.

Tabel 11 **Metsa juurdekasv enamuspuumiigi järgi, 2003–2006<sup>a</sup>**  
**Table 11 Increment of stands volume by predominant type of stand, 2003–2006<sup>a</sup>**  
(tuhat tihumeetrit — thousand cubic metres of solid volume)

Puuliik	2003	2004	2005	2006	Type of stand
Mänd	3 581	3 516	3 587	3 691	Pine
Kuusk	2 692	2 592	2 499	2 691	Spruce
Kask	3 196	3 104	2 994	3 062	Birch
Haab	773	695	670	707	Aspen
Sanglepp	365	334	327	332	Black alder
Hall-lepp	1 419	1 313	1 347	1 239	Gray alder
Muu	217	192	204	197	Other

<sup>a</sup> Metsade inventeerimise statistilise valikmeetodi (SMI) alusel.<sup>a</sup> Forest inventory by statistical sampling (FIS) method.

Joonis 1 Raie osatähtsus juurdekasvus, 2002–2006  
 Figure 1 Share of felling in the increment of stands volume, 2002–2006



## Metoodika

Jahindus-, kalandus- ja metsamajandusstatistika tootmiseks kasutatakse nii teiste riigiasutuste kui ka Statistikaameti kogutud andmeid. Jahindusandmed tulevad Keskkonna- ja ministeeriumilt. Metsamajandusandmeid koondab ja analüüsib Eestis Metsakaitse- ja Metsauuenduskeskus. Kalapügiandmeid edastab Statistikaametile Põllumajandusministeerium. Kalakasvatuse sektori andmeid kogub Statistikaamet kalakasvandustelt kõikse vaatluse alusel.

## Methodology

*Statistics Estonia uses the data from other state institutions and its own data for producing statistics on hunting, fishing and forestry. Data on hunting are received from the Ministry of the Environment. Data on forestry are collected and analysed by the Centre of Forest Protection and Silviculture in Estonia. The Ministry of Agriculture provides Statistics Estonia with the data on fish catch. Fish farming data are collected by Statistics Estonia from fish farms by total survey.*

## Kirjandust Publications

- Eesti Statistika Kuukiri. 2007. *Estonian Statistics. Monthly bulletin*, nr 5, 6.
- Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 5, 7.
- Keskkond. 2006. *Environment*. (2007). Tallinn: Statistikaamet.
- Keskkond arvudes. 2007. *Environment in Figures*. Tallinn: Statistikaamet.
- Säästva arengu näitajad. *Indicators of Sustainable Development*. (2006). Tallinn: Statistikaamet.

# TÖÖSTUS

Ruth Renter

Tabel 1	Tööstustoodang, 2004–2007 .....	329
Joonis 1	Töötleva tööstuse toodang, 1992–2007 .....	330
Joonis 2	Töötleva tööstuse toodangu mahuindeksid, 1992–2007 .....	330
Tabel 2	Tööstustoodangu mahuindeksid, 2004–2007 (eelmise aasta = 100) .....	331
Tabel 3	Tööstustoodangu mahuindeksid, 2004–2007 (2000 = 100) .....	332
Tabel 4	Tööstustoodang töötaja kohta, 2004–2007 (jooksevihinnad, krooni) .....	333
Tabel 5	Tööstustoodang töötaja kohta, 2004–2007 (püsivihinnad, eelmise aasta = 100) .....	334
Tabel 6	Tööstustoodangu müük, 2004–2007 .....	335
Tabel 7	Tööstustoodangu müügiindeksid, 2004–2007 .....	336
Tabel 8	Tööstustoodangu müük mitteresidentidele, 2004–2007 .....	337
Tabel 9	Müük mitteresidentidele tööstustoodangu müögis, 2004–2007 .....	338
Tabel 10	Materjalne põhivara soetusmaksumuses, 2004–2007 .....	339
Tabel 11	Materjalne põhivara jääkmaksumuses, 2004–2007 .....	340
Tabel 12	Toiduainete tootmine, 2003–2007 .....	341
Tabel 13	Arvutite, elektriseadmete ja täppisinstrumentide tootmine, 2003–2007 .....	341
Tabel 14	Kütusetootmine, 2003–2007 .....	342
Tabel 15	Metsa-, puit-, tselluloos- ja pabertoodete tootmine, 2003–2007 .....	342
Tabel 16	Metalltoodete ja masinate tootmine, 2003–2007 .....	342
Tabel 17	Kergetööstustoodete tootmine, 2003–2007 .....	342
Tabel 18	Plasttoodete tootmine, 2003–2007 .....	343
Tabel 19	Kultuuri- ja olmekau�ade tootmine, 2003–2007 .....	343
Tabel 20	Ehitusmaterjalide tootmine, 2003–2007 .....	343
Tabel 21	Kemikaalide ja keemiatoodete tootmine, 2003–2007 .....	343

# INDUSTRY

Table 1	<i>Industrial production, 2004–2007</i> .....	329
Figure 1	<i>Production of manufacturing, 1992–2007</i> .....	330
Figure 2	<i>Volume indices of manufacturing, 1992–2007</i> .....	330
Table 2	<i>Volume indices of industrial production, 2004–2007 (previous year = 100)</i> .....	331
Table 3	<i>Volume indices of industrial production, 2004–2007 (2000 = 100)</i> .....	332
Table 4	<i>Industrial production per employee, 2004–2007 (current prices, kroons)</i> .....	333
Table 5	<i>Industrial production per employee, 2004–2007 (constant prices, previous year = 100)</i> .....	334
Table 6	<i>Industrial sales, 2004–2007</i> .....	335
Table 7	<i>Indices of industrial sales, 2004–2007</i> .....	336
Table 8	<i>Industrial sales to non-residents, 2004–2007</i> .....	337
Table 9	<i>Sales to non-residents in industrial sales, 2004–2007</i> .....	338
Table 10	<i>Tangible fixed assets at acquisition cost, 2004–2007</i> .....	339
Table 11	<i>Tangible fixed assets at residual cost, 2004–2007</i> .....	340
Table 12	<i>Manufacture of foodstuffs, 2003–2007</i> .....	341
Table 13	<i>Manufacture of computers, electrical machinery and precision instruments, 2003–2007</i> .....	341
Table 14	<i>Manufacture of fuels, 2003–2007</i> .....	342
Table 15	<i>Manufacture of timber, wood, pulp and paper products, 2003–2007</i> .....	342
Table 16	<i>Manufacture of metal products and machinery, 2003–2007</i> .....	342
Table 17	<i>Manufacture of light industry, 2003–2007</i> .....	342
Table 18	<i>Manufacture of plastic products, 2003–2007</i> .....	343
Table 19	<i>Manufacture of articles of cultural need and household appliances, 2003–2007</i> .....	343
Table 20	<i>Manufacture of building materials, 2003–2007</i> .....	343
Table 21	<i>Manufacture of chemicals and chemical products, 2003–2007</i> .....	343

## Ülevaade

Peatükk keskendub tööstusettevõtete 2003.–2007. aasta statistikale, andes ülevaate elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustuse, mäetööstuse ning töötleva tööstuse ettevõtete tööstustoodangust ja müügist.

### Tööstuse kasv pidurdus

Tööstuse tootmismahu viimaste aastate stabiilne, 10% piires toimunud kasv eelmise aasta suhtes pidurdus veidi. 2007. aastal kasvas toodang 2006. aastaga võrreldes ligi 7%. Toodangu kasv vähenes töötleva tööstuse kasvu aeglustumise tõttu. Kui töötleva tööstuse toodang suurennes 2004. aastal võrreldes 2003. aastaga 12%, siis 2007. aastal 2006. aasta suhtes 6%. Samas suurennes tunduvalt energiatoodang — 2007. aastal oli see ligi 16% suurem kui 2006. aastal. Elektrienergia müügi osatähtsus kogu tööstustoodangu müügis mitteresidentidele suurennes 2007. aastal ligi kolm korda. Kasvu möjutas eelkõige suurenenud elektrienergia eksport Põhjamaadesse merekaabli Estlink kaudu. Elektrienergia toodangu suurenemine möjutas ka mäetööstuse toodangu kasvu.

### Töötleva tööstuse ettevõtteid kõige rohkem puidutööstuses

Tööstuses tegutses 2007. aastal üle 6200 ettevõtte, neist ligi 5900 töötlevas tööstuses. Puidutööstus oli ettevõtete arvult töötleva tööstuse suurim allharu (üle 1100 ettevõtte), järgnes metalltoodete tööstus (ligi 960 ettevõtet).

Töötleva tööstuse allharudest arenes toodangu mahu järgi teistest kiiremini elektri- ja optikaseadmete, pabermassi, paberi ja pabertoodete tootmine, metall- ja metalltoodete tööstus ning mootorsöidukite, haagiste ja poolhaagiste ning muude transpordivahendite tootmine. Puidutööllemine ja puittoodete toomine, mis püsias pikka aega kasvutrendis, aeglustus mõnevõrra juba 2006. aastal ning pöörduks 2007. aastal langusse. Selle peamine põhjus on, et endiselt nappis toorainet, mille hind jätkas kiiret kasvu ka 2007. aastal.

2007. aastal hõlmas müük mitteresidentidele tööstustoodangu müügist 50%. Suurima osatähtusega oli endiselt raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ning aparatuuri müük, kus eksordi osa oli 2007. aasta müügitulust 93%.

### Toiduainetööstuse hinnad tõusid tooraine kallinemise tõttu

Eesti töötleva tööstuse olulise allharu toiduainetööstuse toodangu kasv, mis püsias eelmistel aastatel stabiilselt 5–6% piires, oli 2007. aastal varasema aastaga võrreldes vaid 0,7%. Tootmismahu kasv suuremates allharudes, nagu liha ja lihatoodete ning piimatoodete tootmine, aeglustus; kala ja kalatoodete ning leiva- ja pagaritoodete tootmises asendus kasv aga langusega. Tootmismahat kasvas üksnes väiksemates allharudes, nagu jahu ja tangainete ning loomasööda tootmine. Samas kasvas müük kõigis toiduainetööstuse allharudes peale kalatööstuse. Toodangu müügi suurenemist möjutas eelkõige tooraine kallinemisest põhjustatud hindade tõus. Kui 2006. aastal tõusid toiduainetööstuse tootjahinnad 2005. aasta suhtes 3,5%, siis 2007. aastal 2006. aastaga võrreldes ligi 11%. Kõige suurem oli hinnatõus piimatööstuses, kus piimatoodete tootjahinnad tõusid 1%-st 2006. aastal 18%-ni 2007. aastal eelmise aasta suhtes.

2007. aastal tegutses toiduainetööstuses üle 400 ettevõtte. Toiduainetööstuse müük mitteresidentidele on aastatel 2004–2007 püsindud 30% piires. Eksordi osatähtsus oli 2007. aastal suurim kala ja kalatoodete tootmises, kus eksorditi üle 70% toodangust.

2007. aastal andis toiduainetööstus toodangut 17,8 miljardi krooni eest, mis oli ligi 15% töötleva tööstuse kogutoodangust. Eesti toiduainetööstuse toodangumahust hõlmas piimatoodete tootmine 26%, joogitootmine 19% ning liha ja lihatoodete tootmine, tööllemine ja säilitamine 19%.

### Joogi- ja piimatööstuses röhk tootearendusel

Toiduainetööstuse allharudest on tootearendusel olulisim osa olnud joogitööstuses ja piimatööstuses. Piimatööstuses on edusamme tehtud uudistoodete, näiteks jogurti, kohupiima, juustu ja jäätise turuletoomisel. 2007. aastal toodeti 17 300 tonni juustu ja 10 500 tonni jäätist. Peale kodumaise turu on piimatööstus panustanud ka eksordile: piimatoodete eksport on viimasel neljal aastal püsindud stabiilselt 30% juures.

2007. aasta oli üsna edukas ka lihatööstusettevõtetele, kuigi kasv aeglustus ka nende puhul. Lihatööstust toetab valdavalt siseturu nõndluse suurenemine, eksordi osa on siin suhteliselt väike — 10% piires. Samas püsib lihaturul endiselt tihe konkurents. Ostujõu suurenemine aitas kasvatada kallimate kodumaiste lihatoodete müüki.

Joogitööstus on viimastel aastatel olnud üks toiduainetööstuse kiiremini arenevaid allharusid, kuid 2007. aastal pidurdus kasv ka seal. Joogitööstuses pannakse endiselt suurt röhku nii tootearendusele kui ka jõulisele müügile siseturul. Hoolimata alkoholimüügi

<b>Tooraine hinna tõus ja toorpuidu nappus mõjutasid puidutööstust endiselt</b>	piirangutest, müük siseturul kasvas. Samuti mõjutasid müüki 2008. aasta algul kehtima hakanud aktsiisimäärad, mistõttu osteti rohkem just 2007. aasta lõpus. Kõige kiiremini on kasvanud lajhade alkoholjookide tootmismahht. 2007. aastal toodeti lajhasisid alkoholjooke 362 200 hektoliitrit ehk peagu kaks korda rohkem kui 2004. aastal. Peale toiduainetööstuse on üks olulismaid tööstusharusid Eestis puidutöölemine ja puittoodete tootmine, kuhu kuulub saematerjali tootmine ja töötlemine ning puitplaatide, puidust uste ja akende ning puidust kokkupandavate ehitiste tootmine. 2006. aastal alanud toodangu kasvu vähenemine puidutööstuses pöördus 2007. aastal langusesse. Jätkus tooraine hinna kasv ja puidutoorme nappus. Eelmise aastaga võrreldes kahanes puidutööstuse tootmismahht ligi 4%. Saematerjali toodang, mis suurennes pidevalt juba 1990. aastate keskpaigas, hakkas alates 2006. aastast vähenema. 2007. aastal toodangu vähenemine materjali nappuse ja toorpuidu kallinemise töltu jätkus. Endiselt suurennes puidust kokkupandavate ehitiste tootmine. Üle poole puidutööstuse toodangust eksorditi.
<b>Metalli ja metalltoodete tootmine areneb jõudsalt</b>	Metalli ja metalltoodete tootmine on väga jõudsalt arenev tööstusharu. Selle tööstusharu tootmismahht on aasta-aastalt suurenenud peamiselt tänu eksordile ja siseturu nõndluse kasvule. Müük mitteresidentidele oli ligi pool allharu toodangu müüstist.
<b>Elektri- ja optikaseadmete tootmine tööleva tööstuse eesotsas</b>	Tootmismahu aastane kasv on püsinud ligikaudu 20% piires, üksnes 2007. aastal oli see veidi aeglasem, kasvades 2006. aastaga võrreldes 11%. Tootmise kasvu vähendas eelkõige siseturu nõndluse langus, mis oli tingitud ehitustegevuse vähenemisest. Olulisemad kaubaartiklid olid konstruktsionilised metalltooted ning metallist kokkupandavad ehitised. Elektri- ja optikaseadmete tootmine hõlmab kontorimasinat ja arvutite, elektriseadmete ja -aparatuuri, elektrimootorite ja -komponentide, raadio-, televisiooni- ja sideseadmete, meditsiinitehnika ning optika ja täppisinstrumentide tootmist. Elektri- ja optikaseadmete tootmine on viimastel aastatel kiiresti arenenud ja 2007. aastal oli see tööleva tööstuse kasvu peamisi vedajaid. Eksordile orienteeritus on taganud elektri- ja optikaseadmete tootmise kiire kasvu, mis 2007. aastal oli 2006. aastaga võrreldes ligi 20%.
<b>Tekstiilitööstus orienteeritud välisturule</b>	Eksordi osa müüstist oli 2007. aastal raadio-, televisiooni- ja sideseadmetel 93%, elektriseadmetel ja -aparatuuril 86% ning meditsiinitehnikal, optika- ja täppisinstrumentidel 81%. 2007. aastal tegutses elektri- ja optikaseadmete valdkonnas 370 ettevõtet ehk paarkümme rohkem kui eelmisel aastal. Elektri- ja optikaseadmeid tootvad ettevõtted andsid toodangut 13 miljardi krooni eest, mis oli 11% tööleva tööstuse kogutoodangust. Olulisim oli elektriseadmete ja -aparatuuri tootmine, mis andis valdkonna toodangust poole. Eesti tekstiilitööstus on põhiliselt välisturule orienteeritud tööstusharu, mistõttu tekstiilitööstuse areng sõltub suuresti konkurentsivõimest välisturul. Tekstiilitööstuse toodangu müük mitteresidentidele on viimasel neljal aastal püsinud stabiilselt 80% piires. Tööleva tööstuse allharudest on tekstiilitööstusest rohkem eksordile orienteeritud vaid elektroonikasektor.
<b>Rõivatööstuses raske aasta</b>	Tekstiilitööstuse kasv, mis 2000. aastate alguses elavnes, aeglustus mõnevõrra aastatel 2004 ja 2005. Suuresti mõjutas seda Aasia riikides valmistatud tekstiilitoodete lihtsustatud juurdepääs Euroopa turule. Olukord paranes mõnevõrra 2006. aastal, kui tootmismahht suurennes eelmine aastaga võrreldes kümnendiku. 1. juulil 2006 jõustus taas kvootide süsteem, mis piirab Hiina ja mitme teise riigi tekstiilitoodete sissevedu EL-i. Tekstiilitööstuse 2007. aasta toodang jäi peagu 2006. aasta tasemele, olles siiski mõne protsendikümnendiku võrra languses. Viimasel neljal aastal on vähenenud puuvillase riide tootmine — toodangu maht on vähenenud 106 569 ruutmeetrist 2004. aastal 42 549 ruutmeetrit 2007. aastal. Samas on kiiresti arenenud ömmeldud tekstiilitoodete ehk kodutekstiilide, tekkide, patjade ja voodikate tootmine.
	2007. aasta oli suhteliselt raske rõivatööstuse jaoks, sest kahanes nii tootmine kui ka müük. Samas kasutab mitu ettevõtet järjest rohkem allhanke sisseostu Aasiast ja lähematest Ida-Euroopa riikidest ning selle võrra toodetakse Eestis vähem. 2007. aastal oli müük mitteresidentidele 64% kogutoodangust.
	Tootmismahu aeglustumist oli märgata juba 2005. aastal. Seda põhjustas Aasia riikides toodetud rõivaste Euroopasse sisseveo suurenemine. 2006. aastal olukord veidi paranes ja toodangu maht suurennes eelmine aastaga võrreldes 6%, kuid paraku asendus toodangu kasv 2007. aastal 8%-se langusega.

## Overview

The chapter focuses on the statistics of manufacturing enterprises in 2003–2007 by providing an overview about the industrial production and sales of electricity, steam and hot water supply, mining industry and manufacturing enterprises.

### Growth in industry decelerated

The stable growth in industrial output which was around 10% during the last years decelerated a bit compared with the previous year. In 2007 production increased about 7% compared with 2006. The increase in production decreased due to the slowdown in the growth of manufacturing. The production of manufacturing increased 12% in 2004 compared with 2003, but only 6% in 2007 compared with 2006. At the same time, the production of electric energy grew noticeably — in 2007 it was nearly 16% bigger compared with 2006. In 2007 the percentage of electricity sales increased about three times compared with the total sale of industrial production to non-residents. The growth was mainly influenced by the increased export of electric energy to the Nordic countries through the Estlink underwater cable. Increase in the electric energy production also influenced the growth in the production of mining.

### The majority of manufacturing enterprises operated in the manufacture of wood and wood products

There were more than 6,200 operating industrial enterprises in 2007, about 5,900 of them in manufacturing. Regarding the number of enterprises, the manufacture of wood and wood products was the largest branch in manufacturing (more than 1,100 enterprises), followed by the manufacture of metals (about 960 enterprises).

The manufacture of electrical machinery and optical instruments; manufacture of pulp, paper and paper products; manufacture of metals and fabricated metal products; manufacture of motor vehicles, trailers and semitrailers; and manufacture of other transport equipment had the fastest development among the branches of manufacturing regarding the output quantities. Manufacture of wood and wood products, which had been moving uphill for quite a long time, slowed down a little already in 2006 and turned into decline in 2007. The main reason lies in the shortage of raw material, the price of which kept growing quickly also in 2007.

In 2007 the percentage of sale to non-residents comprised 50% of the total industrial sales. The sales of radio, television and communication equipment and apparatus accounted for the largest share. In this sphere 93% of the net sales was exported in 2007.

### Manufacture of food products and beverages experienced an increase in prices due to the more expensive raw material

Growth in the most important branch of manufacturing in Estonia — manufacture of food products and beverages — which remained around 5–6% during previous years, was only 0.7% in 2007 compared with 2006. The growth of the production volume in larger branches, such as the manufacture of meat and meat products and milk and dairy products, decreased. The growth in the production of fish and bakery products reversed to decline. Only the smaller branches, like manufacture of grain mill products and animal feeds experienced growth in output. At the same time, sales grew in all branches of the manufacture of food products, except for fish products. The sale of output increased mainly because of the risen prices caused by higher prices of raw material. In 2006 compared with 2005, the producer prices of food products grew 3.5%, but in 2007 compared with the previous year — about 11%. The manufacture of dairy products experienced the utmost rise in prices — the producer prices grew from 1% in 2006 to 18% in 2007 compared with the previous year.

In the manufacture of food products, there were more than 400 operating enterprises in 2007. Sale of food products to non-residents remained close to 30% during 2004–2007. In 2007, the share of exports was the largest in the manufacture of fish and fish products — over 70% of the production.

The yield in the manufacture of food and food products was worth up to 17.8 billion kroons in 2007 — about 15% of the total manufacturing output. Manufacture of dairy products covered 26%, manufacture of beverages 19%, and production, processing and preserving of meat and meat products 19% of the total output volume in the manufacture of food products and beverages.

**In the manufacture of beverages and dairy products emphasis is laid on product innovation**

Regarding the branches of the manufacture of food products, the manufacture of beverages and the manufacture of dairy products stand out for their important role in product innovation. Achievements have been made in the product innovation of, for example, yogurt, curd, cheese and ice-cream production brought to market. In 2007 the production of cheese was 17,300 tons, production of ice-cream comprised 10,500 tons. Besides the domestic market, the manufacture of dairy products has continually focused on the foreign market. The dairy products export has steadily remained close to 30% during the last four years.

The year 2007 was quite successful for meat processing enterprises as well, though the growth slowed down here, too. Increased domestic demand supports the manufacture of meat products, the share of export is quite small here — close to 10%. At the same time, competition at the meat market is continuously tight. The growing purchasing power helped to increase the sales of more expensive domestic meat products.

During the latest years, the manufacture of beverages has been one of the quickest growing branches of the manufacture of food products. In 2007 the growth slowed down here as well. In the manufacture of beverages, emphasis is continually put on product innovation and strong domestic demand. In spite of different restrictions on the sales of alcohol, sales in the domestic market grew. At the same time, the sale was influenced by the excise rates imposed in 2008, therefore most purchases were made in the end of 2007.

The production volume of light alcoholic drinks has grown most rapidly. In 2007 the production was 362,200 hectolitres or about two times more than in 2004.

**Increase in the prices of raw materials and shortage of raw wood influenced the manufacture of wood and wood products as before**

The second important branch of industry after the manufacture of food products and beverages is the manufacture of wood and wood products. It covers the production and processing of sawn timber, wood board, doors and windows, dismountable constructions. The slowdown in the production growth, which started in 2006, turned into a fall in 2007. Increase in the prices of raw materials and the shortage thereof continued. Compared with the previous year, the production volume in the manufacture of wood and wood products decreased about 4%. The production of sawn timber which had been steadily growing already since the middle of the 1990s, started to decrease in 2006. In 2007 the decline continued due to the shortage of material and increased prices of raw wood. Growth in the production of dismountable wooden constructions continued. More than a half of the production of the manufacture of wood was exported.

**The manufacture of metals and fabricated metal products is developing successfully**

The manufacture of metals and fabricated metal products is developing very successfully. Output in this branch of industry has increased yearly mainly due to export, but also due to the increased domestic demand. The sale to non-residents comprised almost a half of the sold production in this branch.

The annual growth of output has remained close to 20%, only in 2007 it was a bit slower — the growth was 11% compared with 2006. The growth in production was influenced by the decrease in the domestic demand caused by the decline in construction activity. The most important articles of trade were metal structures and metal dismountable constructions.

**The manufacture of electrical machinery and optical instruments was the leading branch in manufacturing**

The manufacture of electrical machinery and optical instruments covers the production of office equipment, computers, electrical machinery and apparatus, electrical motors and components, radio, television and communication apparatus, medical, optical and precision instruments. The manufacture of electrical machinery and optical instruments has developed fast in recent years. In 2007 it was one of the main leading branches of manufacturing. Orientation to export has guaranteed a rapid growth in the field of electrical machinery and optical instruments, which was about 20% in 2007 compared with 2006.

Export in the sales of radio, television and communication apparatus formed 93% in 2007, the respective percentage of electrical machinery and apparatus was 86%, and in the case of medical, optical and precision instruments — 81%.

In 2007, 370 enterprises operated in the field of electrical machinery and optical instruments — about twenty enterprises more than a year before. The enterprises producing electrical machinery and optical instruments gave production in the value of 13 billion kroons or 11% of the total production of manufacturing. Manufacture of electrical machinery and apparatus had the most important part forming a half of the production in this area.

**The manufacture of textiles is oriented to foreign market**

*The manufacture of textiles in Estonia is mainly oriented to foreign market, therefore development in the manufacture of textiles is substantially dependent on the competition in the foreign market. Sale of the production of the manufacture of textiles to non-residents has remained around 80% during the last four years. Among the manufacturing branches, only the sector of electronic engineering is more oriented to export than the manufacture of textiles.*

*Growth in the manufacture of textiles, in case of which a certain development could be detected in the first years of this decade, slowed down to some extent in 2004 and 2005. This was largely influenced by an easier access of the Asian textile products to the European market. The situation recovered a bit in 2006, when the output compared with the previous year grew by a tenth. On 1 July 2006, the quota system came into force again, which limits the imports of Chinese and some other countries' textile products to the European Union. In 2007 the production of textiles remained close to the production level of 2006, but the downfall was still about a couple of tenths of percents. During the last four years, there has been a decline in the production of cotton fabric, the output of which has fallen from 106,569 square metres in 2004 to 42,549 square metres in 2007. At the same time, the production of stitched textile products — home textile, blankets, pillows and coverlets has shown a quick development.*

**Manufacture of apparel experienced a difficult year**

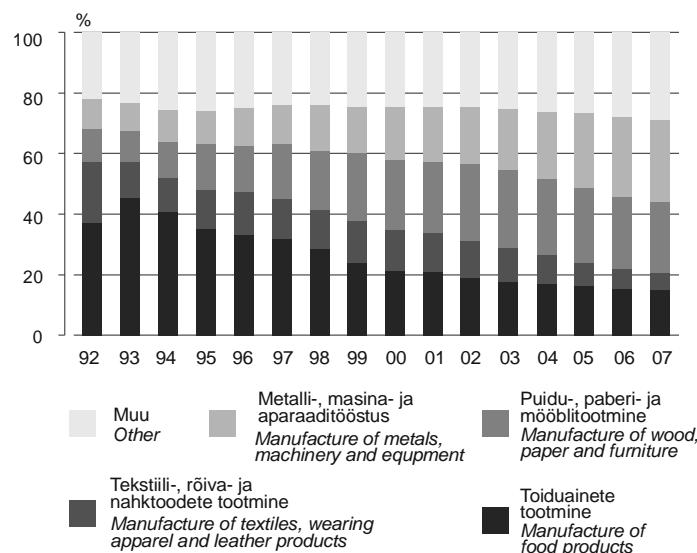
*The year 2007 was quite hard for the manufacture of wearing apparel where the production and sale both declined. At the same time, several enterprises use more and more outsourcing purchases from Asian and closer Eastern Europe countries, and hence Estonian production is therefore smaller. In 2007 the sale to non-residents formed 64% of total production.*

*Decrease in the production volume was noticeable already in 2005, when the import of apparel from Asian countries to Europe grew. In 2006 the situation improved a bit and the rise in production was 6% compared with the previous year, but in 2007 the growth in production was replaced by the 8% decline.*

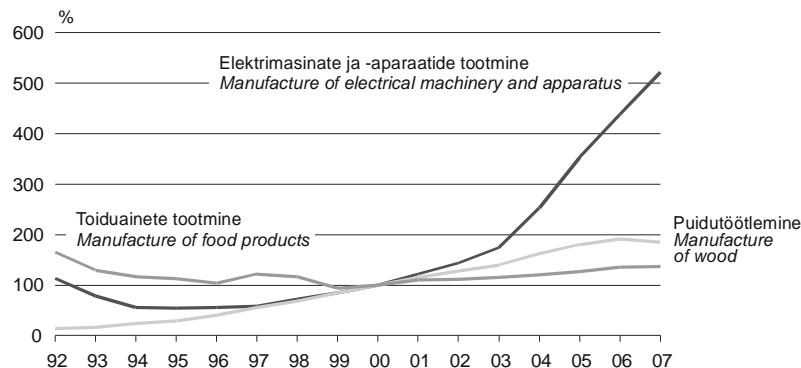
Tabel 1 **Tööstustoodang, 2004–2007**  
 Table 1 *Industrial production, 2004–2007*  
 (jooksevhinnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Tegevusalala (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	6 591	5 732	6 118	7 457	<i>Electricity, steam and hot water supply</i>
Mäetööstus	2 507	2 731	3 124	4 063	<i>Mining</i>
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	x	x	x	x	<i>mining and agglomeration of oil shale</i>
turbatootmine	492	528	712	877	<i>extraction of peat</i>
Töötlev tööstus	77 203	88 152	103 696	119 369	<i>Manufacturing</i>
toiduainete ja jookide tootmine	13 268	14 352	15 867	17 777	<i>manufacture of food products and beverages</i>
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	2 314	2 651	2 946	3 354	<i>production, processing and preserving of meat and meat products</i>
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	1 381	1 395	1 530	1 372	<i>processing and preserving of fish and fish products</i>
piimatoodete tootmine	3 892	3 924	4 058	4 681	<i>manufacture of dairy products</i>
jahu ja tangainete tootmine	202	177	210	318	<i>manufacture of grain mill products</i>
valmisloomasööda tootmine	358	383	363	443	<i>manufacture of prepared animal feeds</i>
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	1 352	1 474	1 638	1 876	<i>manufacture of bakery products</i>
joogitootmine	2 278	2 600	3 074	3 433	<i>manufacture of beverages</i>
tekstiilitootmine	4 419	4 037	4 180	4 283	<i>manufacture of textiles</i>
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	2 471	2 296	2 484	2 462	<i>manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur</i>
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	467	421	436	459	<i>tanning and dressing of leather; manufacture of leather products</i>
jalatsitootmine	294	262	268	284	<i>manufacture of footwear</i>
puuditöötlemine ja puittoodete tootmine	12 877	14 693	16 554	18 826	<i>manufacture of wood and wood products</i>
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	1 427	1 654	2 200	3 031	<i>manufacture of pulp, paper and paper products</i>
kirjastamine, trükkimine ja salvestiste paljundus	3 404	3 922	4 549	5 074	<i>publishing, printing and reproduction of recorded media</i>
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	3 747	4 729	5 388	5 933	<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>
kummi- ja plasttoodete tootmine	3 042	3 500	4 768	5 053	<i>manufacture of rubber and plastic products</i>
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	4 064	5 058	6 747	8 326	<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>
klaasi ja klaastoodete tootmine	1 243	1 405	1 728	1 840	<i>manufacture of glass and glass products</i>
metalli ja metalltoodete tootmine	6 966	9 043	11 963	14 859	<i>manufacture of metals and fabricated metal products</i>
masinate ja seadmete tootmine	2 540	3 085	3 759	4 693	<i>manufacture of machinery and equipment</i>
kontorimasinate ja arvutite tootmine	455	544	605	479	<i>manufacture of office machinery and computers</i>
elektrimasinate ja -aparaati tootmine	2 790	3 989	5 372	6 582	<i>manufacture of electrical machinery and apparatus</i>
raadio-, televisiooni- ja side-seadmete ja -aparaatuuri tootmine	3 038	3 500	3 715	4 169	<i>manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	1 320	1 609	1 555	1 815	<i>manufacture of medical, optical and precision instruments</i>
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	1 727	1 824	2 105	2 588	<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
muude transpordi-vahendite tootmine	2 317	2 293	2 456	3 191	<i>manufacture of other transport equipment</i>
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	5 429	5 863	6 455	6 899	<i>manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified</i>
mööblitootmine	4 865	5 154	5 699	5 925	<i>manufacture of furniture</i>
muu tootmine	1 255	1 740	2 538	2 870	<i>other manufacturing</i>
<b>KOKKU</b>	<b>86 121</b>	<b>96 615</b>	<b>112 938</b>	<b>130 889</b>	<b>TOTAL</b>

Joonis 1 Töötleva tööstuse toodang, 1992–2007  
 Figure 1 Production of manufacturing, 1992–2007



Joonis 2 Töötleva tööstuse toodangu mahuindeksid, 1992–2007  
 Figure 2 Volume indices of manufacturing, 1992–2007  
 (2000 = 100)



Tabel 2 Tööstustoodangu mahuindeksid, 2004–2007  
 Table 2 Volume indices of industrial production, 2004–2007  
 (eelmine aasta = 100 — previous year = 100)

Tegevusalal (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	102,1	99,0	96,3	115,9	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	91,2	111,3	109,0	110,5	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	94,2	104,2	96,1	117,1	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	75,2	116,9	128,3	99,0	extraction of peat
Töötlev tööstus	112,1	111,8	110,9	106,0	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	105,1	105,4	106,4	100,7	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	109,0	113,6	109,2	104,1	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	79,4	99,5	103,0	83,9	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	116,5	96,2	102,5	102,3	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	104,2	99,5	105,0	113,5	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	109,1	93,9	94,2	103,7	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagari-toodete tootmine	103,9	105,2	102,1	94,8	manufacture of bakery products
joogitootmine	106,5	113,5	113,9	105,2	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	100,7	91,8	102,1	99,7	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	97,1	94,2	105,4	92,0	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	59,2	90,4	98,0	95,2	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	46,9	88,0	97,6	98,9	manufacture of footwear
puuditöötlemine ja puittoodete tootmine	116,0	111,6	106,1	96,4	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	104,3	109,4	125,8	115,3	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestist paljundus	114,1	110,5	111,9	112,2	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	125,4	117,5	107,2	105,7	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	103,5	110,3	132,8	102,1	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	113,7	123,0	117,6	110,8	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	105,8	112,0	109,2	98,5	manufacture of glass and glass products
metallia ja metalltoodete tootmine	108,3	124,0	118,5	110,7	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	105,4	112,1	115,7	113,3	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	137,5	136,7	128,5	103,0	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	145,4	139,7	124,1	119,1	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	145,0	139,0	108,8	119,1	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	128,9	116,4	93,2	118,0	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	107,2	106,7	106,4	119,7	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	144,4	97,5	98,3	120,0	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	106,1	106,4	103,8	103,6	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	105,2	104,4	104,0	101,1	manufacture of furniture
KOKKU	110,5	111,0	109,9	106,7	TOTAL

Tabel 3 Tööstustoodangu mahuindeksid, 2004–2007  
 Table 3 Volume indices of industrial production, 2004–2007  
 (2000 = 100)

Tegevusalal (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	118,7	117,5	113,2	131,2	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	114,7	127,7	139,1	153,8	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	119,3	124,3	119,4	139,8	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	107,0	125,1	160,5	158,9	extraction of peat
Töötlev tööstus	148,8	166,3	184,5	195,5	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	120,7	127,2	135,3	136,3	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	142,2	161,5	176,4	183,6	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	62,5	62,2	64,1	53,8	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	112,9	108,6	111,3	113,9	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	326,1	324,5	340,7	386,7	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	155,5	146,0	137,6	142,7	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	120,6	126,9	129,5	122,8	manufacture of bakery products
joogitootmine	137,7	156,3	178,1	187,3	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	142,9	131,2	133,9	133,5	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	108,3	102,0	107,5	98,9	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	53,8	48,6	47,6	45,3	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	42,2	37,1	36,3	35,9	manufacture of footwear
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	161,8	180,6	191,6	184,7	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	133,9	146,5	184,3	212,4	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	172,5	190,6	213,3	239,3	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	160,5	188,6	202,1	213,7	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plastloodete tootmine	201,2	222,0	294,8	300,9	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	153,8	189,1	222,4	246,4	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	157,1	176,0	192,2	189,3	manufacture of glass and glass products
metalli ja metallloodete tootmine	180,1	223,3	264,6	292,9	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	177,2	198,6	229,8	260,3	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	281,1	384,2	493,7	508,6	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	252,9	353,2	438,4	522,1	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	101,7	141,3	153,8	183,1	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	143,7	167,2	155,9	183,9	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	151,4	161,6	171,9	205,8	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	259,5	253,0	248,7	298,5	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	139,5	148,4	154,1	159,6	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	137,9	143,9	149,7	151,3	manufacture of furniture
KOKKU	144,4	160,3	176,1	187,9	TOTAL

Tabel 4 Tööstustoodang töötaja kohta, 2004–2007  
 Table 4 Industrial production per employee, 2004–2007  
 (jooksevihinnad, krooni — current prices, kroons)

Tegevusala (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	1 136 808	1 173 930	1 306 905	1 621 798	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	423 501	480 773	579 862	778 303	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	x	x	x	x	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	330 119	369 977	520 069	638 509	extraction of peat
Töötlev tööstus	605 724	691 356	803 243	928 749	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	759 146	839 921	940 528	1 073 471	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	847 467	971 698	1 026 896	1 048 360	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	408 311	546 049	657 645	661 206	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	1 445 024	1 509 602	1 567 201	1 892 378	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	2 122 726	1 799 845	1 690 863	3 881 780	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	1 592 347	1 352 240	1 562 791	2 771 431	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	297 360	304 791	345 094	417 728	manufacture of bakery products
joogitootmine	1 096 382	1 259 878	1 465 830	1 622 438	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	404 903	403 021	470 012	518 203	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	206 087	210 494	238 599	256 152	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	223 175	230 114	265 262	307 753	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	213 103	224 904	264 585	301 126	manufacture of footwear
puuditöötlemine ja puittoodete tootmine	707 449	812 398	891 883	1 048 878	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	860 926	908 893	1 198 380	1 558 985	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	611 727	671 008	764 370	832 449	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	1 377 539	1 686 670	1 883 624	2 189 101	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	725 361	796 266	928 829	1 012 877	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	798 104	936 621	1 118 829	1 297 006	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	1 140 577	1 208 080	1 341 348	1 404 216	manufacture of glass and glass products
metalli ja metalltoodete tootmine	608 010	760 585	921 019	1 097 833	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	509 239	608 809	701 213	803 369	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	1 337 660	1 239 577	2 328 940	1 976 868	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	648 234	776 021	868 826	924 512	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	524 058	531 984	615 044	759 369	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	797 737	899 007	847 974	889 830	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsöidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	856 922	885 779	947 796	1 101 666	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	842 863	799 991	886 844	1 092 552	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	432 717	490 483	563 446	620 370	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	438 275	494 736	569 914	616 738	manufacture of furniture
muu tootmine	927 659	1 236 978	1 573 564	1 698 042	other manufacturing
<b>KOKKU</b>	<b>620 336</b>	<b>699 949</b>	<b>811 771</b>	<b>946 306</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 5 Tööstustoodang töötaja kohta, 2004–2007

Table 5 Industrial production per employee, 2004–2007

(püsivhinnad, eelmine aasta = 100 — constant prices, previous year = 100)

Tegevusala (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	115,2	117,7	100,4	118,8	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	93,4	116,8	115,9	114,4	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	95,2	111,8	105,6	124,4	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	81,8	122,4	133,7	98,9	extraction of peat
Töötlev tööstus	110,9	111,7	110,5	106,7	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	109,8	107,7	107,8	103,0	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	111,5	112,4	103,9	100,7	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	91,1	128,3	114,4	96,3	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	113,0	98,0	102,7	98,5	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	188,6	96,5	116,1	171,7	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	118,7	88,9	112,2	151,5	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	106,1	101,8	103,4	99,7	manufacture of bakery products
joogitootmine	108,8	114,2	112,0	104,3	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	104,7	100,8	115,2	107,3	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	101,8	102,1	110,8	99,3	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	72,0	102,0	109,5	107,8	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	60,6	104,4	112,6	110,3	manufacture of footwear
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	112,3	114,1	103,8	99,8	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	107,3	103,0	125,2	112,4	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	109,0	105,5	110,8	109,4	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	125,2	114,0	104,9	107,9	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	91,3	105,1	117,6	105,7	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	108,7	114,9	107,5	103,2	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	101,4	103,8	100,2	93,9	manufacture of glass and glass products
metalli ja metalltoodete tootmine	105,5	119,2	110,2	104,6	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	105,6	112,1	112,7	112,9	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	110,4	110,4	133,4	99,6	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	118,0	117,8	117,3	101,7	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	113,0	121,1	106,7	129,0	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	122,2	107,4	90,4	105,4	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	98,8	103,3	104,2	113,8	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	133,7	91,5	105,6	113,5	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	113,8	111,8	110,9	108,4	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	115,1	111,4	112,3	106,0	manufacture of furniture
KOKKU	110,2	111,8	110,0	107,5	TOTAL

Tabel 6 Tööstustoodangu müük, 2004–2007  
 Table 6 Industrial sales, 2004–2007  
 (jooksevhinnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Tegevusalal (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	6 585	5 713	6 081	7 471	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	2 547	2 687	3 048	4 050	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	x	x	x	x	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	520	482	626	846	extraction of peat
Töötlev tööstus	76 498	87 852	103 173	118 201	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	13 158	14 311	15 782	17 691	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	2 307	2 635	2 939	3 354	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	1 372	1 407	1 520	1 376	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	3 856	3 894	4 063	4 641	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	201	178	208	315	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	339	372	354	467	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	1 350	1 475	1 635	1 878	manufacture of bakery products
joogitootmine	2 253	2 612	3 028	3 375	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	4 419	4 066	4 125	4 290	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	2 475	2 291	2 479	2 453	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	487	413	434	460	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	306	259	269	283	manufacture of footwear
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	12 717	14 604	16 433	18 253	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	1 427	1 663	2 156	3 006	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	3 390	3 908	4 537	5 041	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemia-toodete tootmine	3 757	4 668	5 385	5 929	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	3 018	3 479	4 731	5 010	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	4 036	5 026	6 716	8 157	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	1 249	1 397	1 744	1 830	manufacture of glass and glass products
metalli ja metalltoodete tootmine	6 946	9 014	11 924	14 814	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	2 521	3 074	3 751	4 694	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	455	543	602	481	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	2 738	3 973	5 355	6 449	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	3 008	3 503	3 690	4 181	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	1 301	1 601	1 530	1 853	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	1 713	1 817	2 107	2 557	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	2 267	2 311	2 477	3 177	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	5 411	5 855	6 429	6 857	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	4 852	5 152	5 673	5 900	manufacture of furniture
muu tootmine	1 254	1 732	2 530	2 848	other manufacturing
KOKKU	85 630	96 252	112 302	129 722	TOTAL

Tabel 7 Tööstustoodangu müügiindeksid, 2004–2007  
 Table 7 Indices of industrial sales, 2004–2007  
 (eelmine aasta = 100 — previous year = 100)

Tegevusala (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	107,3	106,0	106,4	122,5	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	106,2	105,0	112,4	132,0	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	107,6	99,4	97,4	133,4	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	95,9	92,6	129,7	134,9	extraction of peat
Töötlev tööstus	114,2	115,2	115,8	114,3	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	110,8	108,8	110,3	112,1	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	109,2	116,4	111,5	107,7	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	86,7	103,6	106,9	89,5	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	130,4	101,1	104,5	119,4	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	112,0	89,1	112,3	151,0	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	109,8	97,3	96,2	131,1	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	109,0	106,8	111,3	116,5	manufacture of bakery products
joogitootmine	106,1	115,9	115,9	111,5	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	101,3	92,0	101,2	104,4	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	99,7	93,5	107,5	98,5	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	62,6	85,9	103,9	102,2	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	49,2	84,4	103,9	104,3	manufacture of footwear
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	117,2	113,5	112,4	110,6	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	97,0	115,5	129,4	136,3	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestiste paljundus	109,2	115,3	113,2	111,6	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	130,6	124,2	115,4	112,2	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	103,9	115,5	130,2	105,3	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	117,8	126,6	129,8	121,4	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	112,1	114,0	122,2	107,9	manufacture of glass and glass products
metalli ja metalltoodete tootmine	112,3	127,7	126,3	123,4	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	113,6	117,8	119,9	122,4	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	116,9	114,6	112,3	87,4	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	142,5	143,9	131,3	120,9	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -apparatuuri tootmine	147,0	140,6	106,3	116,3	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	128,0	123,2	97,3	122,3	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsõidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	109,3	107,8	112,0	120,5	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	145,6	102,9	103,0	128,4	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	105,8	107,5	106,0	106,4	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	105,0	105,4	106,0	104,1	manufacture of furniture
KOKKU	113,4	114,3	115,2	115,2	TOTAL

Tabel 8 Tööstustoodangu müük mitteresidentidele, 2004–2007  
 Table 8 Industrial sales to non-residents, 2004–2007  
 (jooksevhinnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Tegevusalal (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	100	17	4	12	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	426	389	528	727	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	x	x	x	x	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	366	323	451	609	extraction of peat
Töötlev tööstus	40 917	47 412	56 053	64 083	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	3 570	3 827	4 346	4 697	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	283	341	387	383	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	930	979	1 146	1 002	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	1 415	1 280	1 298	1 532	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	19	40	59	89	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	3	6	5	7	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	26	31	58	93	manufacture of bakery products
joogitootmine	402	505	646	725	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	3 626	3 353	3 301	3 369	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	1 745	1 545	1 655	1 574	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	370	304	317	336	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	237	202	213	231	manufacture of footwear
puuditötlemine ja puittoodete tootmine	7 449	8 816	9 663	10 322	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	934	1 161	1 611	2 293	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestist paljundus	340	582	709	779	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemialoodete tootmine	2 953	3 738	4 412	4 797	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plastloodete tootmine	1 520	1 597	2 220	2 356	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	1 171	1 431	1 672	2 084	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	633	738	875	874	manufacture of glass and glass products
metalli ja metallloodete tootmine	3 337	4 026	5 699	7 250	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	1 515	1 834	2 373	3 106	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	4	26	58	31	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	1 963	3 250	4 475	5 573	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisioni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	2 892	3 366	3 497	3 886	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiintehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	1 016	1 232	1 224	1 507	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsöidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	1 492	1 532	1 712	2 098	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordividahendite tootmine	871	1 251	1 595	2 181	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	3 477	3 709	3 898	4 219	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	3 059	3 175	3 277	3 434	manufacture of furniture
muu tootmine	672	832	1 616	1 625	other manufacturing
<b>KOKKU</b>	<b>41 443</b>	<b>47 818</b>	<b>56 585</b>	<b>64 822</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 9 Müük mitteresidentidele tööstustoodangu müügis, 2004–2007  
 Table 9 Sales to non-residents in industrial sales, 2004–2007  
 (protsenti — percentages)

Tegevusala (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	1,5	0,3	0,1	0,2	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	16,7	14,5	17,3	17,9	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	x	x	x	x	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	70,3	66,9	72,1	71,9	extraction of peat
Töötlev tööstus	53,5	54,0	54,3	54,2	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	27,1	26,7	27,5	26,6	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	12,3	13,0	13,2	11,4	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	67,8	69,6	75,4	72,8	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	36,7	32,9	32,0	33,0	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	9,2	22,4	28,1	28,4	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	1,0	1,7	1,5	1,4	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	1,9	2,1	3,5	4,9	manufacture of bakery products
joogitootmine	17,8	19,3	21,3	21,5	manufacture of beverages
tekstilitootmine	82,1	82,5	80,0	78,5	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	70,5	67,4	66,7	64,2	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	76,0	73,7	73,2	73,0	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	77,5	77,8	79,0	81,5	manufacture of footwear
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	58,6	60,4	58,8	56,5	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	65,5	69,8	74,7	76,3	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestist paljundus	10,0	14,9	15,6	15,5	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemialoodete tootmine	78,6	80,1	81,9	80,9	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plastloodete tootmine	50,4	45,9	46,9	47,0	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	29,0	28,5	24,9	25,5	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	50,7	52,8	50,2	47,8	manufacture of glass and glass products
metalli ja metallloodete tootmine	48,0	44,7	47,8	48,9	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	60,1	59,7	63,3	66,2	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	0,9	4,7	9,6	6,3	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	71,7	81,8	83,6	86,4	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	96,1	96,1	94,8	92,9	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	78,0	76,9	80,0	81,4	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsöidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	87,1	84,3	81,3	82,0	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	38,4	54,1	64,4	68,7	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	64,3	63,3	60,6	61,5	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	63,0	61,6	57,8	58,2	manufacture of furniture
muu tootmine	53,6	48,0	63,9	57,1	other manufacturing
KOKKU	48,4	49,7	50,4	50,0	TOTAL

Tabel 10 Materiaalne põhivara soetusmaksumuses, 2004–2007  
 Table 10 Tangible fixed assets at acquisition cost, 2004–2007  
 (aasta lõpus, miljonit krooni — at end-year, million kroons)

Tegevusala (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	14 022	15 256	15 642	17 229	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	2 882	3 225	3 727	4 403	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	x	x	x	x	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	645	732	891	986	extraction of peat
Töötlev tööstus	41 595	48 742	56 958	63 047	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	8 191	9 149	10 125	11 023	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	1 361	1 511	1 647	1 926	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	825	805	834	952	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	1 819	1 933	2 071	2 099	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	150	172	179	198	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	163	218	232	224	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	952	1 283	1 248	1 196	manufacture of bakery products
joogitootmine	2 071	2 213	2 537	2 850	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	2 952	3 169	3 023	2 616	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	979	923	956	990	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	198	161	169	165	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	136	92	92	92	manufacture of footwear
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	6 884	8 006	10 350	10 574	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	2 139	3 387	3 899	4 156	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestist paljundus	1 858	2 106	2 510	2 937	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	1 716	2 295	2 418	2 519	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	1 429	1 779	2 127	2 508	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	3 359	3 797	5 064	6 129	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	885	921	1 026	1 150	manufacture of glass and glass products
metalli ja metalltoodete tootmine	4 074	4 607	5 570	6 246	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	1 010	1 361	1 520	2 015	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	36	36	25	26	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	1 028	1 255	1 649	1 952	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisiooni- ja sideseadmete ja -apparatuuri tootmine	1 182	1 341	1 145	1 053	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiinitehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	264	401	412	449	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsöidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	810	913	987	1 152	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	541	625	979	1 035	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	2 480	2 669	2 974	3 512	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mõöblitootmine	2 224	2 382	2 689	3 105	manufacture of furniture
muu tootmine	465	762	1 056	1 990	other manufacturing
KOKKU	58 499	67 223	76 327	84 679	TOTAL

Tabel 11 Materiaalne põhivara jääkmaksumuses, 2004–2007  
 Table 11 Tangible fixed assets at residual cost, 2004–2007  
 (aasta lõpus, miljonit krooni — at end-year, million kroons)

Tegevusala (EMTAK 2003)	2004	2005	2006	2007	Economic activity (EMTAK 2003)
Elektrienergia-, auru- ja kuumaveevarustus	9 495	10 111	10 098	11 034	Electricity, steam and hot water supply
Mäetööstus	1 334	1 458	1 720	2 106	Mining
põlevkivi kaevandamine ja rikastamine	x	x	x	x	mining and agglomeration of oil shale
turbatootmine	373	417	538	578	extraction of peat
Töötlev tööstus	27 160	32 413	37 452	41 148	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	5 072	5 659	6 266	6 911	manufacture of food products and beverages
liha ja lihatoodete tootmine, töötlemine ja säilitamine	763	864	935	1 140	production, processing and preserving of meat and meat products
kala ja kalatoodete töötlemine ja säilitamine	505	487	484	560	processing and preserving of fish and fish products
piimatoodete tootmine	1 274	1 296	1 343	1 447	manufacture of dairy products
jahu ja tangainete tootmine	102	118	128	132	manufacture of grain mill products
valmisloomasööda tootmine	118	161	169	156	manufacture of prepared animal feeds
leivatootmine; pagaritoodete tootmine	566	848	756	695	manufacture of bakery products
joogitootmine	1 174	1 216	1 403	1 598	manufacture of beverages
tekstiilitootmine	1 945	2 175	1 874	1 379	manufacture of textiles
rõivatootmine; karusnaha töötlemine ja värvimine	536	507	500	517	manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
nahatöötlemine ja nahktoodete tootmine	101	76	83	74	tanning and dressing of leather; manufacture of leather products
jalatsitootmine	71	42	42	40	manufacture of footwear
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine	4 536	5 185	6 510	6 697	manufacture of wood and wood products
paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	1 804	2 999	3 410	3 435	manufacture of pulp, paper and paper products
kirjastamine, trükindus ja salvestist paljundus	1 270	1 411	1 657	1 962	publishing, printing and reproduction of recorded media
kemikaalide ja keemiatoodete tootmine	952	1 534	1 496	1 483	manufacture of chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	931	1 184	1 407	1 659	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	1 943	2 252	3 267	3 984	manufacture of other non-metallic mineral products
klaasi ja klaastoodete tootmine	545	576	618	662	manufacture of glass and glass products
metalli ja metalltoodete tootmine	3 065	3 373	4 039	4 431	manufacture of metals and fabricated metal products
masinate ja seadmete tootmine	663	928	1 016	1 388	manufacture of machinery and equipment
kontorimasinate ja arvutite tootmine	22	18	12	11	manufacture of office machinery and computers
elektrimasinate ja -aparaatide tootmine	743	890	1 160	1 306	manufacture of electrical machinery and apparatus
raadio-, televisioni- ja sideseadmete ja -aparatuuri tootmine	768	764	582	492	manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus
meditsiintehnika, optikariistade ja täppisinstrumentide tootmine	169	291	285	298	manufacture of medical, optical and precision instruments
mootorsöidukite, haagiste ja poolhaagiste tootmine	437	493	494	563	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
muude transpordivahendite tootmine	299	374	687	678	manufacture of other transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	1 540	1 688	1 865	2 186	manufacture of furniture; manufacturing not elsewhere classified
mööblitootmine	1 359	1 492	1 683	1 932	manufacture of furniture
muu tootmine	364	612	842	1 694	other manufacturing
KOKKU	37 989	43 982	49 270	54 288	TOTAL

Tabel 12 Toiduainete tootmine, 2003–2007  
 Table 12 Manufacture of foodstuffs, 2003–2007

Toiduaine	2003	2004	2005	2006	2007	Foodstuff
Liha (k.a toidurupskid), tuhat t	47,2	49,5	45,6	48,3	45,7	Meat (incl. edible offal), thousand t
veise- ja vasikalihha	10,0	10,3	9,7	9,7	9,6	beef and veal
sealiha	30,2	30,7	30,4	33,7	32,3	pork
Vorsttooted, tuhat t	38,7	37,5	34,2	35,1	32,4	Sausages, thousand t
Suitsulihatooted, tuhat t	7,6	8,6	8,9	9,8	10,1	Smoked meat products, thousand t
Kalatooted (v.a konservid), tuhat t	87,6	65,3	76,4	76,8	69,7	Fish products (excl. canned fish), thousand t
Piim, tuhat t	76,2	73,4	79,9	84,6	88,3	Milk, thousand t
Või, tuhat t	9,4	10,7	8,3	7,3	7,7	Butter, thousand t
Lössi-, vadakupulber, täispiima asendaja, tuhat t	11,1	13,8	16,7	12,2	16,8	Skim milk and whey powder, whole milk replacer, thousand t
Täispiima- ja koorepulber, tuhat t	5,0	8,5	9,7	5,6	3,7	Milk and cream powder, thousand t
Juust, tuhat t	14,1	12,8	15,6	20,5	17,3	Cheese, thousand t
Jäätit, tuhat t	7,5	9,5	9,9	11,2	10,5	Ice-cream, thousand t
Konservid, tuhat t						Canned food, thousand t
kalakonservid	20,5	14,6	9,7	7,4	5,1	canned fish
Mahl, tuhat hl	134,7	136,7	154,6	208,1	217,1	Juices, thousand hl
Pagaritooted, tuhat t	72,4	72,8	72,4	74,4	78,8	Bread and pastry, thousand t
Suhkrukondiitritooted, tuhat t	3,0	2,9	2,6	2,0	2,1	Sugar confectionery, thousand t
Jahu, tuhat t	67,2	63,9	63,3	64,7	71,9	Flour, thousand t
nisujahu	43,3	43,9	43,0	44,4	51,8	wheat flour
rukijahu	20,0	19,9	20,2	20,1	20,0	rye flour
Tangained, tuhat t	2,4	2,9	2,3	2,4	2,2	Groats, thousand t
Segasööt, tuhat t	199,5	207,3	177,0	208,9	214,2	Concentrated feeding stuffs, thousand t
Makarontooted, tuhat t	0,5	0,4	0,6	0,3	0,0	Pasta products, thousand t
Siirup, tuhat dal	143,7	450,7	673,2	291,9	205,6	Syrup, thousand dal
Majonees, emulgeeritud kastmed, tuhat t	3,6	5,1	8,0	9,2	9,3	Mayonnaise, emulsified sauces, thousand t
Karastusjoogid, tuhat hl	801,6	828,5	1090,3	1 318,1	1 217,7	Soft drinks, thousand hl
Mineraalvesi, tuhat hl	75,5	73,6	72,5	187,0	186,8	Mineral water, thousand hl
Gaseeritud ja gaseerimata vesi, tuhat hl	293,4	313,0	365,0	335,3	369,3	Created or non-created water, thousand hl
Viin ja teised piiritusjoogid, tuhat hl	173,1	187,9	167,9	183,1	216,0	Distilled spirits, thousand hl
Puuvilja- ja marjavein, tuhat hl	34,5	60,7	88,8	77,5	53,5	Wine of fruits and berries, thousand hl
Õlu, tuhat hl	1 040,2	1202,8	1 342,5	1 431,1	1 411,6	Beer, thousand hl
Lahjad alkoholjoogid, tuhat hl	111,3	157,8	237,7	343,5	362,2	Light alcoholic drinks, thousand hl

Tabel 13 Arvutite, elektriseadmete ja täppisinstrumentide tootmine, 2003–2007  
 Table 13 Manufacture of computers, electrical machinery and precision instruments, 2003–2007

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Arvutid, tuhat tk	52,6	62,0	70,4	57,1	59,3	Computers, thousand units
Trafod, induktiivpoolid jm elektriseadmed, mln tk	15,9	11,4	23,9	16,0	8,4	Transformers, inductors and other electrical machinery, million units
Elektrijaotusseadmed ja juhtaparatuur, mln tk	6,1	11,2	26,9	26,7	29,3	Electricity distribution and control apparatus, million units
Elektronkomponendid, mln tk	1,9	2,6	2,7	3,2	3,6	Electronic components, million units
Mõõte-, kontroll-, katse-, navigatsiooni- jms -instrumentid ja -seadmed, mln krooni <sup>a</sup>	479,6	859,2	974,9	905,1	968,3	Instruments and appliances for measuring, checking, testing, navigating and other purposes, million kroons <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Müügihinnas ilma käibe- ja aktsiisimaksuta.

<sup>b</sup> In sale price without VAT and excise duty.

Tabel 14 Kütusetootmine, 2003–2007  
Table 14 Manufacture of fuels, 2003–2007

Kütuse liik	2003	2004	2005	2006	2007	Kind of fuel
Põlevkivi, mln t	14,8	14,0	14,6	14,0	16,5	<i>Oil shale, million t</i>
Põlevkivi-jm küteöli, tuhat t	317,6	340,0	367,4	389,2	436,6	<i>Fuel oil, thousand t</i>
Turvas, tuhat t	1 088,6	766,8	1 034,0	1 208,2	964,0	<i>Peat, thousand t</i>
Turbabrikett, tuhat t	120,3	67,9	67,6	100,6	128,4	<i>Peat briquette, thousand t</i>
Koks energеetiliseks ja mitteenergeetiliseks otstarbeks, tuhat t	30,0	35,6	38,7	40,0	39,7	<i>Coke for energetic and nonenergetic purpose, thousand t</i>

Tabel 15 Metsa-, puit-, tselluloos- ja pabertoodete tootmine, 2003–2007  
Table 15 Manufacture of timber, wood, pulp and paper products, 2003–2007

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Saematerjal, tuhat m <sup>3</sup>	1 954,0	2 029,8	2 062,5	1 958,4	1 583,5	<i>Sawn timber, thousand m<sup>3</sup></i>
Puitkiudplaadid, mln m <sup>2</sup>	17,5	20,4	22,4	21,5	5,9	<i>Fibreboard, million m<sup>2</sup></i>
Puitlaastplaadid, tuhat m <sup>3</sup>	187,3	217,6	230,6	248,7	275,4	<i>Particle board, thousand m<sup>3</sup></i>
Tselluloos, tuhat t	67,1	68,6	67,1	69,0	64,0	<i>Cellulose, thousand t</i>
Paber, tuhat t	...	69,6	69,6	67,4	61,7	<i>Paper, thousand t</i>
Paberist kantseleit tarbed, mln krooni <sup>a</sup>	323,0	259,5	295,1	384,0	448,1	<i>Paper office supply, million kroons<sup>a</sup></i>

<sup>a</sup> Müügihinnas ilma käibe- ja aktsiisimaksuta.

<sup>a</sup> In sale price without VAT and excise duty.

Tabel 16 Metalltoodete ja masinate tootmine, 2003–2007  
Table 16 Manufacture of metal products and machinery, 2003–2007

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Malmivalu, tuhat t	2,4	2,2	2,6	1,9	2,2	<i>Casting of iron, thousand t</i>
Terasevalu, tuhat t	1,3	0,5	0,4	1,1	1,1	<i>Casting of steel, thousand t</i>
Metallist kokkupandavad ehitised, mln krooni <sup>a</sup>	83,3	140,8	220,1	237,4	407,0	<i>Metal dismountable constructions, million kroons<sup>a</sup></i>
Konstruktsioonilised metall- tooted ja nende osad, tuhat t	150,7	158,7	176,4	235,9	319,7	<i>Metal structures and parts of structures, thousand t</i>
Metalluksed, -aknad, -raamid, tuhat t	8,4	7,2	11,5	10,0	9,5	<i>Metal doors, windows, frames, thousand t</i>

<sup>a</sup> Müügihinnas ilma käibe- ja aktsiisimaksuta.

<sup>a</sup> In sale price without VAT and excise duty.

Tabel 17 Kergetööstustoodete tootmine, 2003–2007  
Table 17 Manufacture of light industry, 2003–2007

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Puuvallane lõng, tuhat t	20	16	13	9	7	<i>Cotton yarn, thousand t</i>
Villane lõng, t	819	978	1 002	1 042	986	<i>Woollen yarn, t</i>
Puuvallane riie, tuhat m <sup>2</sup>	115 935	106 569	83 523	58 815	42 549	<i>Cotton fabrics, thousand m<sup>2</sup></i>
Mittekootud materjal, t	1 558	2 090	1 758	1 424	1 022	<i>Nonwovens, t</i>
Trikootooted, tuhat tk	11 452	9 861	7 761	8 253	7 074	<i>Knitwear, thousand units</i>
Õmmeldud rõivad, miljonit krooni <sup>a</sup>	2 251	2 410	2 211	2 305	2 268	<i>Sewn clothes, million kroons<sup>a</sup></i>
Õmmeldud tekstiiltooted, miljonit krooni <sup>a</sup>	1 888	2 124	1 981	2 383	2 642	<i>Sewn textile articles, million kroons<sup>a</sup></i>
Mantlid, poolmantlid, tuhat tk	520	582	465	850	913	<i>Overcoats, thousand units</i>
Kleidid, tuhat tk	298	244	187	194	385	<i>Dresses, thousand units</i>
Suka- ja sokitooted, tuhat paari	7 054	7 997	7 551	7 859	8 126	<i>Hosiery, thousand pairs</i>
Jalatsid, tuhat paari	2 038	1 919	1 702	1 658	1 316	<i>Footwear, thousand pairs</i>
nahkjalatsid	1 002	1 222	910	968	1 003	<i>leather footwear</i>
Galanteriitooted, miljonit krooni <sup>a</sup>	87	77	74	80	76	<i>Haberdashery, million kroons<sup>a</sup></i>
Vaibad ja vaipitooted, tuhat m <sup>2</sup>	2 572	1 997	2 111	2 335	2 967	<i>Carpets, thousand m<sup>2</sup></i>

<sup>a</sup> Müügihinnas ilma käibe- ja aktsiisimaksuta.

<sup>a</sup> In sale price without VAT and excise duty.

**Tabel 18 Plasttoodete tootmine, 2003–2007**  
**Table 18 Manufacture of plastic products, 2003–2007**

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Plastist torud, voolikud ja liitmikud, tuhat t	2,6	3,4	6,9	9,9	11,2	Tubes, hoses and fittings thereof, of plastic, thousand t
Kile, plastist ribad, tuhat t	3,6	4,1	4,7	6,1	6,6	Film, strips of plastic, thousand t
Soojusisolatsiooni-materjal, tuhat t	4,8	6,6	8,9	11,7	11,7	Thermal insulating materials, thousand t
Plastuksed, -aknad, -raamid, tuhat tk	...	952,6	681,0	684,8	418,6	Plastic doors, windows, frames, thousand units

**Tabel 19 Kultuuri- ja olmekäupade tootmine, 2003–2007**  
**Table 19 Manufacture of articles of cultural need and household appliances, 2003–2007**

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Elektriradiaatorid, tuhat tk	68,7	57,6	28,7	24,5	11,8	Electric radiators, thousand units
Lambid ja valgustid, tuhat tk	3 357,0	4 675,2	2 556,7	2 833,0	2 348,1	Lamps and lighting fittings, thousand units
Harja- ja pintsliooted, tuhat tk	1 246,9	1 205,0	1 766,7	2 146,4	2 506,7	Brooms and brushes, thousands units

**Tabel 20 Ehitusmaterjali tootmine, 2003–2007**  
**Table 20 Manufacture of building materials, 2003–2007**

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Elamu- ja tsiviilehituse ehitusdetailid, tuhat m <sup>3</sup>	211,4	268,2	333,8	384,1	450,0	Prefabricated structural components for civil engineering, thousand m <sup>3</sup>
Seinamaterjal, mln tingellist <sup>a</sup>	325,6	474,7	556,8	718,4	899,3	Wall materials, million conventional bricks <sup>a</sup>
ehitustellised	24,0	24,4	26,0	31,0	53,8	building bricks
Tsement, tuhat t	506,2	614,6	726,0	848,9	937,4	Cement, thousand t
Klinker (kaubaks), tuhat t	157,3	113,1	88,8	65,1	302,7	Clinker (for sale), thousand t
Betoon ja mört, tuhat m <sup>3</sup>	517,9	566,9	664,0	691,8	824,0	Concrete and mortar, thousand m <sup>3</sup>
Lubi, tuhat t	31,0	34,0	37,0	39,7	43,5	Lime, thousand t

<sup>a</sup> 1 m<sup>3</sup> plokke = 500–1000 tellist.

<sup>a</sup> 1 m<sup>3</sup> of blocks = 500–1000 bricks.

**Tabel 21 Kemikaalide ja keemiatoodete tootmine, 2003–2007**  
**Table 21 Manufacture of chemicals and chemical products, 2003–2007**

Toode	2003	2004	2005	2006	2007	Product
Väetisesegud (sisaldavad fosforit, kaaliumi ja lämmastikku), tuhat t	48,8	37,0	53,9	9,0	2,0	Fertilizers (containing nitrogen, phosphorus and potassium), thousand t
Formaliin (37%-ne), tuhat t	15,7	23,4	26,8	19,2	20,2	Formalin 37%, thousand t
Laki- ja värvitooded, tuhat t	18,8	19,9	21,6	24,1	28,7	Paints and varnishes, thousand t
Seep, pesemis-, puuhastus- ja poleerimisvahendid, tuhat t	4,0	4,0	4,5	8,0	6,9	Soap, detergents, cleaning and polishing preparations, thousand t
Pesupulber, tuhat t	0,7	0,6	0,5	1,4	1,3	Washing powders, thousand t

## Metoodika

Tööstusstatistika iseloomustab Eestis tegutsevaid tööstusettevõtteid, samuti elektri- ja soojusenergiat tootvaid ettevõtteid. Küsitletakse kõiki riigi- ja munitsipaalteevõtteid ning vähemalt 20 töötajaga eraettevõtteid, ülejäävate hulgast tehakse lihtne juhuslik valik.

Valikuuringut kasutatakse 1992. aastast. Toodetud ja müüdud tööstustoodangu andmed on esitatud müügihindades ilma käibe- ja aktsiisimaksuta. 1994. aastast tehakse tööstustoodangu mahuindeksite leidmiseks püsivhindades andmed võrreldavaks tootjahinnaindeksi abil. Varem küsiti püsivhindades toodangu andmeid ettevõtetelt.

## Methodology

*Industrial statistics characterise all industrial enterprises operating in Estonia as well as enterprises producing electricity and heat. All state and municipal enterprises and private enterprises with at least 20 employees are enumerated completely. The rest of enterprises are sampled.*

*The method of sample survey has been used since 1992. The data on the produced and sold industrial production have been shown in selling value without the value added tax and excise tax. Since 1994, in order to find the volume index of industrial production, the data are deflated by producer price index. Earlier, the production data at constant prices were collected from enterprises.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

# ENERGEETIKA

## Helle Truuts, Tiina Vernik

Tabel 1	Energiabilanss, 2004–2008 .....	348
Tabel 2	Elektrienergia bilanss, 2004–2008.....	349
Joonis 1	Hüdro- ja tuuleenergia tootmine, 2000–2008.....	349
Tabel 3	Energiaseadmed, 2004–2008.....	350
Tabel 4	Kütuse tarbimine, 2004–2008.....	350
Tabel 5	Soojuse bilanss, 2004–2008.....	350
Tabel 6	Energia lõpttarbimine, 2004–2008.....	351
Joonis 2	Kütuse import, 2004–2008.....	351
Joonis 3	Energiatoodete eksport, 2004–2008.....	351

# ENERGY

Table 1	<i>Energy balance sheet, 2004–2008 .....</i>	348
Table 2	<i>Electricity balance sheet, 2004–2008 .....</i>	349
Figure 1	<i>Production of hydro- and wind energy, 2000–2008 .....</i>	349
Table 3	<i>Energy equipment, 2004–2008.....</i>	350
Table 4	<i>Consumption of fuels, 2004–2008 .....</i>	350
Table 5	<i>Heat balance sheet, 2004–2008.....</i>	350
Table 6	<i>Final energy consumption, 2004–2008.....</i>	351
Figure 2	<i>Imports of fuels, 2004–2008 .....</i>	351
Figure 3	<i>Exports of energy products, 2004–2008 .....</i>	351

## Ülevaade

Kütuse- ja energiamajanduse põhieesmärk on varustada riiki kvaliteetse kütuse, elektrienergia ja soojusega ning tagada kütuse- ja energiamajanduse optimaalne funktsioneerimine ja areng. Peamine ülesanne on vähendada energeetika negatiivset keskkonnamõju, suurendada energia toomise ja tarbimise efektiivsust ning laiendada taastuvate energiamallikate kasutuselevõttu. Põlevkivi kui tähtsaim maavara tagab Eestile küll energeetilise sõltumatuse, kuid toob kaasa negatiivse mõju keskkonnale.

Peatükk keskendub kütuse ja energia toomise ning tarbimise statistikale aastatel 2004–2008.

### Primaarenergia tootmine kahanes põlevkivistoodangu vähenemise tõttu

Primaarenergia toodanguga elaniku kohta on Eesti Euroopa Liidu riikide seas esikümnes, ületades naaberriikide Läti ja Leedu toodangut peagu kolm korda. 2008. aastal vähenes primaarenergia tootmine eelkõige põlevkivil baseeruva elektritoodangu vähenemise tõttu. Samal ajal suurenedes põlevkiviõli tootmine — 2000. aastast on see olnud pidevas kasvutrendis. Põlevkiviõli toodeti üle 2% rohkem kui 2007. aastal, sealjuures üle poole toodangust eksportiti — peamiselt Inglismaale, Rootsi, Soome, Belgiasse ja Lätti.

### Elektritoodangu kahanemise põhjustas eksordi vähenemine

2008. aastal toodeti elektrienergiat 10 581 GWh — üle 13% vähem kui aasta varem. Tootmise kahanemise põhjus oli eksordi vähenemine üle 16%, näiteks väljavedu Lätti vähenes eelmise aastaga võrreldes ligi kaks korda. Samal ajal suurenedes elektriimport Leedust ligi neli korda.

Eestil on pikajalised hüdro- ja tuuleenergia kasutamise traditsioonid. Uute tuuleparkide rajamisega on tuuleenergia toodang alates 2005. aastast jõudsalt suurenenud. 2008. aastal toodeti tuuleenergiat üle kahe korra rohkem kui 2005. aastal ja 43% rohkem kui 2007. aastal. Hüdroenergia toodangu kasvutempo on olnud aeglasem, suurenedes 2008. aastal võrreldes 2007. aastaga vaid kolmandiku. Taastuvelektri osatähtsus elektritoodangust on suurenenud 0,9%-st 2007. aastal 1,5%-ni 2008. aastal.

### Elektritoodang elaniku kohta Euroopa Liidu keskmise

Elektritoodang elaniku kohta on Eestis Euroopa Liidu keskmisel tasemel (7,4 MWh elaniku kohta). Võrreldes lähinaabritega toodetakse Eestis elaniku kohta rohkem elektrit kui Lätis ja Leedus. Hüdroenergia toomises on Lätil ja Leedul tänu looduslikule veeressursile oluline eelis. Lätis hõlmab hüdroenergia elektritoodangust üle poole.

Elektrijaamades kasutatakse kütuseks peamiselt põlevkivi, maagaasi ja põlevkiviõli. Põlevkivi kasutati elektrienergia tootmiseks ligi kümnenendiku võrra vähem kui 2007. aastal. Maagaasi ja põlevkiviõli kasutamine eriti ei muutunud.

Elektrijaamades rakendati endiselt keskkonnasäästlikumat elektrienergia ja soojuse koostootmist. 2008. aastal oli Eestis 17 koostootmise printsibil töötavat elektrijaama, kust saadi ligi 9% elektri- ja 30% soojusenergiast. Energia tootmisel kasutati nii vasturõhuauru- ja kondensatsiooniturbiinil kui ka sisepõlemismootoril põhinevaid tehnoloogiaid. Vasturõhuauruturbiniide elektritoodang oli ligi 5% suurem kui 2007. aastal. Samal ajal vähenes nii kondensatsiooniturbiinidega kui ka sisepõlemismootoriga toodetud elektri kogus.

Kui aastatel 2004–2007 soojuse tootmises suuri muudatusi ei olnud, siis 2008. aastal vähenes toodang soojema talve tõttu 9%. Ligi kaks kolmandikku soojusest toodetakse katlamajades ja kolmandik elektrijaamades. Katlamajades kasutati soojuse tootmiseks peamiselt maagaasi, kütteputu ja põlevkiviõli. Kuigi üle poole katlamajades toodetud soojusest saadi maagaasist, vähenes maagaasist toodetud soojuse hulk 2007. aastaga vörreldes ligi 10%. Soojuse toodang vähenes ka teisi kütuseid põletavates kateldes, olenevata kütuseliigist. Vähenenud on ka kivisööl töötavate katelde arv ja võimsus.

#### **Energiatoode import ja eksport vähenesid**

Energiatoode koguimport oli 2008. aastal ligi 10% väiksem kui aasta varem. Vedelkütuste impordi vähinemist mõjutas 2007. aasta lõpul soodsatel varumistingimustel soetatud mootorikütus. Maagaasi import kahanes varasema aastaga vörreldes ligi 6%.

Kodumaistest energiatoodetest eksportdi 2008. aastal põlevkiviõli, elektrienergiat ning turba- ja puidutooteid. Maailmamajanduse ja energiaturu muutused avaldasid energiatoodete eksportile negatiivset mõju — energiatoodete kogueksport vähenes 2007. aastaga vörreldes ligi viiendiku.

### **Overview**

*The main purpose of the fuel and energy sector is to supply the country with a high-quality fuels, electricity and heat and to ensure the optimal functioning and development of fuel and energy sector. The main task is to reduce the negative environmental impact of energy, to enhance the efficiency of energy production and consumption and to increase the use of renewable energy sources. Oil shale as a main natural resource ensures for Estonia the independence but has a negative impact on the environment.*

*The chapter presents statistics on the fuel and energy production and consumption for 2004–2008.*

#### **The production of primary energy decreased due to the decline in the production of oil shale**

*Estonia is situated among the first ten EU countries with the primary energy production per capita, exceeding the other Baltic states' production about three times. In 2008 the primary energy production of Estonia decreased mainly due to the fall in oil shale production used as a fuel in electricity production. At the same time, the production of shale oil increased — since 2000, it has been increasing continuously. Compared to 2007, 2% more shale oil was produced. More than half of the production was exported — mainly to the United Kingdom, Sweden, Finland, Belgium and Latvia.*

#### **Exports brought along the decrease in the electricity generation**

*In 2008, the production of electricity totalled 10,581 GWh — 13% less compared to 2007. The fall in electricity generation was caused by 16% smaller exports. Exports to Latvia decreased nearly two times compared to 2007. At the same time, the imports from Lithuania increased about four times.*

*Estonia has a long-time tradition for using hydro and wind power. Since 2005, electricity production from renewable energy sources has increased. In 2008 compared to 2007, the wind energy production increased 43% and hydroenergy production nearly a third — both together still accounted for only 1.5% of the total electricity production.*

#### **Electricity production per capita is the average of the EU**

*Estonia is on the average level among the EU states with the generation of electricity per capita (7.4 MWh per capita). In comparison with Baltic countries this indicator is the biggest. Due to natural hydrosources, Latvia and Lithuania have a significant advantage in the generation of hydroenergy. In Latvia, hydroenergy accounts for more than a half of electricity production.*

*Oil shale, natural gas, and shale oil serve as primary fuels for power plants. Compared to 2007, nearly a tenth less oil shale was used for electricity production. At the same time, the use of natural gas and shale oil did not change significantly.*

*Power plants continued the application of combined heat and power (CHP) generation, which is cleaner in terms of the environment. Combined heat and power plants can be operated on the basis of different fuels, but at a stable thermal load. In 2008, there were 17 CHP-plants in Estonia which gave 9% of electricity and 30% of heat energy. Technologies based on the back-pressure steam turbine, on the condensation turbine as well as internal combustion engine turbine were used in energy production. Compared to 2007, the electricity production of back-pressure steam turbines increased about 5%. At the same time, the production of internal combustion engine turbines decreased.*

*There were no great changes in heat production in 2003–2007, but in 2008 the production of heat decreased 9% due to warmer winter. Mainly natural gas, firewood and shale oil were used in heating plants. About half of generated heat is based using natural gas.*

***Imports and exports of energy products decreased***

*In 2008 compared to 2007, the imports of energy products have decreased about 10% — mainly due to the decrease in the imports of motor fuel. Imports of natural gas decreased about 6%.*

*Domestic products of energy which were produced for external market in 2008 were shale oil electricity, peat and wood products. Changes in word economy and energy market brought along negative impact on exports. Compared to 2007, the total exports of energy products have decreased about a fifth with respect to all products.*

Tabel 1 Energiabilanss, 2004–2008  
 Table 1 Energy balance sheet, 2004–2008  
 (teradžauli — terajoules)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Varu aasta alguses	19 289	15 074	15 250	19 565	20 517	In stocks at beginning of year
Primaarenergia tootmine	154 123	160 563	155 265	180 852	173 462	Production of primary energy
põlevkivi	124 121	129 423	125 022	146 747	142 956	oil shale
turvas	2 678	3 550	4 726	4 405	2 174	peat
küttepuit <sup>a</sup>	27 132	27 170	25 044	29 119	27 646	firewood <sup>a</sup>
muu kütus	84	150	150	176	117	other fuels
hüdro- ja tuuleenergia	108	270	323	405	569	hydro- and wind energy
Import	88 500	81 113	87 238	96 036	86 487	Imports
kivilusi ja koks	1 210	1 457	2 589	4 782	3 360	coal and coke
põlevkivi	9 597	1 443	0	1	253	oil shale
maagaas	32 458	33 481	33 895	33 715	32 310	natural gas
vedelgaas	296	286	298	317	358	liquefied gas
raske kütteöli	4 513	3 534	7 269	9 311	9 276	heavy fuel oil
kerge kütteöli	5 948	4 125	3 639	4 006	2 039	light fuel oil
diislikütus	19 585	20 814	23 091	25 414	19 126	gas-diesel oil
autobensiin	12 495	12 691	14 094	15 056	13 614	motor gasoline
lennukikütus	1 149	2 041	1 461	2 192	1 223	aviation fuels
elektrienergia	1 249	1 241	902	1 242	4 928	electricity
Eksport	21 650	21 917	21 160	33 460	26 728	Exports
põlevkivi	77	39	74	52	0	oil shale
põlevkivikoks	989	1 050	944	1 127	805	oil shale coke
turvas ja turbabrikett	1 566	703	1 655	2 278	1 776	peat and peat briquette
küttepuit	3 399	4 401	5 231	5 916	4 342	firewood
põlevkiviöli	7 913	8 693	9 652	14 133	11 489	shale oil
elektrienergia	7 706	7 031	3 604	9 954	8 316	electricity
Merelaevade punkerdamine <sup>b</sup>	6 249	5 004	8 825	10 193	10 374	Marine bunkering <sup>b</sup>
Varu aasta lõpus	15 074	15 250	19 565	20 517	21 259	In stock at end-year
Primaarenergiaga varustatus	218 939	214 579	208 203	232 283	222 105	Supply of primary energy
Taritud muundamiseks teisteks energialiidideks <sup>c</sup>	178 640	174 356	167 134	186 250	175 003	Consumption for conversion to other forms of energy <sup>c</sup>
Muundatud energia tootmine <sup>d</sup>	96 317	96 867	96 216	105 832	96 205	Production of converted energy <sup>d</sup>
Energiasektori omatarve	8 274	8 209	7 419	9 191	8 724	Own use by energy sector
Taritud tooraineiks <sup>e</sup>	8 526	8 180	7 310	7 061	7 314	Consumption for non-energy purposes <sup>e</sup>
Kütuse ja energia kadu <sup>f</sup>	8 856	8 188	7 863	8 806	7 588	Losses of fuels and energy <sup>f</sup>
Lõpptarbitamine <sup>g</sup>	110 960	112 513	114 693	126 807	119 681	Final consumption <sup>g</sup>

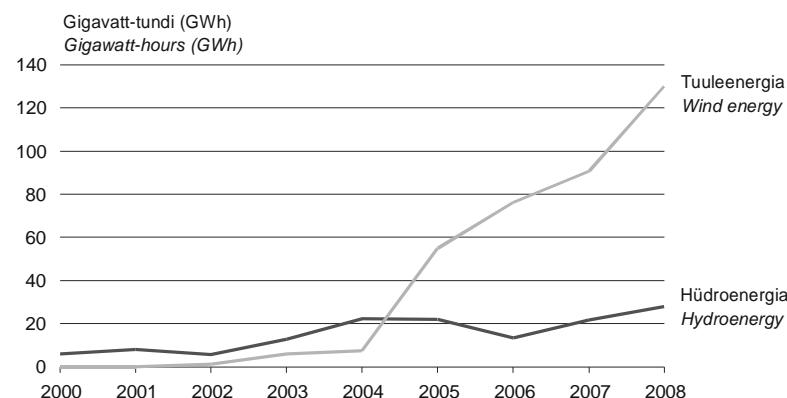
<sup>a</sup> K.a puiduhake ja -jäätmned.<sup>b</sup> Laevade kütusetarbitamine välisvete.<sup>c</sup> Elektrienergia, soojuse, põlevkivikoksi, -öli ja -gaasi ning turbabriketi tootmiseks.<sup>d</sup> Elektrienergia, soojuse, põlevkivikoksi, -öli, ja -gaasi ning turbabriketi tootmine.<sup>e</sup> Keemiatoodete ja mittekütteöli tootmiseks.<sup>f</sup> Elektrienergia, soojuse ja kütuse kadu transportimisel, hoidmisel ja jaotamisel.<sup>g</sup> Tarbitud vahetult, muundamata teisteks energialiidideks (elektrienergia, soojus, kütus).<sup>a</sup> Including wood chips and wood waste.<sup>b</sup> Fuel consumption of vessels in foreign waters.<sup>c</sup> For the production of electricity, heat, oil shale coke, shale oil, oil shale gas and peat briquette.<sup>d</sup> Production of electricity, heat, oil shale coke, shale oil, oil shale gas and peat briquette.<sup>e</sup> For the production of chemical products and non-fuel oils.<sup>f</sup> Losses of electricity, heat and fuels in transport, preservation and distribution.<sup>g</sup> Immediate consumption without conversion into other forms of energy (electricity, heat, fuels).

Tabel 2 **Elektrienergia bilanss, 2004–2008**  
**Table 2 Electricity balance sheet, 2004–2008**  
(gigavatt-tundi — gigawatt hours)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Tootmine						Production
bruto <sup>a</sup>	10 304	10 205	9 731	12 189	10 581	gross <sup>a</sup>
neto <sup>b</sup>	9 232	9 114	8 728	10 954	9 498	net <sup>b</sup>
Import	347	345	251	345	1 369	Imports
Läti	297	165	152	36	83	Latvia
Leedu	50	180	99	309	1 207	Lithuania
Soome	-	-	-	-	79	Finland
Tarbitmine	6 326	6 403	6 901	7 180	7 427	Consumption
tööstus <sup>c</sup>	2 460	2 434	2 640	2 668	2 741	industry <sup>c</sup>
ehitus	96	97	107	106	102	construction
põllumajandus	224	222	219	196	191	agriculture
transport	101	103	83	77	80	transport
kodumajapidamine	1 618	1 620	1 675	1 773	1 845	households
muu	1 827	1 927	2 177	2 359	2 468	other
Elektrijaamade omatarve	1 072	1 091	1 003	1 235	1 083	Own use by power plants
Kadu elektrivõrkudes ja ettevõete seadmetes	1 112	1 103	1 077	1 354	1 130	Losses in electric networks and equipment
Eksport	2 141	1 953	1 001	2 765	2 310	Exports
Venemaa	713	172	-	-	-	Russia
Läti	1 428	1 565	797	1 207	572	Latvia
Leedu	-	216	204	-	-	Lithuania
Soome	-	-	-	1 558	1 738	Finland

<sup>a</sup> K.a elektrijaamade omatarve.<sup>b</sup> Kogutoodang (brutoottoomine), v.a elektrijaamade omatarve.<sup>c</sup> K.a määetööstus, v.a elektrijaamade omatarve.<sup>a</sup> Including own use by power plants.<sup>b</sup> Gross production, excl. own use by power plants.<sup>c</sup> Including mining industry, excluding own use by power plants.

Joonis 1 **Hüdro- ja tuuleenergia tootmine, 2000–2008**  
Figure 1 Production of hydro- and wind energy, 2000–2008



Tabel 3 Energiaseadmed, 2004–2008  
 Table 3 Energy equipment, 2004–2008  
 (aasta lõpus — at end-year)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Elektrijaamade võimsus, MW <sup>a</sup>						Capacity of powerplants, MW <sup>a</sup>
elektrovoimsus <sup>b</sup>	3 051	2 733	2 733	2 760	2 779	electrical <sup>b</sup>
soojusvoimsus <sup>b</sup>	2 655	2 593	2 566	2 542	2 421	thermal <sup>b</sup>
Katlamajad, MW <sup>b</sup>	5 440	5 439	5 510	5 521	5 564	Heating plants, MW <sup>b</sup>
tahkekütusel	993	973	983	872	882	working with solid fuels
vedelkütusel	1 580	1 516	1 513	1 530	1 544	working with liquid fuels
gaaskütusel	2 845	2 928	2 988	3 096	3 115	working with gaseous fuels
elektrienergial	22	22	26	23	23	working with electricity
Gaasitorustiku pikkus, km	2 175	2 194	2 270	2 285	2 285	Pipelines for gas transport, km
ülekandetorustik <sup>c</sup>	830	830	878	878	878	transmission pipelines <sup>c</sup>
jaotustorustik <sup>d</sup>	1 345	1 364	1 392	1 407	1 407	distribution systems <sup>d</sup>

<sup>a</sup> Paigaldatud võimsus.<sup>b</sup> Põhi- ja kõrvaltegevusega energiatootjad.<sup>c</sup> D-kategooria jaotustorustik (tööröhk üle 16 baari).<sup>d</sup> A-kategooria (tööröhk kuni 0,01 baari), B-kategooria (tööröhk 0,01–5 baari) ja C-kategooria (tööröhk 5–16 baari) jaotustorustikud.<sup>a</sup> Installed capacity.<sup>b</sup> Public plants and auto producers.<sup>c</sup> Distribution systems of category D (working pressure is above 16 bars).<sup>d</sup> Distribution systems of category A (working pressure is below 0.01 bars), category B (working pressure is 0.01–5 bars), and category C (working pressure is 5–16 bars).

Tabel 4 Kütuse tarbimine, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 4 Consumption of fuels, 2004–2008<sup>a</sup>  
 (tuhat tonni — thousand tons)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kivisüsi ja koks	58	56	70	130	129	Coal and coke
Põlevkivi	15 501	14 804	14 028	16 810	15 704	Oil shale
Turvas	299	289	371	455	294	Peat
Turbabrikett	14	14	12	13	17	Peat briquette
Küttepuit, 1000 tm <sup>b</sup>	3 463	3 338	3 081	3 325	3 294	Firewood, 1000 m <sup>3</sup> of solid volume <sup>b</sup>
Maagaas, mln m <sup>3</sup>	966	997	1 009	1 003	961	Natural gas, million m <sup>3</sup>
Vedelgaas	6	7	6	8	8	Liquefied gas
Raske kütteõli	17	13	6	6	7	Heavy fuel oil
Põlevkiviõli	130	121	101	77	76	Shale oil
Kerge kütteõli	141	131	106	110	104	Light fuel oil
Diislikütus	417	447	480	528	500	Gas-diesel oil
Autobensiin	288	290	308	323	320	Motor gasoline
Lennukikütus	29	47	31	49	28	Aviation fuels
Muu kütus, 1000 tce <sup>c</sup>	195	204	229	260	228	Other fuels, 1000 tce <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Elektrienergia ja soojuse tootmiseks, muundamiseks teisteks kütuselikideks, tooraineks, vaheteks tootmistarbeks, ettevõtete transpordivajaduseks, ka elanike tarbimine. Naturalüühikutes arvestatud kütusetarbitamine ei hõlma kadu.<sup>b</sup> K.a puuduhake ja -jäätmel.<sup>c</sup> Põlevkivi- ja biogaas, must leelis ning biokütus; tonni kivisöe ekvivalendis.<sup>a</sup> Consumption for electricity and heat generation, for conversion to other forms of fuels, for non-energy purposes, for production needs, for transport in enterprises and private consumption in households. Consumption of fuels in natural units does not include losses.<sup>b</sup> Including wood chips and wood waste.<sup>c</sup> Shale oil gas and biogas, black liquor, biofuel; tonnes in coal equivalent.

Tabel 5 Soojuse bilanss, 2004–2008  
 Table 5 Heat balance sheet, 2004–2008  
 (gigavatt-tundi — gigawatt hours)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Tootmine	10 617	10 514	10 335	10 147	9 240	Production
elektrijaamad <sup>a</sup>	3 809	3 750	3 835	3 570	3 391	power plants <sup>a</sup>
katlamajad	6 808	6 764	6 500	6 577	5 849	heating plants
Kaugküte <sup>b</sup>	7 491	7 638	7 497	7 234	6 985	District heating <sup>b</sup>
Tarbitmine	9 282	9 351	9 233	9 068	8 284	Consumption
tööstus <sup>c</sup>	3 013	3 004	2 893	2 866	2 534	industry <sup>c</sup>
ehitus	52	50	64	65	64	construction
põllumajandus	128	133	121	123	116	agriculture
kodumajapidamine	4 320	4 389	4 345	4 215	3 883	households
muu	1 770	1 775	1 810	1 799	1 687	other
Kadu soojusvõrgus	1 335	1 163	1 102	1 079	956	Losses in transmission networks

<sup>a</sup> V.a omatarve elektrienergia tootmiseks.<sup>b</sup> Toodangu üldkogusest tarbijatele müüdud soojus.<sup>c</sup> K.a mäetööstus ja energiatektika.<sup>a</sup> Excluding own use for electricity generation.<sup>b</sup> Heat sold to consumers out of total production.<sup>c</sup> Including mining industry and energy sector.

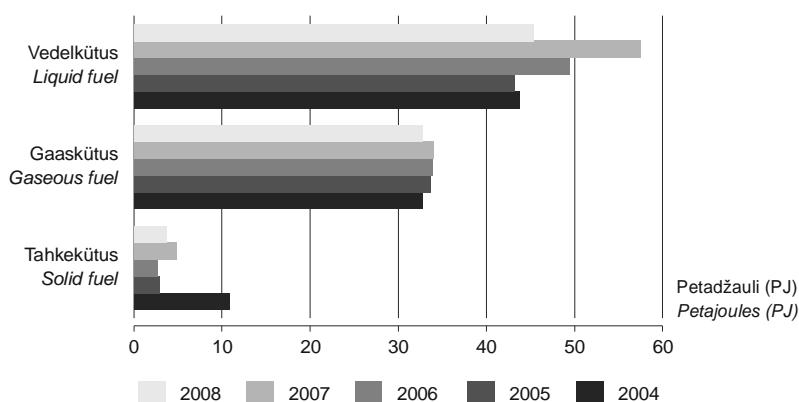
Tabel 6 Energia lõpptarbimine, 2004–2008<sup>a</sup>  
Table 6 Final energy consumption, 2004–2008<sup>a</sup>

	2004	2005	2006	2007	2008	
<b>Teradžauli</b>						<b>Terajoules</b>
Tahkekütus	18 094	16 814	16 478	24 318	22 895	Solid fuels
Vedelkütus	35 813	37 511	38 188	41 122	37 977	Liquid fuels
Gaaskütus	3 920	4 291	4 933	5 845	5 667	Gaseous fuels
Elektrienergia	21 212	21 680	23 302	24 395	24 859	Electricity
Soojus	31 921	32 217	31 792	31 127	28 283	Heat
KOKKU	110 960	112 513	114 693	126 807	119 681	<b>TOTAL</b>
<b>Protsenti</b>						<b>Percentages</b>
Tahkekütus	16	15	15	19	19	Solid fuels
Vedelkütus	33	33	33	32	32	Liquid fuels
Gaaskütus	3	4	4	5	5	Gaseous fuels
Elektrienergia	19	20	20	19	21	Electricity
Soojus	29	28	28	25	24	Heat
KOKKU	100	100	100	100	100	<b>TOTAL</b>

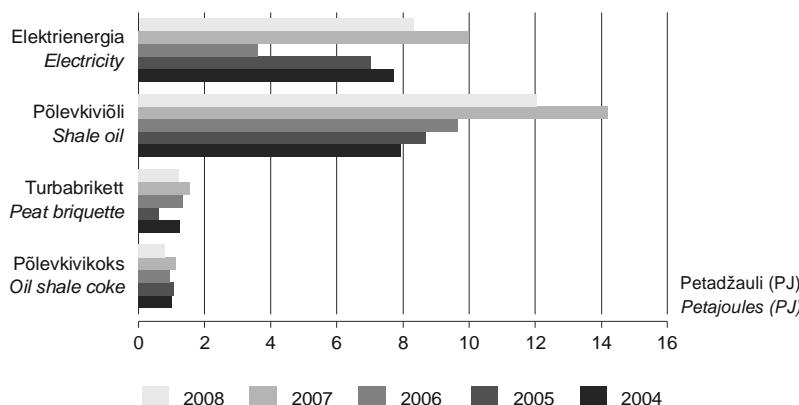
<sup>a</sup> V.a kütuse tarbimine mitteenergeetiliseks vajaduseks, kadu transportimisel, hoidmisel ja jaotamisel.

<sup>a</sup> Excl. consumption of fuels for non-energy use, losses in transport, preservation and distribution.

Joonis 2 Kütuse import, 2004–2008  
Figure 2 Imports of fuels, 2004–2008



Joonis 3 Energiatoodete eksport, 2004–2008  
Figure 3 Exports of energy products, 2004–2008



## Metoodika

Energia tootmise andmete saamiseks küsitletakse kõiki primaar- ja muundatud energiatootvaid ettevõtteid.

Energia ja kütuse tarbimise andmed kogutakse valikuuringuga. Vaatluse all on kõik energiatootvad ettevõtted ja vähemalt 50 töötajaga ettevõtted. Ülejäänutest tehakse küsitlemiseks lihtne juhuslik valik.

Elanike energiatarbimise andmed on kogutud kütust müüvatelt ettevõtetelt ja leibkondadel leibkonna eelarve uuringu energiakulutuste mooduliga. Talude kütusetarbimine pöllutöödel on saadud arvutuslikult, lähtudes pöllukultuuride külvipindadest.

Kütuse ja energia impordi ning eksporti 1992.–2004. aasta andmed on saadud Tolliametist. Eesti ühinemisel EL-iga 1. mail 2004 võeti kasutusele liikmesriikidevahelise kaubavahetuse andmekogumise süsteem Intrastat. Vedelkütuse andmeid on täpsustatud, kasutades Maksu- ja Tolliameti aktsiisiga maksustatud ja tarbimisse lubatud vedelkütuse koguseid. EL-i mittekuuluvate riikidega peetava kaubavahetuse andmed põhinevad tollideklaratsioonidel.

Naturaalkütuse kogused on teradžaulidesse ümber arvutatud kütust tootvatelt ja sissevedavatelt ettevõtetelt saadud keskmiste kütteväärustute alusel.

## Methodology

*All enterprises, which produce primary or converted energy, are enumerated completely.*

*Data on the energy and fuels consumption are received by sample survey. All enterprises, which produce energy and the enterprises with at least 50 employees are enumerated completely. The rest of enterprises are sampled.*

*Data on household consumption of energy and fuels are collected from energy sale enterprises and households and are adjusted using the data of energy consumption module of the household budget survey. The consumption of fuels on farms is calculated based on the sown area of different kinds of crop.*

*For 1992–2004, data regarding the imports and exports of fuels and energy have been received from the Customs Board. Intrastat, the system for collecting statistics in relation to the trading of goods between the Member States of the European Union has been applied after Estonia's accession to the EU on 1 May 2004. The data of liquid fuels are adjusted using the data of the Tax and Customs Board on levying the excise tax. The data on imports and exports for non-EU countries are based on customs declarations.*

*The quantity of fuels in natural units has been recalculated into terajoules by average calorific values obtained from the producers and importers of fuels.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

Eesti Statistika Kvartalikiri. 2009. *Quarterly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1

# EHITUS

## Reet Nestor, Merike Sinisaar

Tabel 1	Ehitustööd, 2003–2007 .....	356
Tabel 2	Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd, 2003–2007 .....	356
Joonis 1	Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd, 1994–2007 .....	357
Tabel 3	Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd ehitise tüübi järgi, 2003–2007 .....	357
Joonis 2	Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd ehitise tüübi järgi, 2003–2007 .....	358
Joonis 3	Ehitatud eluruumid, 1950–2008 .....	358
Tabel 4	Kasutusse lubatud eluruumid elamu tüübi järgi, 2004–2008 .....	358
Tabel 5	Kasutusse lubatud eluruumide pind elamu tüübi järgi, 2004–2008 .....	359
Tabel 6	Kasutusse lubatud eluruumid, 2004–2008 .....	359
Tabel 7	Kasutusse lubatud eluruumid tubade arvu, asukoha, omaniku ja tehnovarustuse järgi, 2004–2008 .....	359
Tabel 8	Ehitusloa saanud eluruumid, 2004–2008 .....	360
Tabel 9	Kasutusse lubatud mitteeluhooned, 2004–2008 .....	360
Tabel 10	Ehitusloa saanud mitteeluhooned, 2004–2008 .....	361

# CONSTRUCTION

Table 1	<i>Construction activities, 2003–2007 .....</i>	356
Table 2	<i>Construction production in Estonia, 2003–2007 .....</i>	356
Figure 1	<i>Construction production in Estonia, 1994–2007 .....</i>	357
Table 3	<i>Construction production in Estonia by type of construction, 2003–2007 .....</i>	357
Figure 2	<i>Construction production in Estonia by type of construction, 2003–2007 .....</i>	358
Figure 3	<i>Construction of new dwellings, 1950–2008 .....</i>	358
Table 4	<i>Dwelling completions by type of residential building, 2004–2008 .....</i>	358
Table 5	<i>Floor area of dwelling completions by type of residential building, 2004–2008 .....</i>	359
Table 6	<i>Dwelling completions, 2004–2008 .....</i>	359
Table 7	<i>Dwelling completions by number of rooms, by location, by owner and by facilities, 2004–2008 .....</i>	359
Table 8	<i>Building permits granted for construction of dwellings, 2004–2008 .....</i>	360
Table 9	<i>Non-residential building completions, 2004–2008 .....</i>	360
Table 10	<i>Building permits granted for construction of non-residential buildings, 2004–2008 .....</i>	361

## Ülevaade

Peatükk esitab ehitusettevõtete 2003.–2007. aasta statistikat. Avaldatud on ka aastatel 2004–2008 kasutusse lubatud eluruumide ja mitteeluhoonete ning ehituslubade andmed.

<b>Ehituse kiire kasv aeglustus</b>	Viimastele aastatele iseloomulik olnud ehituse kiire kasv aeglustus 2007. aastal. Kasvutempo aeglustus ennekõike uute eluhoonete vähenenud nõudluse tõttu. Peale pankade laenutingimuste karmistumise avaldas ehitusturu kasvule negatiivset mõju ka ehitusettevõuse jätkuv kallinemine ja muutunud majanduslik olukord. Seetõttu vähenes nii elanike kui ka ettevõtete investeeringimiskiivsus ja ehitustellimuste arv.
<b>Ehitusettevõtete kasv jätkus</b>	Ehitusturu eelmiste aastate hoogsale arengule tuginedes jätkus uute ehitusettevõtete loomine ka 2007. aastal. Peamiselt loodi juurde mikroettevõtteid. Ehitusettevõtteid tegutses üle 6400 — kolmandik rohkem kui aasta varem. Põhitegevusena ehitusega tegelejaid oli 12% kõigist ettevõtetest, 2003. aastal oli ehitusettevõtete osa 7%. Ehitus on viimastel aastatel olnud üks edukaimaid tegevusalasid uute töökohtade loomisel: 2007. aastal sai ehitussektoris tööd ligi 60 000 inimest, kuid tööhõive kasv oli aeglasem kui aasta varem.
<b>Ehituse kasvu taga ehitushindade tõus</b>	2007. aastal suurennes Eesti ehitusettevõtete tegevus nii kohalikul ehitusturul kui ka välisriikides. Ehitusettevõtete müügitulu oli 28% suurem kui 2006. aastal, ületades 70 miljardit krooni. Müügitulu kasvu toetas ehitushindade jätkuv tõus. Ehitushinnaindeksi kasv kiirenes varasema aastaga võrreldes veelgi — keskmiselt 12,7% —, aasta varem oli see 10,3%.

Ehitustööde hinnatõusu mõjutas peamiselt tööjöud, mis osutus keskmiselt 22% kallimaks kui 2006. aastal. Nii tööjöukulude kui ka müügitulu kasvutempo aeglustus pisut 2006. aastaga võrreldes, kuid tööjöukulud suurennesid müügitulust endiselt kiiremini. Seetõttu vähenesid töökulude tootlikkuse näitajad. Ehitusettevõtete tootlikkusnäitajad on ettevõtete keskmistest enamasti madalamad. Vaid kogutootlikkuse näitajad ja töövilkjakus lisandväärtuse alusel olid 2007. aastal ettevõtete keskmisest paremad, sest ehitusettevõtete tulud kasvasid kuludest kiiremini.

Põhiosa müügitulust saadi ehitustööde müügist kohalikul turul. Eesti ettevõtete ehitustegevus välismaal suurennes, kuid oli vaid 6% köigist ehitustöödest. 2007. aastal müüdi välisriikides ehitustöid rohkem kui nelja miljardi krooni eest ehk 76% enam kui aasta varem.

#### **Ehitustoodang kasvas püsivhindades 12%**

2007. aastal ehitasid ehitusettevõtted omal jõul ligi 43 miljardi krooni eest — püsivhindades 12% rohkem kui aasta varem ja 2,7 korda rohkem kui 2000. aastal. Ehitustoodangu kasv oli 18 protsendipunkti aeglasem kui 2006. aastal.

Ehitustegevuse kasvu mõjutas oluliselt elamuehituse pidurdumine. Karmistunud laenutingimused piirasid elanike võimalusi elamistingimus parandada ja vähendasid uute eluhoonete tellimus. Eluhoonete ehituse kasv aeglustus 2006. aastaga võrreldes uute eluhoonete ehituse vähenemise tõttu. Eluhoonetes tehti ehitustöid 10 miljardi krooni väärtuses — püsivhindades 5% vähem kui aasta varem. Kõige kiiremini kasvas sotsiaalmajade ehitus, kuid nende osatähtsus eluhoonete ehituses oli vaid 5%. Ehitustoodangu kasvu tagas mitteeluhoonete, peamiselt büroo- ja haldushoonete ning kaubandus- ja teeninduspindade ehitus. Mitteeluhooneid ehitati ligi kaks korda rohkem kui eluhooneid ja nende ehituse kasv püsivhindades ulatus 2006. aastaga võrreldes 31%-ni. Peagu kolmandik ehitustöödest tehti rajatiste ehitusel. 2007. aastal oli rajatiste ehituse kasv tagasihoidlik — püsivhindades vaid 2% suurem kui 2006. aastal. Peagu poole rajatiste ehitustöödest hõlmas transpordirajatiste ehitus, kolmandiku torujuhtmete ning side- ja elektriiliinide paigaldamistööd.

#### **Nõudlus uute eluruumide järel väheneb**

Elamuehitusturu langustrend jätkus ka 2008. aastal. Uusi arendusprojekte lisandus võrreldes eelmiste aastatega vähe, pigem lõpetati juba varem alustatuid. Eluruumi valikul on endiselt määraev argument eluruumi asukoht ja kvaliteet. Nõudlust uute eluruumide järel kahandas peale klientide äraootava seisukoha ka pankade karmistunud laenutingimused. 2008. aastal anti ehitusluba ligi 5500 eluruumi ehitamiseks — kolmandik vähem kui aasta varem ja rohkem kui kaks korda vähem kui rekordilisel 2006. aastal.

#### **Üheperelamute osatähtsus suurenemas**

Ehitisregistri andmetel lubati 2008. aastal kasutusse 5300 uut eluruumi — neljandik vähem kui 2007. aastal. Kuigi ka 2008. aastal paiknes peagu kolmveerand valminud eluruumidest korterelamutes ja iga teine neist oli kahe- või kolmetooline, on eelistused elamu tüübi ja tubade arvu suhtes muutunud. Viimastel aastatel enim eelistatud 3–5-korruSelistes kortermajades asuvate eluruumide osatähtsus vähenes võrreldes 2007. aastaga rohkem kui kümnendiku ja samal ajal vähenes ka 2–3-toaliste eluruumide osatähtsus. Üheperelamute osatähtsus oli kasvutrendis ja seetõttu suurennes ka eluruumi keskmine pind. Enim valmis uusi eluruume Tallinnas, järgnesid Tallinna lähiümbruse vallad ja Tartu linn.

Mitteeluhoonetest valmis 2008. aastal kõige rohkem uusi kaubandus- ning pölli-, kala-, jahija metsamajandushoooneid. 2007. aastaga võrreldes suurennes nii kasutusse lubatud mitteeluhoonete pind kui ka kubatuur. Viimastel aastatel on lisandunud enim uut kaubandus-, tööstus- ja büroopinda.

#### **Eestis eluruume 1000 elaniku kohta rohkem kui Lätis ja Leedus**

Aastaid on elamuehituses kõige stabiilsem olnud Leedu. Leedu oli ainus Balti riik, kus uute eluruumide arvu kasv jätkus ka jaheneva majanduse tingimustes. 2008. aastal valmis Leedus uusi eluruume neljandik rohkem kui 2007. aastal, Eestis ja Lätis uute eluruumide arv aga vähenes. Arvestades elanike arvu, oli Eestil elamuehituses lõunanaabrite ees endiselt edumaa: Eestis valmis 2008. aastal neli uut eluruumi 1000 elaniku kohta, Lätis<sup>a</sup> 3,6 ja Leedus<sup>b</sup> 3,5.

<sup>a</sup> Lät Statistika keskbüroo andmebaas.

<sup>b</sup> Leedu Statistikaameti andmebaas.

## Overview

The chapter presents statistics on construction enterprises during 2003–2007. Data on dwelling completions and new non-residential buildings as well as building permits granted in 2004–2008 have been presented.

### **The rapid growth of construction slowed down**

The rapid development of construction sector characteristic of the previous years slowed down in 2007. Primarily, the retardation of growth rate was caused by decreased demand on new dwellings. In addition to strict loan terms, a continuous rise in construction prices and changes in economic situation in general had a negative impact on the construction market. Due to the above mentioned reasons the investment activity of the population as well as of enterprises decreased, which caused the decrease in the number of construction orders.

### **The growth of construction enterprises continued**

The increase in the number of construction enterprises continued in 2007. Newly born enterprises were mostly micro-enterprises. There were over 6,400 enterprises operating in construction, a third more than a year before. Construction enterprises accounted for 12% of all enterprises, in 2003 their share was only 7%. Construction has been one of the biggest creators of new work places during last years. In 2007, about 60,000 persons were employed in construction, but the growth of employment decreased compared to the previous year.

### **Growth in the net sales of construction was influenced by price increase**

In 2007, the construction works of the Estonian enterprises increased in local market as well abroad. The net sales of construction enterprises were by 28% bigger than in 2006 — over 70 billion kroons. The growth in the net sales of construction was influenced by the rise of construction prices. The prices of construction production rose significantly compared to the previous year — 12.7% on average (10.3% in 2006). The price rise was mainly influenced by the increase in labour costs which rose 22% on average. The growth rate of personnel expenses as well net sales slightly slowed down compared to the previous year, but the personnel expenses increased more rapidly than net sales as a year before. It caused the decline in the productivity measures of personnel expenses compared to the previous year. The productivity measures of construction enterprises have been lower than the enterprises' average. Only total productivity and productivity of labour by value added were higher than the enterprises' average due to the fact that the growth of revenue exceeded the increase of costs.

The basic share of net sales was received from the construction activities' sales on the local market. The Estonian enterprises' revenue from construction activities in foreign countries increased and accounted for only 6% of construction activities. In 2007, the sales of construction activities in foreign countries totalled over 4 billion kroons — by 76% more than a year ago.

### **Construction production grew by 12% in constant prices**

In 2007, the construction enterprises' production amounted to the value of almost 43 billion kroons — in constant prices 12% more than in 2006 and 2.7 times more than in 2000. The growth in construction production was by 18 percentage points slower than a year ago.

The slowdown in construction of dwellings influenced the growth of construction work. Tight loan conditions of banks restricted inhabitants' possibilities to improve the living conditions and decreased orders on construction of residential buildings. The growth of construction of residential buildings slowed down because of the decline of new dwellings' construction. In 2007, the construction of residential buildings accounted for 10 billion kroons, showing a decrease of 5% in constant prices compared to the previous year. The increase in the construction of social welfare institutions was the quickest, but it accounted for only 5% of the total construction production. The construction of non-residential buildings ensured the increase of construction production, mostly thanks to the construction of office, commercial and service buildings. The construction of non-residential buildings was twice as big as the construction of residential buildings and their growth was up to 31% in constant prices compared to the previous year. The construction of civil engineering production accounted for almost a third of construction production. In comparison with 2006 the growth of construction of civil engineering was marginal, in constant prices only 2%. The proportion of roads, streets and other constructions for transport services accounted for almost a half, installation of pipelines, communication and electricity lines for a third of the total construction.

**The demand for new dwellings decreased continually**

The decline on the dwelling construction market continued in 2008. Compared to the previous years a few new development projects were started, more often the previous objects were finished. The habitation and quality of dwellings became increasingly more significant. The demand for new dwellings decreased also due to restricted loan terms as well as due to the wait-and-see attitude of buyers. In 2008, building permits were granted for the construction of nearly 5,500 dwellings — about a third less than a year ago and more than two times less than in record-high year 2006.

**The share of one-family houses is increasing**

According to the data of the Register of Construction Works, the number of dwelling completions in 2008 was 5,300 — a fourth less than in 2007. Although in 2008, three quarters of completed dwellings were situated in blocks of flats and every second dwelling had two or three rooms, the priorities had changed. The share of dwellings situated in 3–5 storeyed blocks of flats, which was the most popular type of building of the last years, has decreased by more than a tenth compared to the previous year. At the same time the share of one-family houses showed the growth trend while the average floor area per dwelling had increased too. The majority of completed dwellings were situated in Tallinn, the neighbouring rural municipalities of Tallinn and the city of Tartu followed.

With regard to non-residential buildings, the majority of completed buildings were commercial and agriculture, forestry, fishing and hunting buildings in 2008. Compared to 2007, the useful floor area as well as the cubic capacity of completed non-residential buildings increased. During the last years, the floor area of commercial, industrial and office buildings has increased the most.

**Dwelling construction in Estonia, Latvia and Lithuania**

Among the Baltic States, dwelling construction has been most stable in Lithuania. Compared to 2007 the dwelling completion increased by a fourth there. In Estonia and in Latvia the dwelling construction decreased. Considered the population, Estonia has kept a lead in dwelling construction over Latvia and Lithuania. 4 new dwellings per 1,000 inhabitants were built in Estonia in 2008 — in Latvia<sup>a</sup> and Lithuania<sup>b</sup> — 3.6 and 3.5, respectively.

Tabel 1 **Ehitustööd, 2003–2007**  
Table 1 **Construction activities, 2003–2007**  
(jooksevhindad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

	2003	2004	2005	2006	2007	
Ehitusettevõtete ehitustööd	25 946	31 057	39 423	52 851	67 812	Construction enterprises' construction activities
Eestis	24 793	29 877	37 093	50 470	63 603	in Estonia
välisriikides	1 152	1 180	2 330	2 381	4 209	in foreign countries
Ehitustoimlate ehitustööd	192	242	289	285	316	Construction activities of construction establishments

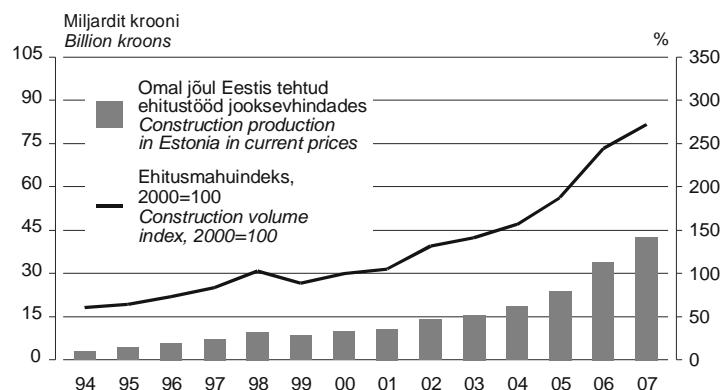
Tabel 2 **Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd, 2003–2007**  
Table 2 **Construction production in Estonia, 2003–2007**

	2003	2004	2005	2006	2007	
Jooksevhindades, miljonit krooni	15 595	18 430	23 684	33 970	42 713	Current prices, million kroons
Ehitusmuuhindeks (2000 = 100), %	141	157	187	244	272	Construction volume index (2000 = 100), %
Ehitusmuuhindeksi muutus eelmise aastaga võrreldes, %	8	11	20	30	12	Change in construction volume index over previous year, %

<sup>a</sup> Statistical database of the Central Statistical Bureau of Latvia.

<sup>b</sup> Statistical database of Statistics Lithuania.

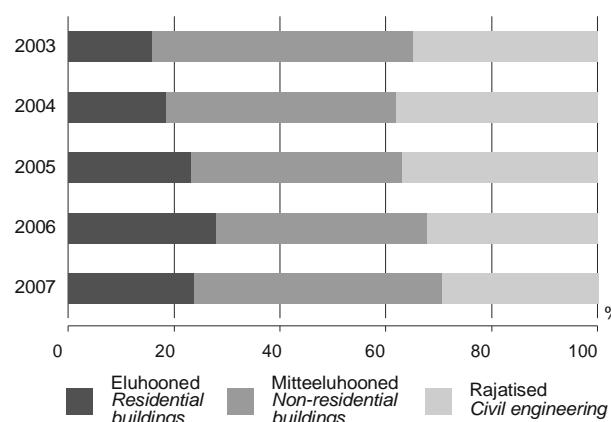
Joonis 1 **Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd, 1994–2007**  
 Figure 1 **Construction production in Estonia, 1994–2007**



Tabel 3 **Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd ehitise tüübi järgi, 2003–2007**  
 Table 3 **Construction production in Estonia by type of construction, 2003–2007**  
 (jooksevhinnad, miljonit krooni — current prices, million kroons)

Ehitise tüüp	2003	2004	2005	2006	2007	Type of construction
KOKKU	15 595	18 430	23 684	33 970	42 713	<b>TOTAL</b>
remont	8 764	9 887	11 932	16 695	20 975	repair work
<b>Eluhooned</b>						<b>Residential buildings</b>
Ühe- ja kahe-pereelamud	777	801	1 225	2 091	2 702	One- and two-family houses
Ridaelamud	137	166	263	776	587	Terraced houses
Korterelamud	1 423	2 315	3 813	6 366	6 378	Blocks of flats
Sotsiaalhoolekande-asutused ja ajutise elamise majad	150	128	225	256	501	Social welfare institutions and premises for temporary accommodation
KOKKU	2 487	3 410	5 527	9 489	10 168	<b>TOTAL</b>
remont	979	1 246	2 247	3 023	3 991	repair work
<b>Mitteeluhooned</b>						<b>Non-residential buildings</b>
Büroohooned	1 362	1 336	1 742	2 409	4 265	Office buildings
Kaubandus- ja teenindushooned	1 492	1 282	1 061	1 924	3 656	Commercial and service buildings
Hotellid, sama-laadsed majutus- ja toitlustushooned	603	445	553	1 091	1 404	Hotels and similar buildings for accommodation and catering services
Transpordi- ja sidehooned	373	330	344	286	721	Transport and communication buildings
Tööstus- ja laohooned	2 107	2 251	2 370	4 059	4 396	Industrial buildings and warehouses
Meelelahutus-, haridus-, tervishoiu- jm ühiskondlikud hooned	1 243	1 720	2 134	2 235	2 931	Public entertainment, educational, hospital and institutional care buildings
Muud mitte-eluhooned	501	661	1 202	1 527	2 591	Other non-residential buildings
KOKKU	7 680	8 025	9 405	13 530	19 964	<b>TOTAL</b>
remont	4 407	4 451	4 699	6 862	9 218	repair work
<b>Rajatised</b>						<b>Civil engineering works</b>
Torujuhtmed, side- ja elektriliinid	2 073	2 583	3 465	3 627	3 913	Pipelines, communication and electricity lines
Heitvee- ja jäätmekäitlus- rajatised	310	380	518	643	881	Constructions for sewerage and waste treatment
Transpordi-rajatised	2 423	3 283	3 732	5 385	6 176	Roads, streets and other constructions for transport services
Muud rajatised	621	749	1 037	1 296	1 612	Other civil engineering works
KOKKU	5 428	6 995	8 752	10 951	12 581	<b>TOTAL</b>
remont	3 378	4 190	4 986	6 810	7 766	repair work

Joonis 2 **Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd ehitise tüübi järgi, 2003–2007**  
 Figure 2 *Construction production in Estonia by type of construction, 2003–2007*



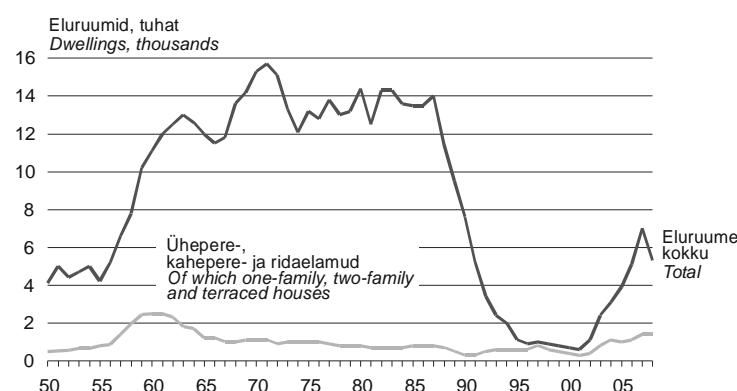
Tabel 4 **Kasutusse lubatud eluruumid elamu tüübi järgi, 2004–2008**  
 Table 4 *Dwelling completions by type of residential building, 2004–2008*

Elamu tüüp	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	2008	Type of residential building
Ühepereelamud	918	790	760	904	932	One-family houses
Kahepereelamud	87	145	170	254	199	Two-family houses
Ridaelamud	93	84	168	254	253	Terraced houses
Korterelamud						Blocks of flats
1–2-korraselised	183	185	251	263	348	1–2-storeyed
3–5-korraselised	1 229	1 645	3 180	3 421	1 862	3–5-storeyed
6–8-korraselised	595	1 022	463	1 659	1 348	6–8-storeyed
vähemalt 9-korraselised	-	57	76	318	358	At least 9-storeyed
KOKKU	3 105	3 928	5 068	7 073	5 300	TOTAL

<sup>a</sup> 2007. aasta andmeid on täpsustatud.

<sup>a</sup> The data for 2007 have been adjusted.

Joonis 3 **Ehitatud eluruumid, 1950–2008**  
 Figure 3 *Construction of new dwellings, 1950–2008*



Tabel 5 Kasutusse lubatud eluruumide pind elamu tüübi järgi, 2004–2008

Table 5 Floor area of dwelling completions by type of residential building, 2004–2008  
(tuhat ruutmeetrit — thousand m<sup>2</sup>)

Elamu tüüp	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	2008	Type of residential building
Üheperelamud	130,3	120,5	118,9	146,4	153,6	One-family houses
Kahepereelamud	12,1	18,4	21,5	34,4	27,0	Two-family houses
Ridaelamud	11,5	10,2	19,2	29,5	30,0	Terraced houses
Korterelamud						Blocks of flats
1–2-korraselised	11,1	11,2	16,1	17,9	24,4	1–2-storeyed
3–5-korraselised	73,4	102,8	183,3	217,4	117,6	3–5-storeyed
6–8-korraselised	38,7	59,3	29,1	103,6	79,7	6–8-storeyed
vähemalt 9-korraselised	-	3,1	3,9	17,5	26,1	At least 9-storeyed
KOKKU	277,1	325,6	392,0	566,7	458,4	TOTAL

<sup>a</sup> 2007. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>a</sup> The data for 2007 have been adjusted.

Tabel 6 Kasutusse lubatud eluruumid, 2004–2008

Table 6 Dwelling completions, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	2008	
Arv 1000 inimeste kohta	2,3	2,9	3,8	5,3	4,0	Number per 1000 inhabitants
Pind 1000 inimeste kohta, m <sup>2</sup>	205,4	241,9	291,8	422,4	341,9	Floor area per 1000 inhabitants, m <sup>2</sup>
Keskmine suurus, m <sup>2</sup>	89,2	82,9	77,3	80,1	86,5	Average floor area, m <sup>2</sup>

<sup>a</sup> 2007. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>a</sup> The data for 2007 have been adjusted.

Tabel 7 Kasutusse lubatud eluruumid tubade arvu, asukoha, omaniku ja tehnovarustuse järgi, 2004–2008

Table 7 Dwelling completions by number of rooms, by location, by owner and by facilities, 2004–2008  
(protsenti — percentages)

	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	2008	
<b>Tubade arv</b>						<b>Number of rooms</b>
1 tuba	10	10	14	11	12	1 room and kitchen
2 tuba	34	39	36	36	33	2 rooms and kitchen
3 tuba	24	25	26	27	24	3 rooms and kitchen
4 tuba	17	14	15	16	18	4 rooms and kitchen
5 tuba	10	7	6	7	9	5 rooms and kitchen
Vähemalt 6 tuba	5	5	3	3	4	At least 6 rooms and kitchen
<b>Asukoht</b>						<b>Location</b>
Linn ja vallasise linn	71	67	66	64	74	Urban area
Alev, alevik ja küla	29	33	34	36	26	Rural area
<b>Omanik</b>						<b>Owner</b>
Kohalik omavalitsus	5	0	4	0	0	Local government
Eraisik	46	39	40	35	36	Private person
Muu	49	61	56	65	74	Other
<b>Tehnovarustus</b>						<b>Facilities</b>
Veevärk	96	98	99	99	99	Water supply system
Keskküte	88	94	96	97	97	Central heating
Vann (dušš) ja/või sauna	94	98	98	99	99	Fixed bath, shower and/or sauna
Kasutusse lubatud eluruumide arv	3 105	3 928	5 068	7 073	5 300	Number of dwelling completions

<sup>a</sup> 2007. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>a</sup> The data for 2007 have been adjusted.

Tabel 8 **Ehitusloa saanud eluruumid, 2004–2008**Table 8 *Building permits granted for construction of dwellings, 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Arv	9 447	9 151	12 863	8 925	5 468	Number
Pind, 1000 m <sup>2</sup>	943,6	918,7	1 311,1	1 004,4	608,1	Floor area, 1000 m <sup>2</sup>
Keskmine suurus, m <sup>2</sup>	99,9	100,4	101,9	112,5	111,2	Average floor area, m <sup>2</sup>

Tabel 9 **Kasutusse lubatud mitteeluhooned, 2004–2008**Table 9 *Non-residential building completions, 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007 <sup>a</sup>	2008	
<b>Arv</b>						<b>Number</b>
Kaubandus- ja toitlustushooned	149	137	87	129	125	Buildings for catering facilities and commercial buildings
Tööstushooned	80	69	75	72	61	Industrial buildings
Büroohooned	40	32	40	35	38	Office buildings
Kultuuri-, spordi- ja meeblelahutushooned	23	24	26	15	22	Cultural, entertainment and sports buildings
Haridushooned	13	10	19	16	20	Educational buildings
Tervishoiu- ja hooldus- asutuste hooned	7	4	7	1	7	Buildings for hospital and institutional care
Põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandus- hooned	180	133	136	53	78	Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting
Hoidlad ja laohooned	78	55	30	46	48	Buildings for storage
Transpordihooned	101	84	154	71	48	Buildings for transport
Muu <sup>b</sup>	878	734	996	657	546	Other <sup>b</sup>
<b>KOKKU</b>	<b>1 549</b>	<b>1 282</b>	<b>1 570</b>	<b>1 095</b>	<b>993</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Kasulik pind, 1000 m<sup>2</sup></b>						<b>Useful floor area, 1000 m<sup>2</sup></b>
Kaubandus- ja toitlustushooned	267,6	142,1	192,0	193,3	254,2	Buildings for catering facilities and commercial buildings
Tööstushooned	130,6	108,6	182,6	178,5	128,1	Industrial buildings
Büroohooned	66,1	104,4	63,6	69,6	166,3	Office buildings
Kultuuri-, spordi- ja meeblelahutushooned	41,8	54,3	37,9	21,7	55,9	Cultural, entertainment and sports buildings
Haridushooned	26,1	12,0	59,0	21,3	26,4	Educational buildings
Tervishoiu- ja hooldus- asutuste hooned	40,8	5,3	3,9	0,4	8,6	Buildings for hospital and institutional care
Põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandus- hooned	88,8	118,5	95,4	34,4	78,4	Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting
Hoidlad ja laohooned	121,2	75,4	27,9	155,2	103,7	Buildings for storage
Transpordihooned	21,1	27,0	59,5	66,9	25,7	Buildings for transport
Muu <sup>b</sup>	148,4	96,3	174,8	179,5	157,3	Other <sup>b</sup>
<b>KOKKU</b>	<b>952,5</b>	<b>743,9</b>	<b>896,6</b>	<b>920,8</b>	<b>1 004,6</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Kubatuur, 1000 m<sup>3</sup></b>						<b>Cubic capacity, 1000 m<sup>3</sup></b>
Kaubandus- ja toitlustushooned	1 656,4	834,0	1 375,0	1 090,7	1 796,6	Buildings for catering facilities and commercial buildings
Tööstushooned	1 147,8	772,4	1 737,3	1 541,0	975,6	Industrial buildings
Büroohooned	340,2	425,4	282,0	409,2	770,0	Office buildings
Kultuuri-, spordi- ja meeblelahutushooned	307,0	400,0	321,9	123,9	358,3	Cultural, entertainment and sports buildings
Haridushooned	115,7	54,1	307,2	98,7	120,0	Educational buildings
Tervishoiu- ja hooldus- asutuste hooned	204,0	23,0	15,5	1,9	36,1	Buildings for hospital and institutional care
Põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandus- hooned	485,8	681,6	554,6	230,5	460,8	Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting
Hoidlad ja laohooned	829,7	602,0	200,7	1 369,5	765,3	Buildings for storage
Transpordihooned	86,3	91,6	205,4	245,9	97,3	Buildings for transport
Muu <sup>b</sup>	701,6	481,8	798,1	833,8	760,4	Other <sup>b</sup>
<b>KOKKU</b>	<b>5 874,5</b>	<b>4 365,9</b>	<b>5 797,7</b>	<b>5 945,1</b>	<b>6 140,4</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> 2007. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>b</sup> Teenindus-, majutus-, kultus- ja sidehooned jm.<sup>a</sup> The data for 2007 have been adjusted.<sup>b</sup> Buildings for service, accommodation, worship, communications, etc.

Tabel 10 **Ehitusloa saanud mitteeluhooened, 2004–2008**  
 Table 10 *Building permits granted for construction of non-residential buildings, 2004–2008*

Arv	2004	2005	2006	2007	2008	Number
Kaubandus- ja toitlustushooened	102	312	101	117	110	<i>Buildings for catering facilities and commercial buildings</i>
Tööstushooened	88	90	115	89	112	<i>Industrial buildings</i>
Büroohooned	36	40	49	65	51	<i>Office buildings</i>
Kultuuri-, spordi- ja meeblelahutushooened	34	32	40	26	39	<i>Cultural, entertainment and sports buildings</i>
Haridushooened	15	17	15	12	20	<i>Educational buildings</i>
Tervishoiu- ja hooldus- asutuste hooned	3	10	3	10	16	<i>Buildings for hospital and institutional care</i>
Põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandus- hooned	142	256	107	116	250	<i>Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
Hoidlad ja laohooned	82	48	68	85	73	<i>Buildings for storage</i>
Transpordihooned	46	49	62	59	65	<i>Buildings for transport</i>
Muu <sup>a</sup>	1 368	1 563	2 032	1 975	2 326	<i>Other<sup>a</sup></i>
<b>KOKKU</b>	<b>1 916</b>	<b>2 417</b>	<b>2 592</b>	<b>2 554</b>	<b>3 062</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Kasulik pind, 1000 m<sup>2</sup></b>						<b>Useful floor area, 1000 m<sup>2</sup></b>
Kaubandus- ja toitlustushooened	112,1	141,3	170,7	263,7	315,9	<i>Buildings for catering facilities and commercial buildings</i>
Tööstushooened	137,5	138,7	265,3	149,7	134,2	<i>Industrial buildings</i>
Büroohooned	76,2	64,4	159,2	275,7	113,3	<i>Office buildings</i>
Kultuuri-, spordi- ja meeblelahutushooened	49,3	38,6	41,8	33,1	61,9	<i>Cultural, entertainment and sports buildings</i>
Haridushooened	46,6	29,8	29,2	26,1	50,2	<i>Educational buildings</i>
Tervishoiu- ja hooldus- asutuste hooned	0,9	5,8	6,6	3,5	15,9	<i>Buildings for hospital and institutional care</i>
Põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandus- hooned	96,3	184,1	47,3	89,9	227,1	<i>Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
Hoidlad ja laohooned	85,2	116,5	120,5	158,3	113,2	<i>Buildings for storage</i>
Transpordihooned	9,5	22,6	15,2	65,1	54,0	<i>Buildings for transport</i>
Muu <sup>a</sup>	244,0	234,7	329,4	253,6	218,0	<i>Other<sup>a</sup></i>
<b>KOKKU</b>	<b>857,6</b>	<b>976,5</b>	<b>1 185,2</b>	<b>1 318,7</b>	<b>1 303,7</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Kubatuur, 1000 m<sup>3</sup></b>						<b>Cubic capacity, 1000 m<sup>3</sup></b>
Kaubandus- ja toitlustushooened	652,5	952,1	1 262,6	1 848,8	2 367,5	<i>Buildings for catering facilities and commercial buildings</i>
Tööstushooened	1 050,0	1 112,6	2 156,4	1 064,0	898,6	<i>Industrial buildings</i>
Büroohooned	356,1	287,2	777,4	1 514,9	477,0	<i>Office buildings</i>
Kultuuri-, spordi- ja meeblelahutushooened	378,9	245,3	277,7	219,6	469,4	<i>Cultural, entertainment and sports buildings</i>
Haridushooened	229,8	144,3	127,3	140,0	249,8	<i>Educational buildings</i>
Tervishoiu- ja hooldus- asutuste hooned	4,2	21,3	27,2	15,3	63,1	<i>Buildings for hospital and institutional care</i>
Põllu-, kala-, jahi- ja metsamajandus- hooned	591,1	1 093,9	293,1	511,1	1 452,0	<i>Buildings for agriculture, forestry, fishing and hunting</i>
Hoidlad ja laohooned	670,9	782,8	984,6	1 442,2	1 016,0	<i>Buildings for storage</i>
Transpordihooned	42,3	110,1	74,1	351,0	196,4	<i>Buildings for transport</i>
Muu <sup>a</sup>	1 084,2	1 710,2	1 431,2	1 059,6	978,5	<i>Other<sup>a</sup></i>
<b>KOKKU</b>	<b>5 060,0</b>	<b>6 459,8</b>	<b>7 411,6</b>	<b>8 166,5</b>	<b>8 168,3</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Teenindus-, majutus-, kultus- ja sidehooned jm.

<sup>a</sup> *Buildings for service, accommodation, worship, communication, etc.*

## Metoodika

Ehitusstatistika iseloomustab kõiki Eestis tegutsevaid ehitusettevõtteid ja neid mitteehitusettevõtete struktuuriüksusi, mis tegelevad ehitusega.

Vaadeldakse äriühinguid, mille põhitegevusalala on ehitus Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori EMTAK 2003 järgi (jagu F). Küsitletakse kõiki riigi ja kohaliku omavalitsuse äriühinguid ning vähemalt 20 tööga hõivatud isikuga erasektori äriühinguid. Erasektorisse kuuluvate väikeste äriühingute (1–19 tööga hõivatut) hulgast tehakse küsitemiseks lihtne juhuslik valik. Valikuuringuga kogutud andmete põhjal hinnatakse üldkogumi näitajaid.

Rahalised näitajad on esitatud jooksevhindades. Eri aastatel omal jõul Eestis tehtud ehitustööde maksumust aitab võrrelda ehitusmahuindeks.

Eluruumide ja mitteleluhoonete arvu ning struktuuri andmed on aastatel 1995–2002 saadud ehitusregistrist, 2003. aastast ehitus- ja hooneregistri baasil loodud ehitisregistrist.

Ehitusstatistika ja ehitisregistrist saadud andmed võrdlemisel tuleb arvestada järgmist:

- ehitisregistri andmed kajastavad peale ehitusettevõtete ehitatud hoonete ka eraisikute ehitatud hooneid;
- ehitusettevõtete tehtud ehitustöödest ligi 50% on remonttööd. Ehitisregistri andmed hõlmavad ainult uusehitust.

## Methodology

*Construction statistics cover all construction enterprises and the structural units of non-construction enterprises which carry out construction works, operating in Estonia.*

*The population of survey consists of economically active construction enterprises. Enterprises have been classified to the construction activity (section F) according to the Estonian Classification of Economic Activities EMTAK 2003. All state and municipal enterprises as well as private enterprises with at least 20 persons employed are surveyed totally. Small private enterprises (1–19 persons employed) are sampled. The data collected by sample survey are expanded to the whole population.*

*The financial data in tables are given in current prices. To compare the construction activities sales in Estonia in different years, the construction volume index is used.*

*The data on the number and structure of building completions for 1995–2002 have been received from the Construction Register. Since 2003, the data are received from the Register of Construction Works established on the basis of Construction Register and Building Register.*

*When comparing construction statistics with the data of the Register of Construction Works, the following should be taken into account:*

- *the data of the Register of Construction Works include, in addition to buildings built by construction enterprises, also those built by private persons;*
- *repair work accounts for around 50% of the construction undertaken by construction enterprises. The data received from the Register of Construction Works represent only new construction.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 2–6, 8–9, 11–12.

Ettevõtlus. *Business*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

# ELAMUMAJANDUS

## Marin Randoja

Tabel 1	Eluruumid asukoha järgi, 2005–2009 .....	364
Tabel 2	Elamufond, 2005–2009.....	365
Tabel 3	Eluruumid omaniku järgi, 2005–2009 .....	365
Joonis 1	Eluruumide arv ja keskmne pind, 1994–2009 .....	365
Tabel 4	Eluruumide pind omaniku järgi, 2005–2009.....	365
Tabel 5	Eluruumid ehitamisaasta järgi, 2005–2009.....	365
Tabel 6	Eluruumid tubade arvu järgi, 2005–2009.....	366

# HOUSING

Table 1	<i>Dwellings by location, 2005–2009 .....</i>	364
Table 2	<i>Dwelling stock, 2005–2009.....</i>	365
Table 3	<i>Dwellings by type of ownership, 2005–2009.....</i>	365
Figure 1	<i>Number of dwellings and average floor area, 1994–2009 .....</i>	365
Table 4	<i>Floor area of dwellings by type of ownership, 2005–2009.....</i>	365
Table 5	<i>Dwellings by period of construction, 2005–2009 .....</i>	365
Table 6	<i>Dwellings by number of rooms, 2005–2009.....</i>	366

## Ülevaade

Peatükk esitab 2005.–2009. aasta elamufondi statistikat (andmed on aasta alguse seisuga).

2009. aasta alguses oli Eestis 650 550 eluruumi — avalikus sektoris 26 020 ja erasektoris 624 530. Eluruumide teadaolev pind oli 39,8 miljonit ruutmeetrit.

Vaadeldud aastatel on eluruumide jaotus asukoha järgi püsinud enam-vähem muutumatu: kaks kolmandikku eluruumidest asub linnas ja kolmandik maapiirkonnas. Kui varasematel aastatel on maal kasutusele võetud uute eluruumide osatähtsus järjest suurenenud (2007. aastal asus üle kolmandiku uutest eluruumidest maal), siis 2008. aasta jooksul lubati seal kasutusse vaid neljandik uutest eluruumidest. Selle tulemusena vähenes 2009. aasta alguses veidi maapiirkondades asuvate eluruumide osatähtsus.

### Elamistingimused paranesid

Elamistingimuste paranemist näitab stabiilselt kasvav keskmne eluruumi pind elaniku kohta ja eluruumide arv 1000 elaniku kohta. 2009. aasta alguses oli elaniku kohta 29,7 ruutmeetrit pinda ja 1000 elaniku kohta oli 485 eluruumi. Võrreldes 2005. aastaga on keskmne eluruumi pind suurenenud 5% ja eluruumide arv 4%. Selle põhjus on eluruumide arvu kasv ja teataval määral ka järjest vähenev rahvastik — võrreldes 2005. aastaga on Eesti rahvaarv vähenenud 0,5%.

### Uute eluruumide arv vähenes

2008. aastal kasutusele võetud uute eluruumide arv ei küündinud 2007. aasta taseme ni — juurde tuli 5300 uut eluruumi. Võrreldes 2007. aastaga vähenes kasutusele võetud eluruumide arv neljandiku võrra. 2008. aastal ületas uusehitiste arv veidi 2006. aasta arvu ja oli 2005. aastal kasutusele lubatud eluruumide arvust kolmandiku võrra suurem.

Lätis ja Leedus on eluruumide kasutuselevõtt samuti märgatavalt vähenenud. Eestis on langus olnud kõige suurem, Lätis<sup>a</sup> on uute eluruumide arv vähenenud 13% ja Leedus<sup>b</sup> 7%. Samas on uute eluruumide osatähtsus riigi eluruumide koguarvus jätkuvalt kõige suurem Eestis. Siin võetakse uusi eluruume kasutusele kõige rohkem — 2008. aastal 0,8% eluruumide koguarvust. Kuigi Leedus oli uute eluruumide arv Baltimaade suurim — 8190 eluruumi —, siis eluruumide koguarvust oli neid väikseim osa.

Põhiosa eluruumidest on endiselt kahetoalised (36%) ja kolmetoalised (31%). Tubade arvust hoolimata kahanes 2008. aastal kõigi uute eluruumide kasutuselevõtt. Võrreldes eelmise aastaga kahanes uute kahetoaliste korterite kasutuselevõtt 31%, kolmetoalistel 33%,

<sup>a</sup> Lätia statistika keskbüroo andmebaas.

<sup>b</sup> Leedu statistikaameti andmebaas.

ühetoalistel 18% ja vähemalt neljatoolistel 11%. Võrreldes nelja aasta taguse ajaga võeti 2008. aastal ligi kahe kolmaniku võrra rohkem kasutusele ühetoalisi ja vähemalt neljatoalisi kortereid. Kõige vähem ehk 14% on suurenud kahetoaliste korterite kasutuselevõtt.

## Overview

*This chapter provides statistics on dwelling stock for the years 2005–2009 (data are provided as of the beginning of the year).*

*At the beginning of 2009, the total dwelling stock in Estonia included 650,550 dwellings — 26,020 in public dwelling stock and 624,530 in private dwelling stock. The known total floor area of dwellings was 39.8 million square metres.*

*During the years under observation, the distribution of dwellings by location has been more or less stable: two thirds of dwellings are situated in urban areas and one third in rural areas. During previous years, more and more of the new dwellings were taken into use in rural areas (more than one third of the new dwellings were situated in rural areas in 2007). However, in 2008 only one fourth of new dwellings were taken into use in rural areas. As a result, the proportion of rural dwellings decreased slightly at the beginning of 2009.*

### Living conditions improved

*A constant increase in the average floor area per inhabitant and in the number of dwellings per 1,000 inhabitants refers to the improvement in living conditions. At the beginning of 2009, the floor area per inhabitant was 29.7 square metres, and the number of dwellings per 1,000 inhabitants was 485. Compared to 2005, the average floor area of dwelling has increased by 5% and the number of dwellings by 4%. The reason thereof is the increase in the number of dwellings and to some extent also the continually decreasing number of population. Compared to 2005, the population of Estonia has decreased by 0.5%.*

### The number of new dwellings decreased

*The amount of new dwellings taken into use in 2008 did not reach the level of 2007 — 5,300 new dwellings were taken into use. Compared to 2007, the number of new dwellings decreased by a fourth. In 2008, the number of new dwellings slightly exceeded the respective number of 2006 and was by a third bigger than the number of dwellings taken into use in 2005.*

*Dwellings taken into use in Latvia and Lithuania have also noticeably decreased in number. The decrease has been largest in Estonia, the number of new dwellings has decreased by 13% in Latvia<sup>a</sup> and by 7% in Lithuania<sup>b</sup>. But, the percentage of new inhabited dwellings in the total number of dwellings of the state is continually the largest in Estonia. The number of new dwellings taken into use is the biggest in Estonia — 0.8% of the total number of dwellings in 2008. Although the number of new dwellings taken into use in Lithuania was largest of the Baltic Republics (8,190 dwellings) — they still accounted for the smallest part of the total number of dwellings.*

*As earlier, the majority of dwellings have two (36%) or three rooms (31%). Despite the number of rooms, the number of all types of new dwellings taken into use decreased in 2008. Compared to the previous year, the number of new 2-room dwellings taken into use decreased by 31%, the number of 3-room dwellings taken into use — by 33%, and that of one-room dwellings — by 18%, and the number of new dwellings with at least four rooms decreased by 11%. Compared to the time four years ago, the number of new dwellings with one room and with at least four rooms increased by nearly two thirds in 2008. The number of new two-room dwellings has increased the least or by 14%.*

Tabel 1 **Eluruumid asukoha järgi, 2005–2009**  
Table 1 **Dwellings by location, 2005–2009**  
(aasta alguses — at the beginning of the year)

Asukoht	2005	2006	2007	2008 <sup>c</sup>	2009	Location
Linn	413 560	416 190	419 530	424 060	427 980	Urban area
Maapiirkond	215 630	216 930	218 650	221 190	222 570	Rural area
KOKKU	629 190	633 110	638 180	645 250	650 550	TOTAL

<sup>c</sup> 2008. aasta andmeid on täpsustatud.

<sup>a</sup> Data of 2008 have been revised.

<sup>b</sup> Statistical database of the Central Statistical Bureau of Latvia.

<sup>b</sup> Statistical database of Statistics Lithuania.

Tabel 2 Elamufond, 2005–2009

Table 2 Dwelling stock, 2005–2009

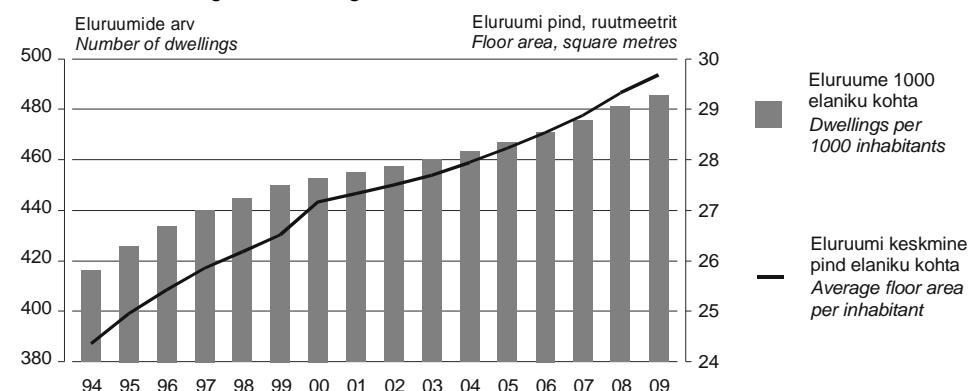
(aasta alguses — at the beginning of the year)

	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009	Dwellings
Eluruumid	629 190	633 110	638 180	645 250	650 550	Dwellings per 1000 inhabitants
Eluruumi 1000 elaniku kohta	467	471	475	481	485 <sup>b</sup>	Floor area, 1000 m <sup>2</sup>
Eluruumide pind, 1000 m <sup>2</sup>	38 040	38 370	38 760	39 320	39 780	Average floor area per inhabitant, m <sup>2</sup>
Keskmiselt eluruumi pinda elaniku kohta, m <sup>2</sup>	28,2	28,5	28,9	29,3	29,7	

<sup>a</sup> 2008. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>b</sup> Arvutustes on kasutatud 2009. aasta alguse hinnangulist rahvaarvu.<sup>a</sup> Data of 2008 have been revised.<sup>b</sup> In calculations the estimate population data as at the beginning of 2009 have been used.

Joonis 1 Eluruumide arv ja keskmise pind, 1994–2009

Figure 1 Number of dwellings and average floor area, 1994–2009



Tabel 3 Eluruumid omaniku järgi, 2005–2009

Table 3 Dwellings by type of ownership, 2005–2009

(aasta alguses — at the beginning of the year)

Omanik	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009	Ownership
Erasektor	604 020	607 790	612 650	619 440	624 530	Private dwelling stock
Avalik sektor						Public dwelling stock
riik	6 290	6 330	6 380	6 450	6 510	state
kohalik omavalitsus	18 880	18 990	19 150	19 360	19 520	local government
KOKKU	629 190	633 110	638 180	645 250	650 550	TOTAL

<sup>a</sup> 2008. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>a</sup> Data of 2008 have been revised.

Tabel 4 Eluruumide pind omaniku järgi, 2005–2009

Table 4 Floor area of dwellings by type of ownership, 2005–2009

(aasta alguses, 1000 m<sup>2</sup> — at the beginning of the year, 1000 m<sup>2</sup>)

Omanik	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009	Ownership
Erasektor	36 980	37 300	37 680	38 230	38 680	Private dwelling stock
Avalik sektor						Public dwelling stock
riik	180	180	180	180	180	state
kohalik omavalitsus	880	890	900	910	920	local government
KOKKU	38 040	38 370	38 760	39 320	39 780	TOTAL

<sup>a</sup> 2008. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>a</sup> Data of 2008 have been revised.

Tabel 5 Eluruumid ehitamisaasta järgi, 2005–2009

Table 5 Dwellings by period of construction, 2005–2009

(aasta alguses — at the beginning of the year)

EHITAMISAASTA	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009	Period of construction
Enne 1919	59 180	59 550	60 030	60 690	61 190	Before 1919
1919–1945	89 570	90 130	90 850	91 860	92 610	1919–1945
1946–1960	64 770	65 180	65 700	66 430	66 970	1946–1960
1961–1970	124 110	124 880	125 880	127 270	128 320	1961–1970
1971–1980	134 960	135 790	136 880	138 400	139 540	1971–1980
1981–1990	123 350	124 120	125 110	126 500	127 540	1981–1990
1991–1995	17 700	17 810	17 960	18 160	18 310	1991–1995
1996 ja hiljem	7 290	7 340	7 400	7 480	7 540	1996 and later
Ehitus poololeli	8 260	8 310	8 370	8 470	8 540	Under construction
KOKKU	629 190	633 110	638 180	645 250	650 550	TOTAL

<sup>a</sup> 2008. aasta andmeid on täpsustatud.<sup>a</sup> Data of 2008 have been revised.

Tabel 6 Eluruumid tubade arvu järgi, 2005–2009  
Table 6 Dwellings by number of rooms, 2005–2009  
(aasta alguses — at the beginning of the year)

Tubade arv	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	2009	Number of rooms
1 tuba	94 340	94 730	95 440	96 220	96 860	1 room and kitchen
2 tuba	226 510	228 040	229 860	232 410	234 160	2 rooms and kitchen
3 tuba	194 020	195 010	196 320	198 230	199 500	3 rooms and kitchen
4 tuba	72 390	72 930	73 700	74 830	75 780	4 rooms and kitchen
5 tuba	27 330	27 610	27 910	28 410	28 880	5 rooms and kitchen
Vähemalt 6 tuba	14 600	14 790	14 950	15 160	15 370	At least 6 rooms and kitchen
KOKKU	629 190	633 110	638 180	645 250	650 550	TOTAL

<sup>a</sup> 2008. aasta andmeid on täpsustatud.

<sup>a</sup> Data of 2008 have been revised.

## Metoodika

Kuni 1. jaanuarini 2001 küsitleti kõiki riigi- ja munitsipaaleluruume omavaid või haldavaid/hooldavaid ettevõtteid ja asutusi, eluruume omavaid või haldavaid/hooldavaid eraõiguslike juriidilisi isikuid ning korteri- ja elamuühistuid.

Füüsилistele isikutele kuuluvate üheperelamute, kaheper- ja ridaelamusektsoonide andmeid ei kogutud. Nende eluruumide andmed olid arvestuslikud. Arvestuse aluseks olid eelmiste aastate näitajad ja aasta jooksul kasutusse lubatud eluruumide andmed.

Alates 1. jaanuarist 2001 kasutatakse elamufondi andmebaasina 2000. aasta rahva ja eluruumide loenduse tulemusi, millele on lisatud aasta jooksul kasutusse lubatud eluruumide arv (ehitisregistri andmetel).

Tabelites, mis kajastavad eluruume omaniku liigi järgi, on 2005.–2009. aasta era- ja avaliku sektori andmed leitud 2001. aasta jaotuse alusel. Tabelis "Eluruumid ehitamisaasta järgi" on 2005.–2009. aasta andmete aluseks 2000. aasta jaotus.

## Methodology

Until 1 January 2001, all enterprises and institutions who owned or managed/maintained state or municipal dwellings, all legal persons in private law who owned or managed/maintained dwellings, and dwelling and apartment associations were completely enumerated.

Data were not collected about one-family houses, sections of two-family or terraced houses owned by natural persons. Data about these dwellings were estimated on the basis of the number of dwellings in previous years and data on dwellings completed during the year.

Starting from 1 January 2001, data about dwelling stock are based on the results of the 2000 Population and Housing Census which are supplemented by the number of dwellings completed during the year (data received from the Register of Construction Works).

In the tables covering dwellings by type of ownership, the data for private and public dwelling stocks for the years 2005–2009 are based on the distribution of the year 2001. In the table Dwellings by Period of Construction, the data for the years 2005–2009 are based on the distribution of the year 2000.

## Kirjandust Publications

Sotsiaaltrendid 4. (2007). Tallinn: Statistikaamet.

Social Trends 4. (2007). Tallinn: Statistics Estonia.

Leibkondade elamistingimused. (2009). Tallinn: Statistikaamet (only in Estonian).

# KINNISVARA

## Olga Smirnova

Tabel 1	Notariaalselt töestatud ostu-müügilepingud, 2004–2008 .....	369
Joonis 1	Notariaalselt töestatud ostu-müügilepingud, 1998–2008 .....	370
Tabel 2	Kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korterite ruutmeetri keskmene hind, 2004–2008.....	370
Tabel 3	Kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korterite ruutmeetri keskmene hind kvaliteedi järgi, 2004–2008 .....	370
Joonis 2	Kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korterid tubade arvu järgi, 2008 .....	371
Tabel 4	Kinnisvarabüroode vahendusel üritud korterite ruutmeetri keskmene hind, 2004–2008 ....	371
Joonis 3	Kinnisvarabüroode vahendusel üritud mitteeluhoonete ruutmeetri keskmene hind Tallinnas, 2004–2008 .....	371

# REAL ESTATE

Tabel 1	<i>Notarised purchase-sale contracts, 2004–2008 .....</i>	369
Figure 1	<i>Notarised purchase-sale contracts, 1998–2008 .....</i>	370
Table 2	<i>Average purchase-sale prices per square metre of dwellings intermediated by real estate agencies, 2004–2008.....</i>	370
Table 3	<i>Average purchase-sale prices per square metre of dwellings intermediated by real estate agencies, by quality, 2004–2008.....</i>	370
Figure 2	<i>Purchase-sale contracts of dwellings intermediated by real estate agencies, by number of rooms, 2008.....</i>	371
Table 4	<i>Average renting prices per square metre of dwellings intermediated by real estate agencies, 2004–2008 .....</i>	371
Figure 3	<i>Average renting prices per square metre of non-residential buildings in Tallinn intermediated by real estate agencies, 2004–2008 .....</i>	371

## Ülevaade

### Kinnisvaratehingute arvu vähenemine püsits

2008. aastal jätkus kinnisvaraturul kaks aastat varem alanud langustrend. Tehingute vähenemine oli tingitud majanduslangusest, körgetest laenuintressidest ja ostjate ebakindlustundest. 2008. aastal töestati notariaalselt 34 400 kinnisvara ja hoonestusõiguse ostu-müügilepingut koguväärtusega 34 miljardit krooni. Aastaga vähenes tehingute arv ligi kolmandiku ja väärthus 43%.

Korterite ost-müük hõlmas ostu-müügitehingutest 54%, hoonestamata kinnistute ost-müük 26%, eluhoonete ost-müük 13% ja mitteeluhoonete ost-müük 7%.

Võrreldes 2007. aastaga vähenes kõige rohkem ehk kolmandiku võrra korterite ja eluhoonetega hoonestatud kinnisajade ostu-müügitehingute arv. Samal ajal väärthus poolest vähenes kõige enam ehk ligi poole võrra hoonestamata kinnisaja ostu-müügitehingute väärthus.

Notariaalselt töestatud kinnisvaralepingu keskmene väärthus langes aastaga 986 000 kroonini ehk peagu viiendiku.

### Korterite ja elamute hinnad langesid

Kinnisvarabürood vahendasid kinnisvara ostu-müügitehingutest kümnenendiku — enamik neist olid eluhoone- ja korteritehingud. 44% vahendatud eluhoonetest ja korteritest asus Tallinnas. Kinnisvarana ostetud-müüdud ühetoalise korteri ruutmeetri keskmene hind 2008. aastal oli 19 300 krooni, kahetoalisel 20 100 krooni ja kolmetoalisel 19 000 krooni. Tallinna korterid olid Eesti keskmisest neljandiku kallimad — vastavalt 25 000, 25 200 ja 23 800 krooni. Aastaga langesid korterite hinnad üle kümnenendiku. 2007. aastal oli ühetoalise korteri ruutmeetri keskmene hind 22 500 krooni, kahetoalisel 22 200 krooni ja kolmetoalisel 21 800 krooni, Tallinnas vastavalt 27 800, 28 100 ja 27 800 krooni. Kõige rohkem ehk 45% ostu-müügitehingutest tehti kahetoaliste korteritega. 60% korteritest oli rahuldavas või heas seisukorras.

Kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korteri keskmise väärust 2008. aastal oli miljon krooni ehk 15% kallim kui notariaalselt töestatud korteri tehingu keskmise väärust. Aastaga vähenes kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korteri tehingu keskmise hind 12% ja notariaalselt töestatud korteri tehingu keskmise hind 9%.

2008. aastal oli kinnisvarabüroode kinnisvarana vahendatud ühepereelamu ruutmeetri keskmise maksumus 11 500 krooni ja elamu keskmise suurus 140 ruutmeetrit. 2007. aastal maksis ühepereelamu ruutmeeter kolmandiku rohkem.

#### **Ürihinnad langesid**

2008. aastal hoogustus ürитеhingute sõlmimine — ürvahendus hõlmas kinnisvarabüroode vahendustehingutest 48% ehk ligi kolmandiku rohkem kui aasta varem. Rohkem kui pool ürvahendustehingutest tehti Tallinnas. 2008. aastal langesid Tallinna ürihinnad 2006. aasta tasemele. 2008. aastal oli ühtoalise korteri keskmise ürihind (kommunaalteenusteta) Tallinnas 129 krooni, kahetoalisel 115 krooni ja kolmetoalisel 108 krooni ruutmeeter, seevastu 2007. aastal vastavalt 143, 134 ja 132 krooni. Ka ürитеhingute puhul olid nõutavamad kahetoalised korterid, mis hõlmasid eluruumide ürvahendusest ligi poole.

2008. aastal tehti 43% kinnisvarabüroode vahendatud ürитеhingutest heas seisukorras ja 36% rahuldas seisukorras eluruumide ja -hoonetega. Uute eluruumide ja -hoonetega tehti 14% ürитеhingutest ning remonti vajavate elamispindadega 7% tehingute.

Kolmandik kinnisvarabüroode rendivahendusest olid mitteeluruumide rendilepingud, millest kaks kolmandikku sõlmiti Tallinnas. Bürooruumide ja -hoonete rent hõlmas mitteeluruumide rendivahendusest üle poole, neist 76% oli Tallinnas. Tallinnas asuvad bürood enamjaolt kesklinnas — ligi kahe kolmandiku bürooruumide tehingute puhul vahendati pindu just sinna. 2008. aastal oli büroorumi ruutmeetri keskmise ürihind (kommunaalteenusteta) Eestis 116 krooni, Tallinnas 128 kr. Aastaga langesid bürooruumide rendihinnad Eestis keskmiselt neljandiku võrra.

#### **Overview**

##### **The constant decline in the number of real estate transactions**

*The downward trend in the number of real estate purchase-sale transactions that had started two years earlier continued in 2008. The economic recession, high loan interests and the buyers' feeling of insecurity supported the decrease in the number of transactions. In 2008, 34,400 purchase-sale contracts of real estate and contracts of right of superficies were notarised in the total contractual value of 34 billion kroons. The number of transactions decreased by about a third during the year and the total value of transactions by 43%.*

*54% of the purchase-sale contracts were concluded for the transfer of dwellings, 26% for unimproved registered immovables, 13% for residential buildings and 7% for non-residential buildings.*

*Compared to 2007, the number of transactions with dwellings and residential buildings decreased most — by a third. At the same time the average value of transactions with immovables decreased the most (by about a half).*

*In 2008, the average value of a purchase-sale transaction decreased up to 986,000 kroons or by about a fifth.*

##### **The prices of dwellings and apartments decreased**

*One tenth of notarised purchase-sale contracts of real estate were intermediated by real estate agencies — the most of them were dwelling contracts. 44% of dwellings and apartments intermediated by real estate agencies were located in Tallinn. The average price per square metre of a one-roomed apartment as real estate was 19,300 kroons, of a two-roomed apartment — 20,100 kroons, and of a three-roomed apartment — 19,000 kroons. In Tallinn, the apartments were a quarter more expensive than the Estonian average — 25,000 kroons, 25,200 kroons and 23,800 kroons, respectively. During the year, the prices of apartments decreased more than a tenth. In 2007, the average price per square metre of a one-roomed apartment was 22,500 kroons, of a two-roomed apartment — 22,200 kroons, and of a three-roomed apartment — 21,800 kroons; in Tallinn — 27,800 kroons, 28,100 kroons and 27,800 kroons, respectively. The most demanded apartments were two-roomed apartments, accounting for 45% of the purchase-sale contracts. 60% of apartments were in good or satisfactory condition.*

*In 2008, the average price of an apartment intermediated by real estate agencies was a million kroons, which is 15% more than the average value of a notarised purchase-sale contract of an apartment. During the year the average price of apartments intermediated by*

real estate agencies and the average price of notarised purchase-sale contract of an apartment decreased by 12% and 9%, respectively.

In 2008, the average price per square metre of a one-family dwelling as real estate, intermediated by real estate agencies, was 11,500 kroons, and the average size of the dwelling was 140 square metres. In 2007 the price of a one-family dwelling as real estate was higher by one third.

### Renting prices decreased

In 2008, the number of renting transactions grew significantly. The share of renting contracts accounted for 48% of transactions intermediated by real estate agencies, which is about one third less than a year ago. More than a half of renting transactions were concluded in Tallinn. In 2008, the average rent (without public utilities) per square metre of a one-roomed apartment in Tallinn was 129 kroons, of a two-roomed apartment — 115 kroons, and of a three-roomed apartment — 108 kroons. In 2007, the figures were respectively 143 kroons, 134 kroons, and 132 kroons. The demand was higher for two-roomed apartments accounting for almost a half of the renting of dwellings.

In 2008, 43% of tenancy contracts of real estate were made for the dwellings and residential buildings which were in good condition, 36% for those in satisfactory condition, 14% for new dwellings and 7% for the dwellings in need of repair.

Contracts of tenancy of non-residential buildings accounted for one third of intermediary activities of real estate agencies, two thirds of contracts were concluded in Tallinn. Renting of office premises accounted for more than a half of the renting contracts of non-residential premises. 76% of them were in Tallinn. The most popular place in Tallinn was city centre, almost two thirds of transactions with office premises were concluded there. In 2008, the average rent per square metre (without public utilities) in Estonia was 116 kroons and in Tallinn — 128 kroons. During the year the prices of office premises decreased on an average by a fourth in Estonia.

Tabel 1 Notariaalselt töestatud ostu-müügilepingud, 2004–2008  
Table 1 Notarised purchase-sale contracts, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>c</sup>	
Lepingu arv						Number of contracts
Hoonestatama kinnistu <sup>a</sup>	11 505	11 721	13 647	12 060	8 982	Unimproved registered immovable <sup>a</sup>
Eluhoonetega hoonestatud kinnistu	7 155	9 517	10 070	6 256	4 275	Registered immovable with residential buildings
Eluruumide omand <sup>b</sup>	22 602	32 304	33 274	27 915	18 252	Ownership of dwellings <sup>b</sup>
Mitteeluhoonetega (-ruumidega) kinnistu	1 677	2 589	3 217	3 233	2 478	Registered immovable with non-residential buildings (premises)
Hoonestusõigus	207	226	373	324	444	Right to superficies
Vallasvara <sup>d</sup>	7 443	6 548	2 243	...	...	Movable assets <sup>d</sup>
KOKKU	50 589	62 905	62 824	49 788	34 431	Total
Lepingu väärus, miljonit krooni						Value, million kroons
Hoonestatama kinnistu <sup>a</sup>	7 491	9 971	17 239	10 372	5 280	Unimproved registered immovable <sup>a</sup>
Eluhoonetega hoonestatud kinnistu	4 682	9 350	13 061	8 787	5 265	Registered immovable with residential buildings
Eluruumide omand <sup>b</sup>	11 837	21 664	30 617	25 722	14 735	Ownership of dwellings <sup>b</sup>
Mitteeluhoonetega (-ruumidega) kinnistu	2 279	6 497	12 873	12 744	7 558	Registered immovable with non-residential buildings (premises)
Hoonestusõigus	922	753	609	847	1 107	Right to superficies
Vallasvara <sup>d</sup>	2 066	2 097	962	...	...	Movable assets <sup>d</sup>
KOKKU	29 277	50 332	75 362	58 472	33 945	Total

<sup>a</sup> Võib hõlmata eluhoonetega hoonestatud kinnistuid.

<sup>b</sup> Erinevalt "Ehituse" ja "Elamumajanduse" peatükist käsitatakse siin eluruumina vaid korterit.

<sup>c</sup> Maa-ameti andmed.

<sup>d</sup> 1. märtsil 2006 lõpetati ostu-müügitehingud vallasvaraga, seetõttu 1. jaanuarist 2007 vallasvara tehingute andmeid ei koguta.

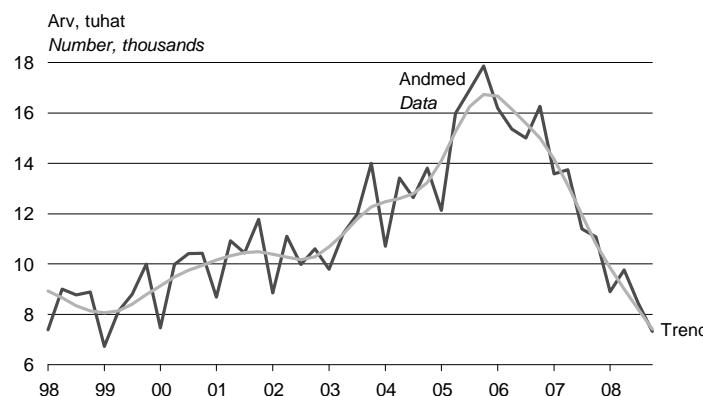
<sup>a</sup> May include registered immovables with residential buildings.

<sup>b</sup> Differently from the chapters "Construction" and "Housing" the dwelling here bears only the meaning of an apartment.

<sup>c</sup> Data of Estonian Land Board.

<sup>d</sup> As of 1 March 2006, purchase-sale transactions with movable assets were ended. Since 1 January 2007, data on movable assets are not collected.

Joonis 1 Notariaalselt töestatud ostu-müügilepingud, 1998–2008  
 Figure 1 Notarised purchase-sale contracts, 1998–2008



Tabel 2 Kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korterite ruutmeetri keskmene hind, 2004–2008

Table 2 Average purchase-sale prices per square metre of dwellings intermediated by real estate agencies, 2004–2008  
 (krooni — kroons)

Korteri suurus	2004	2005	2006	2007	2008	Size of apartment
1-toalised	10 400	13 100	20 400	22 500	19 300	1-roomed
2-toalised	12 200	15 000	20 600	22 200	20 100	2-roomed
3-toalised	11 700	14 700	18 600	21 800	19 000	3-roomed
4-toalised	11 600	15 100	17 900	21 300	18 500	4-roomed
5-toalised	10 900	15 300	21 400	22 000	19 300	5-roomed

Tabel 3 Kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korterite ruutmeetri keskmene hind kvaliteedi<sup>a</sup> järgi, 2004–2008

Table 3 Average purchase-sale prices per square metre of dwellings intermediated by real estate agencies, by quality<sup>a</sup>, 2004–2008  
 (krooni — kroons)

Kvaliteediklass	2004	2005	2006	2007	2008	Quality class
Kolmas <sup>b</sup>						3rd quality <sup>b</sup>
1-toalised	8 720	9 710	15 300	18 200	14 100	1-roomed
2-toalised	8 050	9 940	14 300	15 500	13 800	2-roomed
3-toalised	7 760	10 200	12 800	15 100	13 200	3-roomed
4-toalised	9 390	10 200	11 100	15 800	11 300	4-roomed
Neljas <sup>c</sup>						4th quality <sup>c</sup>
1-toalised	9 090	10 400	19 600	20 500	18 300	1-roomed
2-toalised	10 400	10 700	17 900	19 000	18 000	2-roomed
3-toalised	9 840	10 600	17 100	18 400	15 700	3-roomed
4-toalised	10 300	10 500	14 200	17 200	17 000	4-roomed
Viies <sup>d</sup>						5th quality <sup>d</sup>
1-toalised	11 400	15 500	23 600	24 500	19 900	1-roomed
2-toalised	11 000	16 800	24 200	24 500	21 400	2-roomed
3-toalised	12 600	15 500	22 100	22 800	19 800	3-roomed
4-toalised	11 200	13 900	20 200	20 700	18 500	4-roomed
Kuues <sup>e</sup>						6th quality <sup>e</sup>
1-toalised	15 800	18 100	22 600	28 200	27 200	1-roomed
2-toalised	15 900	18 100	21 800	26 700	24 800	2-roomed
3-toalised	15 400	17 300	19 100	27 100	24 500	3-roomed
4-toalised	18 700	19 700	20 700	28 000	22 900	4-roomed

<sup>a</sup> Esimene ja teise kvaliteediklassi ning viie toaga korterite andmeid ei ole avaldatud tehingute vähesuse tõttu.

<sup>b</sup> Remonti vajavad hooned ja ruumid.

<sup>c</sup> Rahuldasvас seisukorras hooned ja ruumid.

<sup>d</sup> Heas seisukorras hooned ja ruumid.

<sup>e</sup> Uued hooned ja ruumid.

<sup>a</sup> Data of the 1st and 2nd quality class and 5-roomed apartments are not published due to the lack of contracts.

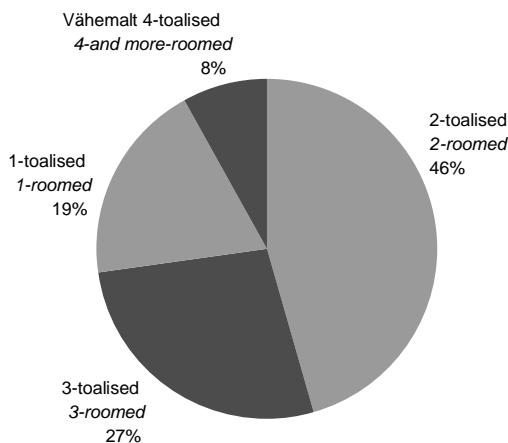
<sup>b</sup> Buildings and premises in need of repair.

<sup>c</sup> Buildings and premises in satisfactory condition.

<sup>d</sup> Buildings and premises in good condition.

<sup>e</sup> New buildings and premises.

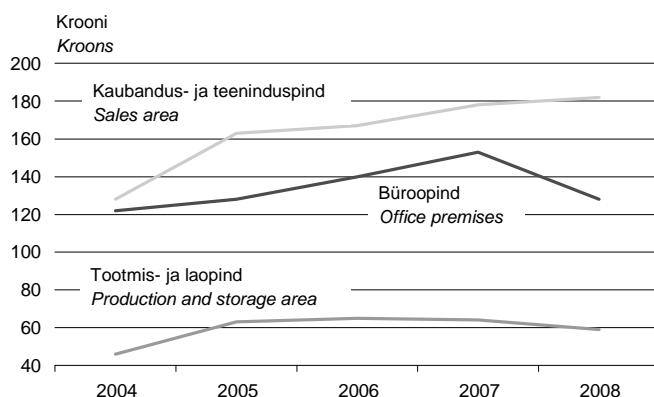
Joonis 2 **Kinnisvarabüroode vahendusel ostetud-müüdud korterid tubade arvu järgi, 2008**  
 Figure 2 *Purchase-sale contracts of dwellings intermediated by real estate agencies  
by number of rooms, 2008*



Tabel 4 **Kinnisvarabüroode vahendusel üüritud korterite ruutmeetri keskmine hind, 2004–2008**  
 Table 4 *Average renting prices per square metre of dwellings intermediated by real estate agencies,  
2004–2008  
(krooni — kroons)*

	2004	2005	2006	2007	2008	Tallinn
Tallinn						
1-toalised	104	113	125	143	129	1-toomed
2-toalised	109	106	121	134	115	2-roomed
3-toalised	113	106	127	132	108	3-roomed
Pärnu						Pärnu
1-toalised	x	85	68	92	93	1-toomed
2-toalised	62	72	73	89	82	2-roomed
3-toalised	x	71	73	70	68	3-roomed
Tartu						Tartu
1-toalised	68	78	92	116	112	1-toomed
2-toalised	68	69	82	108	100	2-roomed
3-toalised	55	74	76	91	92	3-roomed

Joonis 3 **Kinnisvarabüroode vahendusel üüritud mitteeluhoonete ruutmeetri keskmine hind Tallinnas, 2004–2008**  
 Figure 3 *Average renting prices per square metre of non-residential buildings in Tallinn intermediated  
by real estate agencies, 2004–2008*



## Metoodika

Kinnisvara ostu-müügitehingute arvu ja väärtsuse andmed kogutakse kõikse vaatlusega. Alates 2008. aastast tehakse kinnisvara ostu-müügitehingute riiklikku statistikat Maa-ameti andmete alusel. Varasematel aastatel kogus Statistikaamet andmeid notariteilt.

Andmeid vahendatud ostu-müügi- ja üüritehingute keskmiste ruutmeetrihindade kohta kogutakse kõikse vaatlusega majanduslikult aktiivsetelt ettevõtetelt ehk kinnisvarabüroodelt, kelle põhitegevusala on kinnisvara ostu, müügi ja üürileandmise vahendamine.

## Methodology

*Data about the number and values of the real estate purchase-sale transactions are collected by the total survey. Since 2008 the data of the Estonian Land Board serve as a basis for the production of official statistics on purchase-sale contracts. During the previous years Statistics Estonia collected the data from notaries.*

*Data about the average prices (rent) per square metre of intermediated purchase-sale and rent transactions are collected by the total survey from active enterprises whose main activity is intermediation of buying and selling and letting of real estate, i. e. real estate agencies.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 5, 8, 11.

# TRANSPORT

**Sirle Antov, Piret Pukk**

Tabel 1	Veondusettevõtete sõitjatevedu, 2004–2008.....	376
Tabel 2	Veondusettevõtete sõitjakäive, 2004–2008 .....	376
Tabel 3	Veondusettevõtete kaubavedu, 2004–2008 .....	376
Tabel 4	Veondusettevõtete veosekäive, 2004–2008 .....	377
Tabel 5	Kaubavedu raudteel, 2005–2008.....	377
Joonis 1	Raudteeveosed avalikul raudteel, 2007–2008 .....	377
Tabel 6	Raudteeveosed avalikul raudteel kaubagrupi järgi, 2007, 2008.....	378
Tabel 7	Laevaliiklus, 2005–2008 .....	378
Tabel 8	Rahvusvaheline reisiliiklus sadamate kaudu, 2005–2008 .....	379
Tabel 9	Kaubavedu sadamate kaudu, 2004–2008 .....	379
Joonis 2	Kaubavedu sadamate kaudu, 1998–2008 .....	379
Tabel 10	Kaubavedu sadamate kaudu kaubagrupi järgi, 2005–2008 .....	380
Tabel 11	Lennuliiklus, 2004–2008 .....	380
Tabel 12	Sõidukid, 2005–2008 .....	380
Joonis 3	Esmaselt registreeritud sõiduautod, 1998–2008 .....	381
Tabel 13	Esmaselt registreeritud sõidukid, 2005–2008 .....	381
Tabel 14	Traktorid ja liikurmasinad, 2005–2008 .....	382
Tabel 15	Õhusõidukid, 2004–2008 .....	382
Tabel 16	Merelaevad, 2004–2008 .....	382
Tabel 17	Trammid ja trollid, 2005–2008 .....	383
Tabel 18	Avalik raudtee, 2005–2008 .....	383
Tabel 19	Inimkannatanutega liiklusõnnnetused teedel, 2004–2008 .....	383
Joonis 4	Inimkannatanutega liiklusõnnnetused teedel, 1998–2008 .....	384
Tabel 20	Liiklusteede pikkus, 2004–2008 .....	384
Tabel 21	Jaotustorustiku pikkus, 2005–2008 .....	384

# TRANSPORT

<i>Table 1</i>	<i>Passenger transport of transport enterprises, 2004–2008.....</i>	376
<i>Table 2</i>	<i>Passenger traffic volume of transport enterprises, 2004–2008.....</i>	376
<i>Table 3</i>	<i>Transport of goods by transport enterprises, 2004–2008 .....</i>	376
<i>Table 4</i>	<i>Freight turnover of transport enterprises, 2004–2008.....</i>	377
<i>Table 5</i>	<i>Freight carried by railway, 2005–2008 .....</i>	377
<i>Figure 1</i>	<i>Freight carried by public railway, 2007–2008 .....</i>	377
<i>Table 6</i>	<i>Freight carried by public railway by group of goods, 2007, 2008 .....</i>	378
<i>Table 7</i>	<i>Shipping traffic, 2005–2008 .....</i>	378
<i>Table 8</i>	<i>International passenger traffic through ports, 2005–2008 .....</i>	379
<i>Table 9</i>	<i>Transport of goods through ports, 2004–2008.....</i>	379
<i>Figure 2</i>	<i>Transport of goods through ports, 1998–2008 .....</i>	379
<i>Table 10</i>	<i>Transport of goods through ports by group of goods, 2005–2008 .....</i>	380
<i>Table 11</i>	<i>Air traffic, 2004–2008.....</i>	380
<i>Table 12</i>	<i>Vehicles, 2005–2008 .....</i>	380
<i>Figure 3</i>	<i>First registrations of passenger cars, 1998–2008 .....</i>	381
<i>Table 13</i>	<i>Vehicles registered for the first time, 2005–2008.....</i>	381
<i>Table 14</i>	<i>Tractors and motor driven machines, 2005–2008.....</i>	382
<i>Table 15</i>	<i>Aircraft, 2004–2008 .....</i>	382
<i>Table 16</i>	<i>Sea ships, 2004–2008 .....</i>	382
<i>Table 17</i>	<i>Trams and trolley buses, 2005–2008 .....</i>	383
<i>Table 18</i>	<i>Public railway, 2005–2008 .....</i>	383
<i>Table 19</i>	<i>Road traffic accidents with casualties, 2004–2008.....</i>	383
<i>Figure 4</i>	<i>Road traffic accidents with casualties, 1998–2008 .....</i>	384
<i>Table 20</i>	<i>Length of transport routes, 2004–2008 .....</i>	384
<i>Table 21</i>	<i>Length of pipelines, 2005–2008 .....</i>	384

## Ülevaade

Peatükk keskendub 2004.–2008. aasta transpordistatistikale. Esitatakse sõitjate- ja kauba-veo, lennujaamade ja sadamate töö, regisristse kantud sõidukite, liiklusõnnetuste ning liiklusteede andmeid.

### **Veondusettevõtete kaubaveo maht vähenes endiselt**

2008. aastal jätkus Eesti transpordiettevõtete veomahu vähenemine. 2007. aastal alanud raudtee-kaubavedude vähenemine on viinud veosekäibe kümne aasta tagusele tasemele. Transiitkauba vedu (tonnides) vähenes aastaga 29%. Eesti maanteetranspordiettevõtete veosekäive oli 8,3 miljardit tonnikilomeetrit — viiendik väiksem kui 2007. aastal. Maanteetranspordiettevõtted vedasid 2008. aastal 35,8 miljonit tonni kaupa ehk 7% vähem kui 2007. aastal. Vedajate tegevusele avaldas mõju 2008. aastal tõusnud kütusehind ja tihe konkurents veondusturul.

### **Ühistranspordi kasutajaid järjest vähem**

Ühistranspordi puhul on enamikus Euroopa riikides olulisim bussitransport, millele järgneb raudteetransport. Bussiga veeti 2008. aastal liini- ja juhuveoli kokku ligikaudu 122 miljonit sõitjat — 12% vähem kui 2007. aastal. Linnades sõitis ühissõidukiga (bussi, trammi ja trolliga) vähem inimesi kui aasta varem. Vähenes ka maakonna- ja vallasiseste ning maakondadepaheliste kaugbussiliinide sõitjate arv. Sõitjate arvu kahanemisele avaldas mõju ühissõidukipiletite kallinemine 2008. aasta alguses, samuti maakonna- ja kaugliinide arvu vähenemine. Sõitjate vedu raudteel ei ole Eestis nii populaarne kui teistes Euroopa riikides. Peale selle raskendas 2008. aastal sõitjateveo olukorda raudtee remont. Sõitjaid veeti Eesti-sisestel raudteevedudel 3% vähem kui 2007. aastal.

### **Sadamate kaudu veeti vähem kaupa, kuid rohkem reisijaid**

Eesti sadamatele on viimasel paaril aastal mõju avaldanud rahvusvaheliste transiitvedude vähenemine ja maailmakaubanduse mahu langus. Sadamates lastiti ja lossiti 2008. aastal 36,2 miljonit tonni kaupa — ligi viiendik vähem kui 2007. aastal ja üle neljandiku vähem kui 2006. aastal, kui kaupade lastimise ja lossimise maht Eesti sadamates oli kõrgeimal tasemel, ulatudes ligi 50 miljoni tonnini. Sellegipoolest paistab Eesti Euroopa Liidu riikide hulgas silma sadamates käideldud kauba (tonnides) hulgaga ühe elaniku kohta — 2008. aastal ulatus see 27 tonnini.

Eesti sadamates teenindatakse iga aastaga üha enam laevareisijaid. 2008. aastal läbis Eesti sadamaid rahvusvaheliste vedudega 7,4 miljonit merereisijat — rohkem kui kunagi varem. Eesti meretranspordiettevõtete veetud laevasõitjate arv on aasta-aastalt kasvanud ja regulaarreiside arvu vähenemisele vaatamata suurennes laevasõitjate arv ka 2008. aastal.

### **Lennureisijaid rohkem kui kunagi varem**

2008. aastal kasutas Eesti lennujaamade teenuseid ligi 1,9 miljonit lennureisijat ehk 6% rohkem kui 2007. aastal ja ühtlasi rohkem kui kunagi varem. Tallinna lennujaama läbis aasta jooksul üle 1,8 miljoni lennureisija ehk 5% enam kui aasta varem.

### **Esmaselt registreeritud sõiduautode arv vähenes**

Eesti Riikliku Autoregistrikuse andmetel kasvas mootorsõidukite arv liiklusregistris 2008. aastal võrreldes 2007. aastaga 5%. Esmaselt registreeritud mootorsõidukite arv on alates 2007. aastast vähenenud. 2008. aastal kahanemine jätkus ning esmaselt registreeriti 47 402 sõiduautot ehk 24 971 sõidukit vähem kui 2007. aastal. Populaarseim esmaselt registreeritud sõiduautomark oli Toyota, järgnesid Honda, Volkswagen ja Mazda. Esmaste registreerimiste hulgas on viimastel aastatel aga kiiresti kasvanud uute mootorsõidukite arv. 2008. aastal registreeriti 24 590 uut sõiduautot, mis on ühtlasi 52% kõigist esmaselt registreeritud sõiduautodest.

Riiklikus raudteeliiklusregistris oli 2008. aasta lõpus kokku 309 diiselledurit, 25 elektri-mootorvagunit, 34 diiselmoottorvagunit, 191 reisivagunit ja 19 643 kaubavagunit. Eesti laevaregistris oli 2008. aasta lõpus 119 merelaeva (kogumahutavusega 100 või üle selle) ja 29 siseveelaeva. Laevapereta prahitud laevade registris oli 13 laeva (kogumahutavusega 100 või üle selle). Eesti tsiviilõhusõidukite registris oli aastavahetuse seisuga 161 õhusõidukit.

Maanteeameti liiklusohutusosakonna andmetel toimus Eesti teedel 1868 kannatanutega liiklusõnnetust — 582 õnnetust vähem kui 2007. aastal. Liikluses sai vigastada veerandi võrra vähem inimesi ja hukkunute arv vähenes koguni kolmandiku võrra.

2008. aastal registreeriti raudteel 42 õnnetusjuhtumit, milles hukkus üheksa ja sai raskelt viga viis inimest. Veeteede Ametis registreeriti 2008. aastal Eesti laevadega neli õnnetust. 2008. aastal Eestis registreeritud õhusõidukitega õnnetusi ei juhtunud.

## Overview

The chapter presents transport statistics for 2004–2008. Data have been provided about transport of passengers and goods, about operation of airports and ports, vehicles that have been entered in the register as well as information about traffic accidents and roads.

### **The volume of goods carried by transport enterprises kept decreasing**

The amount of goods carried by Estonian transport enterprises decreased continually during 2008. The decrease in the goods transport by rail that started in 2007 has kept falling and the freight turnover is now at the same level as it was ten years ago. The volume of transit goods (in tonnes) decreased by 29% during 2008. The freight turnover of Estonian road transport enterprises was 8.3 million tonne-kilometres, i.e. a fifth less compared to 2007. In 2008, the Estonian road transport enterprises carried 35.8 million tonnes of goods or 7% less compared to 2007. The price of automotive fuel that increased in 2008 and an intense competition in the transport market had negative impact on the transportation activity.

### **The use of public transport has continuously decreased**

In most European countries, mainly buses are used by the passengers using public transport, rail transport follows. In 2008 the bus transport performance was about 122 million passengers — 12% less than in 2007. Less passengers used city transport (buses, trams and trolley buses) compared to 2007. Bus lines within counties and rural municipalities and long-distance lines between counties transported less passengers than in 2007. Increase in the prices of public road transport fares at the beginning of 2008 as well as the decrease in the number of county lines and national long-distance lines contributed to the decreasing number of passengers. Compared to other European countries, rail transport is seldom used in Estonia. Besides, the rail passenger traffic was disturbed due to capital repair of railways in 2008. 3% less passengers were carried by rail in domestic trips compared to 2007.

### **Less goods were carried through ports, but more passengers visited ports**

During the last couple of years, the international transit transport has faced recession influenced by the decrease in the volume of foreign trade. In 2008, 36.2 million tonnes of goods were transported through Estonian ports — nearly a fifth less than in 2007 and over a fourth less than in 2006 when the total amount of loaded and unloaded goods in Estonian ports was at its highest level — around 50 million tonnes. Nevertheless, Estonia stands out among the European Union Member States due to the quantity of loaded and unloaded goods (in tonnes) in ports per capita — in 2008 the relevant indicator reached 27 tonnes.

Year by year, more passengers visit Estonia by sea. In 2008, 7.4 million passengers visited Estonian ports in international traffic. This is more than ever. The number of passengers using services of Estonian sea transport enterprises has increased year by year. Regardless of less regular sea trips performed by Estonian maritime enterprises, the number of passengers using ships increased also in 2008.

### **More passengers were served in Estonian airports than ever**

In 2008, about 1.9 million passengers were served in Estonian airports. It is 6% more than in 2007 and also more than ever. Over 1.8 million passengers were served in Tallinn Airport during 2008. This is 5% more than in 2007.

### **First registration of passenger cars decreased**

According to the Estonian Motor Vehicle Registration Centre, the number of motor vehicles registered in the traffic register increased by 5% in 2008 compared to 2007. Decline in the number of first registered motor vehicles started in 2007 and continued in 2008 when the number of first registrations of passenger cars in Estonia was 47,402 or 24,971 passenger cars less than in 2007. The most popular first registered passenger car was Toyota, followed by Honda, Volkswagen and Mazda. Among first registrations, the share of new motor vehicles has been rapidly increasing during last years. In 2008 the number of first registrations of new passenger cars was 24,590 — 52% of all first registrations of passenger cars.

There were 309 diesel locomotives, 25 rolling stock units of electric trains, 34 rolling stock units of diesel trains, 191 passenger wagons and 19,643 freight wagons registered in the Railway Traffic Register at the end of 2008. In the Estonian register of ships, 119 sea craft (gross tonnage of 100 or more) and 29 inland waterway vessels were registered at the end of 2008. 13 ships were entered into the register of bareboat chartered ships (gross tonnage of 100 or more). According to the data of the Civil Aviation Administration, the Register of Estonian Civil Aircraft included 161 units at the end of 2008.

**There were 582 less road traffic accidents with casualties**

According to the Traffic Safety Department of the Estonian Road Administration, the number of registered casualties in the road traffic accidents was 1,868 — 582 accidents less than in 2007. The number of persons injured in traffic accidents decreased by a quarter and the number of persons killed decreased by even a third.

In 2008, the number of railway traffic accidents amounted to 42, in which nine persons were killed and five injured. In 2008, four accidents with the Estonian ships were registered in the Estonian Maritime Administration. There was no aircraft accidents in the Estonian territory in 2008 with Estonian aircraft.

Tabel 1 **Veondusettevõtete sõitjatevedu, 2004–2008**  
Table 1 *Passenger transport of transport enterprises, 2004–2008*  
(miljonit sõitjat — million passengers)

Transpordi liik	2004	2005	2006	2007	2008	Type of transport
Maanteetransport (bussid)	149,6	139,9	141,6	139,6	122,4	Road transport (buses)
linnasisene	114,2	105,2	107,5	105,4	91,1	urban
Trammi- ja trollitransport	63,7	57,6	60,0	60,4	57,9	Electric transport
Raudteetransport	5,3	5,2	5,3	5,4	5,3	Railway transport
Meretransport	5,4	5,5	5,9	6,4	7,0	Sea transport
Siseveetransport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Inland waterways transport
Õhutransport	1,0	1,5	1,5	1,1	0,8	Air transport

Tabel 2 **Veondusettevõtete sõitjakäive, 2004–2008**  
Table 2 *Passenger traffic volume of transport enterprises, 2004–2008*  
(miljonit sõitjakilomeetrit — million passenger-kilometres)

Transpordi liik	2004	2005	2006	2007	2008	Type of transport
Maanteetransport (bussid)	2 468,9	2 716,0	2 880,6	2 676,8	2 452,7	Road transport (buses)
linnasisene	511,3	474,6	506,0	513,5	458,6	urban
Trammi- ja trollitransport	245,3	221,8	231,1	232,6	222,8	Electric transport
Raudteetransport	193,1	247,9	256,8	273,6	273,7	Railway transport
Meretransport	555,9	540,8	637,3	722,3	843,7	Sea transport
Siseveetransport	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	Inland waterways transport
Õhutransport	725,5	1 105,9	1 133,0	1 106,5	979,7	Air transport

Tabel 3 **Veondusettevõtete kaubavedu, 2004–2008**  
Table 3 *Transport of goods by transport enterprises, 2004–2008*  
(miljonit tonni — million tonnes)

Transpordi liik	2004	2005	2006	2007	2008	Type of transport
Maanteetransport	28,1	27,4	30,3	38,5	35,8	Road transport
Raudteetransport	65,6	68,2	61,3	68,5	52,8	Railway transport
avalik raudtee	43,3	44,9	45,1	37,0	26,2	public railway
Meretransport	1,4	0,8	1,0	1,2	1,1	Sea transport
Siseveetransport	-	-	-	-	-	Inland waterways transport
Õhutransport	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Air transport

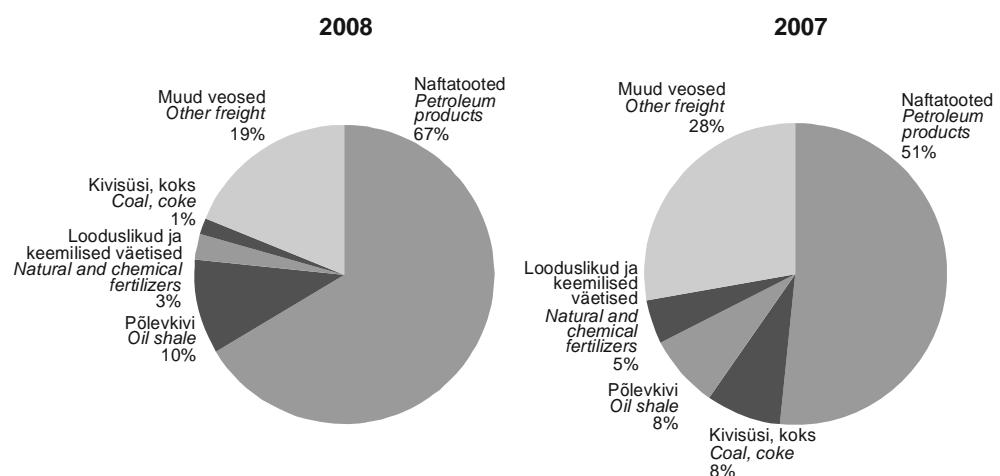
Tabel 4 **Veondusettevõtete veosekäive, 2004–2008**  
 Table 4 **Freight turnover of transport enterprises, 2004–2008**  
 (miljonit tonnikilomeetrit — million tonne-kilometres)

Transpordi liik	2004	2005	2006	2007	2008	Type of transport
Maanteetransport	6 836,6	7 641,3	8 857,2	10 659,8	8 279,3	Road transport
Raudteetransport	10 487,9	10 639,1	10 418,4	8 430,0	5 942,9	Railway transport
avalik raudtee	9 566,5	10 246,8	10 048,8	7 975,8	5 525,9	public railway
Meretransport	1 927,2	1 218,4	1 300,8	1 254,8	1 127,9	Sea transport
Siseveetransport	-	-	-	-	-	Inland waterways transport
Õhutransport	3,3	3,7	2,8	2,4	1,6	Air transport

Tabel 5 **Kaubavedu raudteel, 2005–2008**  
 Table 5 **Freight carried by railway, 2005–2008**  
 (tuhat tonni — thousand tonnes)

	2005	2006	2007	2008	Type of transport
Veetud kaubad	68 187	61 284	68 538	52 752	Freight carried
Eestis	26 992	19 323	36 239	30 337	in Estonia
Eestist välismaale	1 190	1 216	1 537	1 289	outgoing goods
välismaalt Eestisse	3 664	4 245	3 280	1 696	incoming goods
transiitkaup	36 341	36 500	27 482	19 431	transit goods
väljavedu	255	367	464	635	outgoing
sissevedu	36 086	36 133	27 019	18 796	incoming
Avalikul raudteel veetud kaubad	44 926	45 069	36 966	26 237	Freight carried by public railway
Eestis	4 040	3 473	5 108	4 199	in Estonia
Eestist välismaale	942	1 006	1 151	979	outgoing goods
välismaalt Eestisse	3 603	4 090	3 224	1 628	incoming goods
transiitkaup	36 341	36 500	27 483	19 431	transit goods
väljavedu	255	367	464	635	outgoing
sissevedu	36 086	36 133	27 019	18 796	incoming

Joonis 1 **Raudteeveosed avalikul raudteel, 2007–2008**  
 Figure 1 **Freight carried by public railway, 2007–2008**



Tabel 6 Raudteeveosed avalikul raudteel kaubagruppi järgi, 2007, 2008  
 Table 6 Freight carried by public railway by group of goods, 2007, 2008  
 (miljonit tonni — million tonnes)

Kaubagrupp	2007	2008	Group of goods
Teravili	0,8	0,2	Cereals
Puit, kork	1,2	0,4	Wood, cork
Kivisüsi, koks	3,5	0,4	Coal, coke
Põlevkivi	3,3	2,8	Oil shale
Naftatooted	21,9	18,2	Petroleum products
Rauamaak, raua- ja terasejäätmned ning körgahjutolm	0,0	0,0	Iron ore, iron and steel waste, and blast furnace dust
Metalle sisaldaavad tooted	0,9	0,5	Metal products
Tsement, lubi, valmis ehitusmaterjal	1,2	1,0	Cement, lime, manufactured building materials
Looduslikud ja keemilised väetised	2,0	0,8	Natural and chemical fertilizers
Muud kemikaalid, v.a kivisöe-kemikaalid ja tõrv	0,9	0,6	Chemicals other than coal chemicals and tar
Muu	1,3	1,3	Other
<b>KOKKU</b>	<b>37,0</b>	<b>26,2</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 7 Laevaliiklus, 2005–2008  
 Table 7 Shipping traffic, 2005–2008

	2005	2006	2007	2008	
Välismaalt saabunud laevad	15 540	15 240	14 443	12 237	Vessels coming from foreign countries
Vedellastilaevad	961	1 121	1 004	753	Tankers
Puistlastilaevad	2 026	2 017	2 061	1 910	Dry bulk vessels
Konteinerilaevad	495	444	435	428	Container ships
Erilaevad	4	2	1	0	Specialised vessels
Üldotstarbelised laevad	1 284	1 487	1 555	1 563	Non-specialised vessels
Kuivlastipraamid	182	237	270	224	Dry cargo barges
Reisilaevad	10 581	9 632	8 817	7 020	Passenger ships
Ristluslaevad	..	299	271	303	Cruise ships
Kalalaevad	2	0	0	27	Fishing vessels
Muud laevad	5	1	29	9	Other vessels
Välismaale sõitnud laevad	15 584	15 243	14 375	12 192	Vessels going to foreign countries
Vedellastilaevad	958	1 136	1 012	757	Tankers
Puistlastilaevad	2 059	1 996	1 978	1 889	Dry bulk vessels
Konteinerilaevad	494	443	435	427	Container ships
Erilaevad	4	1	1	0	Specialised vessels
Üldotstarbelised laevad	1 290	1 489	1 552	1 534	Non-specialised vessels
Kuivlastipraamid	185	240	267	221	Dry cargo barges
Reisilaevad	10 587	9 635	8 819	7 022	Passenger ships
Ristluslaevad	..	298	271	303	Cruise ships
Kalalaevad	2	1	0	27	Fishing vessels
Muud laevad	5	4	40	12	Other vessels

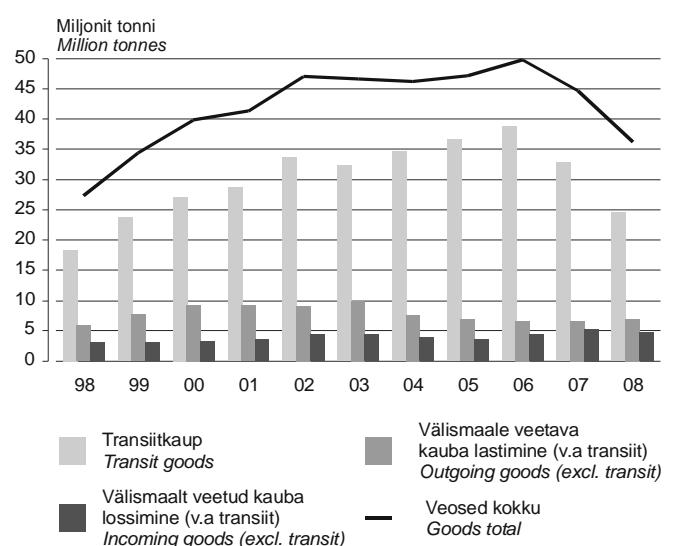
Tabel 8 **Rahvusvaheline reisiliiklus sadamate kaudu, 2005–2008**  
 Table 8 *International passenger traffic through ports, 2005–2008*

Sõitjad	2005	2006	2007	2008	Passengers
Välismaalt saabunud	3 760 531	3 678 905	3 558 180	3 921 154	Passengers coming from foreign countries
Rootsist	448 703	442 418	424 624	477 307	from Sweden
Soomest	3 052 264	2 976 246	2 898 581	3 137 599	from Finland
Saksamaalt mujalt	53 620	56 629	45 185	61 425	from Germany
Välismaalt ristluslaevaga saabunud	205 944	203 612	189 790	244 823	from other countries
Välismaale sõitjad	307 289	312 999	294 753	377 522	Cruise passengers coming from foreign countries
Rootsi	3 431 528	3 337 784	3 283 140	3 563 447	Passengers going to foreign countries
Soome	358 650	382 917	368 326	401 927	to Sweden
Saksamaale mujale	12 542	456	111	92	to Finland
KOKKU	3 031 987	2 944 814	2 904 393	3 151 771	to Germany
	28 349	9 597	10 310	9 657	to other countries
	7 192 059	7 016 689	6 841 320	7 484 601	<b>TOTAL</b>

Tabel 9 **Kaubavedu sadamate kaudu, 2004–2008**  
 Table 9 *Transport of goods through ports, 2004–2008*  
 (tuhat tonni — thousand tonnes)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Välismaale veetava kauba lastimine	7 571	6 794	6 568	6 671	6 888	Outgoing goods
Välismaalt veetud kauba lossimine	3 885	3 644	4 390	5 213	4 670	Incoming goods
Transiitkauba lastimine	34 315	35 856	37 032	30 292	21 312	Outgoing transit goods
Transiitkauba lossimine	309	811	1 734	2 524	3 247	Incoming transit goods
KOKKU	46 246	47 115	49 742	44 715	36 217	<b>TOTAL</b>

Joonis 2 **Kaubavedu sadamate kaudu, 1998–2008**  
 Figure 2 *Transport of goods through ports, 1998–2008*



Tabel 10 **Kaubavedu sadamate kaudu kaubagruppi järgi, 2005–2008**  
 Table 10 *Transport of goods through ports by group of goods, 2005–2008*  
 (tuhat tonni — thousand tonnes)

Kaubagrupp	2005	2006	2007	2008	Group of goods
Teravili	232,2	389,3	1 046,1	598,7	Cereals
Puit, kork	3 264,8	2 695,7	2 897,0	2 212,6	Wood, cork
Tahke mineraalkütus	4 420,5	7 916,9	4 419,5	1 006,9	Solid mineral fuels
Toornalta	2 580,7	325,5	690,4	232,7	Crude petroleum
Naftatooted	26 410,7	27 358,2	24 628,5	21 721,4	Petroleum products
Rauamaak, raua- ja terasejäätmned ning kõrgahjutolm	784,6	971,8	765,8	871,8	Iron ore, iron and steel waste, and blast furnace dust
Metalle sisaldavad tooted	589,7	572,0	450,0	451,1	Metal products
Toor- ja töödeldud mineraalid	1 167,0	1 489,3	1 617,1	1 809,7	Crude and manufactured minerals
Looduslikud ja keemilised väetised	2 748,2	2 521,4	1 980,1	874,9	Natural and chemical fertilizers
Muud kemikaalid, v.a kivisökemikaalid ja tõrv	260,9	270,3	399,4	528,1	Chemicals other than coal chemicals and tar
Konteinerikaup	1 119,3	1 323,4	1 370,4	1 367,0	Container goods
Treilerikaup	3 009,7	3 234,2	3 468,3	3 391,1	Goods on trailers
Muu	527,2	673,9	982,0	1 151,3	Other
<b>KOKKU</b>	<b>47 115,5</b>	<b>49 741,9</b>	<b>44 714,6</b>	<b>36 217,3</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 11 **Lennuliiklus, 2004–2008**  
 Table 11 *Air traffic, 2004–2008*

	2004	2005	2006	2007	2008	
Lennuoperatsioonid <sup>a</sup>	44 222	51 292	45 357	50 070	57 425	Aircraft movements <sup>a</sup>
Regulaarlennud nädalas	318	339	319	328	422	Regular flights per week
Lennuliinid	27	29	27	30	32	Regular lines
Sõitjad	1 091 706	1 475 841	1 577 648	1 755 877	1 866 460	Passengers
siselendudel	43 770	49 910	48 359	46 045	48 034	on domestic flights
Kaup (k.a postivedu), tonni	5 241	9 941	10 811	22 812	42 104	Freight (incl. mail), tonnes

<sup>a</sup> Maandumine ja õhkutõusmine.

<sup>a</sup> Arrivals and departures.

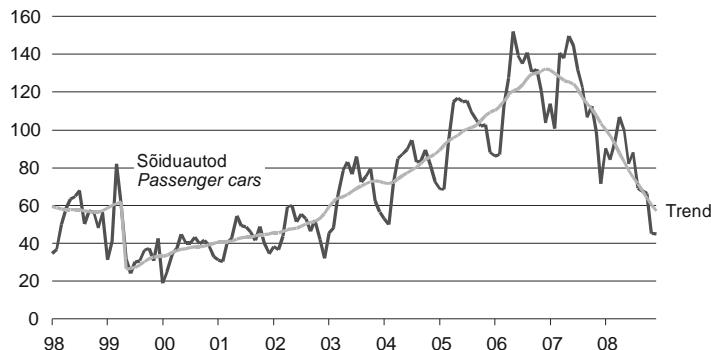
Tabel 12 **Sõidukid, 2005–2008<sup>a</sup>**  
 Table 12 *Vehicles, 2005–2008<sup>a</sup>*  
 (aasta lõpus, tuhat — at end-year, thousands)

Liik	2005	2006	2007	2008	Type
Sõiduautod	493 780	554 012	523 766	551 830	Passenger cars
eravalduses	369 041	399 349	377 311	393 809	private
Veoautod	86 201	92 860	80 280	83 350	Lorries
eravalduses	30 866	30 833	23 589	24 912	private
Bussid	5 194	5 378	4 310	4 292	Buses
eravalduses	1 047	1 036	612	607	private
Mootorrattad	10 234	12 594	14 780	17 622	Motorcycles
Haagised	46 325	52 754	53 349	60 108	Trailers
Väikelaevad	15 896	17 178	18 906	20 738	Recreational craft
Jetid	50	183	302	389	Personal watercraft

<sup>a</sup> Alates 1. juulist 2005 kantakse liiklusregistrisse ka väikelaevad ja jetid.

<sup>a</sup> Since 1 July 2005, recreational craft and personal watercraft are also registered in the traffic register.

Joonis 3 Esmaselt registreeritud sõiduautod, 1998–2008<sup>a</sup>  
 Figure 3 First registrations of passenger cars, 1998–2008<sup>a</sup>  
 (2005 = 100)



<sup>a</sup> 1999. aasta 1. aprillil jõustus mootorsõidukiaktsiisi seaduse muutmise seadus, mis suurendas aktsiismäära. Seadus muudeti leeblemaks 1. juulit 1999, kui sõidukeid hakati järel enam arvele võtma.

<sup>a</sup> The Motor Vehicle Excise Duty Act Amendment Act entered into force on 1 April 1999 due to which the excise duty increased. The regulation was modified, i.e. became more lenient, on 1 July 1999, when the number of first registrations started to grow again.

Tabel 13 Esmaselt registreeritud sõidukid, 2005–2008  
 Table 13 Vehicles registered for the first time, 2005–2008

Liik	2005	2006	2007	2008	Type
Sõiduautod	60 626	74 212	72 373	47 402	Passenger cars
eravalduses	36 101	41 730	33 327	18 608	private
uued	19 643	25 372	30 916	24 590	new
eravalduses	1 673	2 468	3 227	2 565	private
Veoautod	7 451	9 933	10 184	6 459	Lorries
eravalduses	864	997	918	614	private
uued	3 775	5 231	6 329	4 277	new
eravalduses	23	51	68	50	private
Bussid	450	455	533	363	Buses
eravalduses	28	31	13	16	private
uued	96	160	240	144	new
eravalduses	1	1	5	-	private
Mootorrattad	1 456	2 521	3 729	2 944	Motorcycles
eravalduses	...	...	...	...	private
uued	319	771	1 254	1 186	new
eravalduses	...	...	...	...	private
Mootorsõidukid	69 983	87 121	86 819	57 168	Motor vehicles
eravalduses	36 993	42 758	34 258	19 238	private
uued	23 833	31 534	38 739	30 197	new
eravalduses	1 697	2 520	3 300	2 615	private
Haagised	5 005	7 469	8 902	7 201	Trailers
uued	3 634	5 751	6 902	5 768	new
Maastikusõidukid	211	234	178	79	Land rovers
uued	166	158	130	52	new
Traktorid	811	1 365	2 052	1 766	Tractors
uued	625	1 163	1 845	1 539	new
Liikurmasinad	765	864	861	591	Travellers
uued	609	702	738	500	new
Väikelaevad	389	1 284	1 751	1 853	Recreational craft
uued	234	832	1 232	1 273	new
Jetid	50	133	119	91	Personal watercraft
uued	21	39	74	44	new

Tabel 14 **Traktorid ja liikurmasinad, 2005–2008**  
 Table 14 **Tractors and motor driven machines, 2005–2008**  
 (aasta lõpus — at end-year)

Liik	2005	2006	2007	2008	Type
Traktorid	32 281	33 744	20 591	22 718	Tractors
eravalduses	21 161	21 863	10 251	10 639	private
Ekskavaatorid	2 885	3 167	2 368	2 202	Excavators
eravalduses	320	358	426	457	private
Traktorihaagised	11 020	11 396	5 727	6 223	Tractor (semi-)trailers
eravalduses	4 793	4 839	2 222	2 127	private
Kombainid	1 134	1 235	753	977	Combines
eravalduses	403	414	137	158	private
Laadurid	1 480	1 755	1 692	1 807	Loaders
eravalduses	89	97	65	77	private
Metsatöömasinad	588	612	496	493	Forestry vehicles
eravalduses	91	91	44	48	private
Teetöömasinad	518	539	412	397	Roadwork machinery
eravalduses	32	37	23	30	private

Tabel 15 **Õhusõidukid, 2004–2008**  
 Table 15 **Aircraft, 2004–2008**

Liik	2004	2005	2006	2007	2008	Type
Lennukid	25	33	30	26	25	Aircraft
Väikelennukid	..	68	69	66	77	Small aircraft
Helikopterid	6	5	6	7	7	Helicopters
Õhupallid	4	4	4	5	5	Free balloons
Purilennukid	..	28	28	28	28	Sailplanes
Motodeltaplaanid	..	15	16	19	19	Powered hang gliders
KOKKU	148	153	152	150	161	TOTAL

Tabel 16 **Merelaevad, 2004–2008<sup>a</sup>**  
 Table 16 **Sea ships, 2004–2008<sup>a</sup>**  
 (aasta lõpus — at end-year)

Liik	2004	2005	2006	2007	2008	Type
Laevaregistrisse kantud merelaevad	133	123	126	120	119	Entered in the register of sea ships
reisilaevad	17	19	19	18	16	passenger ships
kaubalaevad	14	11	14	17	20	merchant ships
kalalaevad	57	51	49	45	46	fishing vessels
tehnilised ja abilaevad	45	42	44	40	37	technical and auxiliary ships
Laevapereta prahitud laevade <sup>b</sup> registriksse kantud merelaevad	24	16	18	13	13	Entered in the register of bareboat chartered sea ships <sup>b</sup>
reisilaevad	12	13	15	11	10	passenger ships
kaubalaevad	12	3	3	2	2	merchant ships
kalalaevad	-	-	0	0	0	fishing vessels
tehnilised ja abilaevad	-	-	0	0	1	technical and auxiliary ships

<sup>a</sup> Laevade kogumahutavus oli vähemalt 100.

<sup>b</sup> Prahitud laev on renditud laev.

<sup>a</sup> Ships with the gross tonnage of at least 100.

<sup>b</sup> Freighting means renting of a ship.

Tabel 17 **Trammid ja trollid, 2005–2008**  
 Table 17 **Trams and trolley buses, 2005–2008**  
 (aasta lõpus — at end-year)

	2005	2006	2007	2008	
<b>Trammid</b>					<b>Trams</b>
Ekspluateeritava tee pikkus, km	39	39	39	39	Length of lines, km
Trammide arv	89	95	95	88	Number of trams
Sõitjad (tinglikult), mln <sup>a</sup>	25,1	26,2	26,3	25,3	Conventional number of passenger trips, millions <sup>a</sup>
<b>Trollid</b>					<b>Trolley buses</b>
Ekspluateeritava liini pikkus, km	76,5	76,5	76,5	76,5	Length of lines, km
Trollide arv	125	123	121	120	Trolley buses
Sõitjad (tinglikult), mln <sup>a</sup>	32,5	33,9	34,0	32,6	Conventional number of passenger trips, millions <sup>a</sup>

<sup>a</sup> Ühe kuukaardi kohta arvestatakse 75 sõitu.

<sup>a</sup> 75 passenger trips are registered per monthly travel card.

Tabel 18 **Avalik raudtee, 2005–2008**  
 Table 18 **Public railway, 2005–2008**  
 (aasta lõpus — at end-year)

	2005	2006	2007	2008	
Peateede pikkus, km	968	968	816	919	Length of running track, km
elektrifitseeritud	131	131	131	131	electrified
Raudteejaamat	73	73	76	76	Railway stations
veoste veoks	44	71	33	33	for freight traffic
sõitjate veoks	68	67	73	73	for passenger traffic
Peatuskohad	67	65	68	71	Unmanned stopping-places
Raudteeületuskohad	263	251	249	246	Level crossings

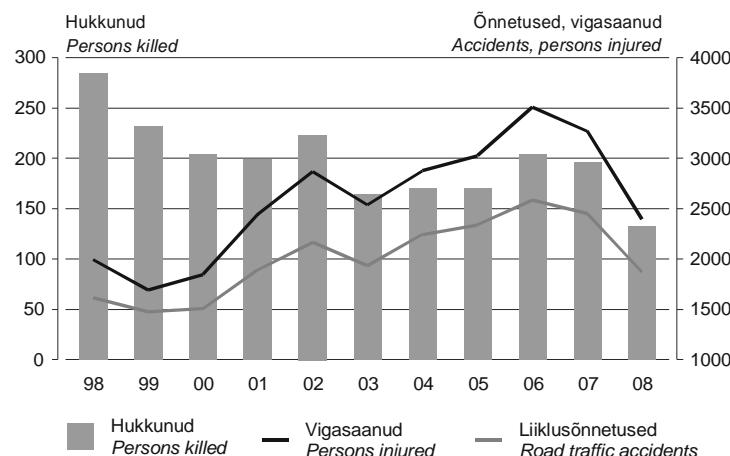
Tabel 19 **Inimkannatanutega liiklusõnnetused teedel, 2004–2008**  
 Table 19 **Road traffic accidents with casualties, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>a</sup>	
Liiklus-õnnetused	2 244	2 341	2 585	2 450	1 868	Road traffic accidents
Hukkunud	170	170	204	196	132	Persons killed
Vigasaanud	2 875	3 027	3 508	3 271	2 398	Persons injured

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.

<sup>a</sup> Preliminary data.

Joonis 4 Inimkannatanutega liiklusõnnetused teedel, 1998–2008  
 Figure 4 Road traffic accidents with casualties, 1998–2008



Tabel 20 Liiklusteede pikkus, 2004–2008  
 Table 20 Length of transport routes, 2004–2008  
 (aasta lõpus, kilomeetrit — at end-year, kilometres)

Liik	2004	2005	2006	2007	2008	Type
Riigimaanteede pikkus	16 459	16 470	16 479	16 465	16 487	National roads, length
põhimaanteed	1 601	1 601	1 601	1 601	1 602	main roads
Kohalikud maanteed	17 145	16 834	16 021	15 578	15 685	Local roads
Avaliku raudtee ekspluatatsiooniline pikkus	971	968	968	816	919	Public railways, length of lines operated
Laevatatavad siseveed	320	320	320	320	320	Navigable inland waterways
Lennumarsruutide pikkus	3 524	5 611	6 278	6 278	6 422	Flight roads

Tabel 21 Jaotustorustiku pikkus, 2004–2008  
 Table 21 Length of pipelines, 2004–2008  
 (kilomeetrit — kilometres)

Torustiku kategooria <sup>a</sup>	2004	2005	2006	2007	2008	Category of pipeline <sup>a</sup>
A	537	546	559	532	562	A
B	629	638	652	588	660	B
C	179	180	181	208	185	C
D	830	830	878	820	878	D
KOKKU	2 175	2 194	2 270	2 285	2 285	TOTAL

<sup>a</sup> A-kategooria: tööröhk on kuni 0,01 baari. B-kategooria: tööröhk on 0,01–5 baari. C-kategooria: tööröhk on 5–16 baari. D-kategooria: tööröhk on üle 16 baari.

<sup>a</sup> Category A: working pressure is up to 0.01 bars. Category B: working pressure is 0.01–5 bars. Category C: working pressure is 5–16 bars. Category D: working pressure is more than 16 bars.

## Metoodika

Üldkogumisse kuuluvad tegutsevad veondusettevõtted, mis on kantud äriregistri baasil moodustatud majanduslikult aktiivsete üksuste statistilisse registrisse.

Transpordistatistikas rakendatakse kõikset vaatlust nende ettevõtete puhul, mille põhi-tegevusala on raudtee-, vee- ja õhutransport, sadamate ja lennujaamade töö ning sõitjate-vedu needel. Maantee-transpordistatistika kaubaveo andmeid kogutakse kõikidel ettevõtetelt, kus on vähemalt 20 tööga hoiivatut. Ülejäänud ettevõtete hulgast tehakse lihtne juhuslik valik. Valikuliselt kogutud andmete põhjal arvutatakse üldkogumi näitajate hinnanguline suurus.

Liiklusregistri andmed pärsinevad Eesti Riiklikust Autoregistrikeskusest, tsivilõhusõidukite registri andmed Lennuametist ja Eesti laevaregistri andmed Veeteede Ametist. Liiklus-õnnnetuste andmed on saadud Maanteeameti liiklusohutusosakonnalt, raudteeõnnnetuste ja raudtee ning veeremi olemi andmed Tehnilise Järelevalve Ametilt, laevaõnnnetuste andmed Veeteede Ametilt.

Enne 2006. aastat esitasid raudteeõnnnetuste ja raudtee ning veeremi olemi andmeid raud-teeinfrastruktuuri ettevõtjad, 2006. aastal Raudteeinspeksiion ning 2007. aastal Tehnilise Järelevalve Amet.

Kaubad on liigitatud transpordistatistika kaubagruppide klassifikaatori järgi, mille alus on EL-i transpordistatistika standardne kaupade klassifikaator (TSK 2000).

Raudteeveoste kogus tonnides võib olla kirjeldatud topelt, sest riigisisestel vedudel võib ühte ja sedasama kaubakogust sihpunkti vedada mitu raudtee-ettevõtet juhul, kui üks vedaja veab kaupa avalikul raudteel ja teine mitteavalikul raudteel. Seepärast on veetud kauba mahu iseloomustamiseks soovitatav kasutada näitajat "veosekäive", mis väljendab kauba-veol tehtud tööde mahtu tonn-kilomeetrites.

## Methodology

*The survey population consists of economically active transport enterprises which have been included in the statistical register of economically active units compiled on the basis of commercial register.*

*Complete enumeration is applied in the case of enterprises whose main activities are railway transport, water and air transport services as well as passenger transport by road. Also seaports and airports are included. In the transport of goods by road, all enterprises with at least 20 employees are enumerated completely. The rest of enterprises have been sampled. The population totals are estimated on the basis of the sample data.*

*The data of traffic register are reported by the Estonian Motor Vehicle Registration Centre, the data about civil aircrafts — by the Estonian Civil Aviation Administration, the data of Estonian Ship Register — by the Estonian Maritime Administration. The data of road casualties are reported by the Traffic Safety Department of the Estonian Road Administration, the data of railway accidents and railway infrastructure and vehicles — by the Estonian Technical Surveillance Authority, the data of ship accidents — by the Estonian Maritime Administration.*

*Before 2006, the data of railway accidents and railway infrastructure and vehicles were reported by railway infrastructure managers, in 2006 — by the Estonian Railway Inspectorate, and in 2007 the data were reported by the Estonian Technical Surveillance Authority.*

*Goods are classified according to the Goods Classification of Transport Statistics, which is based on the Standard Goods Classification for Transport Statistics/Revised (NST/R 2000).*

The quantity of freight in tonnes may be double as in case of domestic freight the same quantity of freight may be carried to the destination by several railway enterprises if one of them carries the freight on the public railway and the other on non-public railway. That is the reason why it is recommended, in order to characterise the quantity of the freight carried, to use the indicator "freight turnover" which indicates the volume of work done while carrying the freight in tonne-kilometres.

### **Kirjandust Publications**

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

Eesti Statistika Kvartalikiri. 2009. *Quarterly Bulletin of Statistics Estonia*, nr 2.

## SIDE

### Liivi Adamson

Joonis 1	Mobiiltelefonivõrgu kliendid, 2005–2008.....	389
Tabel 1	Kõned püsivõrgus ja telegrammid, 2004–2008.....	389
Tabel 2	Kõned ja lühisõnumid mobiiltelefonivõrgus, 2004–2008 .....	390
Joonis 2	Kõnede kestus, 2002–2008 .....	390
Tabel 3	Elektroonilise side teenused, 2004–2008 .....	390
Joonis 3	xDSL-liinid, 2003–2008.....	391
Joonis 4	Telefoniliini kaudu Interneti-ühenduse kliendid, 2003–2008 .....	391
Tabel 4	Postiteenused, 2004–2008 .....	391

## COMMUNICATIONS

Figure 1	<i>Mobile network users, 2005–2008.....</i>	389
Table 1	<i>Calls in permanent network and telegrams, 2004–2008.....</i>	389
Table 2	<i>Calls and short messages in mobile network, 2004–2008.....</i>	390
Figure 2	<i>Duration of calls, 2002–2008 .....</i>	390
Table 3	<i>Telecommunication services, 2004–2008 .....</i>	390
Figure 3	<i>xDSL lines, 2003–2008.....</i>	391
Figure 4	<i>Internet connection by telephone lines users, 2003–2008.....</i>	391
Table 4	<i>Postal services, 2004–2008 .....</i>	391

### Ülevaade

Peatükk käsitleb peamiselt 2004.–2008. aasta sidestatistikat. Esitatakse andmeid posti- ja elektroonilise side teenuste kohta.

2008. aastal iseloomustas elektroonilise side teenuste turgu kõnede arvu ja kestuse vähenemine püsivõrgus, kõnede arvu ja kestuse suurenemine mobiiltelefonivõrgus, mobiiltelefonivõrgu klientide arvu stabiliseerumine ning kaabellevivõrgu ja Interneti-ühenduse klientide arvu suurenemine.

2008. aastal vähenes postiteenuste, v.a lähetatud ja väljastatud postipakkide arv, mis hoopis suurennes veidi.

**Mobiiltelefonivõrgu klientide arv stabiliseerus** Mobiiltelefonivõrgu klientide arv kasvas 2008. aastal vaid ligi 1%. Selline areng näitab, et mobiiltelefoniteenuse turg on jõudnud arenenud turu staadiumisse, kus hakkab tihenema konkurents mobiiltelefonivõrgu teenuse osutajate vahel. Kuigi klientide arv muutus 2008. aastal väga vähe, toimusid muudatused eri kliendirühmades — lepinguliste klientide arv suurennes ja könekaardi kasutajate arv vähenes. Lepingulisi kliente oli mobiiltelefonivõrgu klientide hulgas kaks kolmandikku ja könekaardi kasutajaid üks kolmandik.

**Kõnede kestus mobiiltelefonivõrgus ligi kaks korda suurem kui püsivõrgus** 2008. aastal jätkus viimastel aastatel alanud püsivõrgu kõnede arvu ja kestuse vähenemise trend. Endiselt eelistatakse suhtlemisel mobiiltelefonivõrgu kõnesid, mis kõneminutite kestuselt ületavad püsivõrgus tehtud kõnesid ligi kaks korda. Kõige rohkem ehk poole võrra vähenes dial-up-kõnede arv. Võrreldes 2007. aastaga suurennes veidi sissetulnud rahvusvaheliste kõnede arv ja kestus.

2008. aastal suurennes mobiiltelefonivõrgu kõnede arv 2% ja kestus 7%. Kõige rohkem suurennes rahvusvaheliste kõnede arv ja kestus. Tekstisõnumeid (SMS) saadeti 9% rohkem ja multimeediasõnumeid (MMS) 21% vähem kui 2007. aastal.

**Taksofonide arv vähenes neljandiku võrra** 2008. aastal oli Eestis 1383 taksofoni ja nende arv vähenes neljandiku ehk 469 võrra. Taksofonide esialgne eesmärk oli lihtsustada suhtlemist ajastul, kus eratarbimises olevate

telefonide hulk oli piiratud. Praeguseks on vajadus selle teenuse järelle mobiiltelefonide laialdase leviku tõttu esialgse eesmärgi kaotanud.

#### Kaabeltelevisioni klientide arv kasvas

Kaabeltelevisioni teenuse kasutamine on viimastel aastatel stabiilselt kasvanud. 2008. aastal suurenem kaabeltelevisioni klientide arv aastaga 25 458 võrra ehk 9%. Üle poolte kaabeltelevisioni klientidest kasutasid ka Interneti kaabelmodemit.

Üha rohkem kasutatakse suhtlemiseks ja andmesideks elektroonilisi kanaleid. Aastatel 2004–2008 on xDSL-liinide arv kiiresti kasvanud ja võrreldes 2004. aastaga kahekordistunud. 2008. aastal oli xDSL-liine 181 568 ehk 18% rohkem kui 2007. aastal.

#### Telefoniliini kaudu Interneti kasutajaid 17 000 võrra rohkem

2008. aastal suurenem telefoniliini kaudu Interneti-ühendust kasutavate klientide arv 17 409 võrra ehk 8%. Samuti kasvas Interneti püsühendust kasutavate klientide arv, sisselflistamisteenust kasutas vaid ligi 2% klientidest.

#### Kirjade saatmine vähenes

2008. aastal vähenes peagu kõikide postiteenuste arv, vaid postipakke saadeti veidi rohkem kui aasta varem. 2008. aastal saadeti kirju ligi 10% vähem kui 2007. aastal — üha enam vahetatakse elektroonilisi kirju ja suheldakse Internetis. Pensioneid ja toetusi maksti välja viiendiku võrra vähem. Vähenemise põhjus oli 2008. aasta oktoobris vastu võetud seadusemuudatus, millega piirati pensionite ja toetuste kättetoimetamist riigi kulul alates 1. veebruarist 2009. Juba detsembrist hakkasid paljud kliendid pensioni ja toetuse väljamaksete viisi muutma, et saada edaspidi pensioni ja toetus kätte arvelduskontolt.

## Overview

*The chapter primarily provides communication statistics for 2004–2008. The data are presented on postal and telecommunication services.*

#### *The number of contractual mobile phone customers stabilizes*

*In 2008 the market of telecommunication services was characterised by the decrease in the number and duration of calls in permanent network and by the increase in the number and duration of calls in mobile network. The number of mobile subscriptions stabilised, the number of cable-TV users and the number of Internet connection by telephone lines users increased.*

*In 2008 the number of postal services decreased, only the number of sent packages increased.*

*In 2008 the number of mobile subscriptions increased only 1% compared to the previous year. This development show that the mobile network market has reached the stage of advanced market, where competition between mobile network operators increases. Although the number of clients did not change much in 2008, changes occurred in groups of clients — the number of contractual mobile phone customers increased and the number of prepaid card users decreased. The number of contractual mobile phone customers accounted for two thirds and the number of prepaid card users one third of the total number of customers.*

#### *The duration of calls in mobile network was nearly two times longer than in permanent network*

*In 2008 the trend that had started in the previous years continued — the number and duration of calls in permanent network decreased. The end-user clearly prefers the mobile phone service, the duration of calls in the mobile network surpassed the duration of calls in the permanent network nearly two times. The number of dial up calls decreased most —by a half.. Compared to 2007, the number and duration of incoming internationals calls slightly increased.*

*In 2008, the number of calls in mobile network increased 2% and their duration 7%. The number and duration of international calls increased the most. Sending of SMSs increased 9% and sending of MMSs decreased 21% compared to 2007.*

#### *The number of public phones decreased by a quarter*

*In 2008 there were 1,383 public phones in Estonia and their number decreased by a quarter or by 469. The initial aim of public phones was to simplify communication in the period when the number of phones in private use was limited. At present time there is no need for this service due to the extensive spread of mobile network .*

#### *The number of cable-TV users increased*

*During last years the number of cable-TV users continuously increased. In 2008, the number of cable-TV users grew by 25,458 or by 9% compared to the previous year. Over a half of the cable-TV users had also Internet cable modem.*

*Electronic channels are more and more widely used for communication and data exchange. During 2004–2008 the number of xDSL lines increased rapidly and doubled compared to 2004. In 2008 there were 181,568 xDSL lines — 18% more than in 2007.*

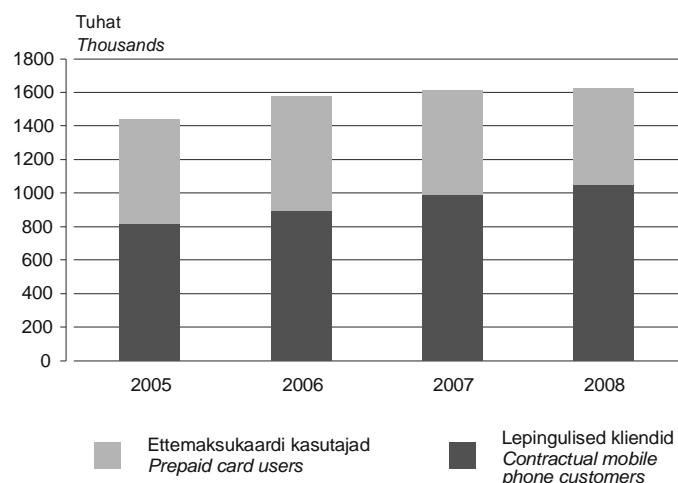
**The number of users of Internet connection by telephone lines increased by 17,000**

*In 2008, the number of users of Internet connection by telephone lines increased by 17,409 — 18% more than in the previous year. The number of clients using permanent connection also increased. Only about 2% of customers used dial-up connection.*

**The sending of letters increased**

*In 2008 the number of almost all postal services decreased, only sending of packages slightly increased. In 2008 compared to 2007, sending of letters decreased 10%. People use e-mails more and more widely and also use the Internet for communication. Paying of pensions and benefits decreased by a fifth. The reason was amendment of the law in October 2008, which restricted paying of pensions and benefits in post offices since 1 February 2009. Since December 2008 many clients changed the way of paying pensions and benefits and receive their pensions through bank account.*

Joonis 1 **Mobiiltelefonivõrgu kliendid, 2005–2008**  
Figure 1 **Mobile network users, 2005–2008**



Tabel 1 **Kõned püsivõrgus ja telegrammid, 2004–2008**  
Table 1 **Calls in permanent network and telegrams, 2004–2008**

	2004	2005	2006	2007	2008	
Riigisisesed kõned, mln	361,4	325,0	289,5	274,4	244,6	Domestic calls, millions
soodustariifiga	101,8	94,1	76,9	68,1	58,1	cheap rate
öötariifiga	4,8	5,1	5,2	5,1	5,1	night rate
Rahvusvahelised kõned, mln	39,9	38,8	31,9	26,9	25,6	International calls, millions
väljaläinud	21,2	20,7	18,2	16,0	13,7	outgoing
sissetulnud	18,7	18,2	12,8	11,0	11,9	incoming
Kõned mobiiltelefoni-võrku, mln	84,3	73,0	69,3	61,5	56,8	Calls into mobile network, millions
Dial-up-kõned <sup>a</sup> , mln	9,7	5,9	3,6	1,5	0,7	Dial-up calls <sup>a</sup> , millions
Telegrammid, tuhat	13	13	8	7	4	Telegrams, thousands
välismaale	12	11	8	4	4	to foreign countries

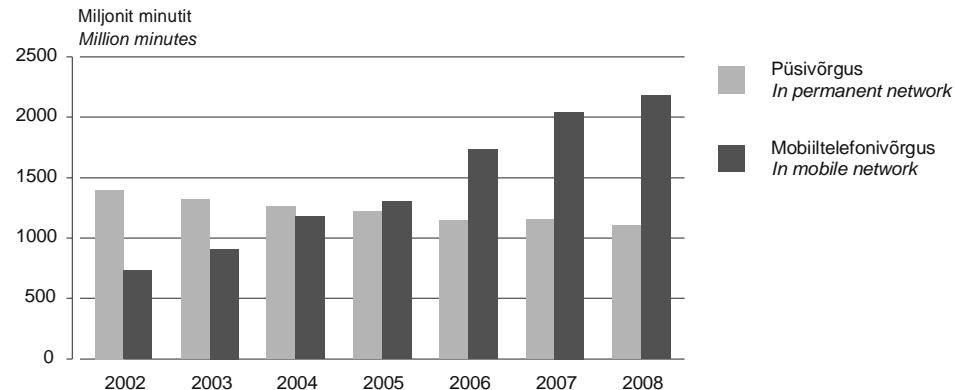
<sup>a</sup> Internetti saamiseks kasutatakse arvutiga ühendatud välist või integreeritud analoogmodemit ning telefoniliini, et teha nn sissehelistamine teenusepakkujale. Teenusepakkija ja kasutaja modemi vahel tekitatakse ühendus, mis omakorda suunatakse Internetti.

<sup>a</sup> For getting Internet access, an external or integrated analogue modem connected to a computer and a telephone line are used to dial into an Internet service provider's (ISP) node. A modem-to-modem link is established between the ISP and user's modems, which is then routed to the Internet.

Tabel 2 Kõned ja lühisõnumid mobiiltelefonivõrgus, 2004–2008  
 Table 2 Calls and short messages in mobile network, 2004–2008  
 (miljonit — million)

	2004	2005	2006	2007	2008	
Kõned Eesti mobiiltelefonivõrkudesse võrgusisesed	1 055,8	1 021,8	1 220,7	1 305,2	1 285,0	Calls into Estonian mobile networks inside one mobile network
teistesesse telefonivõrkudesse	680,2	601,2	727,2	761,5	753,2	into other mobile networks
Kõned püsivõrku	70,1	71,1	78,4	91,2	101,1	Calls into permanent network
Kõned Eestist välismaale	12,1	14,7	16,8	17,6	22,2	Calls to foreign countries
Kõned välismaalt Eestisse	15,9	20,3	19,6	17,3	24,3	Calls from foreign countries
Kõned välismaaal	13,8	18,0	23,6	35,3	49,5	Calls in foreign countries
Lühisõnumid	112,4	144,8	216,3	214,2	233,0	Short messages
SMS	...	143,6	214,5	212,3	231,7	SMS
MMS	...	1,2	1,8	1,9	1,5	MMS
KOKKU	1 280,1	1 290,7	1 575,4	1 680,8	1 715,1	TOTAL

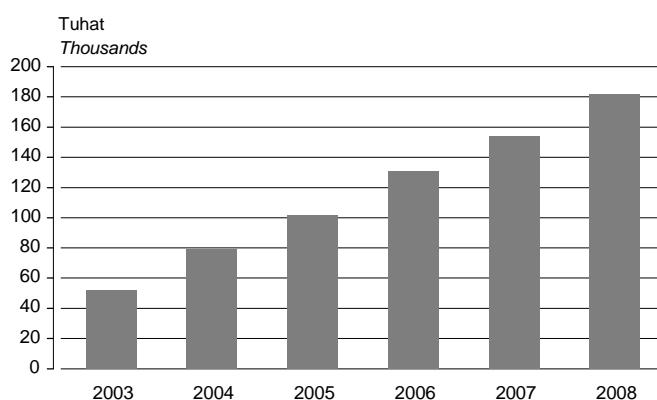
Joonis 2 Kõnede kestus, 2002–2008  
 Figure 2 Duration of calls, 2002–2008



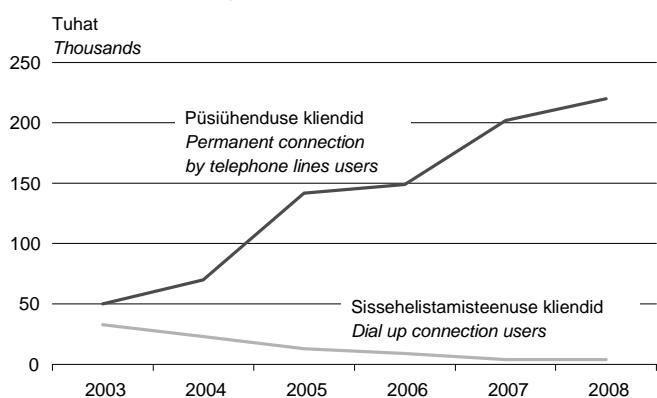
Tabel 3 Elektroonilise side teenused, 2004–2008  
 Table 3 Telecommunication services, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Põhitelefoniliinid, tuhat	462	455	472	490	501	Main telephone lines, thousands
linnatelefonivõrgus	373	369	385	403	415	in urban areas
maatelefonivõrgus	89	86	87	86	85	in rural areas
Erakliente teenindavad liinid, tuhat	343	326	329	331	337	Private telephone lines, thousands
Kaarditaksofonid	2 268	2 112	1 979	1 852	1 383	Public phones
Mobiiltelefonivõrgu kliendid, tuhat	1 257	1 444	1 579	1 611	1 625	Mobile network users, thousands
lepingulised	...	820	899	991	1 052	contractual mobile phone customers
ettemaksukaardi (kõnekaardi) kasutajad	445	624	680	621	573	prepaid card users
Kaabel-TV kliendid, tuhat	203	211	243	279	304	Cable-TV users, thousands
Interneti kaabelmodemi kliendid	52	53	91	132	153	Internet connection users
Telefoniliini kaudu Interneti-ühenduse kliendid, tuhat	93	155	158	207	224	Internet connection by telephone lines users, thousands
püsiühenduse kliendid	70	142	149	202	220	permanent connection by telephone lines users
sissehelistamisteenuse kliendid	23	13	9	4	4	dial-up connection users
ISDN-liinid	48 114	50 846	50 534	55 207	56 319	ISDN lines
xDSL-liinid	78 765	101 543	130 565	153 857	181 568	xDSL lines

Joonis 3 xDSL-liinid, 2003–2008  
 Figure 3 xDSL lines, 2003–2008



Joonis 4 Telefoniliini kaudu Interneti-ühenduse kliendid, 2003–2008  
 Figure 4 Internet connection by telephone lines users, 2003–2008



Tabel 4 Postiteenused, 2004–2008  
 Table 4 Postal services, 2004–2008

	2004	2005	2006	2007	2008	
Lähetatud, mln						Outgoing, millions
kirikorrespondents	59,0	57,2	53,3	54,8	49,6	letters
postipakid	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	packages
Kättetöimetatud perioodikaväljaanded, mln	73,6	71,7	78,2	82,1	79,6	Delivered periodicals, millions
Väljamakstud pensionid ja toetused, mln	2,9	2,6	2,4	2,1	1,7	Paid pensions and benefits, millions
Väljasaadetud rahakaardid, mln	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	Postal money orders, millions
Postkontorid	395	389	386	381	354	Post offices
Tühjendatavad kirjakastid	3 741	3 785	3 623	3 136	3 193	Emptiable post boxes

## Metoodika

Sidestatistikas küsitletakse kõiki ettevõtteid, mille põhitegevusala on posti- või elektroonilise side teenused.

1994. aastal muutus postiteenuste andmete esitus — lähetatud perioodikaväljaannete asemel hakati koguma kättetoimetatud perioodikaväljaannete andmeid.

Alates 1995. aastast kogutakse põhitelefoniliinide andmeid, varem olid aluseks põhitelefon- aparaadid.

## Methodology

*Communication statistics cover all enterprises whose main activities include postal, courier and telecommunication services.*

*The reports presented on postal services changed in 1994 — instead of the data about sent periodicals, data are now collected about delivered periodicals.*

*Starting from 1995, data are collected about the main telephone lines in operation, previously the data were based on main telephones.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2007. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 1–12.

Transport. Side. 2006. *Transport. Communications.* (2007). Tallinn: Statistikaamet.

# INFOTEHNOLOGIA

## Mari Soiela

Tabel 1	Interneti-ühenduse ja veebilehega ettevõtted tegevusalal ja suuruse järgi, 2007, 2008.....	396
Joonis 1	Interneti-ühendus ettevõtetes liigi järgi, 2005–2008.....	396
Tabel 2	ID-kaarti kasutavad ettevõtted tegevusalal ja suuruse järgi, 2008.....	397
Joonis 2	E-arveid saanud ja saatnud ettevõtted, 2007, 2008.....	397
Joonis 3	Kodune Interneti-ühendus leibkonna tüübi järgi, 2005–2008.....	398
Tabel 3	Arvuti ja Interneti kasutamine soo, elukoha, vanuse, hariduse ja hõiveseisundi järgi, 2007, 2008.....	398
Joonis 4	16–74-aastased arvuti kasutamise koha ja soo järgi, 2007, 2008 .....	399
Joonis 5	16–74-aastased Interneti kasutamise koha ja soo järgi, 2007, 2008 .....	399

# INFORMATION TECHNOLOGY

Table 1	<i>Enterprises with Internet connection and website by economic activity and size of enterprise, 2007, 2008.....</i>	396
Figure 1	<i>Types of Internet connection in enterprises, 2005–2008 .....</i>	396
Table 2	<i>Enterprises using ID cards by economic activity and size of enterprise, 2008.....</i>	397
Figure 2	<i>Enterprises received and sent e-invoices, 2007, 2008 .....</i>	397
Figure 3	<i>Internet connection at home by type of household, 2005–2008.....</i>	398
Table 3	<i>Use of computers and Internet by sex, place of residence, age, educational level and labour status, 2007, 2008 .....</i>	398
Figure 4	<i>Computer users aged 16–74 by location of using computer and sex, 2007, 2008.....</i>	399
Figure 5	<i>Internet users aged 16–74 by location of using Internet and sex, 2007, 2008.....</i>	399

## Ülevaade

Peatükk esitab eelkõige 2007. ja 2008. aasta infotehnoloogiastatistikat ettevõtete ja leibkondade kohta. Statistikaamet korraldab infotehnoloogia kasutamise uuringut vähemalt kümne töötajaga ettevõtetes alates 2001. aastast, leibkondades 2005. aastast. Sama uuringut korraldavad statistikaorganisatsioonid ühtse metodika alusel kõigis Euroopa Liidu (EL) riikides.

### Levinuim Interneti-ühenduse liik DSL-tüüpi püsühendus

2008. aastal kasutas igapäevatöös arvutit 97% ettevõtetest, neist 99% ka Internetti. Kumbki näitaja ei ole viimase viie aasta jooksul eriti muutunud. Interneti kasutamise levinuim eesmärk oli endiselt panga- ja finantsteenuste kasutamine, vähem oli neid ettevõtteid, kes kasutasid Internetti koolituseks ja hariduse omandamiseks või pakumiseks. Levinuim Interneti-ühenduse liik oli DSL-tüüpi püsühendus, mida kasutas kolmveerand ettevõtetest. Muid püsühenduse liike, nagu kaabel-TV, liisitud liinid jne, kasutas kaks ettevõtet kümnest. Teisi Interneti-ühenduse liike (sissehelistamine, ISDN, mobiilne ühendus) kasutati vähem ja püsühendusega kombineeritult.

Eurostati andmetel oli 2008. aastal EL-i 27 riigi ettevõtetest Interneti-ühendus 93%-l, sealjuures 81%-l püsühendus. Interneti-ühendusega ettevõtete osatähtsus oli suurim Islandil (100%), Soomes, Hollandis (kummaski 99%) ja Taanis (98%). Püsühenduse kasutajaid oli kõige rohkem Islandil (99%), Soomes, Hispaanias ja Prantsusmaal (kõigis kolmes 92%). EL-iga võrreldavate tegevusalade puhul oli Interneti-ühendus 96%-l Eesti ettevõtetest ja püsühendus 88%-l.

### Huvi avaliku sektori veebilehtede vastu on suurenenud

Üldine trend vähendada paberajamist on suurendanud ka ettevõtete huvi avaliku sektori veebilehtede vastu. Üha enam laadivad ettevõtted blankette alla ja tagastavad neid Interneti teel. Blankette oli avaliku sektori veebilehtedelt alla laadinud üle kolmveerandi Interneti-ühendusega ettevõtetest ja kaks kolmandikku oli blankette ka tagastanud Interneti teel. Kahel kolmandikul Interneti-ühendusega ettevõtetest oli ka oma firmat tutvustav veebileht.

**ID-kaarti kasutas neli ettevõtet kümnest** 2008. aasta jaanuaris oli automaattöölust võimaldavaid e-arveid saanud kümnest Interneti-ühendusega ettevõttest neli ja ise neid välja saatnud kümnest kolm, 2007. aastal vastavalt kümnest kaks ja kümnest üks. ID-kaarti kasutas kümnest Interneti-ühendusega ettevõttest neli. Kõige rohkem kasutatakse seda digitaalallkirja andmiseks ja kasutajate tuvastamiseks infosüsteemides. Kõige usinamat ID-kaardi kasutajad olid finantsvahendusettevõtted, kus ID-kaarti kasutatakse kahes kolmandikus Interneti-ühendusega ettevõtetest.

**Rohkem kui pooltel leibkondadel kodus Interneti-ühendus** 2008. aasta I kvartalis oli 58%-l leibkondadest kodus Interneti-ühendus, 2007. aastal 53%-l. Levinum oli Interneti-ühendus lastega leibkondade ja vähemalt kolme täiskasvanuga leibkondade seas. Peamised põhjused, miks leibkondades Interneti-ühendust ei olnud, olid puudulik Interneti kasutamise oskus ning liiga suured seadme- ja ühenduskulud. Maaleibkondade hulgas oli palju ka neid, kes väitsid, et ei vaja Interneti-ühendust. Peamiselt kasutatakse arvutit ja Internetti kodus.

**Arvutit ja Internetti kasutas kaks kolmandikku Eesti elanikest** 2008. aasta I kvartalis kasutas nii nagu varasemal aastalgi 16–74-aastastest arvutit ja Internetti kaks kolmandikku. Arvuti ja Interneti kasutajaid oli rohkem nooremate hulgas. Mehed ja naised kasutasid arvutit enam-vähem võrdsest. Kõige rohkem kasutasid arvutit ja Internetti ülioipilased ja õpilased, kelle hulgas neid, kes arvutit ja Internetti ei kasutanud, peagu ei olnudki.

16–74-aastaste hulgas on sagedenud arvuti kasutamine kodus ja vähenenud arvuti kasutamine kellegi teise juures. Internetti kasutati peamiselt Interneti-panga teenusteks, ajalehtede ja ajakirjade lugemiseks, toodete ja teenuste kohta info otsimiseks ning elektronpostiks. Interneti kaudu peab kõnesid kolm linnaelanikku kümnest ja kaks maaelanikku kümnest. Internetti kasutamise oskustest olid kõige levinumat otsingumootori kasutamine ja e-posti saatmine koos failiga. Noorte hulgas on levinud ka teate postitamine foorumisse.

## Overview

*The chapter provides an overview about information technology statistics for 2007 and 2008 in enterprises and households. Statistics Estonia conducts the survey of information technology in the enterprises with at least 10 employees since 2001, and in households since 2005. The same survey is conducted by statistical organisations on the basis of uniform methodology in all European Union Member States.*

**The most popular type of Internet connection — DSL connection** 97% of enterprises used computers in their day-to-day work in 2008, 99% of them used also the Internet. Neither of these indicators has changed much during the last five years. As before, most of the enterprises needed the Internet for banking and financial services; fewer enterprises used the Internet for training and education purposes. The most popular type of Internet connection was DSL broadband connection, used by three quarters of enterprises. Other types of broadband connection, such as cable TV, leased lines, etc., were used by two out of ten enterprises. Non-broadband connections (dial up, ISDN, mobile Internet) were used less and often in combination with broadband connection.

*According to the data of Eurostat, 93% of enterprises in EU-27 Member States had access to the Internet in 2008, 81% had broadband connection. The biggest share of enterprises with Internet connection was in Island (100%), Finland and Netherlands (99%) and Denmark (98%). The share of broadband connection users was the largest in Island (99%), Finland, Spain and France (in all three countries 92%). Regarding the economic activities surveyed in the EU, 96% of Estonian enterprises had access to the Internet, 88% had broadband connection.*

**The interest in websites of the public sector has increased** The general trend of reducing the paperwork has increased the interest of public authorities in websites. The enterprises download more and more forms and return them via Internet. Over three quarters of enterprises downloaded forms and two thirds returned them via Internet. Two thirds of enterprises had their own websites.

**ID-card was used by four out of ten enterprises** In January 2008 four out of ten enterprises with Internet connection had received e-invoices, three out of ten had sent out e-invoices, in 2007 accordingly two out of ten and one out of ten. ID-card was used by four out of ten enterprises with Internet connection. ID card was used mostly for giving digital signature and for authorising users in information systems. The

most active users of ID-card were the enterprises of financial intermediation; two thirds of them used ID-card.

**More than a half of households had Internet connection at home**

In the 1st quarter of 2008, 58% of Estonian households had access to the Internet at home, in 2007 — 53%. Internet connection at home was more popular among households with children and households with three or more adults. Estonian households pointed out as main reasons for not having the Internet connection at home the lack of skills and the high costs of equipment and access. Many of rural households also pointed out no need for the Internet.

**Two thirds of Estonian population used the computer and the Internet**

In the 1st quarter of 2008, two thirds of Estonian population aged 16–74 used computers and the Internet, as in the previous year. Men and women used computers almost equally. Students and pupils were the most eager users of computers and the Internet; practically all of them used computers and the Internet. By age groups most computer and Internet users are among younger ones.

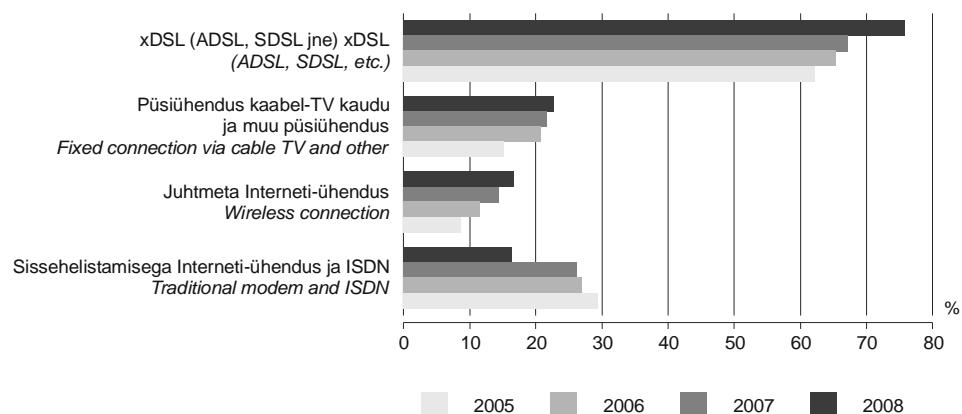
Among population aged 16–74 the use of computers at home has increased and the use of computers at another person's home has decreased. The most popular activities by using the Internet were Internet banking, reading newspapers/magazines, finding information about goods or services and sending/receiving e-mails. If three out of ten urban residents use telephoning over the Internet, then among rural residents two out of ten. From skills of using the Internet, most common were using a search engine to find information and sending e-mails with attached files. Among younger persons also posting messages to chat-rooms is widespread.

Tabel 1 Interneti-ühenduse ja veeblehega ettevõtted tegevusala (EMTAK 2003) ja suuruse järgi, 2007, 2008

Table 1 Enterprises with Internet connection and website by economic activity (EMTAK 2003) and size of enterprise, 2007, 2008  
(protsenti — percentages)

	Interneti-ühendusega ettevõtted Enterprises with Internet connection		Veeblehega ettevõtted Enterprises with website		<b>Economic activity</b>
	2007	2008	2007	2008	
<b>Tegevusala</b>					
Pöllumajandus, jahindus ja metsamajandus	90	90	24	22	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	96	100	4	18	Fishing
Mäetööstus	87	98	43	49	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	94	96	65	66	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	100	100	44	53	Electricity, gas and water supply
Ehitus	90	95	46	53	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja kodumasinate remont	95	98	63	72	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles etc.
Hotellid ja restoranid	87	96	67	69	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	96	96	60	63	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	96	99	84	90	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	92	95	67	72	Real estate, renting and business activities
Haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu teenindus	95	97	67	71	Education, health and social work, other community, social and personal service activities
<b>Tööga hõivatuid ettevõttes</b>					
10–19	88	94	50	55	10–19
20–49	96	97	63	68	20–49
50–99	98	100	74	78	50–99
100–249	100	99	85	86	100–249
250+	100	99	89	94	250+
<b>KOKKU 10+</b>	<b>93</b>	<b>96</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>TOTAL 10+</b>

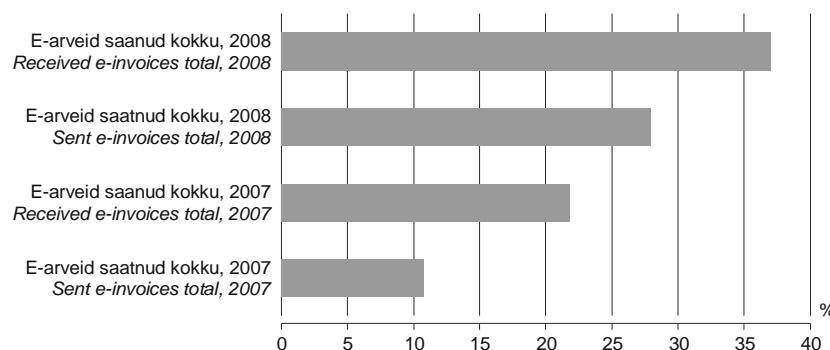
Joonis 1 Interneti-ühendus ettevõtetes liigi järgi, 2005–2008  
Figure 1 Types of Internet connection in enterprises, 2005–2008



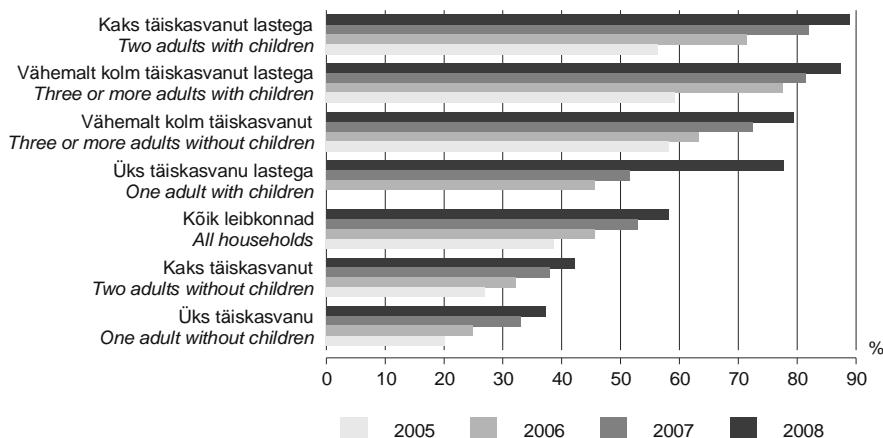
**Tabel 2 ID-kaarti kasutavad ettevõtted tegevusala (EMTAK 2003) ja suuruse järgi, 2008**  
**Table 2 Enterprises using ID cards by economic activity (EMTAK 2003) and size of enterprise, 2008**  
 (protsenti — percentages)

	ID-kaardi kasutajad	Kasutaja tuvastamine infostee- mides	Digitaal- allkirja andmine	Töötajate tuvastamine muul moel	
	Users of ID card	Identifi- cation of the user in information systems	Giving the digital signature	Identifi- cation of employees in other ways	
<b>Tegevusala</b>					
Põllumajandus, jahindus ja metsamajandus	36,1	72,0	64,4	3,8	Agriculture, hunting and forestry
Kalapüük	0,0	...	...	...	Fishing
Mäetööstus	33,3	86,7	60,0	13,3	Mining and quarrying
Töötlev tööstus	28,1	62,5	69,2	8,7	Manufacturing
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	52,3	63,8	77,6	1,7	Electricity, gas and water supply
Ehitus	29,4	77,4	76,4	7,6	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsõidukite ja kodumasinade remont	36,5	67,4	73,4	11,1	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles etc.
Hotellid ja restoranid	21,7	72,4	64,8	1,0	Hotels and restaurants
Veondus, laondus ja side	33,9	68,5	73,7	13,8	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	65,7	60,9	87,0	0,0	Financial intermediation
Kinnisvara, rentimine ja äritegevus	48,5	65,2	78,5	11,3	Real estate, renting and business activities
Haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu teenindus	52,7	75,0	68,4	10,9	Education, health and social work, other community, social and personal service activities
<b>Tööga hõivatuid ettevõttes</b>					
10–19	31,0	70,1	71,0	10,6	10–19
20–49	34,6	69,8	73,5	6,7	20–49
50–99	42,5	66,8	75,5	10,4	50–99
100–249	47,5	62,8	75,6	10,3	100–249
250+	65,4	54,5	76,0	10,7	250+
<b>KOKKU 10+</b>	<b>35,0</b>	<b>68,4</b>	<b>72,9</b>	<b>9,3</b>	<b>TOTAL 10+</b>

**Joonis 2 E-ardeid saanud ja saatnud ettevõtted, 2007, 2008**  
**Figure 2 Enterprises received and sent e-invoices, 2007, 2008**



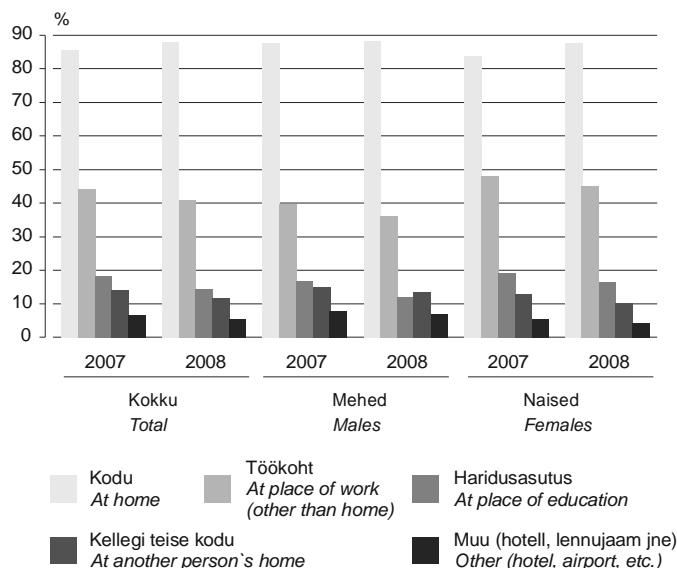
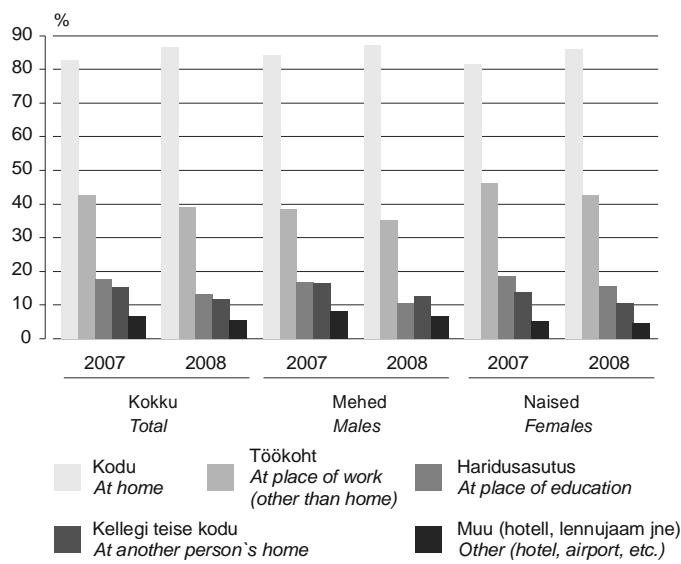
Joonis 3 Kodune Interneti-ühendus leibkonna tüübi järgi, 2005–2008  
 Figure 3 Internet connection at home by type of household, 2005–2008



Tabel 3 Arvuti ja Interneti kasutamine soo, elukoha, vanuse, hariduse ja hõiveseisundi järgi, 2007, 2008

Table 3 Use of computers and Internet by sex, place of residence, age, educational level and labour status, 2007, 2008  
 (protsenti — percentages)

	Arvuti kasutamine Use of computer		Interneti kasutamine Use of Internet		Sex
	2007	2008	2007	2008	
<b>Sugu</b>					
Kokku	65,2	66,3	63,6	66,2	Total
Mehed	65,4	66,6	63,7	66,5	Males
Naised	65,2	65,9	63,5	65,9	Females
<b>Elukoht</b>					
Linnaline asula	66,7	67,8	65,2	67,9	Urban settlement
Maa-asula	61,9	62,7	59,9	62,4	Rural settlement
<b>Vanuserühm</b>					
16–24	93,8	95,0	93,0	94,7	16–24
25–34	88,4	89,4	86,3	89,4	25–34
35–44	79,7	79,5	77,8	80,0	35–44
45–54	59,0	60,2	56,9	60,3	45–54
55–64	34,3	36,8	32,3	36,6	55–64
65–74	14,8	16,0	13,8	15,6	65–74
<b>Haridus</b>					
Esimene või madalam tase	53,3	55,7	52,0	55,7	Below upper secondary education
Teine tase	61,7	63,1	59,8	62,8	Upper secondary education
Kolmas tase	80,8	80,4	79,4	80,9	Tertiary education
<b>Hõiveseisund</b>					
Töötajad ehk (tööga) hõivatud	75,0	75,8	73,0	75,7	Employed persons
Töötud	58,7	69,2	59,3	71,1	Unemployed persons
Mittetöötavad (üli)õpilased	99,2	99,3	98,4	99,4	Students (not in the labour force)
Mittetöötavad pensionärid jt mitteaktiivsed	24,5	27,1	23,2	27,0	Retired (not in the labour force) and other inactive

Joonis 4 16–74-aastased arvuti kasutamise koha ja soo järgi, 2007, 2008<sup>a</sup>Figure 4 Computer users aged 16–74 by location of using computer and sex, 2007, 2008<sup>a</sup><sup>a</sup> Arvutit võis kasutada mitmes kohas.<sup>a</sup> One person could use the computer at multiple places.Joonis 5 16–74-aastased Interneti kasutamise koha ja soo järgi, 2007, 2008<sup>a</sup>Figure 5 Internet users aged 16–74 by location of using Internet and sex, 2007, 2008<sup>a</sup><sup>a</sup> Interneti võis kasutada mitmes kohas.<sup>a</sup> One person could use the Internet at multiple places.

## Metoodika

Infotehnoloogia vaatluste aluseks olid Eurostati küsimustikud "Community Survey on ICT usage in enterprises (e-commerce)" ja "Community Survey on ICT usage in households and by individuals", millele tuginedes koostati küsimustikud "Infotehnoloogia ettevõttes" ja "Infotehnoloogia leibkonnas". Eesmärk oli saada üldinfot infotehnoloogiavahendite, Interneti kasutamise, e-kaubanduse ja mitmesuguste Interneti- või arvutikasutusoskuste kohta nii ettevõtetes, leibkondades kui ka isikute järgi.

Vaatlus hõlmas ettevõtteid, kus oli vähemalt 10 hõivatut. Andmeid koguti valikuuringuga. Küsitleti kõiki ettevõtteid, kus oli vähemalt 50 hõivatut. 10–49 hõivatuga ettevõtete hulgast tehti lihtne juhuslik valik. Kogutud andmed laiendati vastavale vähemalt 10 hõivatuga ettevõtete üldkogumile, s.t arvutati üldkogumi näitajate hinnanguline suurus. Ettevõtted jaotati põhitegevusalade kaupa Eesti majanduse tegevusalade klassifaatori (EMTAK) järgi.

Vaatlus "Infotehnoloogia leibkonnas" korraldati tööjõu-uuringu lisana ja see hõlmas vähemalt ühe 16–74-aastase liikmega leibkondi ja 16–74-aastaseid üksikisikuid. Leibkonnad jaotati kootseisu ja tüübi, üksikisikud aga vanuserühma, soo, haridustaseme, hõiveseisundi ja piirkonna järgi. Vaatlust korraldati valikuuringuna. Küsitletavate valiku alus oli AS Andmevara rahvastiku andmebaas (rahvastikuregister). Küsitus korraldati teises kvartalis, uuringuperiood oli esimene kvartal.

Andmete laiendamisel oli aluseks uuringuaasta 1. jaanuari arvestuslik rahvaarv. Laiendustegurid arvutati maakonna, soo ja viie aasta vanuserühmade järgi. Valimi laiendamisel üldkogumi kohta saadud andmed on tegelike parameetrite hinnangud. Vähem kui 20 isikul põhinevaid hinnanguid ei ole avaldatud.

## Methodology

*The questionnaires of the Statistical Office of the European Communities (Eurostat) "Community Survey on ICT usage in enterprises (e-commerce)" and "Community Survey on ICT usage in households and by individuals" serve as a basis for information technology surveys. On the basis of these questionnaires the surveys "Information technology in enterprises" and "Information technology in households" were compiled. The aim was to obtain general information on information technology equipment, use of the Internet, e-commerce and various skills in using the Internet for the computer in enterprises, households and by persons.*

*The survey covered enterprises where there are at least 10 persons employed. The data were collected by sample survey. All enterprises with at least 50 persons employed were included. Simple random sample was made among enterprises with 10–49 persons employed. The data were expanded to the population of enterprises with at least 10 persons employed, i.e. the estimates of the parameters were computed. The enterprises were distributed by main economic activities according to the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK).*

*The survey "Information technology in households" was conducted as an appendix to the Labour Force Survey and covered households with at least one person aged 16–74 and individuals aged 16–74. Households were distributed by composition and type of household. Individuals were distributed by age group, sex, educational level, labour status and region. The Population Register was used for sampling frame. The survey was conducted in the 2nd quarter and the survey period was the 1st quarter.*

*The expansion of the data is based on the estimated population of 1 January of the reference year. The expansion coefficients have been calculated according to county, sex and 5-year age groups. All the data received through the expansion of the sample are the estimates of actual parameters. The estimates that are based on less than 20 persons of the sample have not been published.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 10.

Ettevõtlus Eestis. *Business in Estonia*. (2009). Tallinn: Statistikaamet.

# TURISM JA MAJUTUS

**Helga Laurmaa**

Tabel 1	Majutusettevõtete mahutavus, 2005–2008 .....	404
Tabel 2	Majutamine, 2005–2008 .....	404
Joonis 1	Majutatud, 1998–2008 .....	404
Tabel 3	Majutatud reisi eesmärgi järgi, 2005–2008 .....	405
Tabel 4	Majutatud elukohariigi järgi, 2005–2008 .....	405
Tabel 5	Ööbimised majutatute elukohariigi järgi, 2005–2008 .....	406
Tabel 6	Reisifirmade vastuvõtu-, lähetus- ja siseturism, 2005–2008.....	406
Tabel 7	Väliskülastajad elukohariigi ja reisile lähetatud sihtriigi järgi, 2008 .....	407
Joonis 2	Reisifirmade kaudu reisile lähetatud, 1998–2008 .....	408
Joonis 3	Reisifirmade teenindatud sisekülastajad, 1998–2008 .....	408

# TOURISM AND ACCOMMODATION

Table 1	Capacity of accommodation establishments, 2005–2008.....	404
Table 2	Accommodation, 2005–2008 .....	404
Figure 1	Accommodated tourists, 1998–2008 .....	404
Table 3	Accommodated tourists by purpose of trip, 2005–2008.....	405
Table 4	Accommodated tourists by country of residence, 2005–2008 .....	405
Table 5	Nights spent by country of residence of accommodated tourists, 2005–2008 .....	406
Table 6	Inbound, outbound and domestic tourism organized by travel agencies and tour operators, 2005–2008.....	406
Table 7	Foreign visitors by country of residence and outgoing visitors by country of destination, 2008.....	407
Figure 2	Estonian residents sent to trips by travel agencies and tour operators, 1998–2008 .....	408
Figure 3	Domestic visitors served by travel agencies and tour operators, 1998–2008 .....	408

## Ülevaade

Peatükk esitab majutus- ja turismistatistikat eelkõige 2005.–2008. aasta kohta.

### Majutusteenuste nõudlus suurenemine

Aasta-aastalt on suurenenud nõudlus majutusteenustele järelle. 2008. aastal oli turistidele avatud 1048 majutusettevõtet 47 000 voodikohaga. Aasta ringi oli saadaval 18 000 tuba 39 000 voodikohaga, hooajal lisandus sellele 15% tube ja 22% voodikohti. Enamik tubadest (73%) olid kahekohalised. Varasema aastaga võrreldes tuli juurde üle 2000 voodikoha, voodikohtade täitumus aga vähenes neli protsendipunkti.

2008. aastal oli majutusettevõtetes külastajate jaoks 521 toitlustuskohta, 334 spordisaali ja -väljakut, 868 sauna ning 72 valuutavahetuspunkti. 248 majutusettevõttetes olid avatud Interneti-punktid ja rohkem kui pooltes majutusettevõtetes oli traadita andmeside võimalus. 494 majutusettevõttetes olid mittesuitsetajate toad ja 130-s invatoad. Külastajad said kasutada 479 konverentssaali. Töoga hõivatuid oli majutusettevõtetes üle 9000.

### Majutusettevõtetes rohkem välis- ja vähem siseturiste

Aastad 2005–2007 olid maailma turismis tänu majanduskasvule väga head. See kajastus ka Eesti majutusettevõtete tegevuses. Majutatud turistide arv kasvas 4–9% aastas, kuid seda peamiselt just tänu siseturistidele. 2008. aasta tulemused olid tagasihoidlikumad. Majutusettevõtete teenuseid kasutas 2008. aastal 2,4 miljonit turisti — 35 000 rohkem kui 2007. aastal. Erinevalt eelmistest aastatest, kus siseturistide arvu kasv kompenseeris välis-turistide arvu vähenemise majutusettevõtetes, 2008. aastal siseturistide arv vähenes, kuid välis-turistide arv suurenemis. Majutuskohtades ööbis 944 000 siseturisti (vähenemine 2%) ja 1,43 miljonit välis-turisti. Välis-turistide arv suurenemis 2007. aastaga võrreldes 4% ehk 53 000 turisti võrra ja nad veetsid majutusettevõtetes 2,9 miljonit ööd — 1% ehk 17 000 ööd rohkem kui 2007. aastal.

### Rohkem välis-turiste saabus peamistest partnerriikidest

2008. aastal suurenemis Eesti tähtsaima partnerriigi Soome turistide arv majutusettevõtetes. Hästi mõjus tänu soojale talvele varasemast kauem kestnud kiirlaevahooaeg ja uute suurte kiirlaevade liiniletek. 70% Soome turistidest jäi Tallinnasse. Meie suvepealinnas Pärnus, kus peatus 13% majutatud Soome turistidest, on naaberriigi turistide arv olnud langustrendis

juba 2005. aastast alates. Teise naaberiigi, Läti turiste peatus majutusettevõtetes 7% rohkem kui aasta varem. II poolaastast hakkas Läti turistide arv mõnevõrra vähenema. Venemaa turiste käis 2008. aastal majutusettevõtetes 46% rohkem kui aasta tagasi, kui Venemaa turistide arv oli aprillisündmuste töttu suures languses. Pärast Eesti liitumist Schengeni viisaruumiga 2007. ja 2008. aasta vahetusel hakkas Venemaa turistide arv hoogsalt suurenema, ületades ka languseelse, 2006. aasta taset rohkem kui viiendikuga. Saksamaa turistide arv suurennes 2008. aastal 6%. Turistide arvu kasvu peamine põhjus oli 2008. aasta kevadel avatud lennuühendus Müncheniga ja juba 2007/2008. aasta talvehooajal avatud Tallinna-Hamburgi lennuliin. 2008. aasta novembris lennuühendus Saksamaaga hõrenes ja Saksamaa turistide arv majutusettevõtetes võrreldes 2007. aasta kahe viimase kuuga vähenes 17%. Lõuna-Euroopa riikide Hispaania, Itaalia ja Prantsusmaa turiste peatus majutusettevõtetes rohkem kui 2007. aastal, kuid nendest riikidest saabunud turistide osatähtsus majutusettevõtete klientide hulgas oli endiselt üsna väike.

#### Vähem turiste Rootsist ja Norrast

Turistide arv Eestile olulistest partnerriikidest Rootsist ja Norrast vähenes vastavalt 4% ja 16%. Roots'i turistide arv majutusettevõtetes on olnud langustrendis alates 2006. aastast. Roots'i turistid käsid 2008. aastal nii spaades kui ka teistes majutusettevõtetes vähem kui aasta varem. Norra turistide arv on viimastel aastatel kiiresti suurenenud. Esimesed languse märgid ilmnesid 2007. aasta lõpus ja jätkusid 2008. aastal. Norra reisifirmade seas 2007. aastal korraldatud küsitlusest selgus, et paljude Norra elanike silmis paistavad kõik kolm Balti riiki enam-vähem ühesugused sihtkohad ja seetõttu tehakse reisiotsus ühe Balti riigi kasuks tihti kas soodsama pakkumise või mugavama lennuühenduse järgi<sup>a</sup>.

Majutusettevõtetes peatunud turistidest 474 000 kasutas majutusteenust pakkuvate spaade teenuseid, 59% neist olid väliskülastajad. Kui eestimaalane peatus spaas keskmiselt pisut üle kahe ööpäeva, siis välismaalased jäid kauemaks — keskmiselt ligi kolmeks ööpäevaks.

Turist maksis majutusettevõttes keskmiselt 490 krooni ööpäeva eest. Ööpäeva keskmine maksumus oli 2% kallim kui 2007. aastal.

Majutusettevõtete koostööpartnerid on reisifirmad. Reisifirmade vahendusel saabus 2008. aastal Eestisse 181 000 välisturisti (13% majutusasutuste teenuseid kasutanud turistidest) ja 774 000 ühepävakülastajat. Enim turiste tuli Soomest, Rootsist ja Saksamaalt, enamik ühepävakülastajatest saabus Soomest (57%).

2008. aastal läks reisifirmade kaudu välisriikidesse 542 000 Eesti elanikku ehk 5% rohkem kui aasta varem. Piiri taha reisimiseks kasutas kohaliku reisifirma teenuseid vähemalt iga kolmas eestimaalane. Lemmikihtkoht on endiselt Soome (17% köigist reisijatest), millele järgnevad Egiptus (10%), Hispaania (6%) ja Roots (5%). Meelsasti käikse ka Italias, Türgis, Kreekas, Saksamaal, Ameerika Ühendriikides ja Venemaal (kõik 4%).

Eesti piires reisitakse reisibüroo vahendusel vähem kui välismaal. 2008. aastal kasutas kodumaal reisimiseks reisifirma teenuseid 94 000 Eesti elanikku. 2008. aastal oli reisibüroo kaudu välismaale reisinute arv sisekülastajate arvust peagu kuus korda suurem. Soosituim aeg Eestis reisimiseks on traditsiooniliselt suvi.

2008. aastal osutas turismiteenuseid 325 reisifirmat. Väliskülastajate vastuvõtmise ja Eesti elanike välisreisidele lähetamisega tegeles 252 reisifirmat ehk kolmveerand firmadest.

## Overview

*The chapter presents accommodation and tourism statistics predominantly for 2005–2008.*

#### **The demand for accommodation services increased**

*The demand for accommodation services has increased year by year. In 2008, 1,048 accommodation establishments with 47,000 bed places were available for tourists. All the year round 18,000 rooms with 39,000 bed places were available, 15% of rooms and 22% of bed places were additionally available during tourist seasons. Most of the rooms (73%) were double rooms. Compared to the previous year, the number of bed places increased by 2,000 but the average use of bed places decreased by four percentage points.*

*In 2008, 521 catering establishments, 334 sports fields and gyms, 868 saunas, 72 currency exchange offices served visitors in accommodation establishments. 248 accommodation establishments had Internet access points and more than half of accommodation establishments had a possibility of wireless data communication (WiFi). 494 accommodation establishments had rooms for non-smokers and 130 had rooms for*

<sup>a</sup> Kallas, P. (2008). *Eesti ja maailma turism 2008, lk 4.*  
[www] [http://public.visitestonia.com/files/statistika/Eesti\\_turism\\_2008.pdf](http://public.visitestonia.com/files/statistika/Eesti_turism_2008.pdf) (19.05.2009).

persons with special needs. Visitors could use 479 conference rooms. More than 9,000 persons were employed in accommodation establishments.

### **More foreign tourists and less domestic tourists in accommodation establishments**

The years 2005–2007 were very good for the world's tourism due to the economic growth. This was also reflected in the activities of the accommodation establishments. The number of accommodated tourists increased by 4–9% a year, but mainly on account of domestic tourists. The results of 2008 were more modest. In 2008, 2.4 million tourists used the services of accommodation establishments — 35,000 tourists more than in 2007. Unlike previous years, where the growth in the number of domestic tourists was compensated by a decrease in the number of foreign tourists in accommodation establishments, in 2008, the number of domestic tourists decreased and the number of foreign tourists increased. The number of domestic tourists spending nights in accommodation establishments was 944,000 (the decrease was 2%) and the respective number of foreign tourists was 1.43 million. Compared to 2007, the number of foreign tourists increased 4% or by 53,000 tourists. The number of nights spent in accommodation establishments by foreign tourists was 2.9 million — 1% or by 17,000 nights more than in 2007.

### **More foreign tourists came from the main partner countries**

In 2008, the number of tourists from Finland, from the most important partner country in tourism of Estonia, increased in accommodation establishments. Longer season of the catamarans thanks to the warm winter and also new types of big fast ferries had a positive impact on tourism. 70% of tourists who came from Finland stayed in Tallinn. The number of tourists from Finland has already been in decline since 2005 in our summer capital Pärnu, where 13% of accommodated Finnish tourists stayed. The number of tourists from the other neighbouring country Latvia increased 7% compared to the previous year. The number of tourists from Latvia started to decrease slightly in the 2nd half of the year. 46% more tourists from Russia stayed in accommodation establishments compared to the previous year. The number of tourists from Russia were in a remarkable decline connected with the political tensions in April 2007. After Estonia's accession to the Schengen area at the end of 2007 and at the beginning of 2008 the number of tourists from Russia began to increase, surpassing significantly also the level of 2006 by a fifth. In 2008, the number of tourists from Germany increased 6% compared to 2007. The main reason for the increase in the number of tourists from Germany was the opening of a new airline from Munich in spring 2008, and the Tallinn-Hamburg route opened already in the winter season of 2007/2008.. In November 2008 the number of flights between Estonia and Germany decreased. The number of tourists from Germany in accommodation establishments of Estonia decreased by 17% in the last two months of 2008 compared to the same period of the previous year. Compared to 2007, more tourists from Southern European countries — Spain, Italy and France — stayed in accommodation establishments, but the share of tourists coming from these countries was not high among the customers using accommodation services.

### **Fewer tourists from Sweden and Norway**

The number of tourists from important partner countries for Estonia, from Sweden and Norway decreased (4% and 16%, respectively). The number of tourists from Sweden in accommodation establishments of Estonia has been in a downward trend since 2006. In 2008, Swedish tourists visited spas and other accommodation establishments less than in the previous year. The number of tourists from Norway increased rapidly in recent years. The first signs of decline occurred at the end of 2007 and continued throughout 2008. The travel survey conducted in Norway in 2007 showed that for the residents of Norway, all the three Baltic countries seemed more or less the same destinations and therefore the tourists decided in favor of one of the Baltic countries on the basis of special offers or more convenient air services<sup>a</sup>.

474,000 of accommodated tourists stayed in health spas, 59% of them were foreign visitors. Estonian residents stayed in health spas on average for more than two nights, but foreign tourists stayed there on average for about three nights.

The average cost of a guest night in an accommodation establishment was 490 kroons. The average cost of a guest night was 2% more expensive than in 2007.

Accommodation establishments co-operate with travel agencies and tour operators. In 2008, 181,000 foreign tourists arrived in Estonia through travel agencies and tour operators (13% of the tourists who used the services of accommodation establishments) and also 774,000 of the same-day visitors. The majority of tourists came from Finland, Sweden and Germany, most same-day visitors came from Finland (57%).

<sup>a</sup> Kallas, P. (2008). *Tourism in Estonia in 2008*, p 1.  
[www] [http://public.visitestonia.com/files/statistika/Tourism\\_in\\_Estonia2008.pdf](http://public.visitestonia.com/files/statistika/Tourism_in_Estonia2008.pdf) (19.05.2009).

**More Estonian residents went to tours**

In 2008, 542,000 Estonian residents were sent to tours to foreign countries, which is 5% more than a year earlier. More than every third Estonian resident used the services of local travel agencies and tour operators for organised foreign trips. The most favourite destination is continually Finland (17% of all travellers), followed by Egypt (10%), Spain (6%) and Sweden (5%). Italy, Turkey, Greece, Germany and the United States were also preferred by tourists (4% each). 0

Estonian residents used the services of travel agencies for travels within Estonia less than for travelling abroad. In 2008, 94,000 Estonian residents used the services of travel agencies and tour operators for domestic trips. In 2008, the number of Estonian residents who travelled to foreign countries exceeded the number of domestic visitors six times. Summer is traditionally the most favourite period for travelling in Estonia.

In 2008, 325 travel agencies and tour operators rendered tourist services. 252 travel agencies and tour operators, or three fourths of all respective companies were engaged in receiving foreign visitors and sending Estonian residents to foreign tours.

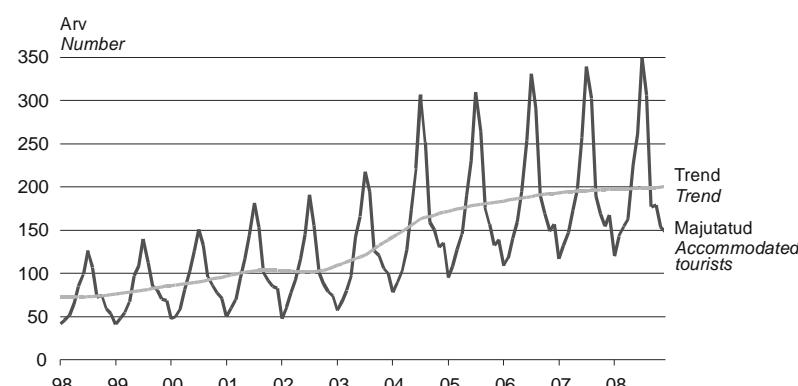
Tabel 1 **Majutusettevõtete mahutavus, 2005–2008**  
Table 1 Capacity of accommodation establishments, 2005–2008

	2005	2006	2007	2008	
Majutusettevõtted	784	951	984	1 048	Establishments
Toad	16 610	17 811	19 303	20 542	Rooms
Voodikohad	38 088	40 850	44 611	46 940	Bed places
Keskmiselt voodikohti toas	2,29	2,29	2,31	2,29	Average number of bed places per room

Tabel 2 **Majutamine, 2005–2008**  
Table 2 Accommodation, 2005–2008

	2005	2006	2007	2008	
Majutatud, tuhat	2 073	2 259	2 343	2 378	Accommodated tourists, thousands
Majutatud välismaalased, tuhat	1 453	1 428	1 380	1 433	Accommodated foreign tourists, thousands
Välismaalaste osatähtsus	70	63	59	60	Proportion of foreign tourists
Ööbimised, tuhat	4 112	4 543	4 675	4 602	Nights spent, thousands
Keskmiselt ööbimisi ühe majutatu kohta	1,98	2,01	2,00	1,94	Average number of nights spent per tourist

Joonis 1 **Majutatud, 1998–2008**  
Figure 1 Accommodated tourists, 1998–2008



Tabel 3 Majutatud reisi eesmärgi järgi, 2005–2008  
 Table 3 Accommodated tourists by purpose of trip, 2005–2008  
 (protsenti — percentages)

Eesmärk	2005	2006	2007	2008	Purpose
Puhkusereis	62	62	61	64	Holiday trip
Tööreis	25	25	25	24	Business trip
osavõtt konverentsist, koolitusest, seminarist	21	21	20	22	participation in a conference, seminar
Muu reis	13	13	14	12	Other trip
Majutatud	100	100	100	100	Accommodated tourists

Tabel 4 Majutatud elukohariigi järgi, 2005–2008  
 Table 4 Accommodated tourists by country of residence, 2005–2008

Riik	2005	2006	2007	2008	Country
Albaania	141	92	113	159	Albania
Austria	9 368	9 559	6 085	8 561	Austria
Belgia	4 940	5 886	6 094	6 860	Belgium
Bulgaaria	688	913	847	993	Bulgaria
Eesti	619 168	831 504	962 721	944 325	Estonia
Hispaania	15 533	15 148	17 454	17 844	Spain
Holland	12 714	13 688	12 229	12 533	Netherlands
Horvaatia	416	573	944	660	Croatia
Iirimaa	4 841	4 179	3 699	3 129	Ireland
Island	2 209	1 742	2 159	1 082	Iceland
Itaalia	26 712	26 753	24 901	26 280	Italy
Kreeka	1 696	1 731	2 712	2 535	Greece
Küpros	223	251	549	580	Cyprus
Leedu	24 703	29 889	35 561	41 396	Lithuania
Luksemburg	561	584	590	779	Luxembourg
Läti	51 558	65 559	74 667	79 527	Latvia
Malta	169	127	118	271	Malta
Norra	41 273	48 863	55 999	47 240	Norway
Poola	14 194	14 240	18 555	20 859	Poland
Portugal	3 488	2 697	2 763	2 644	Portugal
Prantsusmaa	16 921	16 510	17 813	18 522	France
Rootsi	108 234	105 939	90 221	86 308	Sweden
Rumeenia	800	708	1 033	1 136	Romania
Saksamaa	109 346	90 073	87 109	91 915	Germany
Slovakia	1 255	830	909	1 362	Slovakia
Sloveenia	1 298	2 206	1 171	1 262	Slovenia
Soome	799 139	749 132	707 124	728 181	Finland
Suurbritannia	62 926	61 393	56 113	46 575	United Kingdom
Šveits	5 258	5 202	5 364	6 680	Switzerland
Taani	15 407	16 206	14 053	14 281	Denmark
Tšehhi	5 046	4 696	5 465	5 113	Czech Republic
Türgi	475	579	980	2 861	Turkey
Ukraina	1 861	3 192	3 648	4 919	Ukraine
Ungari	3 464	3 322	3 638	3 648	Hungary
Venemaa	53 427	67 201	56 407	82 280	Russia
Muud Euroopa riigid	10 778	12 480	15 711	15 705	Other European countries
Ameerika Ühendriigid	19 506	19 856	22 169	19 185	United States
Jaapan	8 066	8 093	6 799	6 862	Japan
Kanada	3 254	2 931	3 677	3 347	Canada
Muud riigid	11 530	14 560	14 880	19 272	Other countries
KOKKU	2 072 586	2 259 087	2 343 044	2 377 671	TOTAL

Tabel 5 Ööbimised majutatute elukohariigi järgi, 2005–2008  
 Table 5 Nights spent by country of residence of accommodated tourists, 2005–2008

Riik	2005	2006	2007	2008	Country
Albaania	374	238	315	413	Albania
Austria	22 543	22 128	14 034	19 219	Austria
Belgia	10 269	13 303	11 839	14 237	Belgium
Bulgaaria	1 851	3 365	2 272	2 399	Bulgaria
<b>Eesti</b>	<b>1 129 118</b>	<b>1 522 963</b>	<b>1 759 045</b>	<b>1 669 550</b>	<b>Estonia</b>
Hispaania	28 634	29 362	35 442	38 510	Spain
Holland	26 095	29 145	26 873	27 662	Netherlands
Horvaatia	1 152	1 670	2 067	1 500	Croatia
Iirimaa	12 053	11 400	10 339	8 342	Ireland
Island	5 953	4 965	6 347	2 547	Iceland
Itaalia	59 553	61 348	60 393	60 692	Italy
Kreeka	4 669	4 347	6 451	6 027	Greece
Küpros	782	668	1 448	1 550	Cyprus
Leedu	40 925	52 202	61 207	69 555	Lithuania
Luksemburg	1 269	1 478	1 257	1 670	Luxembourg
Läti	74 880	101 300	119 429	123 299	Latvia
Malta	493	317	312	948	Malta
Norra	105 432	134 741	148 254	125 683	Norway
Poola	26 459	31 802	38 274	48 254	Poland
Portugal	6 745	5 637	6 201	6 487	Portugal
Prantsusmaa	33 990	35 817	37 791	38 416	France
Rootsi	235 202	236 998	195 748	185 592	Sweden
Rumeenia	1 926	2 380	2 955	2 801	Romania
Saksamaa	215 892	185 550	177 355	187 665	Germany
Slovakia	3 230	2 320	2 461	4 020	Slovakia
Sloveenia	2 685	3 520	2 634	2 744	Slovenia
Soome	1 581 685	1 501 481	1 425 926	1 415 884	Finland
Suurbritannia	159 141	155 667	140 230	112 423	United Kingdom
Šveits	10 697	11 058	11 019	12 607	Switzerland
Taani	32 445	34 358	30 946	31 684	Denmark
Tšehhi	8 183	9 065	10 859	11 223	Czech Republic
Türgi	1 098	1 911	2 779	5 877	Turkey
Ukraina	4 492	7 482	10 079	13 361	Ukraine
Ungari	8 063	8 842	15 442	9 205	Hungary
Venemaa	138 508	176 862	149 663	198 319	Russia
Muud Euroopa riigid	22 495	30 872	37 487	41 160	Other European countries
Ameerika Ühendriigid	44 349	49 460	53 599	46 014	United States
Jaapan	15 350	15 516	12 246	12 143	Japan
Kanada	8 352	7 563	8 982	7 849	Canada
Muud riigid	24 545	34 229	34 501	34 681	Other countries
<b>KOKKU</b>	<b>4 111 577</b>	<b>4 543 330</b>	<b>4 674 501</b>	<b>4 602 212</b>	<b>TOTAL</b>

Tabel 6 Reisifirmade vastuvõtu-, lähetus- ja siseturism, 2005–2008  
 Table 6 Inbound, outbound and domestic tourism organized by travel agencies and tour operators, 2005–2008

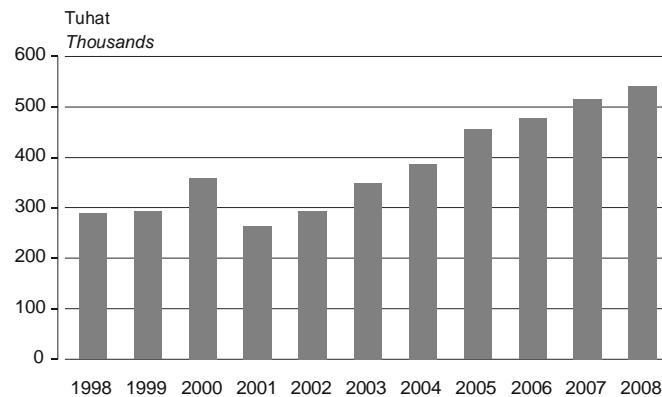
Külastajad	2005	2006	2007	2008	Visitors
Väliskülastajad	1 824 162	1 689 874	1 845 170	954 617	International visitors
ööbivad külastajad	349 045	287 263	284 850	180 753	overnight visitors
ühepäevakülastajad	1 475 117	1 402 611	1 560 320	773 864	same-day visitors
Reisile lähetatud	454 814	477 363	515 592	541 916	Outgoing visitors
Sisekülastajad	164 210	129 185	127 452	94 212	Domestic tourists
ööbivad külastajad	91 376	62 551	58 389	30 639	overnight visitors
ühepäevakülastajad	72 834	66 634	69 063	63 573	same-day visitors

Tabel 7 Väliskülastajad elukohariigi ja reisile lähetatud sihtriigi järgi, 2008  
 Table 7 Foreign visitors by country of residence and outgoing visitors by country of destination, 2008

Riik	Ööbivad külastajad Overnight visitors	Ühepäeva-külastajad Same-day visitors	Kokku	Lähetatud	Country
			Total	Outgoing visitors	
Ameerika Ühendriigid	2 720	58 669	61 389	19 706	United States
Araabia Ühend-emiraadid	911	133	1 044	1 333	United Arab Emirates
Austria	2 170	260	2 430	11 421	Austria
Belgia	379	726	1 105	10 783	Belgium
Bulgaaria	114	3	117	7 116	Bulgaria
Egiptus	14	0	14	51 295	Egypt
Hispaania	14 900	14 065	28 965	33 208	Spain
Holland	1 184	444	1 628	6 529	Netherlands
Horvaatia	115	152	267	3 369	Croatia
Iirimaa	183	150	333	2 172	Ireland
Israeel	149	119	268	1 291	Israel
Indoneesia	12	0	12	397	Indonesia
Island	93	1	94	2 130	Iceland
Itaalia	6 868	30 695	37 563	23 425	Italy
Jaapan	294	625	919	1 114	Japan
Kanada	265	346	611	1 826	Canada
Kreeka	275	1 664	1 939	21 340	Greece
Küpros	115	1	116	2 990	Cyprus
Leedu	1 503	227	1 730	17 717	Lithuania
Luksemburg	97	3	100	1 321	Luxembourg
Läti	4 959	1 088	6 047	17 832	Latvia
Malta	4	85	89	602	Malta
Maroko	20	0	20	967	Morocco
Norra	9 241	1 707	10 948	6 859	Norway
Poola	1 672	566	2 238	4 783	Poland
Portugal	551	88	639	9 445	Portugal
Prantsusmaa	2 093	1 929	4 022	18 560	France
Rootsi	10 266	175 835	186 101	28 069	Sweden
Rumeenia	47	29	76	2 192	Romania
Saksamaa	18 022	19 261	37 283	23 198	Germany
Slovakkia	7	5	12	2 577	Slovakia
Sloveenia	205	10	215	2 885	Slovenia
Soome	78 129	440 169	518 298	90 863	Finland
Suurbritannia	3 348	18 369	21 717	14 326	United Kingdom
Šveits	1 083	318	1 401	4 455	Switzerland
Taani	2 196	1 085	3 281	6 602	Denmark
Tai	11	122	133	6 173	Thailand
Tšehhi	300	330	630	7 884	Czech Republic
Tuneesia	0	0	0	3 525	Tunisia
Türgi	489	83	572	22 003	Turkey
Ukraina	966	74	1 040	6 704	Ukraine
Ungari	321	80	401	3 077	Hungary
Venemaa	8 761	1 348	10 109	19 711	Russia
Muud riigid	5 701	3 000	8 701	18 141	Other countries
KOKKU	180 753	773 864	954 617	541 916	TOTAL

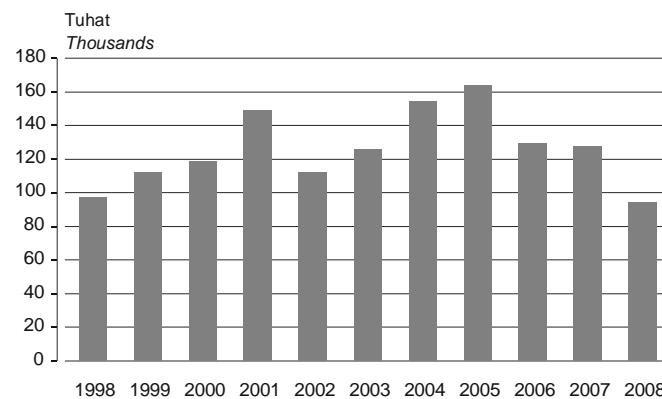
Joonis 2 Reisifirmade kaudu reisile lähetatud, 1998–2008

Figure 2 Estonian residents sent to trips by travel agencies and tour operators, 1998–2008



Joonis 3 Reisifirmade teenindatud sisekülastajad, 1998–2008

Figure 3 Domestic visitors served by travel agencies and tour operators, 1998–2008



## Metoodika

Turismi- ja majutusstatistika iseloomustab kõiki Eestis tegutsevaid üksusi, kes osutavad turismi- ja majutusteenust. Nende tegevusalala kood Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatori (EMTAK) järgi on 633, 551 või 552. Turismistatistikas küsitletakse kõiki üksusi, majutusstatistikas vähemalt viie voodikohaga üksusi.

## Methodology

*Tourism and accommodation statistics cover all entities in Estonia that provide tourism and accommodation services. The activity code of these enterprises by the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK) is either 633, 551 or 552. In tourism statistics entities are enumerated completely, but in accommodation statistics — the entities with at least five bed places.*

## Kirjandust Publications

Eesti. Arve ja fakte 2009. (2009). Tallinn: Statistikaamet. [E-väljaanne].  
Eesti Statistika Kvartalikiri. 2009. *Quarterly Bulletin of Statistics Estonia*, nr 3 (ilmub septembris — *to be published in September*).

*Minifacts about Estonia 2009.* (2009). Tallinn: Statistics Estonia.

Turism. Majutus. 2007. *Tourism. Accommodation.* (2008). Tallinn: Statistikaamet.

# TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUS

## Aavo Heinlo

Tabel 1	Teadus- ja arendustegevuse töötajad institutsionaalse sektori järgi, 2003–2008 .....	412
Tabel 2	Teadus- ja arendustegevuse töötajad teadusvaldkonna järgi, 2008 .....	412
Tabel 3	Teadlased ja insenerid teadusvaldkonna järgi, 2003–2008 .....	412
Tabel 4	Teadus- ja arendustegevuse töötajad ettevõtlussektoris tegevusalala järgi, 2007 .....	413
Joonis 1	Teaduse ja tehnoloogia inimressurss, 1998–2008.....	414
Joonis 2	Teadus- ja arendustegevuse kulutused, 1998–2007 .....	414
Tabel 5	Asutuse- ja ettevõttesisesete teadus- ja arendustegevuse kulutused institutsionaalse sektori järgi, 2003–2008 .....	414
Tabel 6	Ettevõttesisesete teadus- ja arendustegevuse kulutused ettevõtlussektoris rahastamisallika ja tegevusalala järgi, 2007 .....	415
Tabel 7	Ettevõttesisesete teadus- ja arendustegevuse kulutused ettevõtlussektoris liigi ja tegevusalala järgi, 2007.....	416
Tabel 8	Teadus- ja arendustegevuse kulutused ettevõtlussektoris rahastamisallika ja töötajate arvu järgi, 2007 .....	417
Tabel 9	Asutusesisesete teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallika järgi, 2003–2008.....	417
Tabel 10	Asutusesisesete teadus- ja arendustegevuse kulutused teadusvaldkonna järgi, 2003–2008.....	417
Tabel 11	Patenditaotlused ja kasuliku mudeli registreerimise taotlused, 2006–2008 .....	418
Tabel 12	Tööstusomandi õiguskaitse, 2004–2008 .....	418
Tabel 13	Tööstusomandi õiguskaitse taotlused riigi järgi, 2008.....	419
Joonis 3	Kõrgtehnoloogiliste toodete eksport, 1999–2006.....	419

## RESEARCH AND DEVELOPMENT

Table 1	<i>Personnel engaged in research and development by institutional sector, 2003–2008 .....</i>	412
Table 2	<i>Personnel engaged in research and development by field of science, 2008 .....</i>	412
Table 3	<i>Researchers by field of science, 2003–2008.....</i>	412
Table 4	<i>Personnel engaged in research and development in business enterprise sector by economic activity, 2007.....</i>	413
Figure 1	<i>Human resources devoted to science and technology, 1998–2008.....</i>	414
Figure 2	<i>Expenditure on R&amp;D, 1998–2007 .....</i>	414
Table 5	<i>Intramural research and development expenditure by institutional sector, 2003–2008 .....</i>	414
Table 6	<i>Intramural research and development expenditure in business enterprise sector by source of funds and economic activity, 2007 .....</i>	415
Table 7	<i>Intramural research and development expenditure in business enterprise sector by type and economic activity, 2007 .....</i>	416
Table 8	<i>Research and development expenditure in business enterprise sector by source of funds and number of employees, 2007 .....</i>	417
Table 9	<i>Intramural research and development expenditure by source of funds, 2003–2008 .....</i>	417
Table 10	<i>Intramural research and development expenditure by field of science, 2003–2008 .....</i>	417
Table 11	<i>Filed patent applications and utility model registration applications, 2006–2008.....</i>	418
Table 12	<i>Legal protection of industrial property, 2004–2008.....</i>	418
Table 13	<i>Applications for legal protection of industrial property by country, 2008 .....</i>	419
Figure 3	<i>Export of high-tech products, 1999–2006 .....</i>	419

## Ülevaade

**T&A intensiivsus jäi 2007. aastal eelmise aasta tasemele**

Peatükk esitab teadus- ja arendustegevuse (T&A) statistikat aastate 1998–2008 kohta. Oluline teadmispõhise majanduse poole liikumist iseloomustav näitaja on T&A kogukulutuste suhe sisemajanduse koguprodukti (SKP) ehk T&A intensiivsus. Eestis on T&A intensiivsus alates 2001. aastast pidevalt suurenenud ja 2006. aastal ületas see esimest korda ühe protsendi piiri, ulatudes 1,15%-ni. 2007. aastal jäi T&A kulutuste juurdekasv SKP omaga samale tasemele ja T&A intensiivsus muutus väga vähe — 1,14%.

**T&A kasvutempo poolest Eesti EL-i juhtriiptide hulgas**

Eesti T&A intensiivsus kasvas aastatel 2001–2007 keskmiselt 8% aastas ja see paigutas Eesti Euroopa Liidu riikide hulgas Küprose järel teisele kohale. Eesti T&A intensiivsuse silmapaistev kasv on seda hinnatavam, et see toimus riigi SKP kiire kasvuga ühel ajal. Mitmes arenenud tööstusriigis ja ka kogu EL-is T&A intensiivsus samas ajavahemikus aga vähenes, hoolimata sealsete SKP tagasihoidlikust kasvust.

**2007. aastal kasvas T&A rahastamine kuuendiku võrra**

Ettevõtted on T&A rahastamisel riigid kiiremat kasvutempot hoidnud juba mitu aastat. Ka 2007. aasta ei olnud erand: riigi rahastatud T&A kulutused kasvasid 18%, ettevõtete rahastatud kulutused aga 26%. Aastaraamatut ilmumise ajaks ei ole ettevõtlussektori värskeid andmeid veel käepärast, kuid kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites kasvasid T&A kulutused 2008. aastal 29% ja riigi rahastatud kulutused koguni 36%, mis veel kord tõestab T&A suurt prioriteeti riigi tehtavates valikutes.

T&A töötajate hulk ei kasva kulutustega samas tempos — 2006. aastaga võrreldes suurennes 2007. aastal nii töötajate arv kui ka T&A-le kulutatud tööaeg 6%. T&A tööjöukulud kasvasid samal ajal 29%, võimaldades palgatöusu ligi veerandi võrra.

Teadlaste ja inseneride keskmne vanus on juba aastaid olnud umbes 46 aastat. Doktorikraadiga teadlasi ja insenere oli 2007. aastal 182 võrra ja magistrikraadiga 406 võrra rohkem kui aasta varem. Akadeemilise kraadiga teadlaste ja inseneride osatähtsus jõudis 69%-ni.

Ettevõtete üha suurenev osatähtsus nii T&A tegemisel kui ka rahastamisel on muutnud T&A laadi. 1998. aastal, kui ettevõtete T&A-d mõõdeti Eestis esimest korda, hõlmasid alusuurtingud T&A kogukulutustest 40% ning katse- ja arendustööd vaid veerandi, 2007. aastal aga oli katse- ja arendustööde osatähtsus esimest korda üle poole — 52%. Ettevõtlussektoris endas tehtava T&A kulutustest olid katse- ja arendustööd 2007. aastal 87%. Kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites on seni olnud suurem osa küll alusuurtingutel, kuid ka seal toimus 2008. aastal tähelepanuväärne nihe — katse- ja arendustööde osatähtsus, mis 2007. aastal oli 19%, suurennes 2008. aastal 26%-ni.

Kasumitaotluseta institutsionaalsete sektorite andmeid on võimalik analüüsida ka teadusvaldkonniti. Riigi prioriteedid on aastati mõnevõrra erinenud. 2008. aastal oli riigi rahastamise osatähtsus suurim humanitaar- (88%) ja põllumajandusteadustes (87%) ning väikseim sotsiaalteadustes (72%). 2007. aastal rahastas riik T&A-d sotsiaalteadustes vaid 63% ulatuses.

Ettevõtted rahastavad kasumitaotluseta institutsionaalsete sektorite T&A-st vaid 5%. Nende osatähtsus rahastamisel on suurim tehnikateadustes, kuid nende roll on märgatav ka loodus- ja põllumajandusteadustes. 2008. aastal rahastasid ettevõtted loodusteadusi 37 miljoni ja tehnikateadusi 27 miljoni krooniga. Välismaise rahastamise osatähtsus oli 20%-ga suurim sotsiaalteadustes, loodus- ja arstiteaduses ulatus see 2008. aastal 12%-ni.

Kõrgharidussektor on suurim T&A-ga seotud institutsionaalne sektor: 2008. aasta lõpus töötas seal 4357 teadlast ja inseneri, kes kulutasid aasta jooksul T&A-le 2126 inimtööaastat. Riiklikus sektoris olid need arvud mitu korda väiksemad — vastavalt 754 ja 571 — ning väikseimas, põhiliselt mittetulundusühingutest koosnevas kasumitaotluseta erasektoris omakorda vastavalt 204 ja 114.

**Katse- ja arendustööde osatähtsus suureneb pidevalt**

Ettevõtete üha suurenev osatähtsus nii T&A tegemisel kui ka rahastamisel on muutnud T&A laadi. 1998. aastal, kui ettevõtete T&A-d mõõdeti Eestis esimest korda, hõlmasid alusuurtingud T&A kogukulutustest 40% ning katse- ja arendustööd vaid veerandi, 2007. aastal aga oli katse- ja arendustööde osatähtsus esimest korda üle poole — 52%. Ettevõtlussektoris endas tehtava T&A kulutustest olid katse- ja arendustööd 2007. aastal 87%. Kasumitaotluseta institutsionaalsetes sektorites on seni olnud suurem osa küll alusuurtingutel, kuid ka seal toimus 2008. aastal tähelepanuväärne nihe — katse- ja arendustööde osatähtsus, mis 2007. aastal oli 19%, suurennes 2008. aastal 26%-ni.

Kasumitaotluseta institutsionaalsete sektorite andmeid on võimalik analüüsida ka teadusvaldkonniti. Riigi prioriteedid on aastati mõnevõrra erinenud. 2008. aastal oli riigi rahastamise osatähtsus suurim humanitaar- (88%) ja põllumajandusteadustes (87%) ning väikseim sotsiaalteadustes (72%). 2007. aastal rahastas riik T&A-d sotsiaalteadustes vaid 63% ulatuses.

Ettevõtted rahastavad kasumitaotluseta institutsionaalsete sektorite T&A-st vaid 5%. Nende osatähtsus rahastamisel on suurim tehnikateadustes, kuid nende roll on märgatav ka loodus- ja põllumajandusteadustes. 2008. aastal rahastasid ettevõtted loodusteadusi 37 miljoni ja tehnikateadusi 27 miljoni krooniga. Välismaise rahastamise osatähtsus oli 20%-ga suurim sotsiaalteadustes, loodus- ja arstiteaduses ulatus see 2008. aastal 12%-ni.

**Riigi panus sotsiaalteadustesse väikseim**

Kõrgharidussektor on suurim T&A-ga seotud institutsionaalne sektor: 2008. aasta lõpus töötas seal 4357 teadlast ja inseneri, kes kulutasid aasta jooksul T&A-le 2126 inimtööaastat. Riiklikus sektoris olid need arvud mitu korda väiksemad — vastavalt 754 ja 571 — ning väikseimas, põhiliselt mittetulundusühingutest koosnevas kasumitaotluseta erasektoris omakorda vastavalt 204 ja 114.

**Nais- ja meesteadlaste arv peagu võrdne**

Alates 1996. aastast on naiste osatähtsus kasumitaotluseta institutsionaalsete sektorite teadlaste ja inseneride üldarvus pidevalt suurenenud ning nais- ja meesteadlaste arv on peagu võrdsustunud. 2008. aastal oli naisteadlaste osatähtsus 48% (1996. aastal 42%). Naisteadlased prevaleerivad humanitaarateadustes (65%) ja arstiteaduses (64%), meesteadlased seevastu tehnikateadustes (72%) ja loodusteadustes (62%).

**Välisteadlaste arv kasvab**

Teadustöö rahvusvahelistumist iseloomustab nii välisteadlaste arvu kasv (aastaga 153-st 179-ni) kui ka riikide suur esindatus (33 asemel 42). Enamikust riikidest töötas 2008. aastal Eestis vaid 1–3 teadlast, kuid näiteks Saksamaalt oli neid 32, Venemaalt 19 ja Ameerika Ühendriikidest 14. Naisi oli nende hulgas 47 ehk pisut üle veerandi.

## Overview

**R&D intensity remained at previous year level in 2007**

The chapter presents statistics on research and development activities (R&D) for the years 1998–2008. The ratio of the total expenditure on research and development to gross domestic product (GDP) or the R&D intensity is one of important indicators of the progress towards the knowledge-based economy. For Estonia, this indicator has been continuously growing since 2001, and in 2006 the R&D intensity for the first time crossed the 1% line reaching 1.15%. In 2007 the surplus in the R&D expenditure did not exceed the growth rate of GDP and so the R&D intensity remained at the same level — 1.14%.

**Estonia belongs by R&D growth rate to the EU leader countries**

During 2001–2007 the average growth rate of the R&D for Estonia was 8%, which places Estonia to the second position after Cyprus among the European Union countries. The spectacular growth of Estonian R&D intensity is more valuable taking into account that it came about in the background of the high growth of Estonia's GDP. In several developed industrial countries and in the European Union as total the back gear was switched on for the indicator under consideration despite the moderate GDP growth there.

**The R&D financing rose by 1/6 in 2007**

Enterprises as the financiers of R&D have maintained a rapid growth for several years already — the year 2007 was not an exception: the increment for state financed R&D was 18%, one for enterprise financed 26%. The fresh data for business enterprise sector (BES) are not available yet to the date of this yearbook publication but in non-profit institutional sectors R&D expenditure grew 29% in 2008 and state financed expenditure even more — 36%. Once again it shows the high priority of R&D among options confronting the state.

**Becoming more expensive the work-time spent on R&D is growing slower than financing**

The number of R&D personnel is not growing at the same pace with expenditure — the increase in the number of R&D personnel and the working time spent on R&D was 6% in 2007 compared with 2006. At the same time, labour costs in R&D grew by 29% leaving a quarter for a raise in salary.

The mean age of researchers has remained around 46 years. There were 182 holders of PhD degree and 406 holders of Master degree more among researchers in 2007 compared with the previous year. The share of degree holders among researchers reached 69%.

**Share of experimental development is continuously increasing**

The rising importance of enterprises as performers and financiers of R&D has changed the R&D breakdown by type. If in 1998 (when the R&D expenditure of enterprises was measured in Estonia for the first time) the basic research accounted for 40% and the experimental development only for a quarter of the total expenditure, by 2007 the roles had changed: the experimental development made up over half for the first time — 52%. For business enterprise sector itself the share of experimental development was 87%. In non-profit institutional institutions the basic research is still holding the lion's share but even there a remarkable shift took place in 2008 — the share of experimental development grow from 19% in 2006 to 26% in 2008.

**The share of state funding to social sciences was the lowest**

The data on non-profit institutional sectors can also be analysed by fields of science. The priorities of the state by field of science differ somewhat from year to year. In 2008 the share of state funding was the highest in humanities (88%) and agricultural sciences (87%) and the lowest in social sciences (72%). It must be added that the government funding of social sciences accounted only for 63% in 2007.

Only 5% of R&D activities in non-profit institutional sectors are financed by enterprises. Their financing role is highest in engineering, but it is also visible in natural and agricultural sciences. The enterprises financed natural sciences by 37 million and engineering by 27 million kroons in 2008. The highest share of foreign funds was measured for social sciences — 20%, for natural and medical sciences it accounted for 12% in 2008.

The higher education sector is the largest R&D performing institutional sector. At the end of 2008, 4,357 researchers worked there and during 2008 their working time in man years spent on R&D amounted to 2,126. The figures for government sector were many times less — 754 and 572, respectively — and for the smallest private non-profit sector mainly composed of associations correspondingly 204 and 114.

**The number of female and male researchers is almost equal**

From 1996, the share of female researchers in non-profit institutional sectors has continuously been increasing, and their number is nearly equal to that of male researchers. In 2008 the share of female researchers was 48% (in 1996 — 42%). Female researchers prevail in humanities (65%) and medical sciences (64%), male researchers conversely in engineering (72%) and natural sciences (62%).

**The number of foreign researchers is mounting up**

The internalisation of science is characterised by the increase in the number of foreign researchers (from 153 to 179 during the year) and by the number of countries represented (42 instead of 33). From most countries there were only 1–3 researchers present in Estonia, but there worked, for example, 32 researchers from Germany, 19 from Russia and 14 from the USA. The number of female researchers amounted to 47 or slightly more than a quarter.

Tabel 1 Teadus- ja arendustegevuse töötajad institutsionaalse sektori järgi, 2003–2008  
 Table 1 Personnel engaged in research and development by institutional sector, 2003–2008

	Riiklik sektor Government sector	Kõrgharidus-sektor Higher education sector	Kasumitaotluseta erasektor Private non-profit sector	Ettevõtlussektor Business enterprise sector	Kokku Total
<b>Töötajad Personnel</b>					
2003	1 145	4 813	113	1 529	7 600
2004	1 099	4 894	154	1 735	7 882
2005	991	4 591	124	2 249	7 955
2006	1 080	4 949	177	2 586	8 792
2007	1 097	5 303	190	2 686	9 276
2008	1 108	5 338	152	...	...
T&A-le kulutatud tööaastad (nn täistööaja ekvivalent) Working years spent on research and development (the so-called full-time equivalent)					
2003	829	2 585	97	763	4 274
2004	810	2 752	90	1 084	4 736
2005	696	2 176	92	1 398	4 362
2006	714	2 290	106	1 631	4 741
2007	782	2 405	125	1 689	5 002
2008	747	2 390	105	...	...

Tabel 2 Teadus- ja arendustegevuse töötajad teadusvaldkonna järgi, 2008<sup>a</sup>  
 Table 2 Personnel engaged in research and development by field of science, 2008<sup>a</sup>

Teadus-valdkond	Teadlased ja insenerid Researchers			Tehnikud			Abipersonal			Field of science	
				Technicians			Supporting staff				
	K/T	N/F	M/M	K/T	N/F	M/M	K/T	N/F	M/M		
Loodusteadused	1 772	1 099	673	409	150	259	..	..	..	Natural sciences	
Tehnikateadused	806	582	224	90	64	26	..	..	..	Engineering	
Arstiteadus	424	153	271	125	27	98	..	..	..	Medical sciences	
Põllumajandus-teadused	278	142	136	67	21	46	..	..	..	Agricultural sciences	
Sotsiaalteadused	925	379	546	63	17	46	..	..	..	Social sciences	
Humanitaar-teadused	1 035	367	668	134	40	94	..	..	..	Humanities	
KOKKU	5 240	2 722	2 518	888	319	569	470	116	354	TOTAL	

<sup>a</sup> Ei hõlma ettevõtlussektorit.

<sup>a</sup> Business enterprise sector excluded.

Tabel 3 Teadlased ja insenerid teadusvaldkonna järgi, 2003–2008<sup>a</sup>  
 Table 3 Researchers by field of science, 2003–2008<sup>a</sup>

Teadusvaldkond	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Field of science
Loodusteadused	1 307	1 399	1 415	1 604	1 717	1 772	Natural sciences
Tehnikateadused	784	722	719	790	861	806	Engineering
Arstiteadus	427	401	394	404	425	424	Medical sciences
Põllumajandus-teadused	260	257	223	238	231	278	Agricultural sciences
Sotsiaalteadused	823	946	795	826	840	925	Social sciences
Humanitaar-teadused	870	850	786	959	1 126	1 035	Humanities
KOKKU	4 471	4 575	4 332	4 821	5 200	5 240	TOTAL

<sup>a</sup> Ei hõlma ettevõtlussektorit.

<sup>a</sup> Business enterprise sector excluded.

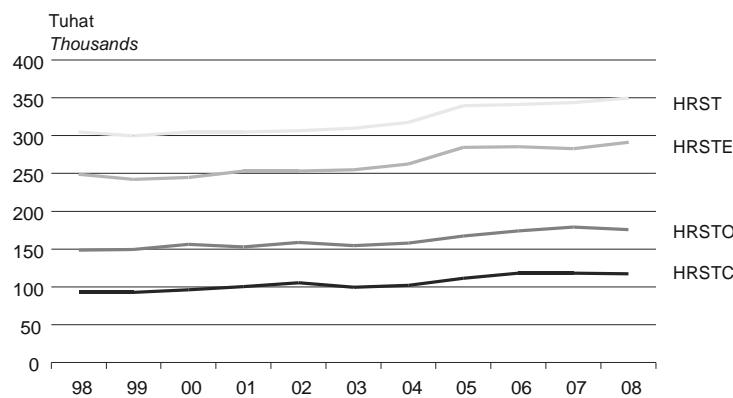
Tabel 4 Teadus- ja arendustegevuse töötajad ettevõtlussektoris tegevusalal (EMTAK 2003) järgi, 2007

Table 4 Personnel engaged in research and development in business enterprise sector by economic activity (EMTAK 2003), 2007

Tegevusala	T&A töötajate arv Number of personnel engaged in R&D								T&A-le kulutatud tööaastad	Kind of activity		
	kokku total	teadlased ja insenerid researchers		tehnikud technicians		abipersonal supporting staff						
		N/F	M/M	N/F	M/M	N/F	M/M					
Mäetööstus	x	x	x	x	x	x	x	x	x	Mining		
Töötlev tööstus	899	164	341	89	135	101	69	530,7	Manufacturing			
toiduainete ja jookide tootmine	83	23	14	29	16	-	1	42,4	manufacture of food products and beverages			
tekstiili ja tekstiltoodete tootmine	46	8	2	13	9	14	-	26,9	manufacture of textiles and textile products			
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine, paberimassi, paberi ja pabertoode tootmine	45	6	15	2	9	-	13	11	manufacture of wood and wood products, manufacture of pulp, paper and paper products			
puhastatud naftatoodete, kemikaalide, keemiatoodete ja keemiliste kiudude tootmine	225	61	68	19	18	46	13	104,9	manufacture of coke, oil shale, nuclear fuel and chemicals and chemical products			
kummi- ja plasttoodete tootmine	29	-	13	2	4	4	6	15,1	manufacture of rubber and plastic products			
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	20	4	7	2	3	2	2	5,4	manufacture of other non-metallic mineral products			
metalli ja metalltoodete tootmine, mujal liigitamata masinate ja seadmete tootmine	75	3	42	1	16	9	4	41,4	manufacture of metals and metal products, manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified			
elektri- ja optikaseadmete tootmine	272	40	140	19	36	23	14	194,9	manufacture of electrical and optical instruments			
transpordivahendite tootmine	64	6	22	-	21	1	14	61,0	manufacture of transport equipment			
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	40	13	18	2	3	2	2	27,7	manufacture of furniture; other manufacturing not elsewhere classified			
Elektroenergia-, gaasi- ja veevarustus	89	21	59	2	5	2	-	41,8	Electricity, gas and water supply			
Ehitus	x	x	x	x	x	x	x	x	Construction			
Hulgj- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste, isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	67	9	28	10	16	4	-	53,8	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods			
Veondus, laondus ja side	168	15	92	8	36	2	15	79,0	Transport, storage, communication			
Finantsvahendus	129	28	48	13	30	6	4	93,9	Financial intermediation			
Arvutid ja nendega seotud tegevus	714	60	247	42	189	45	131	553,4	Computer and related activities			
Teadus- ja arendustegevus	262	79	123	30	15	9	6	176,7	Research and development			
Muu äritegevus	325	144	149	4	18	8	2	143,1	Other business activities			
Muu tegevusala <sup>a</sup>	18	5	4	3	2	1	3	5,9	Other activity <sup>a</sup>			
KOKKU	2 686	527	1 099	202	449	178	231	1 688,9	TOTAL			

<sup>a</sup> Kinnisvara, haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus.<sup>a</sup> Real estate, education, health and social work, other community, social and personal service activities.

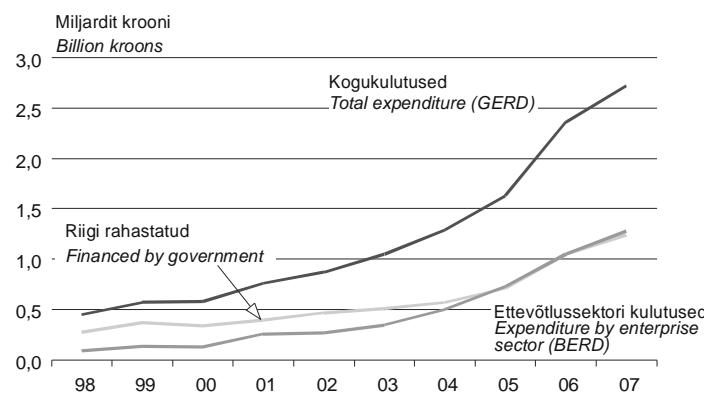
Joonis 1 Teaduse ja tehnoloogia inimressurss, 1998–2008<sup>a</sup>  
 Figure 1 Human resources devoted to science and technology, 1998–2008<sup>a</sup>



<sup>a</sup> HRST — kolmenda taseme haridusega või spetsialistidena töötavad 15–74-aastased; HRSTE — kolmenda taseme haridusega isikud; HRSTO — spetsialistidena töötavad isikud; HRSTC — kolmenda taseme haridusega spetsialistid.

<sup>a</sup> HRST — persons aged 15–74 with tertiary level educational attainment or occupied as specialists; HRSTE — persons with tertiary education; HRSTO — persons occupied as specialists; HRSTC — specialists with tertiary education.

Joonis 2 Teadus- ja arendustegevuse kulutused, 1998–2007  
 Figure 2 Expenditure on R&D, 1998–2007



Tabel 5 Asutuse- ja ettevõttesisesse teadus- ja arendustegevuse kulutused institutsionaalse sektori järgi, 2003–2008

Table 5 Intramural research and development expenditure by institutional sector, 2003–2008

	Riiklik sektor Government sector	Kõrgharidussektor Higher education sector	Kasumitaotluseta erasektor Private non-profit sector	Ettevõtlussektor Business enterprise sector	Kokku Total
<b>Kulutused, miljonit krooni Expenditure, million kroons</b>					
2003	164,9	494,4	32,4	354,5	1 046,2
2004	171,6	588,5	29,7	504,2	1 294,0
2005	183,7	674,3	35,7	733,8	1 627,6
2006	310,2	959,6	42,9	1 049,8	2 362,5
2007	235,3	1 135,6	64,9	1 281,1	2 717,0
2008	383,2	1 397,8	67,8	...	...
riigi rahastatud, % financed by government, %					
2003	79	71	17	6	49
2004	82	69	22	4	44
2005	80	73	43	7	44
2006	63	80	28	8	45
2007	92	77	52	9	46
2008	91	82	52	...	...

Tabel 6 Ettevõttesisesese teadus- ja arendustegevuse kulutused ettevõtlussektoris

rahastamisallika ja tegevusalaga (EMTAK 2003) järgi, 2007

Table 6 Intramural research and development expenditure in business enterprise sector by source of funds and economic activity (EMTAK 2003), 2007

Tegevusalaga	Kulutused, tuhat krooni	Rahastamisallikad, %				Kind of activity	
		riik	ette- võtted	kõrg- haridus- sektor	välis- allikad		
		Expenditure, thousand kroons	Sources of funds, %	govern- ment	enter- prises	higher education sector	foreign funds
Mäetööstus	x	x	x	x	x	x	Mining
Töötlev tööstus	431 091	2,7	87,5	0,1	9,7		Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	58 869	-	100,0	-	-	-	manufacture of food products and beverages
tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine	7 847	-	100,0	-	-	-	manufacture of textiles and textile products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine, paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	31 584	5,3	94,7	-	-	-	manufacture of wood and wood products, manufacture of pulp, paper and paper products
puhastatud naftatoodete, kemikaalide, keemiatoodete ja keemiliste kiudude tootmine	141 130	3,1	96,9	-	-	-	manufacture of coke, oil shale, nuclear fuel and chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	9 078	2,2	97,8	-	-	-	manufacture of rubber and plastic products
muu mine mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	3 555	-	100,0	-	-	-	manufacture of other non-metallic mineral products
metalli ja metalltoodete tootmine, mujal liigitamata masinate ja seadmete tootmine	42 611	1,8	98,2	-	-	-	manufacture of metals and metal products, manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified
elektri- ja optikaseadmete tootmine	102 942	3,1	56,1	0,3	40,5		manufacture of electrical and optical instruments
transpordivahendite tootmine	25 256	6,6	93,4	-	-	-	manufacture of transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	8 219	-	100,0	-	-	-	manufacture of furniture; other manufacturing not elsewhere classified
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	27 249	-	100,0	-	-	-	Electricity, gas and water supply
Ehitus	x	x	x	x	x	x	Construction
Hulg- ja jaekaubandus; mootorsöidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	41 204	-	100,0	-	-	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Veondus, laondus ja side	138 415	1,3	97,7	-	0,9		Transport, storage and communication
Finantsvahendus	97 502	-	99,9	-	0,1		Financial intermediation
Arvutid ja nendega seotud tegevus	361 022	10,4	80,2	-	9,4		Computer and related activities
Teadus- ja arendustegevus	107 339	50,9	34,6	0,6	13,9		Research and development
Muu äritegevus	65 916	22,4	64,5	2,3	10,8		Other business activities
Muu tegevusalaga <sup>a</sup>	6 591	8,4	91,6	-	-		Other activity <sup>a</sup>
KOKKU	1 281 094	9,5	82,6	0,2	7,7		TOTAL

<sup>a</sup> Kinnisvara, haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus.<sup>a</sup> Real estate, education, health and social work, other community, social and personal service activities.

Tabel 7 Ettevõttesisese teadus- ja arendustegevuse kulutused ettevõtlussektoris liigi ja tegevusala (EMTAK 2003) järgi, 2007

Table 7 *Intramural research and development expenditure in business enterprise sector by type and economic activity (EMTAK 2003), 2007*  
 (protsenti — percentages)

Tegevusala	Alus-uuringud Basic research	Rakendus-uuringud Applied research	Katse- ja arendustöö			Economic activity
			toode, materjal, teenus <i>Experimental product, material, service</i>	tehnoloogiline protsess või süsteem <i>technological process or system</i>	muu	
			<i>other</i>			
Mäetööstus	x	x	x	x	x	Mining
Töötlev tööstus	0,5	1,6	40,4	53,1	4,3	Manufacturing
toiduainete ja jookide tootmine	0,1	1,3	58,9	39,0	0,7	manufacture of food products and beverages
tekstiili ja tekstiiltoodete tootmine	1,3	-	72,0	26,8	0,0	manufacture of textiles and textile products
puidutöötlemine ja puittoodete tootmine, paberimassi, paberi ja pabertoodete tootmine	-	-	4,3	93,8	1,9	manufacture of wood and wood products, manufacture of pulp, paper and paper products
puhastatud naftatoodete, kemikaalide, keemia-toodete ja keemiliste kiudude tootmine	1,3	1,3	24,1	64,6	8,8	manufacture of coke, oil shale, nuclear fuel and chemicals and chemical products
kummi- ja plasttoodete tootmine	1,2	3,3	65,6	15,6	14,4	manufacture of rubber and plastic products
muude mittemetalsetest mineraalidest toodete tootmine	2,2	12,0	45,7	27,1	13,0	manufacture of other non-metallic mineral products
metalli ja metalltoodete tootmine, mujal liigitamata masinate ja seadmete tootmine	-	0,2	61,2	38,3	0,3	manufacture of metals and metal products, manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified
elektri- ja optika-seadmete tootmine	-	2,8	38,4	56,6	2,3	manufacture of electrical and optical instruments
transpordivahendite tootmine	-	3,2	80,9	15,9	-	manufacture of transport equipment
mööblitootmine; mujal liigitamata tootmine	0,2	1,2	60,9	24,7	12,9	manufacture of furniture; other manufacturing not elsewhere classified
Elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	-	7,3	15,4	76,5	0,9	Electricity, gas and water supply
Ehitus	x	x	x	x	x	Construction
Hulgi- ja jaekaubandus; mootorsõidukite, mootorrataste ja isiklike tarbeesemete ning kodumasinate remont	2,0	38,8	25,0	34,1	-	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
Veondus, laondus ja side	-	3,5	32,8	63,5	0,2	Transport, storage and communication
Finantsvahendus	-	0,3	40,5	59,2	-	Financial intermediation
Arvutid ja nendega seotud tegevus	0,3	3,2	71,1	17,4	8,1	Computer and related activities
Teadus- ja arendustegevus	12,4	53,0	5,7	14,0	14,9	Research and development
Muu äritegevus	4,4	38,1	30,1	23,5	3,8	Other business activities
Muu tegevusala <sup>a</sup>	-	23,7	49,2	27,1	-	Other activity <sup>a</sup>
KOKKU	1,6	9,8	44,0	39,5	5,2	TOTAL

<sup>a</sup> Kinnisvara, haridus, tervishoid ja sotsiaalhoolekanne, muu ühiskonna-, sotsiaal- ja isikuteenindus.<sup>a</sup> Real estate, education, health and social work, other community, social and personal service activities.

**Tabel 8 Teadus- ja arendustegevuse kulutused ettevõtlussektoris rahastamisallika ja töötajate arvu järgi, 2007**

*Table 8 Research and development expenditure in business enterprise sector by source of funds and number of employees, 2007*

Töötajate arv Number of employees	Kulutused, tuhat krooni Expenditure, thousand kroons	Rahastamisallikas, %			
		riik Source of funds, %	ettevõtted government	kõrgharidussektor higher education sector	välisallikad foreign funds
		government	enterprises	higher education sector	foreign funds
<b>Ettevõttesisesese teadus- ja arendustegevuse kulutused</b> <i>Intramural research and development expenditure</i>					
0–19	148 463	28	65	1	6
20–49	269 537	20	63	-	17
50–199	158 975	13	84	-	3
>199	704 119	1	93	-	6
<b>KOKKU</b>	<b>1 281 094</b>	<b>9</b>	<b>83</b>	-	<b>8</b>
<b>TOTAL</b>					
<b>Ettevõttesisesese teadus- ja arendustegevuse kulutused<sup>a</sup></b> <i>Extramural research and development expenditure<sup>a</sup></i>					
0–19	29 924	19	35	1	45
20–49	49 920	20	62	1	17
50–199	45 730	4	96	-	-
>199	54 813	-	100	-	-
<b>KOKKU</b>	<b>180 387</b>	<b>10</b>	<b>78</b>	-	<b>12</b>
<b>TOTAL</b>					

<sup>a</sup> Ainult sisemise teadus- ja arendustegevusega ettevõtete kulutused.

<sup>a</sup> Only enterprises with intramural research and development activities included.

**Tabel 9 Asutusesisesese teadus- ja arendustegevuse kulutused rahastamisallika järgi, 2003–2008<sup>a</sup>**

*Table 9 Intramural research and development expenditure by source of funds, 2002–2007<sup>a</sup>  
(tuhat krooni — thousand kroons)*

Rahastamisallikas	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Source of funds
Riik	488 549	550 473	657 102	972 658	1 120 740	1 527 962	Government
Ettevõtted	36 442	42 078	36 992	49 886	73 408	79 018	Enterprises
Kasumitaotlusega organisatsioonid	4 128	8 352	3 024	3 281	2 712	3 209	Non-profit organisations
Kõrgharidussektor	29 800	21 698	12 317	20 747	20 784	15 858	Higher education sector
Välisallikad	132 817	167 163	184 315	266 139	218 244	222 747	Foreign funds
<b>KOKKU</b>	<b>691 736</b>	<b>789 764</b>	<b>893 750</b>	<b>1 312 711</b>	<b>1 435 888</b>	<b>1 848 799</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Ei hõlma ettevõtlussektorit.

<sup>a</sup> Business enterprise sector excluded.

**Tabel 10 Asutusesisesese teadus- ja arendustegevuse kulutused teadusvaldkonna järgi, 2003–2008<sup>a</sup>**

*Table 10 Intramural research and development expenditure by field of science, 2003–2008<sup>a</sup>  
(tuhat krooni — thousand kroons)*

Teadusvaldkond	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Field of science
Loodusteadused	234 239	251 237	336 728	554 877	590 510	724 271	Natural sciences
Tehnika-teadused	144 501	163 422	174 744	272 315	288 989	351 969	Engineering
Arstiteadus	77 755	83 485	95 208	143 800	129 904	271 389	Medical sciences
Põllumajandus-teadused	62 847	97 923	76 792	87 529	106 351	102 708	Agricultural sciences
Sotsiaalteadused	82 028	86 261	107 022	111 590	153 339	168 426	Social sciences
Humanitaarteadused	90 366	107 436	103 256	142 600	166 795	230 036	Humanities
<b>KOKKU</b>	<b>691 736</b>	<b>789 764</b>	<b>893 750</b>	<b>1 312 711</b>	<b>1 435 888</b>	<b>1 848 799</b>	<b>TOTAL</b>

<sup>a</sup> Ei hõlma ettevõtlussektorit.

<sup>a</sup> Business enterprise sector excluded.

Tabel 11 Patenditaotlused ja kasuliku mudeli registreerimise taotlused, 2006–2008<sup>a</sup>  
Table 11 Filed patent applications and utility model registration applications, 2006–2008<sup>a</sup>  
(protsenti — percentages)

	Patendid Patents			Kasulikud mudelid Utility models			
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	
Inimeste eluliste vajaduste rahuldamine	20,0	11,1	9,7	23,9	9,7	7,1	Human necessities
Tehnoloogilised protsessid; transport	6,7	9,5	1,4	13,4	13,7	5,7	Performing operations; transporting
Keemia; metallurgia	17,8	15,9	1,4	4,5	3,2	0,7	Chemistry; metallurgy
Tekstiil; paber	-	-	-	-	-	-	Textiles; paper
Püsikonstruktsioonid	11,1	7,9	1,4	4,5	5,6	11,4	Fixed constructions
Mehaanika; valgustus; kütmine; relvad; lõhkamine	4,4	4,8	4,2	11,9	8,9	5,0	Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
Füüsika	11,1	11,1	1,4	11,9	6,5	9,3	Physics
Elekter	2,2	1,6	-	-	-	-	Electricity
Liigitamata taotlused	26,7	38,1	80,6	29,9	50,8	60,0	Applications not classified

<sup>a</sup> Patendiamet (andmed rahvusvahelise patendiklassifikatsiooni järgi, osad A–H).

<sup>a</sup> Estonian Patent Office (data by International Patent Classification, parts A–H).

Tabel 12 Tööstusomandi õiguskaitse, 2004–2008<sup>a</sup>  
Table 12 Legal protection of industrial property, 2004–2008<sup>a</sup>

	2004	2005	2006	2007	2008	Received international registrations
Saabunud rahvusvahelisi registreeringuid						
kaubamärgid	4 460	3 447	3 430	3 199	2 917	trade marks
tööstusdisaini-lahendused	..	181	192	70	45	industrial designs
Esitatud taotlusi						Filed applications
kaubamärgid	1 824	1 737	1 704	1 980	1 800	trade marks
patendid	124	38	45	63	72	patents
kasulikud mudelid	85	87	75	124	140	utility models
tööstusdisaini-lahendused	151	93	137	121	94	industrial designs
mikrolülituste topoloogiad	-	-	-	-	-	layout designs of integrated circuits
geograafilised tähised	-	-	-	-	1	geographical indications
Eesti taotlejatelt					-	from Estonian applicants
kaubamärgid	1 241	1 266	1 284	1 537	1 426	trade marks
patendid	27	27	36	44	62	patents
kasulikud mudelid	78	74	67	117	132	utility models
tööstusdisaini-lahendused	71	47	91	62	84	industrial designs
mikrolülituste topoloogiad	-	-	-	-	-	layout designs of integrated circuits
geograafilised tähised	-	-	-	-	1	geographical indications
Registrisse kantud						Registered
kaubamärgid	1 784	1 620	1 379	1 178	1 238	trade marks
patendid	198	163	189	185	172	patents
kasulikud mudelid	78	81	69	61	65	utility models
tööstusdisaini-lahendused	129	114	81	157	134	industrial designs
mikrolülituste topoloogiad	-	-	-	-	-	layout designs of integrated circuits
geograafilised tähised	-	-	-	-	-	geographical indications

<sup>a</sup> Patendiamet.

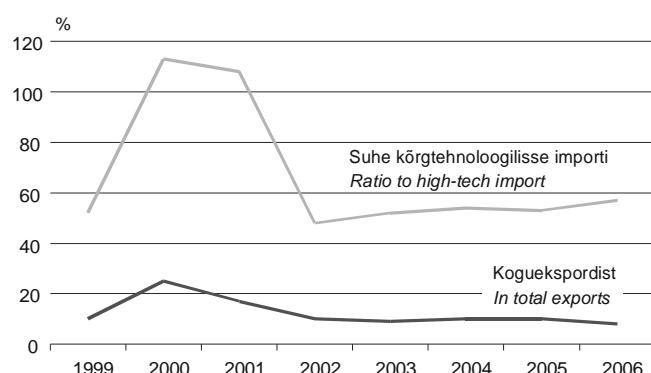
<sup>a</sup> Estonian Patent Office.

Tabel 13 Tööstusomandi õiguskaitse taotlused riigi järgi, 2008<sup>a</sup>  
Table 13 Applications for legal protection of industrial property by country, 2008<sup>a</sup>  
(protsenti — percentages)

	Kauba- ja teenindusmärgid <sup>b</sup> Trade and service marks <sup>b</sup>	Patendid Patents	Kasulikud mudelid Utility models	Tööstusdisaini-lahendused <sup>b</sup> Industrial designs <sup>b</sup>	
Euroopa Liit	72,1	95,8	96,4	89,2	European Union
Ameerika Ühendriigid	3,0	1,4	0,7	-	United States
Jaapan	0,7	-	-	-	Japan
Venemaa	6,7	2,8	2,9	-	Russia
Norra	0,6	-	-	-	Norway
Rootsi	1,2	1,4	-	-	Sweden
Soome	1,6	1,4	0,7	5,0	Finland
Taani	0,8	-	1,4	-	Denmark
Eesti	30,2	86,1	94,3	60,4	Estonia

<sup>a</sup> Patendiamet.<sup>b</sup> K.a saabunud rahvusvahelised registreeringud.<sup>a</sup> Estonian Patent Office.<sup>b</sup> Incl. received international registrations.

Joonis 3 Kõrgtehnoloogiliste toodete eksport, 1999–2006  
Figure 3 Export of high-tech products, 1999–2006



## Metoodika

Teadus- ja arendustegevuse (T&A) üksused (asutused ja ettevõtted) jagatakse rahvusvahelise metoodika järgi nelja sektori vahel (vt mõisted): kõrgharidussektor, riiklik sektor, kasumitaotlusesta erasektor ja ettevõtlussektor. Kolme esimese sektori andmete saamiseks küsitletakse kõiki T&A-ga seotud teadus-, haridus- jt asutusi (haiglad, muuseumid jms) ning -seltse ja -ühinguid. Rahvusvaheliselt võrreldavad andmed on olemas alates 1993. aastast.

Ettevõtlussektori andmed koguti nendelt ettevõtetelt, kes eelmistel aastatel olid aastaaruannetes näidanud arengu- ja uurimiskulusid. Peale selle kaasati kõik ettevõtted, kelle põhitegevus on T&A, ja ka ettevõtted, keda on T&A sihtotstarbega rahastanud mitmesugused sihtasutused ja fondid. Ettevõtete andmeid koguti esimest korda 1998. aasta kohta. Statistika kajastab T&A töötajaid, tehtud kulutusi ja nende rahastamisallikaid.

T&A kulutused seostatakse üksusega (asutuse- või ettevõttesisesed kulutused). Arvesse ei võeta väljastpoolt üksust tellitud või ostetud tegevuse kogukulutusi — vastasel juhul tekiks dubleerimine kulutuste summeerimisel. Ettevõtlussektori puhul kogutakse siiski ka üksuse-väliste kulutuste andmeid, sest üksusesisest ja -väliste kulutuste summa võrdlemine müügituluga lubab hinnata nende innovaatilisust ja tehnoloogilist taset.

## Methodology

*According to the international methodology, every statistical unit engaged in R&D is linked with one of the following four sectors (see definitions): higher education sector, government sector, private non-profit sector and business enterprise sector. To receive data about the first three sectors, all scientific, educational and other institutions (hospitals, museums, etc.), societies and associations performing R&D activities are completely enumerated. Internationally comparable data are available starting from 1993.*

*The data about business enterprise sector were collected from enterprises who had reported R&D costs in the previous years and also from all enterprises whose main activity was R&D as well as enterprises who had been financed by different foundations and funds. Data on enterprises were first collected for 1998. Data are collected regarding employees engaged in R&D, expenditures on R&D and sources of funds.*

*Expenditure on R&D is connected to the unit performing the R&D activity (the so-called intramural expenditure). Expenditure on purchased or ordered R&D activity which is performed outside the unit is not taken into account to avoid duplication when calculating the total expenditure. However, business enterprise sector units submit also data on extramural expenditure as the comparison of the total intramural and extramural expenditure with the net sales allows evaluate their innovativeness and technological level.*

## Kirjandust Publications

Eesti Statistika Kuukiri. 2008. *Monthly Bulletin of Estonian Statistics*, nr 5.

Teadus- ja arendustegevus. 2006. *Research and Development*. (2008). Tallinn: Statistikaamet.

# RIIKIDE VÕRDLUS

## Marika Kivilaid

Teemakaart 1	Olmejäätmete teke, 2007 .....	424
Tabel 1	Rahvastiku tihedus ja struktuur, 1. jaanuar 2008 .....	425
Tabel 2	Sündimus, 2003–2007 .....	426
Tabel 3	Suremus, 2004–2007 .....	427
Joonis 1	Loomuliku liibe kordaja, 2007 .....	428
Joonis 2	Summaarne sündimuskordaja, 2007 .....	429
Tabel 4	Abielud ja lahitused, 2004–2007 .....	430
Tabel 5	Töötuse määr haridustaseme järgi, 2008 .....	431
Joonis 3	Teadus- ja arendustegevuse intensiivsus, 2007 .....	432
Joonis 4	Suhtelise vaesuse määr, 2006 .....	433
Teemakaart 2	Oodatav eluiga ja eluea lühinemine, 2006 .....	434
Tabel 6	Tööhõive määr, 2006–2008 .....	435
Teemakaart 3	Vähemalt 15-aastased naised tööhõives, 2008 .....	436
Tabel 7	Hõivatud soo ja majandussektori järgi, 2008 .....	437
Tabel 8	Töötus, 2005–2008 .....	438
Joonis 5	Alla 25-aastaste töötuse määr, 2008 .....	439
Tabel 9	Tarbijahindade harmoniseeritud indeksi aastamuutus, 2004–2008 .....	440
Tabel 10	Sisemajanduse koguprodukt (SKP), 2004–2008 .....	441
Joonis 6	SKP elaniku kohta ostujõu standardi järgi, 2008 .....	442
Tabel 11	Tarbitismmeetodil SKP struktuur jooksevhindades, 2008 .....	443
Tabel 12	Jooksevkonto, 2004–2007 .....	444
Joonis 7	Valitsemissektori konsolideeritud koguvõla osatähtsus SKP-s, 2008 .....	445
Tabel 13	Tööviljakus hõivatu kohta, 2004–2008 .....	446
Tabel 14	Eksport, import ja kaubavahetuse bilanss, 2008 .....	447
Tabel 15	Teravili, 2007–2008 .....	448
Tabel 16	Veised ja sead, detseMBER, 2007–2008 .....	449
Joonis 8	Koduse Interneti-ühendusega leibkonnad, 2008 .....	450
Tabel 17	Majutus, 2007 .....	451

## COMPARISON OF COUNTRIES

<i>Thematic map 1</i>	<i>Municipal waste generated, 2007 .....</i>	<i>424</i>
<i>Table 1</i>	<i>Population density and structure, 1 January 2008 .....</i>	<i>425</i>
<i>Table 2</i>	<i>Fertility, 2003–2007 .....</i>	<i>426</i>
<i>Table 3</i>	<i>Mortality, 2004–2007 .....</i>	<i>427</i>
<i>Figure 1</i>	<i>Natural increase rate, 2007 .....</i>	<i>428</i>
<i>Figure 2</i>	<i>Total fertility rate, 2007 .....</i>	<i>429</i>
<i>Table 4</i>	<i>Marriages and divorces, 2004–2007 .....</i>	<i>430</i>
<i>Table 5</i>	<i>Unemployment rate by educational level, 2008 .....</i>	<i>431</i>
<i>Figure 3</i>	<i>Intensity of research and development, 2007 .....</i>	<i>432</i>
<i>Figure 4</i>	<i>At-risk-of-poverty rate, 2006 .....</i>	<i>433</i>
<i>Thematic map 2</i>	<i>Life expectancy and reduction of life expectancy, 2006 .....</i>	<i>434</i>
<i>Table 6</i>	<i>Employment rate, 2006–2008 .....</i>	<i>435</i>
<i>Thematic map 3</i>	<i>At least 15-year-old women in employment, 2008 .....</i>	<i>436</i>
<i>Table 7</i>	<i>Employed persons by sex and sector of economy, 2008 .....</i>	<i>437</i>
<i>Table 8</i>	<i>Unemployment, 2005–2008 .....</i>	<i>438</i>
<i>Figure 5</i>	<i>Unemployment rate of persons aged less than 25, 2008 .....</i>	<i>439</i>
<i>Table 9</i>	<i>Annual change of harmonised index of consumer prices, 2004–2008 .....</i>	<i>440</i>
<i>Table 10</i>	<i>Gross domestic product (GDP), 2004–2008 .....</i>	<i>441</i>
<i>Figure 6</i>	<i>GDP per capita in PPS, 2008 .....</i>	<i>442</i>
<i>Table 11</i>	<i>Structure of GDP by expenditure approach at current prices, 2008 .....</i>	<i>443</i>
<i>Table 12</i>	<i>Current account, 2004–2007 .....</i>	<i>444</i>
<i>Figure 7</i>	<i>General government consolidated gross debt as a percentage of GDP, 2008 .....</i>	<i>445</i>
<i>Table 13</i>	<i>Labour productivity per person employed, 2004–2008 .....</i>	<i>446</i>
<i>Table 14</i>	<i>Exports, imports and trade balance, 2008 .....</i>	<i>447</i>
<i>Table 15</i>	<i>Cereals, 2007–2008 .....</i>	<i>448</i>
<i>Table 16</i>	<i>Cattle and pigs, December, 2007–2008 .....</i>	<i>449</i>
<i>Figure 8</i>	<i>Households that have Internet access at home, 2008 .....</i>	<i>450</i>
<i>Table 17</i>	<i>Accommodation, 2007 .....</i>	<i>451</i>

## Ülevaade

Peatükk esitab olulisemat sotsiaal- ja majandusstatistikat peamiselt Euroopa riikide kohta.

### Sündimuse suurenemine üks kiiremaid Euroopa Liidus

2007. aastal jätkus Euroopa Liidu (EL) elanike arvu kasv ja 2008. aasta alguses oli hinnanguline rahvaarv 497 miljonit. Üle poole EL-i rahvastikust elas neljas rahvaarvult suurimas riigis: Saksamaal, Prantsusmaal, Suurbritannias ja Itaalias. Elanike arv kasvas 2007. aastal 19-s ja kahanes kaheksas EL-i riigis, sh Eestis. 80% EL-i rahvaarvu kasvust tulenes rändest, 20% loomulikust iibest (aasta jooksul sündinute ja surnute arvu vahe). Kuigi Eesti rahvastiku loomuliku iibe kordaja oli 2007. aastal endiselt negatiivne, oli sündimuse üldkordaja Eestis (11,8) üks kõrgemaid EL-is (10,6). Võrreldes 2006. aastaga oli 2007. aastal elussünde Eestis 6% rohkem. Sündimuse suurenemise poolest oli Eesti EL-i riikidest lirimaa ja Tšehhi järel kolmas. Madala summaarse sündimuskordaja kõrval iseloomustab EL-i riike väljaspool abieliu sündinute arvu kasv. Viies EL-i riigis sündis 2007. aastal väljaspool abieliu juba üle poole lastest, Eestis 58%. Abielude arv Eestis jätkas 2007. aastal kasvutrendi.

Suhitelises vaesuses elavate inimeste määr Euroopa Liidu riikides oli 2006. aastal 10% ja 21% vahel. Eestis oli vaeste osatähtsus rahvastikus 19%, s.o kolm protsendipunkti EL-i keskmisest rohkem. Et hinnata sotsiaalkulutuste mõju vaesuse vähendamisele, võrreldakse vaesuse määrasid enne ja pärast sotsiaalseid siirdeid. 2006. aastal oli Eesti suhtelise vaesuse määra enne sotsiaalseid siirdeid (v.a pensionid) 25%, s.t sotsiaaltoetused (v.a pensionid) vähendasid suhtelise vaesuse määra kuue protsendipunkti võrra. Sotsiaaltoetuste mõju vaesuse vähendamisel oli EL-i riikidest suurim Rootsis ja Ungaris, kus vaesuse määra vahe enne ja pärast siirdeid oli 17 protsendipunkti.

2008. aastal kerkis 15–64-aastaste tööhõive määr Eestis 69,8%-ni (EL-i keskmene oli 65,9%). EL-i suurima tööhõivega riik oli endiselt Taani (78,1%), väikseimaga Malta (55,2%). Eesti 15–64-aastaste naiste tööhõive määr ulatus 2008. aastal 66,3%-ni (EL-i keskmene oli 59,1%). Vanemaealiste (55–64-aastaste) tööhõive määr oli Eestis 62,4% (EL-i keskmene 45,6%). Vanemaealiste tööhõive määr oli kõrgeim Rootsis (70,1%) ja madalaim Maltal (29,1%).

Võrreldes 2007. aastaga kahanes 2008. aastal hõivatute osatähtsus Eestis nii primaar- kui ka sekundaarsektoris. Eesti hõivatute osatähtsus sekundaarsektoris oli siiski üks suuremaid EL-is, ulatudes 34,7%-ni. Kõrgem oli see vaid Tšehhis.

Eesti oli üks kümnest EL-i riigist, kus töötuse määr 2008. aastal võrreldes 2007. aastaga kasvas, ulatudes 5,5%-ni. Möödunud aastal oli EL-i töötuse määr 7%. Kõrgeim oli see Hispaanias (11,1%) ja madalaim Hollandis (2,8%). Pikaajalise töötuse määr on Eestis viimastel aastatel langenud, olles EL-i keskmisest madalam — Eestis 1,7% ja EL-is 2,6%.

2008. aastal oli EL-is esimese taseme või madalama haridusega tööjõu hulgas töötuid keskmiselt 11,3%. Eestis oli see näitaja 12% — töötuse tasemest (5,5%) üle kahe korra kõrgem. Nii Eestis kui ka EL-is keskmiselt oli töötuse määr kõrgeim madalama haridusega naiste hulgas.

2008. aastal jätkus hinnatöös kogu maailmas. Eestis oli 2008. aasta tarbijahindade harmoneeritud indeksi muutus eelmise aastaga võrreldes 10,6%. Sellest kõrgem oli näitaja Lätil, Bulgaarial ja Leedul — vastavalt 15,3%, 12% ja 11,1%. EL-is keskmiselt inflatsioon veidi suurennes (2,3%-st 3,7%-ni). EL-i riikidest pidurdus 2008. aastal hinnatöös pisut vaid Ungaris.

Maailmamajanduse olukorra halvenemine 2008. aastal kajastus köigi EL-i liikmesriikide majandusnäitajates. Eesti majandus langes 2008. aastal 3,6%. Eestist suurem majanduslangus oli vaid Lätis (4,6%). EL-i keskmene majanduskasv 2008. aastal oli 0,9%. EL-i liikmesriikidest kiirenes majanduse kasvutempo vaid Rumeenias. 2008. aastal oli sisemajanduse koguprodukt (SKP) elaniku kohta ostujõu standardi järgi suurim Luksemburgis (258%, EL = 100), Eestis hõlmas SKP elaniku kohta 65%. 2007. aastal kasvas Eesti jooksevkonto puudujääk SKP suhtes 18,1%-ni, suurim defitsiit EL-is oli Bulgaarial ja Lätil — vastavalt 25,2% ja 22,5%.

EL-i riikide valitsemissektori võlakoormus oli 2008. aastal 62% SKP-st. Eesti laenukoormus kasvas aastaga 4,8%-ni, kuid oli vaadeldavate riikide hulgas endiselt väikseim. Suurima võlakoormusega olid Itaalia (105,8%) ja Kreeka (97,6%).

Tööviljakus hõivatu kohta, mis siiani oli pidevalt kasvanud, kahanes Eestis 2008. aastal 61,6%-ni EL-i keskmisest (EL = 100). Tööviljakus oli suurim Luksemburgis — EL-i keskmisest 64% suurem — ja väikseim Bulgaarias — 35,7% EL-i keskmisest.

### Töötuse määr Euroopa Liidu keskmisest madalam

2008. aastal oli EL-is esimese taseme või madalama haridusega tööjõu hulgas töötuid keskmiselt 11,3%. Eestis oli see näitaja 12% — töötuse tasemest (5,5%) üle kahe korra kõrgem. Nii Eestis kui ka EL-is keskmiselt oli töötuse määr kõrgeim madalama haridusega naiste hulgas.

2008. aastal jätkus hinnatöös kogu maailmas. Eestis oli 2008. aasta tarbijahindade harmoneeritud indeksi muutus eelmise aastaga võrreldes 10,6%. Sellest kõrgem oli näitaja Lätil, Bulgaarial ja Leedul — vastavalt 15,3%, 12% ja 11,1%. EL-is keskmiselt inflatsioon veidi suurennes (2,3%-st 3,7%-ni). EL-i riikidest pidurdus 2008. aastal hinnatöös pisut vaid Ungaris.

Maailmamajanduse olukorra halvenemine 2008. aastal kajastus köigi EL-i liikmesriikide majandusnäitajates. Eesti majandus langes 2008. aastal 3,6%. Eestist suurem majanduslangus oli vaid Lätis (4,6%). EL-i keskmene majanduskasv 2008. aastal oli 0,9%. EL-i liikmesriikidest kiirenes majanduse kasvutempo vaid Rumeenias. 2008. aastal oli sisemajanduse koguprodukt (SKP) elaniku kohta ostujõu standardi järgi suurim Luksemburgis (258%, EL = 100), Eestis hõlmas SKP elaniku kohta 65%. 2007. aastal kasvas Eesti jooksevkonto puudujääk SKP suhtes 18,1%-ni, suurim defitsiit EL-is oli Bulgaarial ja Lätil — vastavalt 25,2% ja 22,5%.

EL-i riikide valitsemissektori võlakoormus oli 2008. aastal 62% SKP-st. Eesti laenukoormus kasvas aastaga 4,8%-ni, kuid oli vaadeldavate riikide hulgas endiselt väikseim. Suurima võlakoormusega olid Itaalia (105,8%) ja Kreeka (97,6%).

Tööviljakus hõivatu kohta, mis siiani oli pidevalt kasvanud, kahanes Eestis 2008. aastal 61,6%-ni EL-i keskmisest (EL = 100). Tööviljakus oli suurim Luksemburgis — EL-i keskmisest 64% suurem — ja väikseim Bulgaarias — 35,7% EL-i keskmisest.

2008. aastal oli Eestis 58%-l leibkondadest kodune Interneti-ühendus ja 54%-l püsühendus (EL-is vastavalt 60% ja 49%). EL-i riikide parim näitaja oli Hollandil, kus 86%-l leibkondadest oli kodune Interneti-ühendus ja 74%-l püsühendus.

## Overview

*The chapter presents some more important social and economic indicators mainly for the European countries.*

### **The growth in fertility one of fastest in the European Union**

*In 2007, the total population of the European Union (EU) continued to increase and at the beginning of 2008, the estimated size of population was 497 million. More than half of population lived in four countries with the largest population: Germany, France, the United Kingdom and Italy. In 2007, the population increased in 19 and decreased in eight EU Member States, incl. Estonia. The population growth was 80% due to migration and 20% due to natural increase (live births minus deaths). Even though the natural increase rate in Estonia in 2007 was continually negative, the crude birth rate in Estonia (11.8) was one of the highest in the EU (10.6). In 2007 compared to 2006, the number of live births increased by 6% in Estonia. Estonia was the third by the growth of fertility in the EU (after Ireland and Czech Republic). Besides the low level of fertility rates the EU countries are characterised by the growing percentage of live births outside marriages. In five EU countries this indicator accounted for already more than half of live births, in Estonia 58%. In Estonia, the number of marriages continued to increase in 2007.*

*In 2006, the at-risk-of-poverty rate in the European Union stayed between 10% and 21%. The share of the poor in Estonia was 19%, three percentage points more than the average of the EU. To estimate the impact of social protection expenditure on reducing the poverty, the poverty rates before and after social transfers are compared. In 2006, Estonia's at-risk-of-poverty rate before social transfers (excl. pensions) was 25%, i.e. social benefits (excl. pensions) reduced the overall at-risk-of-poverty rate by six percentage points. The influence of social benefits on reducing the poverty was the highest of the EU in Sweden and Hungary where the difference between at-risk-of-poverty rate before and after social transfers was 17 percentage points.*

*In 2008, the employment rate of population aged 15–64 increased to 69.8% in Estonia (the average of the EU was 65.9%). The highest employment rate among the EU countries was continually in Denmark — 78.1%, the lowest in Malta — 55.2%. The employment rate of Estonia's women aged 15–64 increased to 66.3% in 2008 (the EU average was 59.1%). The employment rate for persons aged 55–64 was 62.4% in Estonia (the EU average was 45.6%) The highest employment rate for persons aged 55–64 was in Sweden (70.1%) and the lowest in Malta (29.1%).*

*In 2008 compared to 2007, the share of employed persons in the primary and secondary sector decreased. But the share of employed persons in the secondary sector in Estonia was one of the highest in the EU, amounting to 34.7%. The employment rate was higher in Czech Republic only.*

### **The unemployment rate was smaller than the average of the European Union**

*Estonia was one of ten countries of the EU were the unemployment rate increased in 2008 compared to 2007, amounting to 5.5%. In 2008 the unemployment rate in the EU was 7%, the highest in Spain (11.1%) and the smallest in the Netherlands (2.8%). The long-term unemployment rate in Estonia has decreased during last years, being also smaller than the average of the EU — 1.7% and 2.6%, respectively.*

*In 2008, the share of the unemployed with below upper secondary education in the labour force of the EU was 11.3%. The corresponding indicator of Estonia was 12%, over two times higher compared to the overall unemployment rate (5.5%). The unemployment rate in Estonia and the European Union was the highest among the women with the lowest level of education.*

*In 2008, rise of prices continued all over the world. In Estonia, the change in the harmonised index of consumer prices was 10.6% in 2008 compared to the previous year. The respective indicator was higher only in Latvia, Bulgaria and Lithuania — correspondingly 15.3%, 12% and 11.1%. On average, the inflation in the EU slightly increased — from 2.3% to 3.7%. Hungary was the only EU country where the change in the consumer price index decreased in 2008.*

*The decline of the world economy's situation in 2008 was reflected in the economic indicators of all EU Member States. In 2008, the decline in Estonia's economy was 3.6%. The rate of economic decline was higher only in Latvia (4.6%). In 2008, the economic growth of the EU was 0.9%. Romania was the only EU country where the economic growth accelerated.*

In 2008, the gross domestic product (GDP) per capita in purchasing power standard (PPS) was the largest in Luxembourg (258%, EU = 100). In Estonia, the GDP per capita was 65%. In 2007, the current account deficit in relation to the GDP of Estonia increased up to 18.1%, of the EU countries the biggest deficit was in Bulgaria and Latvia —25.2 and 22.5%, respectively.

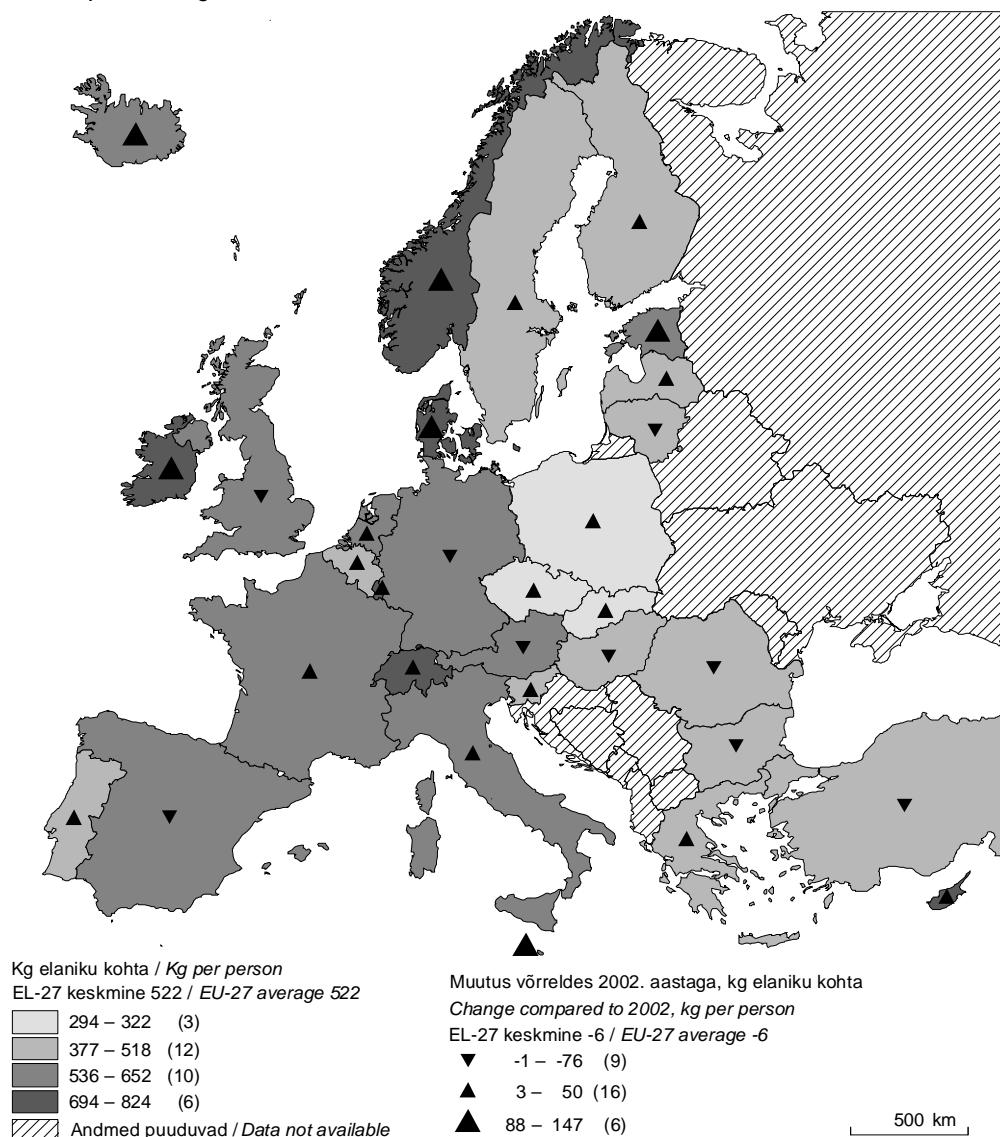
In 2008, the general government gross debt in the EU countries was 62% as a percentage of GDP. Estonia's debt burden increased during the year to 4.8%, but as previously, was the smallest among the countries under observation. Italy (105.8%) and Greece (97.6%) had the largest loan burdens.

### Labour productivity started to decrease

Labour productivity per person employed which had increased for several years decreased in Estonia in 2008 to 61.6% of the EU average (EU = 100). The highest labour productivity was in Luxembourg where it was 64% bigger than the EU average and the lowest in Bulgaria — 35.7% of the EU average.

In 2008, 58% of households in Estonia had the Internet access at home, 54% had broadband Internet connection (in the EU 60% and 49%, respectively). The Netherlands had the best position among the EU Member States with 86% of households having the Internet access at home and 74% of households having broadband Internet connection.

Teemakaart 1 **Olmejäätmete teke, 2007<sup>a</sup>**  
Thematic map 1 Municipal waste generated, 2007<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Belgia, Taani, Saksaamaa, Eesti, Iirimaa, Hispaania, Prantsusmaa, Luksemburgi, Poola, Portugali, Rumeenia, Türgi ja Isoni andmed puuduvad.

<sup>b</sup> Estimated values: Belgium, Denmark, Germany, Estonia, Ireland, Spain, France, Luxembourg, Poland, Portugal, Romania, Turkey and Iceland.

Allikas — Source: Eurostat (13.04.2009).

Tabel 1 Rahvastiku tihedus ja struktuur, 1. jaanuar 2008  
 Table 1 Population density and structure, 1 January 2008

Riik	Pindala, km <sup>2</sup> <i>Total area, km<sup>2</sup></i>	Rahvaarv, tuhat <i>Population, thousands</i>	Elanikke km <sup>2</sup> kohta <i>Inhabitants per km<sup>2</sup></i>	Rahvastiku vanus- koosseis, % <i>Population by major age groups, %</i>				Country
				0–14	15–64	65+	80+	
Eesti	45 227	1 340,9	31	14,8	68,0	17,2	3,7	Estonia
Austria	83 879	8 331,9	100	15,3	67,5	17,1	4,6	Austria
Belgia	30 528	10 666,9	349	16,9	66,0	17,1	4,7	Belgium
Bulgaaria	111 002	7 640,2	69	13,4	69,4	17,3	3,6	Bulgaria
Hispaania	505 987	45 283,3	89	14,6	68,8	16,6	4,6	Spain
Holland	41 543	16 405,4	486	17,9	67,4	14,7	3,8	Netherlands
Iirimaa	69 797	4 401,3	64	20,6	68,5	10,9	2,7	Ireland
Itaalia	301 336	59 619,3	202	14,0	66,0	20,0	5,5	Italy
Kreeka	131 957	11 213,8	86	14,3	67,2	18,6	4,1	Greece
Küpros	9 250	789,3	85	17,4	70,1	12,5	2,8	Cyprus
Leedu	65 300	3 366,4	54	15,4	68,8	15,8	3,3	Lithuania
Luksemburg	2 586	483,8	187	18,2	67,8	14,0	3,4	Luxembourg
Läti	64 559	2 270,9	36	13,8	69,1	17,2	3,5	Latvia
Malta	316	410,3	1 298	16,2	69,9	13,8	3,1	Malta
Poola	312 685	38 115,6	122	15,5	71,0	13,5	3,0	Poland
Portugal	92 090	10 617,6	115	15,3	67,2	17,4	4,2	Portugal
Prantsusmaa	632 834	63 753,1	101	18,5	65,3	16,3	4,9	France
Rootsi	441 370	9 182,9	22	16,8	65,7	17,5	5,3	Sweden
Rumeenia	238 391	21 528,6	94	15,2	69,8	14,9	2,8	Romania
Saksamaa	357 108	82 217,8	230	13,7	66,2	20,1	4,8	Germany
Slovakia	49 035	5 401,0	110	15,8	72,2	12,0	2,6	Slovakia
Sloveenia	20 273	2 025,9	101	13,9	70,1	16,1	3,6	Slovenia
Soome	338 419	5 300,5	17	16,9	66,6	16,5	4,3	Finland
Suurbritannia	243 069	61 186,0	252	17,6	66,3	16,1	4,5	United Kingdom
Taani	43 098	5 475,8	127	18,4	66,1	15,6	4,1	Denmark
Tsehhi								Czech Republic
	78 867	10 381,1	134	14,2	71,2	14,6	3,4	
Ungari	93 028	10 045,4	108	15,0	68,8	16,2	3,7	Hungary
EL-27	4 403 534	497 455,0	116	15,7	67,2	17,0	4,4	EU-27
Horvaatia	56 594	4 436,4	78	15,4	67,0	17,2	3,2	Croatia
Island	103 000	313,4	3	20,9	67,6	11,5	3,2	Iceland
Liechtenstein	160	35,4	221	16,8	70,9	12,4	3,1	Liechtenstein
Makedoonia	25 713	2 045,2	82	18,5	70,1	11,4	1,7	Macedonia
Norra	323 802	4 737,2	16	19,2	66,2	14,6	4,6	Norway
Šveits	41 285	7 593,5	190	15,5	68,1	16,4	4,7	Switzerland
Türgi	783 562	70 586,3	92	27,9	66,1	6,6	...	Turkey
Ameerika Ühendriigid <sup>a</sup>	9 631 418	304 059,7	32	20,1	67,1	12,8	3,8	United States <sup>a</sup>
Jaapan <sup>b</sup>	377 930	127 692,0	338	13,5	64,5	22,1	5,9	Japan <sup>b</sup>
Kanada <sup>a</sup>	9 984 670	33 311,4	3	16,8	69,7	13,7	3,8	Canada <sup>a</sup>

<sup>a</sup> 1. juuli 2008.<sup>b</sup> 1. oktoober 2008.<sup>a</sup> 1 July 2008.<sup>b</sup> 1 October 2008.

Allikad: Eurostat (15.05.2009) ja riiklikud allikad.

Sources: Eurostat (15.05.2009) and national sources.

Tabel 2 **Sündimus, 2003–2007**  
 Table 2 **Fertility, 2003–2007**

Riik	Üldkordaja					Väljaspool abielu sündi- nud, % <i>Births outside marriage, %</i>	Country		
	Crude birth rate								
	2003	2004	2005	2006	2007				
Eesti	9,6	10,4	10,7	11,1	11,8	57,8	<i>Estonia</i>		
Austria	9,5	9,7	9,5	9,4	9,2	38,3	<i>Austria</i>		
Belgia	10,8	11,1	11,3	11,5	11,4	39,0	<i>Belgium</i>		
Bulgaaria	8,6	9,0	9,2	9,6	9,8	50,2	<i>Bulgaria</i>		
Hispaania	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	28,4 <sup>a</sup>	<i>Spain</i>		
Holland	12,3	11,9	11,5	11,3	11,1	39,5	<i>Netherlands</i>		
Iirimaa	15,4	15,2	14,7	15,1	16,2	33,2 <sup>a</sup>	<i>Ireland</i>		
Itaalia	9,4	9,7	9,5	9,5	9,5	20,7	<i>Italy</i>		
Kreeka	9,5	9,6	9,7	10,1	10,0	5,8	<i>Greece</i>		
Küpros	11,2	11,2	10,9	11,3	10,9	8,7	<i>Cyprus</i>		
Leedu	8,9	8,9	8,9	9,2	9,6	29,2	<i>Lithuania</i>		
Luksemburg	11,7	11,9	11,5	11,7	11,4	29,2	<i>Luxembourg</i>		
Läti	9,0	8,8	9,3	9,7	10,2	43,0	<i>Latvia</i>		
Malta	10,2	9,7	9,6	9,6	9,5	24,9	<i>Malta</i>		
Poola	9,2	9,3	9,5	9,8	10,2	19,5	<i>Poland</i>		
Portugal	10,8	10,4	10,4	10,0	9,7	33,6	<i>Portugal</i>		
Prantsusmaa	12,8	12,8	12,9	13,1	12,9	51,7	<i>France</i>		
Rootsi	11,1	11,2	11,2	11,7	11,7	54,8	<i>Sweden</i>		
Rumeenia	9,8	10,0	10,2	10,2	10,0	26,7	<i>Romania</i>		
Saksamaa	8,6	8,6	8,3	8,2	8,3	30,8	<i>Germany</i>		
Slovakia	9,6	10,0	10,1	10,0	10,1	28,8	<i>Slovakia</i>		
Sloveenia	8,7	9,0	9,1	9,4	9,8	50,8	<i>Slovenia</i>		
Soome	10,9	11,0	11,0	11,2	11,1	40,6	<i>Finland</i>		
Suurbritannia	11,7	12,0	12,0	12,4	12,7	43,7 <sup>a</sup>	<i>United Kingdom</i>		
Taani	12,0	12,0	11,9	12,0	11,7	46,1	<i>Denmark</i>		
Tsehhi	9,2	9,6	10,0	10,3	11,1	34,5	<i>Czech Republic</i>		
Ungari	9,3	9,4	9,7	9,9	9,7	37,5	<i>Hungary</i>		
EL-27	10,3	10,4	10,4	10,6	10,6	...	<i>EU-27</i>		
Horvaatia	8,9	9,1	9,6	9,3	9,4	11,5	<i>Croatia</i>		
Island	14,3	14,5	14,4	14,5	14,7	63,8	<i>Iceland</i>		
Liechtenstein	10,2	10,8	11,0	10,3	10,0	17,1	<i>Liechtenstein</i>		
Makedoonia	13,3	11,5	11,0	11,1	11,1	12,6	<i>Macedonia</i>		
Norra	12,4	12,4	12,3	12,6	12,4	54,5	<i>Norway</i>		
Šveits	9,8	9,9	9,8	9,8	9,9	16,2	<i>Switzerland</i>		
Türgi	19,4	19,1	18,9	18,7 <sup>c</sup>	19,4	...	<i>Turkey</i>		
Ameerika Ühendriigid <sup>b</sup>	14,0	14,0	13,9	14,3	14,3	...	<i>United States<sup>b</sup></i>		
Jaapan	8,9	8,8	8,4	8,7	8,6	...	<i>Japan</i>		
Kanada <sup>b</sup>	10,6	10,6	10,7	10,9	11,1	...	<i>Canada<sup>b</sup></i>		

<sup>a</sup> 2006. aasta andmed.<sup>b</sup> Päises oleva aasta 1. juulist kuni järgmisse aasta 30. juunini.<sup>c</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Data from 2006.<sup>b</sup> From 1 July of the year in the heading to 30 June of the next year.<sup>c</sup> Preliminary data.

Allikad: Eurostat (15.05.2009) ja riiklikud allikad.

Sources: Eurostat (15.05.2009) and national sources.

Tabel 3 **Suremus, 2004–2007**  
 Table 3 **Mortality, 2004–2007**

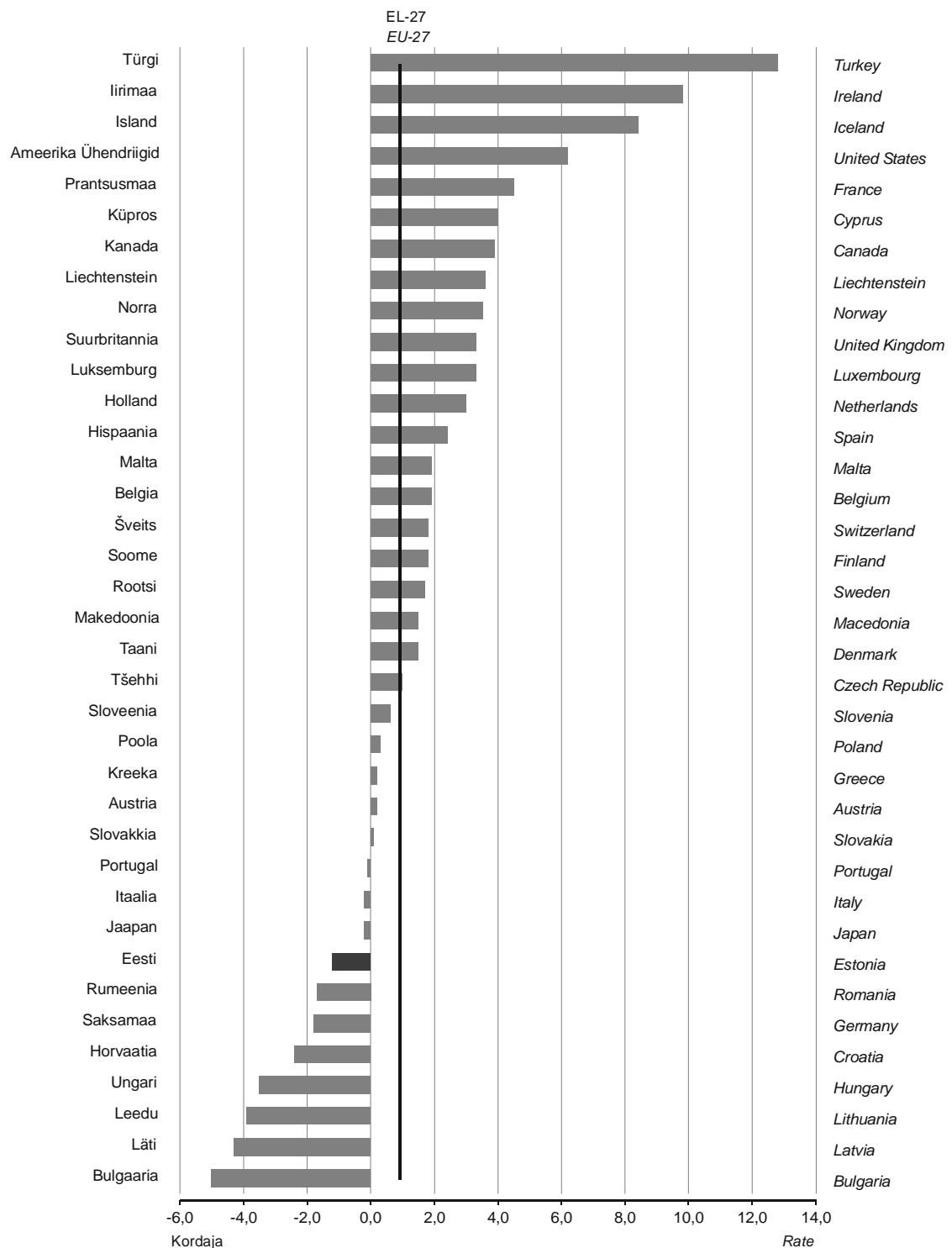
Riik	Üldkordaja Crude death rate				Imikusuremuskordaja Infant mortality rate				Country
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	
Eesti	13,1	12,9	12,9	13,0	6,4	5,4	4,4	5,0	Estonia
Austria	9,1	9,1	9,0	9,0	4,5	4,2	3,6	3,7	Austria
Belgia	9,8	9,9	9,6	9,5	3,8	3,7	4,0	4,0	Belgium
Bulgaaria	14,2	14,6	14,7	14,8	11,6	10,4	9,7	9,2	Bulgaria
Hispaania	8,7	8,9	8,4	8,6	4,0	3,8	3,8	3,7	Spain
Holland	8,4	8,4	8,3	8,1	4,4	4,9	4,4	4,1	Netherlands
Iirimaa	6,9	6,6	6,4	6,4	4,8	4,0	3,7	3,1	Ireland
Itaalia	9,4	10,0	9,5	9,7	3,9	...	4,2	3,7	Italy
Kreeka	9,5	9,5	9,5	9,8	4,1	3,8	3,7	3,5	Greece
Küpros	7,1	7,2	6,6	6,9	3,5	4,6	3,1	3,7	Cyprus
Leedu	12,0	12,8	13,2	13,5	7,9	6,8	6,8	5,9	Lithuania
Luksemburg	7,8	7,8	8,0	8,1	3,9	2,6	2,5	1,8	Luxembourg
Läti	13,8	14,2	14,5	14,5	9,4	7,8	7,6	8,7	Latvia
Malta	7,5	7,8	7,9	7,6	5,9	6,0	3,6	6,5	Malta
Poola	9,5	9,7	9,7	9,9	6,8	6,4	6,0	6,0	Poland
Portugal	9,7	10,2	9,6	9,8	3,8	3,5	3,3	3,4	Portugal
Prantsusmaa	8,3	8,6	8,3	8,4	4,0	3,8	3,8	...	France
Rootsi	10,1	10,2	10,0	10,0	3,1	2,4	2,8	2,5	Sweden
Rumeenia	11,9	12,1	12,0	11,7	16,8	15,0	13,9	12,0	Romania
Saksamaa	9,9	10,1	10,0	10,1	4,1	3,9	3,8	3,9	Germany
Slovakia	9,6	9,9	9,9	10,0	6,8	7,2	6,6	6,1	Slovakia
Sloveenia	9,3	9,4	9,1	9,2	3,7	4,1	3,4	2,8	Slovenia
Soome	9,1	9,1	9,1	9,3	3,3	3,0	2,8	2,7	Finland
Suurbritannia	9,7	9,7	9,4	9,4	5,0	5,1	4,5	...	United Kingdom
Taani	10,3	10,1	10,2	10,2	4,4	4,4	3,8	4,0	Denmark
Tsehhi	10,5	10,5	10,2	10,1	3,7	3,4	3,3	3,1	Czech Republic
Ungari	13,1	13,5	13,1	13,2	6,6	6,2	5,7	5,9	Hungary
EL-27	9,6	9,8	9,6	9,7	...	...	4,7	...	EU-27
Horvaatia	11,2	11,7	11,3	11,8	6,1	5,7	5,2	5,6	Croatia
Island	6,2	6,2	6,3	6,3	2,8	2,3	1,4	2,0	Iceland
Liechtenstein	5,7	6,2	6,3	6,4	2,7	2,6	5,5	0,0	Liechtenstein
Makedoonia	8,8	9,0	9,1	9,6	13,2	12,8	11,5	10,3	Macedonia
Norra	9,0	8,9	8,9	8,9	3,2	3,1	3,2	3,1	Norway
Šveits	8,1	8,2	8,1	8,1	4,2	4,2	4,4	3,9	Switzerland
Türgi	6,2	6,2	6,2 <sup>a</sup>	6,6	24,6	23,6	22,6	21,7	Turkey
Ameerika Ühendriigid <sup>b</sup>	8,2	8,3	8,2	8,1	6,8	...	...	...	United States <sup>b</sup>
Jaapan	8,2	8,6	8,6	8,8	2,8	2,8	2,6	2,6	Japan
Kanada <sup>b</sup>	7,2	7,0	7,1	7,2	5,3	5,4	5,0	...	Canada <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>b</sup> Päises oleva aasta 1. juulist kuni järgmiste aasta 30. juunini.<sup>a</sup> Preliminary data.<sup>b</sup> From 1 July of the year in the heading to June 30 of the next year.

Allikad: Eurostat (13.05.2009) ja riikklikud allikad.

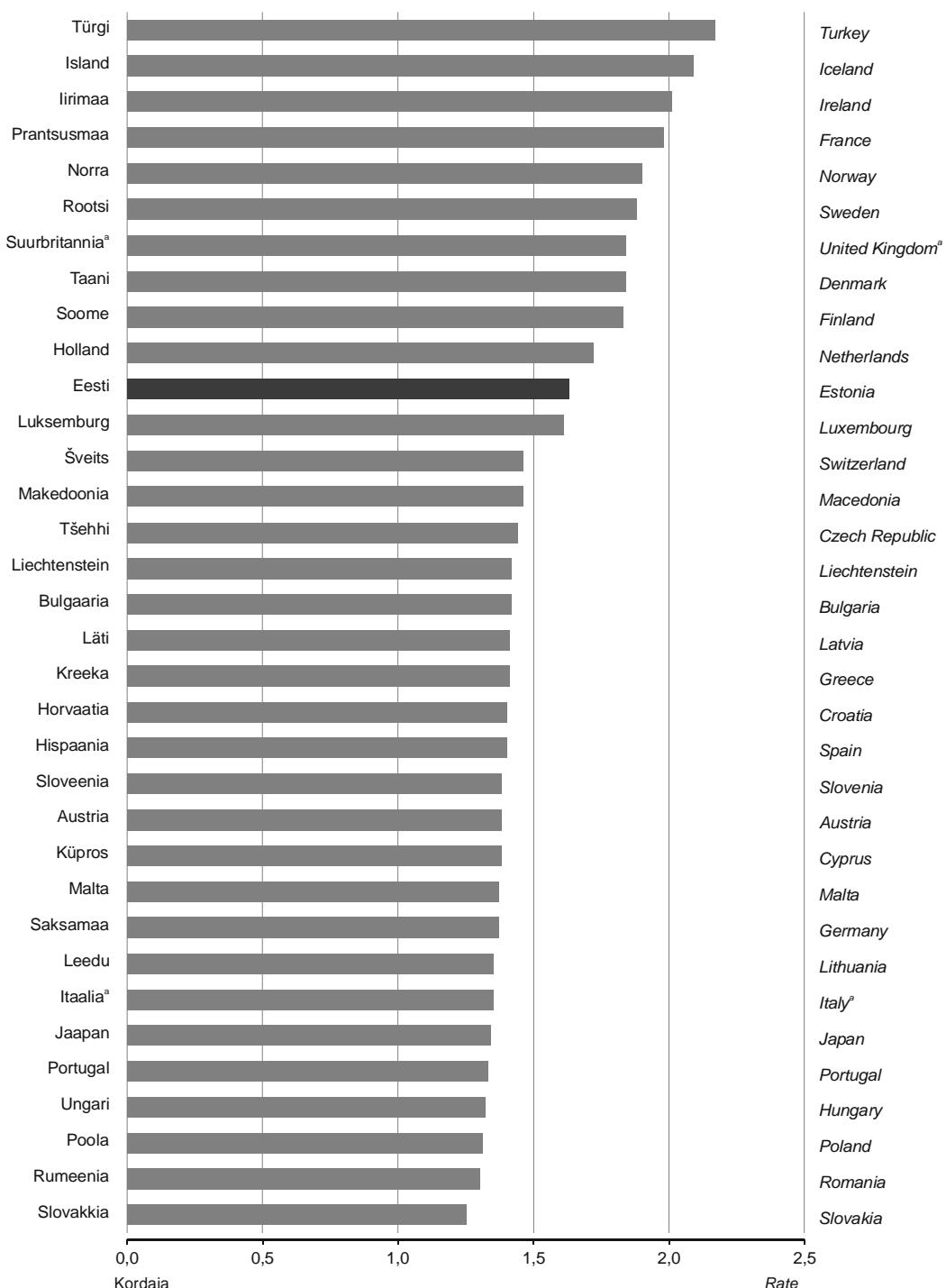
Sources: Eurostat (13.05.2009) and national sources.

Joonis 1 Loomuliku iibe kordaja, 2007  
 Figure 1 Natural increase rate, 2007



Allikad: Eurostat (13.05.2009) ja riiklikud allikad.  
 Sources: Eurostat (13.05.2009) and national sources.

Joonis 2 Summaarne sündimuskordaja, 2007  
 Figure 2 Total fertility rate, 2007



<sup>a</sup> 2006. aasta andmed.

<sup>a</sup> Data from 2006.

Allikas — Source: Eurostat (13.05.2009).

Tabel 4 Abielud ja lahutused, 2004–2007  
 Table 4 Marriages and divorces, 2004–2007

Riik	Abielumuse üldkordaja Crude marriage rate				Lahutumuse üldkordaja Crude divorce rate				Country	
	2004		2005		2006		2007			
Eesti	4,45	4,55	5,18	5,23	3,1	3,0	2,8	2,8	Estonia	
Austria	4,71	4,75	4,46	4,33	2,4	2,4	2,5	2,4 <sup>a</sup>	Austria	
Belgia	4,15	4,12	4,25	4,28 <sup>a</sup>	3,0	2,9	2,8	2,9 <sup>a</sup>	Belgium	
Bulgaaria	3,99	4,33	4,26	3,87	1,9	1,9	1,9	2,1	Bulgaria	
Hispaania	5,06	4,83	4,61	...	1,2	1,7	...	...	Spain	
Holland	4,51	4,52	4,35	4,49	1,9	2,0	1,9	2,0	Netherlands	
Iirimaa	5,07	5,13	5,13	...	0,8	0,8	...	...	Ireland	
Itaalia	4,28	4,23	4,13	4,21 <sup>a</sup>	0,8	0,8	...	0,8 <sup>a</sup>	Italy	
Kreeka	4,64	5,50	5,18	5,16 <sup>a</sup>	1,1	1,2	1,3	1,2 <sup>a</sup>	Greece	
Küpros	7,23	7,76	6,80	7,50 <sup>a</sup>	2,2	2,0	2,3	2,1 <sup>a</sup>	Cyprus	
Leedu	5,57	5,84	6,26	6,83	3,2	3,3	3,3	3,4	Lithuania	
Luksemburg	4,36	4,41	4,16	4,10	2,3	2,3	2,5	2,3	Luxembourg	
Läti	4,48	5,45	6,39	6,80	2,3	2,8	3,2	3,3	Latvia	
Malta	5,99	5,88	6,25	6,06	0,0	0,0	...	...	Malta	
Poola	5,02	5,42	5,93	6,52	1,5	1,8	1,9	1,7	Poland	
Portugal	4,68	4,61	4,52	4,37 <sup>a</sup>	2,2	2,2	2,3	2,4	Portugal	
Prantsusmaa	4,46	4,51	4,34	4,19 <sup>a</sup>	2,2	2,5	2,2	...	France	
Rootsi	4,79	4,92	5,02	5,24	2,2	2,2	2,2	2,3	Sweden	
Rumeenia	6,61	6,56	6,79	8,78 <sup>a</sup>	1,6	1,5	1,5	1,7 <sup>a</sup>	Romania	
Saksamaa	4,80	4,71	4,54	4,48 <sup>a</sup>	2,6	2,4	2,3	...	Germany	
Slovakia	5,18	4,85	4,81	5,08	2,0	2,1	2,4	2,3	Slovakia	
Sloveenia	3,28	2,88	3,17	3,17 <sup>a</sup>	1,2	1,3	1,2	1,4 <sup>a</sup>	Slovenia	
Soome	5,61	5,58	5,36	5,58	2,5	2,6	2,5	2,5	Finland	
Suurbritannia	5,20	5,23	...	...	2,8	2,6	...	...	United Kingdom	
Taani	6,98	6,67	6,71	6,70	2,9	2,8	2,6	2,6	Denmark	
Tsehhi	5,04	5,06	5,15	5,53	3,2	3,1	3,1	3,0	Czech Republic	
Ungari	4,33	4,39	4,42	4,06 <sup>a</sup>	2,4	2,5	2,5	2,5 <sup>a</sup>	Hungary	
EL-27	4,86	4,88	...	...	2,0	2,0	...	...	EU-27	
Horvaatia	5,11	4,98	4,97	...	1,1	1,1	1,1	...	Croatia	
Ísland	5,19	5,42	5,53	...	1,9	1,9	1,6	...	Iceland	
Liechtenstein	4,76	5,38	4,31	5,10 <sup>a</sup>	2,9	2,7	2,3	2,8 <sup>a</sup>	Liechtenstein	
Makedoonia	6,92	7,12	7,31	7,58 <sup>a</sup>	0,8	0,8	0,7	0,7 <sup>a</sup>	Macedonia	
Norra	4,06	4,84	4,66	4,98	2,4	2,4	2,3	2,2	Norway	
Šveits	5,34	5,40	5,32	5,34	2,4	2,9	2,8	2,6	Switzerland	
Türgi	8,75	9,05	8,91	...	1,3	1,3	1,3	...	Turkey	
Jaapan	5,70	5,70	5,80	5,70	2,2	2,1	2,0	2,0	Japan	

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Allikad: Eurostat (13.05.2009) ja riiklik allikas.

Sources: Eurostat (13.05.2009) and national source.

Tabel 5 Töötuse määr haridustaseme järgi, 2008  
 Table 5 Unemployment rate by educational level, 2008  
 (aastakeskmine, protsendi — annual average, percentages)

Riik	M/M			N/F			K/T			Country
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Eesti	11,5	5,6	3,0	12,9	6,0	2,9	12,0	5,8	2,9	Estonia
Austria	7,9	3,1	1,5	7,8	3,4	2,0	7,8	3,3	1,7	Austria
Belgia	11,5	5,7	3,6	13,9	8,6	3,7	12,4	6,9	3,6	Belgium
Bulgaaria	13,4	4,3	2,0	16,3	4,8	2,5	14,6	4,5	2,3	Bulgaria
Hispaania	13,6	8,8	5,1	18,3	12,7	7,6	15,3	10,6	6,3	Spain
Holland	4,1	2,1	1,7	5,2	2,7	1,7	4,6	2,4	1,7	Netherlands
Iirimaa	10,8	6,9	3,7	6,9	5,0	3,2	9,6	6,1	3,4	Ireland
Itaalia	6,9	4,9	3,3	11,6	7,8	5,8	8,4	6,1	4,6	Italy
Kreeka	5,1	5,4	4,4	12,1	13,2	8,3	7,4	8,8	6,3	Greece
Küpros	4,2	3,1	2,5	5,9	4,4	3,4	4,9	3,6	3,0	Cyprus
Leedu	12,8	6,5	2,9	...	6,8	3,1	12,9	6,7	3,0	Lithuania
Luksemburg	5,4	5,5	...	8,2	6,4	...	6,6	5,9	2,5	Luxembourg
Läti	14,2	7,6	3,3	13,4	7,4	4,4	13,9	7,5	4,0	Latvia
Malta	7,5	...	...	10,8	...	...	8,5	...	...	Malta
Poola	11,8	6,4	3,3	12,6	9,0	4,2	12,1	7,5	3,8	Poland
Portugal	6,9	6,3	5,0	9,1	9,5	8,2	7,9	7,9	6,9	Portugal
Prantsusmaa	11,3	6,0	4,3	12,3	8,0	4,6	11,8	6,9	4,5	France
Rootsi	11,6	4,8	3,6	16,1	5,7	3,2	13,4	5,2	3,4	Sweden
Rumeenia	10,0	6,3	2,6	4,0	5,5	2,9	7,1	6,0	2,7	Romania
Saksamaa	16,1	7,2	2,8	14,0	7,1	3,8	15,1	7,1	3,2	Germany
Slovakkia	41,6	6,9	2,8	37,2	9,7	4,3	39,3	8,1	3,5	Slovakia
Sloveenia	6,1	3,8	3,0	6,2	5,1	3,6	6,2	4,4	3,4	Slovenia
Soome	11,6	5,8	2,8	13,7	7,1	3,6	12,5	6,4	3,3	Finland
Suurbritannia	11,5	5,8	3,0	8,5	5,2	2,7	10,1	5,5	2,8	United Kingdom
Taani	4,9	2,3	2,2	5,6	3,5	2,1	5,2	2,8	2,2	Denmark
Tsehhi	19,9	2,8	1,5	18,5	4,8	1,8	19,1	3,7	1,7	Czech Republic
Ungari	19,8	6,7	2,3	17,5	7,8	3,2	18,7	7,1	2,8	Hungary
EL-27	10,7	5,9	3,3	12,1	7,1	4,3	11,3	6,5	3,8	EU-27
Horvaatia <sup>b</sup>	10,6	8,5	5,5	11,3	12,6	6,8	11,0	10,2	6,2	Croatia <sup>b</sup>
Norra	6,6	1,8	1,3	5,3	1,8	1,3	6,0	1,8	1,3	Norway
Šveits <sup>b</sup>	6,0	2,8	1,8	7,8	4,1	3,0	7,0	3,5	2,2	Switzerland <sup>b</sup>
Türgi	9,9	9,2	7,1	6,1	17,8	12,5	8,9	11,2	9,0	Turkey

<sup>a</sup> Haridustasemed on tähistatud järgmiselt:

I — esimese taseme haridus või madalam ehk 0.–2. aste (ISCED-97); II — teise taseme haridus, teise taseme järgne ning kolmanda taseme eelne haridus ehk 3.–4. aste (ISCED-97); III — kolmanda taseme haridus ehk 5.–6. aste (ISCED-97).

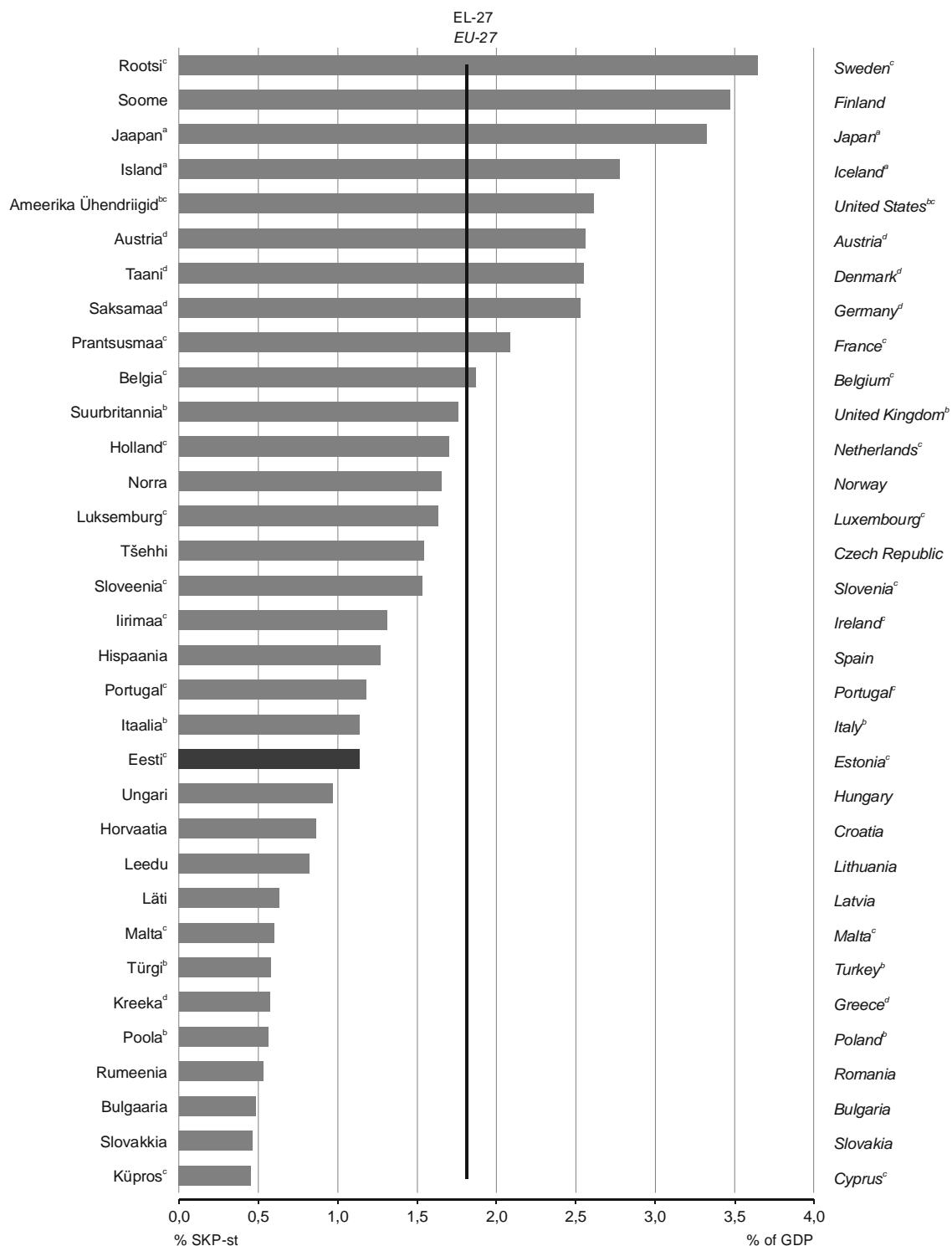
<sup>b</sup> 2007. aasta andmed.

<sup>a</sup> Educational levels are marked as follows: Below upper secondary education — levels 0–2 (ISCED 1997); Upper secondary education = Upper secondary education, post-secondary non-tertiary education — levels 3–4 (ISCED 1997); Tertiary education — levels 5–6 (ISCED 1997).  
<sup>b</sup> Data from 2007.

Allikad: Eurostat (18.05.2009) ja riiklik allikas.

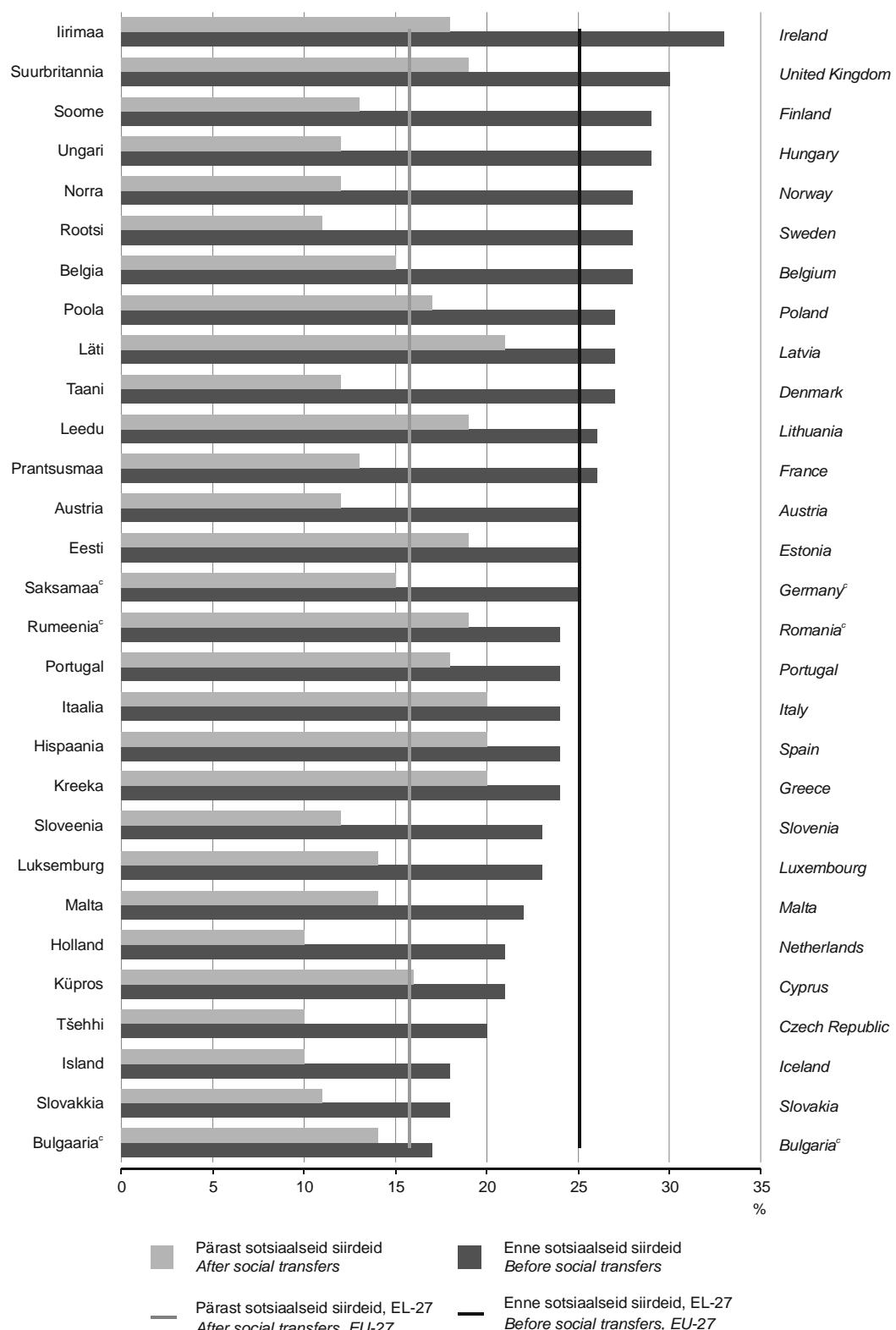
Sources: Eurostat (18.05.2009) and national source.

Joonis 3 Teadus- ja arendustegevuse intensiivsus, 2007  
 Figure 3 Intensity of research and development, 2007

<sup>a</sup> 2005. aasta andmed.<sup>b</sup> 2006. aasta andmed.<sup>c</sup> Esialgsed andmed.<sup>d</sup> Hinnanguline.<sup>e</sup> Eurostat hinnang.<sup>a</sup> Data from 2005.<sup>b</sup> Data from 2006.<sup>c</sup> Preliminary data.<sup>d</sup> Estimate.<sup>e</sup> Eurostat estimate.

Allikas — Source: Eurostat (12.05.2009).

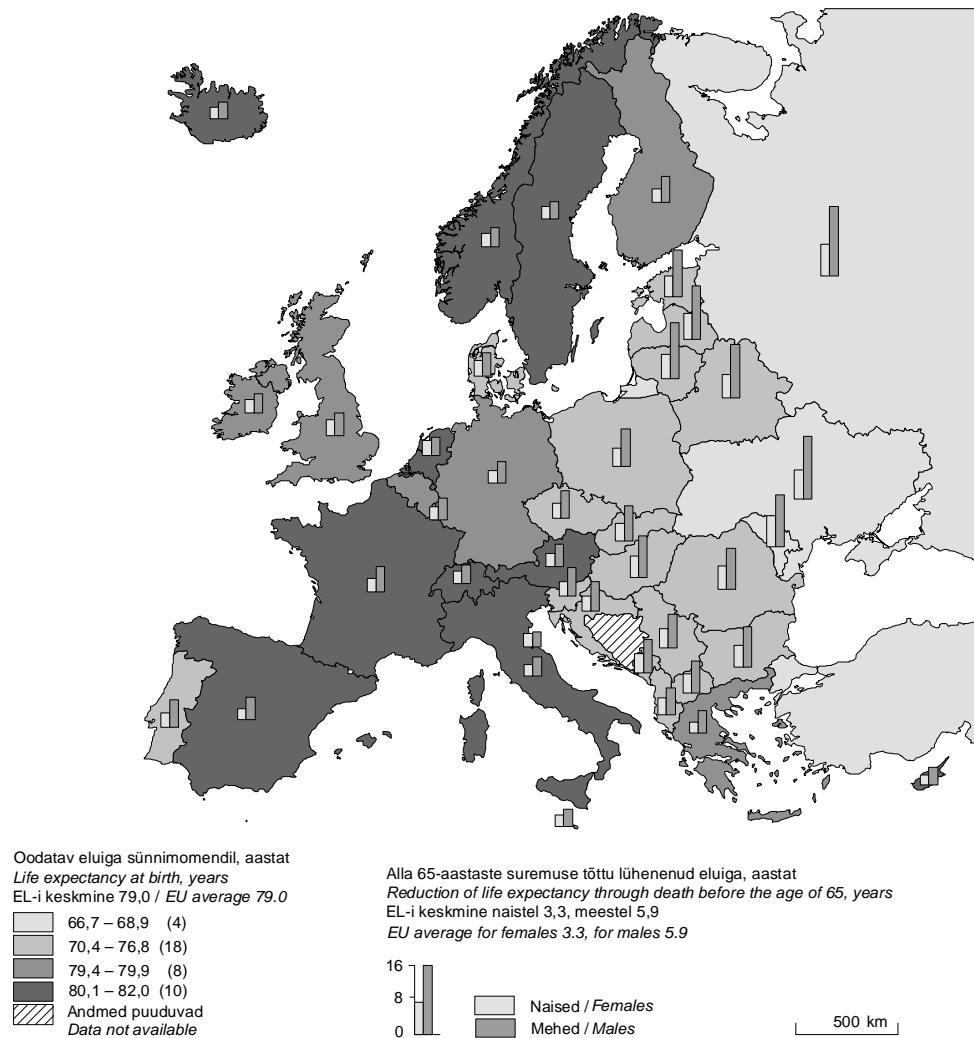
Joonis 4 **Suhtelise vaesuse määr, 2006<sup>a</sup>**  
 Figure 4 At-risk-of-poverty rate, 2006<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Sissetulekuaasta.  
<sup>b</sup> Eurostatist hinnang enne sotsiaalseid siirdeid.  
<sup>c</sup> Esialgsed andmed.  
<sup>a</sup> Income year.  
<sup>b</sup> Eurostat estimate, before social transfers.  
<sup>c</sup> Preliminary data.

Allikas — Source: Eurostat (12.05.2009).

Teemakaart 2 Oodatav eluiga ja eluea lühenemine, 2006<sup>a</sup>  
 Thematic map 2 Life expectancy and reduction of life expectancy, 2006<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Maailma Tervishoiuorganisatsioon (WHO) käsitleb surma enne 65. eluaastat varajase ehk väliditava suremusena. Varajase suremuse töttu lühenenud eluiga näitab, mitme aasta vörra pikeneks oodatav eluiga juhul, kui alla 65-aastaste suremus oleks 0. Alla 65-aastaste suremuse töttu on meeste oodatav eluiga naiste omast lühem kõigis Euroopa riikides.

2006. aasta või viimased võimalikud andmed.

<sup>a</sup> According to the World Health Organization's (WHO) definition, death before the age of 65 is treated as premature or avoidable mortality. The reduction of life expectancy through death before the age of 65 shows by how many years life expectancy would become longer if mortality before the age of 65 were 0. Through death before the age of 65, the life expectancy of men is shorter than that of women in all countries of Europe.  
 Data from 2006 or latest available.

Allikad — Sources: WHO, Eurostat (5.05.2009).

Tabel 6 Tööhõive määr, 2006–2008  
 Table 6 Employment rate, 2006–2008  
 (aastakeskmine, protsendi — annual average, percentages)

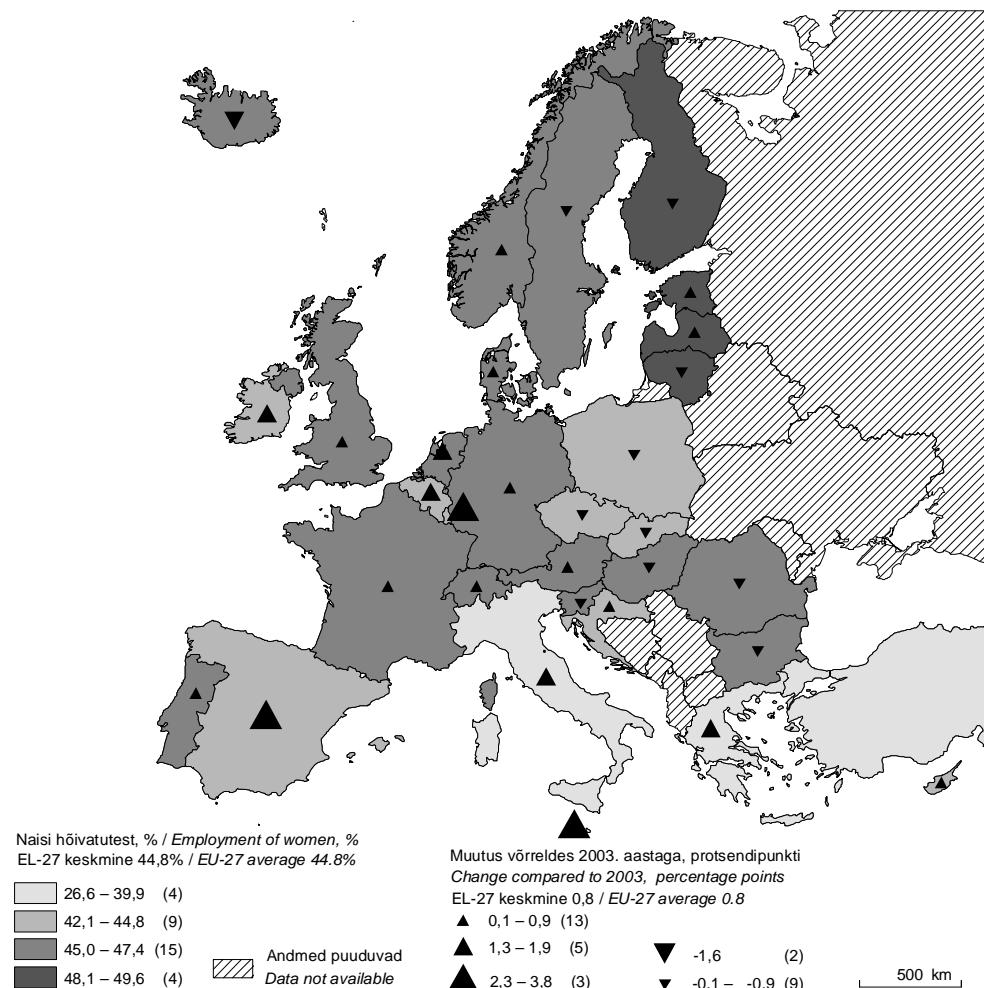
Riik	Kokku <sup>a</sup> Total <sup>b</sup>			Naised Females			55–64-aastased Persons aged 55–64			Country
	2006	2007	2008	2006	2007	2008	2006	2007	2008	
Eesti	68,1	69,4	69,8	65,3	65,9	66,3	58,5	60,0	62,4	Estonia
Austria	70,2	71,4	72,1	63,5	64,4	65,8	35,5	38,6	41,0	Austria
Belgia	61,0	62,0	62,4	54,0	55,3	56,2	32,0	34,4	34,5	Belgium
Bulgaaria	58,6	61,7	64,0	54,6	57,6	59,5	39,6	42,6	46,0	Bulgaria
Hispaania	64,8	65,6	64,3	53,2	54,7	54,9	44,1	44,6	45,6	Spain
Holland	74,3	76,0	77,2	67,7	69,6	71,1	47,7	50,9	53,0	Netherlands
Iirimaa	68,6	69,1	67,6	59,3	60,6	60,2	53,1	53,8	53,6	Ireland
Itaalia	58,4	58,7	58,7	46,3	46,6	47,2	32,5	33,8	34,4	Italy
Kreeka	61,0	61,4	61,9	47,4	47,9	48,7	42,3	42,4	42,8	Greece
Küpros	69,6	71,0	70,9	60,3	62,4	62,9	53,6	55,9	54,8	Cyprus
Leedu	63,6	64,9	64,3	61,0	62,2	61,8	49,6	53,4	53,1	Lithuania
Luksemburg	63,6	64,2	63,4	54,6	56,1	55,1	33,2	32,0	34,1	Luxembourg
Läti	66,3	68,3	68,6	62,4	64,4	65,4	53,3	57,7	59,4	Latvia
Malta	53,6	54,6	55,2	33,4	35,7	37,4	29,8	28,5	29,1	Malta
Poola	54,5	57,0	59,2	48,2	50,6	52,4	28,1	29,7	31,6	Poland
Portugal	67,9	67,8	68,2	62,0	61,9	62,5	50,1	50,9	50,8	Portugal
Prantsusmaa	63,8	64,6	65,2	58,8	60,0	60,7	38,1	38,3	38,3	France
Rootsi	73,1	74,2	74,3	70,7	71,8	71,8	69,6	70,0	70,1	Sweden
Rumeenia	58,8	58,8	59,0	53,0	52,8	52,5	41,7	41,4	43,1	Romania
Saksamaa	67,5	69,4	70,7	62,2	64,0	65,4	48,4	51,5	53,8	Germany
Slovakkia	59,4	60,7	62,3	51,9	53,0	54,6	33,1	35,6	39,2	Slovakia
Sloveenia	66,6	67,8	68,6	61,8	62,6	64,2	32,6	33,5	32,8	Slovenia
Soome	69,3	70,3	71,1	67,3	68,5	69,0	54,5	55,0	56,5	Finland
Suurbritannia	71,6	71,5	71,5	65,8	65,5	65,8	57,3	57,4	58,0	United Kingdom
Taani	77,4	77,1	78,1	73,4	73,2	74,3	60,7	58,6	57,0	Denmark
Tsehhi	65,3	66,1	66,6	56,8	57,3	57,6	45,2	46,0	47,6	Czech Republic
Ungari	57,3	57,3	56,7	51,1	50,9	50,6	33,6	33,1	31,4	Hungary
EL-27	64,5	65,4	65,9	57,3	58,3	59,1	43,5	44,7	45,6	EU-27
Horvaatia	55,6	57,1	...	49,4	50,0	...	34,3	35,8	...	Croatia
Island	84,6	85,1	...	80,8	80,8	...	84,3	84,7	...	Iceland
Norra	75,4	76,8	78,0	72,2	74,0	75,4	67,4	69,0	69,2	Norway
Šveits	77,9	78,6	79,5	71,1	71,6	73,5	65,7	67,2	68,4	Switzerland
Türgi	45,9	45,8	45,9	23,9	23,8	24,3	30,1	29,5	29,5	Turkey
Ameerika Ühendriigid	71,9	71,7	...	66,0	65,9	...	61,7	61,8	...	United States
Jaapan	69,9	70,6	...	58,8	59,4	...	64,7	66,1	...	Japan

<sup>a</sup> 15–64-aastaste hõivatute osatähtsus samas vanuses rahvastikus.

<sup>b</sup> The share of persons aged 15 to 64 in employment in the total population of the same age group.

Allikas — Source: Eurostat (12.05.2009).

Teemakaart 3 Vähemalt 15-aastased naised tööhõives, 2008<sup>a</sup>  
 Thematic map 3 At least 15-year-old women in employment, 2008<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Horvaatia, Islandi ja Šveitsi andmed on aastast 2007.

<sup>a</sup> Data of Croatia, Iceland and Switzerland are from 2007.

Allikas — Source: Eurostat (13.05.2009).

Tabel 7 Hõivatud soo ja majandussektori<sup>a</sup> (EMTAK 2003) järgi, 2008  
 Table 7 Employed persons by sex and sector of economy<sup>a</sup> (EMTAK 2003), 2008  
 (aastakeskmine, protsendi — annual average, percentages)

Riik	M/M			N/F			K/T			Country
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	
Eesti	5,4	47,2	47,4	2,4	22,4	75,3	3,9	34,7	61,4	Estonia
Austria	6,5	34,2	59,3	6,3	11,2	82,5	6,4	23,5	70,1	Austria
Belgia	2,5	29,5	68,0	1,0	8,4	90,6	1,8	19,9	78,2	Belgium
Bulgaaria <sup>b</sup>	23,6	32,1	44,3	15,1	23,9	61,0	19,7	28,3	52,0	Bulgaria <sup>b</sup>
Hispaania	5,5	39,4	55,1	2,6	10,9	86,5	4,3	27,3	68,5	Spain
Holland	3,8	24,8	71,4	1,9	7,1	91,0	3,0	16,7	80,3	Netherlands
Iirimaa	9,0	37,7	53,3	1,5	10,3	88,2	5,7	25,7	68,6	Ireland
Itaalia	4,6	37,1	58,3	2,9	15,2	81,9	3,9	28,2	67,9	Italy
Kreeka	11,2	27,1	61,8	11,7	8,0	80,2	11,4	19,5	69,1	Greece
Küpros <sup>b</sup>	6,2	29,6	64,2	2,5	9,0	88,5	4,5	20,3	75,1	Cyprus <sup>b</sup>
Leedu	9,9	41,4	48,7	5,8	19,2	75,0	7,9	30,4	61,7	Lithuania
Luksemburg <sup>b</sup>	1,8	31,6	66,6	1,0	8,0	91,0	1,5	22,2	76,3	Luxembourg <sup>b</sup>
Läti	10,1	39,3	50,6	5,6	16,2	78,2	7,9	28,0	64,1	Latvia
Malta <sup>b</sup>	2,5	32,4	65,1	...	13,3	86,3	1,8	26,2	72,0	Malta <sup>b</sup>
Poola <sup>b</sup>	15,2	41,1	43,7	14,2	17,8	68,0	14,7	30,6	54,6	Poland <sup>b</sup>
Portugal	11,1	37,8	51,1	12,2	16,3	71,5	11,6	27,9	60,5	Portugal
Prantsusmaa <sup>b</sup>	4,6	33,6	61,7	2,1	11,5	86,2	3,4	23,2	73,2	France <sup>b</sup>
Rootsi <sup>b</sup>	3,4	34,5	62,1	0,9	9,8	89,3	2,2	22,7	75,1	Sweden <sup>b</sup>
Rumeenia <sup>b</sup>	28,3	37,0	34,7	31,0	24,7	44,3	29,5	31,4	39,1	Romania <sup>b</sup>
Saksamaa	2,7	35,9	61,4	1,5	13,3	85,2	2,1	25,3	72,5	Germany
Slovakia	5,0	45,5	49,6	1,9	21,0	77,1	3,6	34,4	62,0	Slovakia
Sloveenia <sup>b</sup>	8,7	45,1	46,2	9,5	21,6	68,9	9,0	34,7	56,3	Slovenia <sup>b</sup>
Soome	6,8	38,8	54,4	2,9	10,7	86,3	4,9	25,3	69,8	Finland
Suurbritannia	2,1	26,6	71,3	0,9	7,4	91,8	1,5	17,7	80,7	United Kingdom
Taani	4,3	29,0	66,8	1,2	10,9	87,9	2,9	20,6	76,5	Denmark
Tsehhi	4,1	47,6	48,3	2,4	25,2	72,4	3,4	38,0	58,6	Czech Republic
Ungari	6,3	41,3	52,4	2,4	20,8	76,8	4,5	32,0	63,5	Hungary
EL-27	6,5	34,7	58,8	4,6	12,8	82,5	5,7	24,8	69,5	EU-27
Norra	4,1	32,1	63,8	1,3	8,3	90,4	2,8	21,0	76,2	Norway
Jaapan	4,2	34,4	61,4	4,2	16,3	79,5	4,2	26,9	68,9	Japan
Kanada	5,7	29,0	65,4	1,9	9,1	88,9	3,9	19,6	76,5	Canada

<sup>a</sup> Majandussektorid on tähistatud järgmiselt:

I — primaarsektor; II — sekundaarsektor; III — tertsiaarsektor.

<sup>b</sup> 2007. aasta andmed.

<sup>a</sup> The sectors of economy are marked as follows:

I — primary sector; II — secondary sector; III — tertiary sector.

<sup>b</sup> Data from 2007.

Allikad: Eurostat (12.05.2009) ja riiklikud allikad.

Sources: Eurostat (12.05.2009) and national sources.

Tabel 8 Töötus, 2005–2008

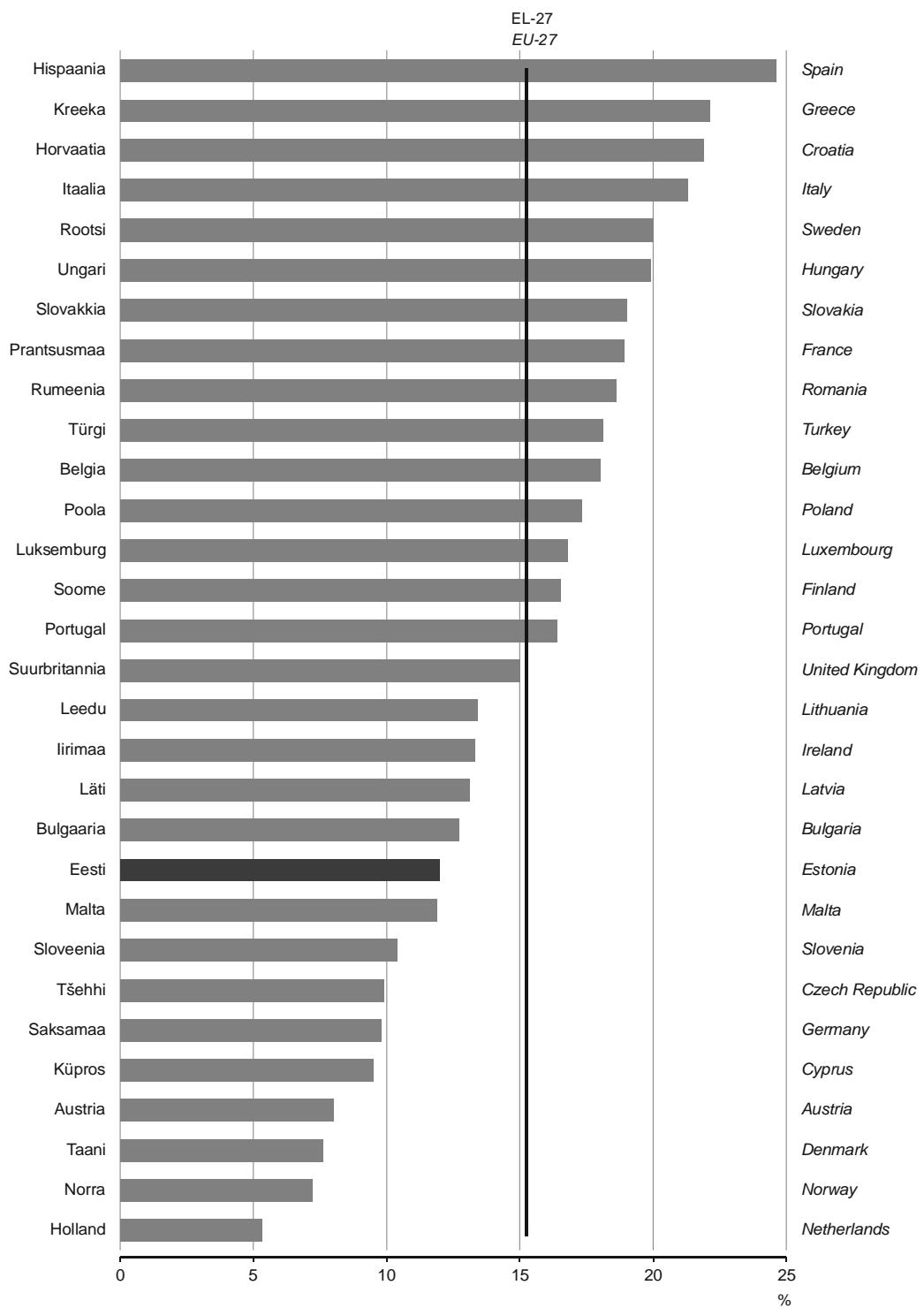
Table 8 Unemployment, 2005–2008

(aastakeskmine, protsendi — annual average, percentages)

Riik	Töötuse määr Unemployment rate				Pikaajalise töötuse määr Long-term unemployment rate				Country
	2005	2006	2007	2008	2005	2006	2007	2008	
Eesti	7,9	5,9	4,7	5,5	4,2	2,9	2,3	1,7	Estonia
Austria	5,2	4,8	4,4	3,8	1,3	1,3	1,2	0,9	Austria
Belgia	8,5	8,3	7,5	7,0	4,4	4,2	3,8	3,3	Belgium
Bulgaaria	10,1	9,0	6,9	5,6	6,0	5,0	4,1	2,9	Bulgaria
Hispaania	9,2	8,5	8,3	11,3	2,2	1,8	1,7	2,0	Spain
Holland	4,7	3,9	3,2	2,8	1,9	1,7	1,3	1,0	Netherlands
Iirimaa	4,4	4,5	4,6	6,3	1,5	1,4	1,4	1,7	Ireland
Itaalia	7,7	6,8	6,1	6,8	3,9	3,4	2,9	3,1	Italy
Kreeka	9,9	8,9	8,3	7,7	5,1	4,8	4,1	3,6	Greece
Küpros	5,3	4,6	4,0	3,8	1,2	0,9	0,7	0,5	Cyprus
Leedu	8,3	5,6	4,3	5,8	4,3	2,5	1,4	1,2	Lithuania
Luksemburg	4,6	4,6	4,2	4,9	1,2	1,4	1,2	1,6	Luxembourg
Läti	8,9	6,8	6,0	7,5	4,1	2,5	1,6	1,9	Latvia
Malta	7,2	7,1	6,4	5,9	3,3	2,8	2,7	2,5	Malta
Poola	17,8	13,9	9,6	7,1	10,3	7,8	4,9	2,4	Poland
Portugal	7,7	7,8	8,1	7,7	3,7	3,9	3,8	3,7	Portugal
Prantsusmaa	9,2	9,2	8,3	7,8	3,8	3,9	3,3	2,9	France
Rootsi	7,4	7,0	6,1	6,2	...	1,1	0,8	0,8	Sweden
Rumeenia	7,2	7,3	6,4	5,8	4,0	4,2	3,2	2,4	Romania
Saksamaa	10,7	9,8	8,4	7,3	5,7	5,5	4,7	3,8	Germany
Slovakkia	16,3	13,4	11,1	9,5	11,7	10,2	8,3	6,6	Slovakia
Sloveenia	6,5	6,0	4,9	4,4	3,1	2,9	2,2	1,9	Slovenia
Soome	8,4	7,7	6,9	6,4	2,2	1,9	1,6	1,2	Finland
Suurbritannia	4,8	5,4	5,3	5,6	1,0	1,2	1,3	1,4	United Kingdom
Taani	4,8	3,9	3,8	3,3	1,1	0,8	0,6	0,5	Denmark
Tšehhi	7,9	7,2	5,3	4,4	4,2	3,9	2,8	2,2	Czech Republic
Ungari	7,2	7,5	7,4	7,8	3,2	3,4	3,4	3,6	Hungary
EL-27	8,9	8,2	7,1	7,0	...	3,7	3,0	2,6	EU-27
Horvaatia	12,7	11,2	9,6	8,4	7,4	6,7	5,9	...	Croatia
Island	...	...	...	...	0,3	0,2	0,2	...	Iceland
Norra	4,5	3,4	2,5	2,5	0,9	0,8	0,5	0,3	Norway
Türgi	...	8,4	8,5	9,4	3,5	2,5	2,2	2,2	Turkey
Ameerika Ühendriigid	5,1	4,6	4,6	5,8	0,6	0,5	0,5	...	United States
Jaapan	4,4	4,1	3,9	4,0	1,5	1,4	1,2	...	Japan

Allikas — Source: Eurostat (12.05.2009).

Joonis 5 Alla 25-aastaste töötuse määr, 2008  
 Figure 5 Unemployment rate of persons aged less than 25, 2008  
 (aastakeskmine — annual average)



Allikas — Source: Eurostat (12.05.2009).

Tabel 9 Tarbijahindade harmoneeritud indeksi aastamuutus, 2004–2008  
 Table 9 Annual change of harmonised index of consumer prices, 2004–2008  
 (protsenti — percentages)

Riik	2004	2005	2006	2007	2008	Country
Eesti	3,0	4,1	4,4	6,7	10,6	Estonia
Austria	2,0	2,1	1,7	2,2	3,2	Austria
Belgia	1,9	2,5	2,3	1,8	4,5	Belgium
Bulgaaria	6,1	6,0	7,4	7,6	12,0	Bulgaria
Hispaania	3,1	3,4	3,6	2,8	4,1	Spain
Holland	1,4	1,5	1,7	1,6	2,2	Netherlands
Iirimaa	2,3	2,2	2,7	2,9	3,1	Ireland
Itaalia	2,3	2,2	2,2	2,0	3,5	Italy
Kreeka	3,0	3,5	3,3	3,0	4,2	Greece
Küpros	1,9	2,0	2,2	2,2	4,4	Cyprus
Leedu	1,2	2,7	3,8	5,8	11,1	Lithuania
Luksemburg	3,2	3,8	3,0	2,7	4,1	Luxembourg
Läti	6,2	6,9	6,6	10,1	15,3	Latvia
Malta	2,7	2,5	2,6	0,7	4,7	Malta
Poola	3,6	2,2	1,3	2,6	4,2	Poland
Portugal	2,5	2,1	3,0	2,4	2,7	Portugal
Prantsusmaa	2,3	1,9	1,9	1,6	3,2	France
Rootsi	1,0	0,8	1,5	1,7	3,3	Sweden
Rumeenia	11,9	9,1	6,6	4,9	7,9	Romania
Saksamaa	1,8	1,9	1,8	2,3	2,8	Germany
Slovakia	7,5	2,8	4,3	1,9	3,9	Slovakia
Sloveenia	3,7	2,5	2,5	3,8	5,5	Slovenia
Soome	0,1	0,8	1,3	1,6	3,9	Finland
Suurbritannia	1,3	2,1	2,3	2,3	3,6	United Kingdom
Taani	0,9	1,7	1,9	1,7	3,6	Denmark
Tsehhi	2,6	1,6	2,1	3,0	6,3	Czech Republic
Ungari	6,8	3,5	4,0	7,9	6,0	Hungary
EL	2,0	2,2	2,2	2,3	3,7	EU
Island	2,3	1,4	4,6	3,6	12,8	Iceland
Norra	0,6	1,5	2,5	0,7	3,4	Norway
Türgi	10,1	8,1	9,3	8,8	10,4	Turkey
Ameerika Ühendriigid	2,7	3,4	3,2	2,8	3,8	United States
Jaapan	0,0	-0,3	0,3	0,0	1,4	Japan

Allikas — Source: Eurostat (12.05.2009).

Tabel 10 Sisemajanduse koguprodukt (SKP), 2004–2008  
 Table 10 Gross domestic product (GDP), 2004–2008

Riik	Elaniku kohta jooksev-hindades, 2008		Muutus püsivhindades eelmise aastaga võrreldes, %					Country	
	<i>Per capita at current prices, 2008</i>		<i>Change at constant prices over previous year, %</i>						
	EUR	PPS <sup>a</sup>	2004	2005	2006	2007	2008		
Eesti	11 800	16 300	7,5	9,2	10,4	6,3	-3,6	Estonia	
Austria	33 800 <sup>b</sup>	31 300	2,5	2,9	3,4	3,1	1,8	Austria	
Belgia	32 400	29 700	3,0	1,8	3,0	2,8	1,1	Belgium	
Bulgaaria	4 400	9 800	6,6	6,2	6,3	6,2	6,0	Bulgaria	
Hispaania	24 000	26 200	3,3	3,6	3,9	3,7	1,2	Spain	
Holland	36 200	33 200	2,2	2,0	3,4	3,5	2,1	Netherlands	
Iirimaa	41 800	35 900	4,7	6,4	5,7	6,0	-2,3	Ireland	
Itaalia	26 300	24 900	1,5	0,7	2,0	1,6	-1,0	Italy	
Kreeka	21 600 <sup>b</sup>	24 200	4,9	2,9	4,5	4,0	2,9	Greece	
Küpros	21 400	23 200	4,2	3,9	4,1	4,4	3,7	Cyprus	
Leedu	9 600	15 200	7,4	7,8	7,8	8,9	3,0	Lithuania	
Luksemburg	75 100	64 900	4,5	5,2	6,4	5,2	-0,9	Luxembourg	
Läti	10 200	13 800	8,7	10,6	12,2	10,0	-4,6	Latvia	
Malta	13 900	19 800	1,2	3,8	3,3	3,9	2,7	Malta	
Poola	9 500 <sup>b</sup>	14 100	5,3	3,6	6,2	6,6	5,0	Poland	
Portugal	15 600 <sup>c</sup>	19 000	1,5	0,9	1,4	1,9	0,0	Portugal	
Prantsusmaa	29 800 <sup>d</sup>	27 200 <sup>d</sup>	2,5	1,9	2,2	2,2	...	France	
Rootsi	35 600	30 200	4,1	3,3	4,2	2,6	-0,2	Sweden	
Rumeenia	6 400 <sup>b</sup>	11 300	8,5	4,2	7,9	6,2	7,1	Romania	
Saksamaa	30 300	29 000	1,2	0,8	3,0	2,5	1,3	Germany	
Slovakkia	12 000 <sup>c</sup>	17 700 <sup>c</sup>	5,2	6,5	8,5	10,4	6,4 <sup>c</sup>	Slovakia	
Sloveenia	18 200	22 800	4,3	4,3	5,9	6,8	3,5	Slovenia	
Soome	35 000	29 000	3,7	2,8	4,9	4,2	0,9	Finland	
Suurbritannia	29 700 <sup>b</sup>	29 700	2,8	2,1	2,8	3,0	0,7	United Kingdom	
Taani	42 500	29 400	2,3	2,4	3,3	1,6	-1,1	Denmark	
Tšehhi	14 200	20 400	4,5	6,3	6,8	6,0	3,2	Czech Republic	
Ungari	10 500	15 700	4,8	4,0	4,1	1,1	0,5	Hungary	
EU-27	25 100	25 100	2,5	2,0	3,1	2,9	0,9	EU-27	
Horvaatia	10 800	15 800	4,2	4,2	4,7	5,5	2,4	Croatia	
Island	31 900 <sup>b</sup>	29 500	7,7	7,5	4,4	3,8	0,3 <sup>b</sup>	Iceland	
Makedoonia	3 200 <sup>b</sup>	8 200	4,1	4,1 <sup>b</sup>	4,0 <sup>b</sup>	5,9 <sup>b</sup>	5,0 <sup>b</sup>	Macedonia	
Norra	64 700	44 800	3,9	2,7	2,3	3,1	2,0	Norway	
Šveits	44 600 <sup>b</sup>	34 700	2,5	2,5	3,4	3,3	1,6	Switzerland	
Türgi	7 000 <sup>b</sup>	11 100	9,4	8,4	6,9	4,5	1,1 <sup>b</sup>	Turkey	
Ameerika Ühendriigid	31 800	38 100	3,6	2,9	2,8	2,0	1,1	United States	
Jaapan	26 000 <sup>b</sup>	27 800	2,7	1,9	2,0	2,4	-0,6	Japan	

<sup>a</sup> Ostujõu standard. Andmed põhinevad prognoosil.

<sup>b</sup> Prognoos.

<sup>c</sup> Hinnanguline.

<sup>d</sup> 2007. aasta andmed.

<sup>a</sup> Purchasing power standard. Data are forecasted.

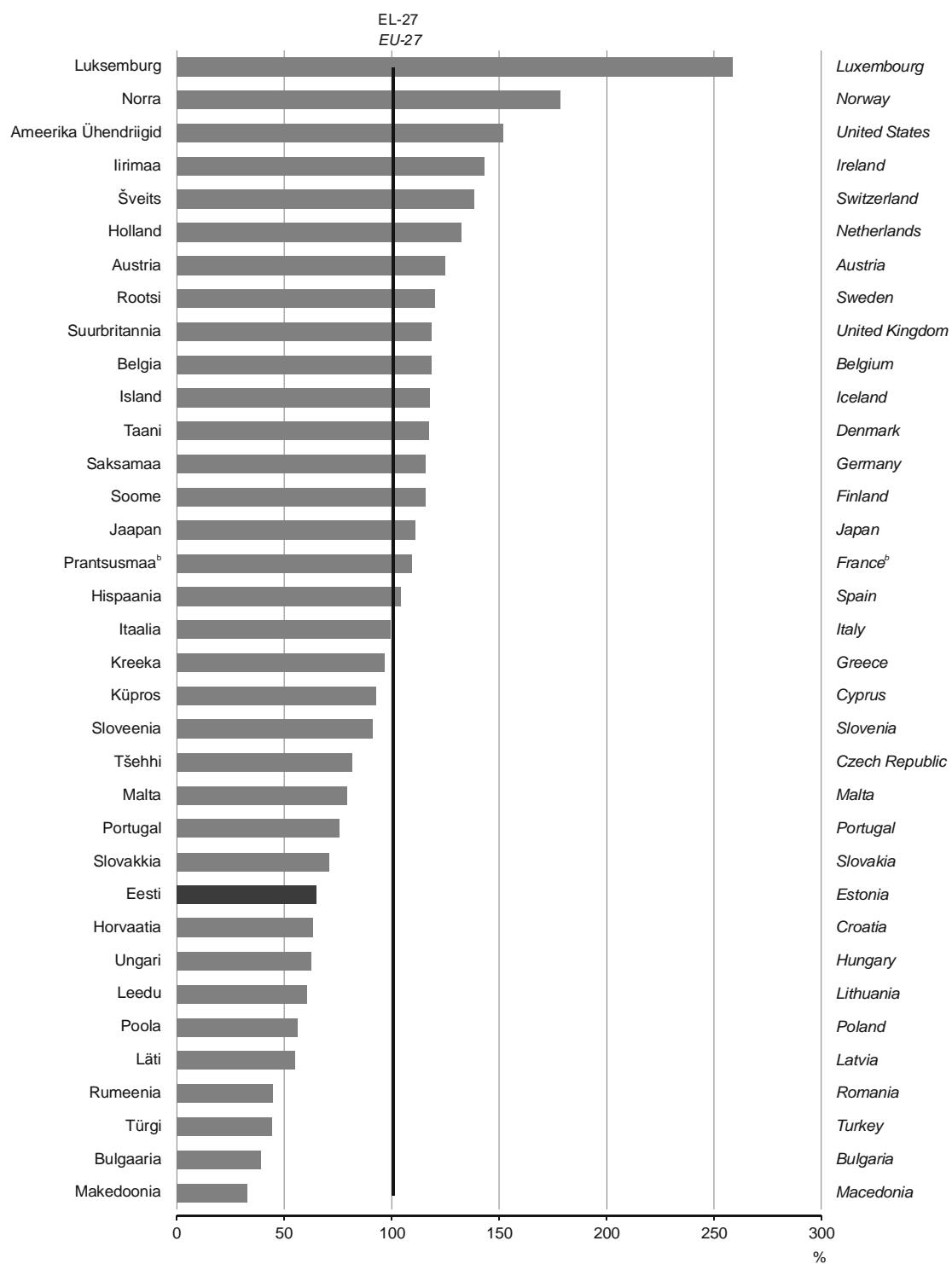
<sup>b</sup> Forecast.

<sup>c</sup> Estimate.

<sup>d</sup> Data from 2007.

Allikas — Source: Eurostat (7.05.2009).

Joonis 6 SKP elaniku kohta ostujõu standardi järgi, 2008<sup>a</sup>  
 Figure 6 GDP per capita in PPS, 2008<sup>a</sup>  
 (EL-27 — EU-27 = 100)

<sup>a</sup> Prognoos.<sup>b</sup> 2007. aasta andmed.<sup>a</sup> Forecast.<sup>b</sup> Data from 2007.

Allikas — Source: Eurostat (7.05.2009).

Tabel 11 Tarbimismeetodil SKP struktuur jooksevhindades, 2008  
 Table 11 Structure of GDP by expenditure approach at current prices, 2008  
 (protsenti — percentages)

Riik	Eratarbimiskulutused <sup>a</sup>	Valitsemissektori lõptarbiriskulutused	Kapitalikogumahutus	sh kapitali kogumahutus põhivarasse ja väärisesemed	Sisemajanduse nõudlus	Kaupade ja teenuste eksport	Kaupade ja teenuste import	Country
	Private consumption expenditure <sup>a</sup>	Final consumption expenditure of general government	Gross capital formation	Incl. gross fixed capital formation and valuables	Domestic demand	Exports of goods and services	Imports of goods and services	
Eesti	56,3	19,8	30,1	28,4	106,2	76,3	80,7	Estonia
Austria	52,9	18,0	23,7	22,9	94,6	59,0	53,6	Austria
Belgia	53,5	23,1	23,9	22,7	100,5	92,1	92,6	Belgium
Bulgaaria	68,2	16,3	38,3	33,4	122,8	60,5	83,3	Bulgaria
Hispaania	57,2	19,1	29,5	29,4	105,8	26,4	32,2	Spain
Holland	46,2	25,1	20,7	20,5	92,0	76,9	68,8	Netherlands
Iirimaa	48,5	17,2	21,3	21,1	87,0	81,0	69,0	Ireland
Itaalia	59,1	20,2	21,2	21,1	100,5	28,8	29,3	Italy
Kreeka	71,2	16,8	20,8	19,3	108,8	23,1	31,9	Greece
Küpros	68,4	18,7	24,3	23,3	111,4	47,1	58,4	Cyprus
Leedu	65,4	19,1	26,6	24,9	111,2	59,8	71,0	Lithuania
Luksemburg	34,2	16,0	21,3	20,1	71,5	179,3	150,7	Luxembourg
Läti	58,4	20,0	34,7	30,2	113,1	41,8	54,9	Latvia
Malta	62,2	21,2	20,4	16,0	103,7	80,1	83,9	Malta
Poola	61,3	18,5	23,9	22,0	103,7	39,8	43,5	Poland
Portugal	66,5	20,7	22,2	21,8	109,5	32,8	42,2	Portugal
Prantsusmaa <sup>b</sup>	56,7	23,1	22,1	21,6	101,9	26,5	28,4	France <sup>b</sup>
Rootsi	46,5	26,4	19,8	19,6	92,6	54,1	46,8	Sweden
Rumeenia	65,6	15,6	31,4	33,3	112,6	30,9	43,5	Romania
Saksamaa	56,3	18,1	19,3	19,2	93,7	47,2	40,9	Germany
Slovakia <sup>c</sup>	56,5	17,2	28,8	26,0	102,5	82,6	85,0	Slovakia <sup>c</sup>
Sloveenia	52,7	17,9	32,2	28,0	102,9	68,6	71,4	Slovenia
Soome	51,4	22,1	21,5	20,6	95,0	44,2	40,3	Finland
Suurbritannia	64,4	21,9	16,8	16,7	103,0	28,9	32,0	United Kingdom
Taani	48,9	26,5	22,4	21,6	97,8	54,7	52,5	Denmark
Tšehhi	49,7	20,3	25,0	24,1	95,0	76,8	71,8	Czech Republic
Ungari	54,0	21,5	23,1	20,2	98,5	81,4	79,9	Hungary
EL-27	57,5	20,7	21,6	21,1	99,8	41,1	40,9	EU-27
Horvaatia	48,5 <sup>d</sup>	18,6	30,7	27,6 <sup>d</sup>	108,4	41,9	50,3	Croatia
Island <sup>d</sup>	54,5	24,8	23,5	23,5	102,7	45,7	48,2	Iceland <sup>d</sup>
Makedoonia <sup>d</sup>	79,3	19,0	27,7	23,7	126,0	52,6	78,6	Macedonia <sup>d</sup>
Norra	39,1	19,3	23,3	20,8	81,7	47,1	28,8	Norway
Šveits	57,6	10,7	21,4	21,4	89,6	56,2	45,9	Switzerland
Türgi	69,7	12,8	22,1	20,3	104,6	23,9	28,5	Turkey
Ameerika Ühendriigid	70,5	16,7	17,8 <sup>d</sup>	17,8	104,7	13,0	17,7	United States
Jaapan	57,8	18,5	23,5 <sup>d</sup>	23,1	99,9	17,4	17,3	Japan

<sup>a</sup> K.a kodumajapidamiste ja neid teenindavate kasumitaotluseta institutsioonide lõptarbiriskulutused.

<sup>b</sup> 2007. aasta andmed.

<sup>c</sup> Hinnanguline.

<sup>d</sup> Prognoos.

<sup>a</sup> Incl. final consumption expenditure of households and non-profit institutions serving households.

<sup>b</sup> Data from 2007.

<sup>c</sup> Estimate.

<sup>d</sup> Forecast.

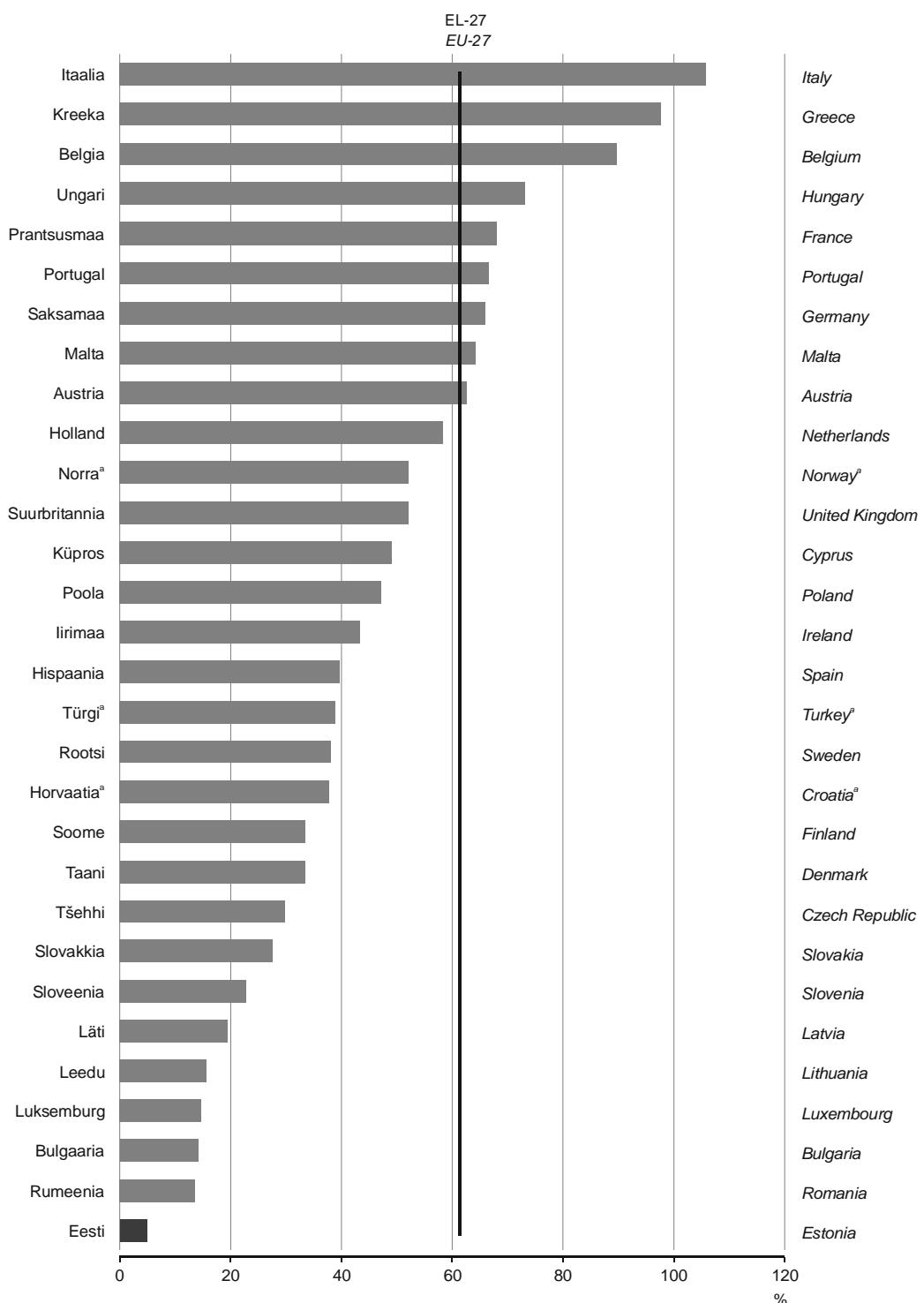
Allikas — Source: Eurostat (11.05.2009).

Tabel 12 Jooksevkonto, 2004–2007  
 Table 12 Current account, 2004–2007

Riik	Saldo, miljardit eurot Current account balance, billion euros				Saldo, % SKP-st Current account balance as a percentage of GDP				Country
	2004	2005	2006	2007	2004	2005	2006	2007	
Eesti	-1,1	-1,1	-2,2	-2,8	-11,7	-10,0	-16,7	-18,1	Estonia
Austria	4,8	4,9	7,1	8,4	2,1	2,0	2,8	3,1	Austria
Belgia	19,1	7,9	6,3	5,7	6,6	2,6	2,0	1,7	Belgium
Bulgaaria	-1,3	-2,7	-4,7	-7,3	-6,6	-12,4	-18,4	-25,2	Bulgaria
Hispaania	-44,2	-66,9	-88,3	-105,4	-5,3	-7,4	-9,0	-10,0	Spain
Holland	36,9	37,3	50,4	43,5	7,5	7,3	9,3	7,7	Netherlands
Iirimaa	-0,9	-5,7	-6,3	-10,3	-0,6	-3,5	-3,6	-5,4	Ireland
Itaalia	-13,0	-23,6	-38,5	-37,4	-0,9	-1,7	-2,6	-2,4	Italy
Kreeka	-10,7	-14,7	-23,7	-32,4	-5,8	-7,5	-11,1	-14,2	Greece
Küpros	-0,6	-0,8	-1,0	-1,8	-5,0	-5,9	-6,9	-11,7	Cyprus
Leedu	-1,4	-1,5	-2,6	-4,1	-7,7	-7,1	-10,6	-14,6	Lithuania
Luksemburg	3,3	3,3	3,5	3,6	11,8	11,0	10,4	9,8	Luxembourg
Läti	-1,4	-1,6	-3,6	-4,8	-12,9	-12,5	-22,5	-22,5	Latvia
Malta	-0,3	-0,4	-0,5	-0,3	-6,0	-8,8	-9,2	-6,1	Malta
Poola	-8,2	-3,0	-7,4	-14,6	-4,0	-1,2	-2,7	-4,7	Poland
Portugal	-10,9	-14,1	-15,6	-15,4	-7,6	-9,5	-10,0	-9,4	Portugal
Prantsusmaa	10,0	-10,9	-10,2	-19,6	0,6	-0,6	-0,6	-1,0	France
Rootsi	21,1	20,4	26,4	28,6	7,3	6,9	8,4	8,6	Sweden
Rumeenia	-5,1	-6,9	-10,2	-16,7	-8,4	-8,6	-10,5	-13,5	Romania
Saksamaa	102,9	114,7	150,9	191,3	4,7	5,1	6,5	7,9	Germany
Slovakkia	-1,2	-3,2	-3,6	-3,1	-3,4	-8,4	-8,2	-5,7	Slovakia
Sloveenia	-0,7	-0,5	-0,8	-1,5	-2,6	-1,7	-2,5	-4,2	Slovenia
Soome	10,0	5,7	7,6	7,5	6,6	3,6	4,5	4,1	Finland
Suurbritannia	-37,4	-47,8	-66,1	-59,0	-2,1	-2,6	-3,4	-2,9	United Kingdom
Taani	5,9	9,0	6,3	1,6	3,0	4,3	2,9	0,7	Denmark
Tšehhi	-4,7	-1,3	-2,9	-4,0	-5,3	-1,3	-2,6	-3,2	Czech Republic
Ungari	-7,1	-6,7	-6,9	-6,5	-8,6	-7,5	-7,6	-6,4	Hungary
EL-27	-37,2	-83,8	-148,5	-140,4	-0,4	-0,8	-1,3	-1,1	EU-27
Norra	28,3	39,7	46,2	45,3	13,6	16,3	17,2	16,0	Norway
Türgi	-11,5	-17,8	-25,6	-27,8	-3,7	-4,6	-6,1	-5,8	Turkey
Ameerika Ühendriigid	-502,6	-588,5	-627,3	-534,7	-5,3	-5,9	-6,0	-5,3	United States
Jaapan	138,5	133,3	136,0	154,0	3,7	3,6	3,9	4,8	Japan

Allikas — Source: Eurostat (6.05.2009).

Joonis 7 Valitsemissektori konsolideeritud koguvõla osatähtsus SKP-s, 2008  
 Figure 7 General government consolidated gross debt as a percentage of GDP, 2008

<sup>a</sup> 2007. aasta andmed.<sup>a</sup> Data from 2007.

Allikas — Source: Eurostat (6.05.2009).

Table 13 Tööviljakus hõivatu kohta, 2004–2008<sup>a</sup>  
 Table 13 Labour productivity per person employed, 2004–2008<sup>a</sup>  
 (EL-27 — EU-27 = 100)

Riik	2004	2005	2006	2007	2008 <sup>b</sup>	Country
Eesti	57,2	60,0	61,4	64,2	61,6	Estonia
Austria	117,5	115,4	115,4	115,0	114,8	Austria
Belgia	131,9	130,2	129,8	129,8	128,8	Belgium
Bulgaaria	33,7	33,5	34,7	34,9	35,7	Bulgaria
Hispaania	102,0	101,1	102,0	103,6	105,1	Spain
Holland	112,2	113,8	113,4	112,4	112,9	Netherlands
Iirimaa	135,0	134,4	136,7	139,8	137,6	Ireland
Itaalia	112,1	110,9	109,6	108,5	106,9	Italy
Kreeka	101,2	99,8	100,7	102,0	103,5	Greece
Küpros	82,8	82,8	83,4	83,6	84,2	Cyprus
Leedu	53,3	54,4	56,4	59,4	60,8	Lithuania
Luksemburg	170,0	169,0	176,2	173,9	164,3	Luxembourg
Läti	45,9	48,0	49,9	53,5	50,6	Latvia
Malta	90,1	91,1	90,2	90,5	90,5	Malta
Poola	61,5	61,3	61,2	60,9	61,5	Poland
Portugal	67,1	70,1	70,2	71,2 <sup>c</sup>	70,8	Portugal
Prantsusmaa	120,6	122,1	121,6	121,6	...	France
Rootsi	113,3	109,9	111,1	111,8	110,3	Sweden
Rumeenia	34,4	35,9	39,5	43,7 <sup>b</sup>	46,6	Romania
Saksamaa	108,1	109,2	108,6	107,2	106,9	Germany
Slovakkia	65,5	68,6	71,6	75,0	77,5	Slovakia
Sloveenia	81,9	83,5	83,9	84,6	84,9	Slovenia
Soome	112,4	109,9	110,4	111,0	110,2	Finland
Suurbritannia	113,6	112,2	111,9	111,8	113,1	United Kingdom
Taani	108,6	106,6	105,5	102,1	99,7	Denmark
Tsehhi	68,0	68,5	69,8	71,8	73,1	Czech Republic
Ungari	72,0	72,3	73,0	72,9	74,0	Hungary
Horvaatia	69,5	70,4 <sup>b</sup>	73,8 <sup>b</sup>	75,7 <sup>b</sup>	76,5	Croatia
Island	107,5	105,3	98,9 <sup>b</sup>	94,5 <sup>b</sup>	96,7	Iceland
Makedoonia	51,4	54,4	55,1	57,0	57,9	Macedonia
Norra	142,3	152,5	156,5	149,5	147,5	Norway
Šveits	105,0	103,8	105,3	107,0 <sup>b</sup>	107,8	Switzerland
Türgi	53,8 <sup>b</sup>	57,9 <sup>b</sup>	61,8 <sup>b</sup>	62,9 <sup>b</sup>	62,4	Turkey
Ameerika Ühendriigid	140,6	141,4	141,1	140,4 <sup>b</sup>	142,3	United States
Jaapan	99,3	99,3	99,8	100,4 <sup>b</sup>	99,9	Japan

<sup>a</sup> Ostujõu standard (PPS) hõivatu kohta EL-27-ga võrreldes.

<sup>b</sup> Prognoos.

<sup>c</sup> Hinnanguline.

<sup>a</sup> GDP in Purchasing Power Standards (PPS) per person employed relative to EU-27.

<sup>b</sup> Forecast.

<sup>c</sup> Estimate.

Allikas — Source: Eurostat (6.05.2009).

Tabel 14 Eksport, import ja kaubavahetuse bilanss, 2008  
 Table 14 Exports, imports and trade balance, 2008

Riik	Miljardit eurot			Elaniku kohta, eurot <sup>a</sup>		Country
	eksport	import	kauba-vahetuse bilanss	eksport	import	
	Billion euros			Per capita, euros <sup>a</sup>		
	exports	imports	trade balance	exports	imports	
Eesti	8,40	10,88	-2,48	6 264	8 114	Estonia
Austria	123,04	124,72	-1,68	14 767	14 969	Austria
Belgia	323,33	319,2	4,12	30 312	29 924	Belgium
Bulgaaria	15,28	25,33	-10,06	2 000	3 315	Bulgaria
Hispaania	182,44	272,90	-90,46	4 029	6 027	Spain
Holland	430,35	389,81	40,54	26 232	23 761	Netherlands
Iirimaa	84,46	56,44	28,01	19 190	12 823	Ireland
Itaalia	365,81	377,28	-11,48	6 136	6 328	Italy
Kreeka	17,16	52,9	-35,73	1 530	4 717	Greece
Küpros	1,09	7,20	-6,11	1 381	9 122	Cyprus
Leedu	16,07	21,02	-4,96	4 774	6 244	Lithuania
Luksemburg	17,25	21,48	-4,23	35 655	44 399	Luxembourg
Läti	6,86	10,90	-4,04	3 021	4 800	Latvia
Malta	1,90	3,12	-1,22	4 631	7 604	Malta
Poola	114,25	138,89	-24,64	2 997	3 644	Poland
Portugal	37,96	61,17	-23,21	3 575	5 761	Portugal
Prantsusmaa	411,70	479,65	-67,94	6 458	7 524	France
Rootsi	124,63	113,48	11,16	13 572	12 358	Sweden
Rumeenia	33,58	56,24	-22,66	1 560	2 612	Romania
Saksamaa	993,92	818,46	175,46	12 089	9 955	Germany
Slovakia	48,24	49,82	-1,57	8 932	9 224	Slovakia
Sloveenia	23,19	25,14	-1,95	11 447	12 410	Slovenia
Soome	65,49	61,67	3,81	12 355	11 635	Finland
Suurbritannia	311,71	429,73	-118,02	5 094	7 023	United Kingdom
Taani	79,51	75,61	3,90	14 520	13 808	Denmark
Tsehhi	99,43	96,19	3,24	9 578	9 266	Czech Republic
Ungari	73,23	73,37	-0,14	7 290	7 304	Hungary
EL-27	4 010,29	4 172,61	-162,33	8 062	8 388	EU-27
Island <sup>b</sup>	3,48	4,88	-1,4	11 310	15 860	Iceland <sup>b</sup>
Norra	113,57	60,45	53,12	23 974	12 761	Norway
Šveits	136,32	124,44	11,88	17 952	16 388	Switzerland
Ameerika Ühendriigid <sup>b</sup>	848,26	1 471,81	-623,56	2 813	4 880	United States <sup>b</sup>
Jaapan <sup>b</sup>	521,22	454,03	67,19	4 079	3 554	Japan <sup>b</sup>
Kanada <sup>b</sup>	306,38	277,28	29,1	9 291	8 409	Canada <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Euroopa riikide rahvaarv 1.01.2008, Jaapanil 1.10.2007, Kanadal ja Ameerika Ühendriikidel 1.07.2007.  
<sup>b</sup> 2007. aasta andmed.

<sup>a</sup> Population of the countries of Europe as of 1 January 2008, Japan as of 1 October 2007, Canada and the United States as of 1 July 2007.  
<sup>b</sup> Data from 2007.

Allikas — Source: Eurostat (9.05.2008).

Tabel 15 Teravili, 2007–2008  
Table 15 Cereals, 2007–2008

Riik	Kasvupind, tuhat hektarit		Saak, tuhat tonni		100 kg/ha		Country	
	Area of production, thousand ha		Production, thou- sand tons		100 kg per ha			
	2007	2008	2007	2008	2007	2008		
Eesti	292,3	309,1	879,5	862,3	34,8	31,7	Estonia	
Austria	811,2	841,0	4 757,9	5 747,8	47,8	56,9	Austria	
Belgia	329,9	362,7	2 786,8	3 109,1	78,3	83,6	Belgium	
Bulgaaria	1 533,1	1 715,0	3 171,3	6 976,0	22,0	41,7	Bulgaria	
Hispaania	6 244,3	6 705,4	23 820,3	23 269,1	35,7	32,5	Spain	
Holland	222,1	243,3	1 622,6	2 062,6	72,1	87,3	Netherlands	
Iirimaa	278,9	313,8	2 006,0	2 364,0	84,7	90,9	Ireland	
Itaalia	3 933,3	4 018,5	18 810,5	20 201,4	34,1	38,8	Italy	
Kreeka	1 043,9	1 192,0	3 762,0	5 042,8	22,2	29,5	Greece	
Küpros	43,6	43,2	63,5	57,2 <sup>a</sup>	20,3	18,3 <sup>a</sup>	Cyprus	
Leedu	1 003,3	1 022,0 <sup>a</sup>	3 017,0	3 421,9 <sup>a</sup>	39,2	42,7 <sup>a</sup>	Lithuania	
Luksemburg	28,5	31,2 <sup>a</sup>	148,4	190,7 <sup>a</sup>	56,0	66,6 <sup>a</sup>	Luxembourg	
Läti	521,9	544,2	1 535,2	1 689,0	35,9	38,6	Latvia	
Malta	...	...	...	...	...	...	Malta	
Poola	8 352,9	8 598,8	27 142,8	27 664,3	39,4	40,7	Poland	
Portugal	310,8	362,7	897,5	1 089,5	18,6	21,9	Portugal	
Prantsusmaa	9 089,5	9 678,1	59 382,2	70 377,9	62,6	71,1	France	
Rootsi	981,8	1 081,5	5 057,6	5 211,3	62,6	61,1	Sweden	
Rumeenia	5 108,7	5 184,3 <sup>a</sup>	7 788,6	16 750,3 <sup>a</sup>	15,4	33,8 <sup>a</sup>	Romania	
Saksamaa	6 571,7	7 038,5	40 632,1	50 104,9	69,6	80,9	Germany	
Slovakia	784,4	799,4	2 793,2	4 077,6	38,2	48,8	Slovakia	
Sloveenia	99,3	105,6	531,9	579,6	41,7	45,4	Slovenia	
Soome	1 168,4	1 251,3	4 137,3	4 229,1	39,1	35,9	Finland	
Suurbritannia	2 860,0	...	19 354,0	...	73,5	77,8	United Kingdom	
Taani	1 448,3	1 497,7	8 220,2	9 041,2	65,6	78,9	Denmark	
Tsehhi	1 579,8	1 558,6	7 152,9	8 369,5	48,6	57,7	Czech Republic	
Ungari	2 765,0	2 917,7	9 643,0	16 938,3	35,9	50,2	Hungary	
EL-27	57 406,8	...	259 114,2	...	48,5	56,3 <sup>a</sup>	EU-27	
Horvaatia	555,7	555,2	2 534,2	3 680,3 <sup>a</sup>	46,4	54,7 <sup>a</sup>	Croatia	
Makedoonia	178,5	173,5	453,3	599,0	24,0	34,1	Macedonia	
Norra	311,9	308,7	1 202,4	1 347,0	44,0	49,3	Norway	
Šveits	157,6	153,3 <sup>a</sup>	1 011,5	1 017,7 <sup>a</sup>	59,6	63,1 <sup>a</sup>	Switzerland	

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Allikas — Source: Eurostat (6.05.2009).

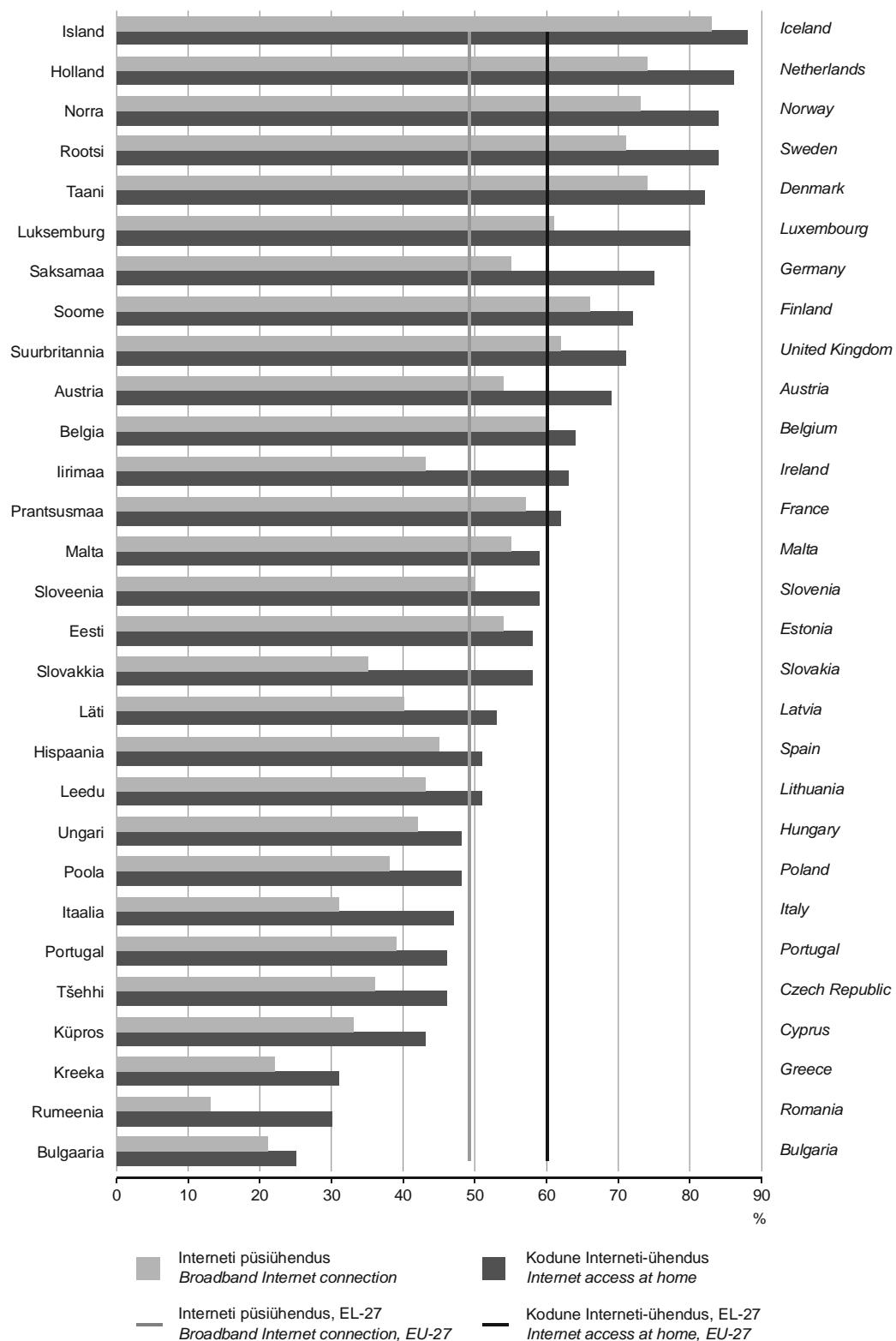
Tabel 16 **Veised ja sead, detsember, 2007–2008**  
 Table 16 **Cattle and pigs, December, 2007–2008**  
 (tuhat — thousands)

Riik	Veised kokku Cattle, total		Piimalehmad Dairy cows		Sead Pigs		Country
	2007	2008	2007	2008	2007	2008	
Eesti	242,0	238,0	104,1	100,6	374,7	364,1	Estonia
Austria	2 000,2	1 997,2	524,5	530,2	3 286,3	3 064,2	Austria
Belgia	2 573,3	...	524,3	...	6 200,3	...	Belgium
Bulgaaria	611,0	574,1	335,9	314,7	888,6	783,7	Bulgaria
Hispaania	6 585,0	6 020,2	903,3	888,3	26 061,2	26 289,6 <sup>a</sup>	Spain
Holland	3 820,0	3 996,0 <sup>a</sup>	1 490,0	1 587,0 <sup>a</sup>	11 710,0	11 735,0	Netherlands
Iirimaa	5 902,2	5 934,7	1 087,5	1 104,8	1 574,6	1 604,6	Ireland
Itaalia	6 577,0	6 486,3	1 839,0	1 830,7	9 273,0	9 252,4	Italy
Kreeka	682,0 <sup>a</sup>	682,0 <sup>a</sup>	150,0 <sup>a</sup>	154,0 <sup>a</sup>	1 038,0 <sup>a</sup>	1 061,0 <sup>a</sup>	Greece
Küpros	55,9	55,6	23,7	23,6	467,1	464,9	Cyprus
Leedu	787,9	770,9 <sup>a</sup>	404,5	394,7 <sup>a</sup>	923,2	897,1 <sup>a</sup>	Lithuania
Luksemburg	193,1	196,6	40,2	45,9	86,4	77,8	Luxembourg
Läti	398,7	380,2	180,4	170,4	414,4	383,7	Latvia
Malta	19,4	17,8	7,5	7,2	76,9	65,5	Malta
Poola	5 405,5	5 563,6 <sup>a</sup>	2 677,3	2 696,9 <sup>a</sup>	17 621,2	14 242,3 <sup>a</sup>	Poland
Portugal	1 442,8	1 437,5 <sup>a</sup>	305,7	300,7 <sup>a</sup>	2 373,8	2 338,7 <sup>a</sup>	Portugal
Prantsusmaa	19 123,7	19 366,2 <sup>a</sup>	3 758,5	3 793,6 <sup>a</sup>	14 969,0	14 796,0 <sup>a</sup>	France
Rootsi	1 516,6 <sup>a</sup>	1 505,4	365,7 <sup>a</sup>	365,6	1 727,5	1 702,6	Sweden
Rumeenia	2 819,0	2 683,6	1 572,9	1 483,3	6 564,9	6 173,7	Romania
Saksamaa	12 707,3	12 987,5	4 087,3	4 229,1	27 113,0	26 718,6	Germany
Slovakkia	501,8	488,4	180,2	173,9	951,9	748,5	Slovakia
Sloveenia	479,5 <sup>a</sup>	470,0 <sup>a</sup>	117,2 <sup>a</sup>	113,4 <sup>a</sup>	542,6	432,0 <sup>a</sup>	Slovenia
Soome	902,7	906,9	296,1	288,4	1 426,8	1 399,5	Finland
Suurbritannia	10 068,0	9 913,0 <sup>a</sup>	1 977,0	1 903,0 <sup>a</sup>	4 671,0	4 550,0 <sup>a</sup>	United Kingdom
Taani	1 545,0	1 570,0	551,0 <sup>a</sup>	568,0 <sup>a</sup>	13 170,0	12 195,0	Denmark
Tšehhi	1 366,7	1 357,8	407,4	399,7	2 661,8	2 135,0	Czech Republic
Ungari	705,0	701,0	266,0	263,0	3 871,0	3 383,0	Hungary
EL-27	89 031,7 <sup>a</sup>	...	24 177,2 <sup>a</sup>	...	160 039,2 <sup>a</sup>	...	EU-27
Horvaatia	467,1	453,6	225,4	212,6	1 348,3	1 103,9	Croatia

<sup>a</sup> Esialgsed andmed.<sup>a</sup> Preliminary data.

Allikas — Source: Eurostat (5.05.2009).

Joonis 8 Koduse Interneti-ühendusega leibkonnad, 2008  
 Figure 8 Households that have Internet access at home, 2008



Allikas — Source: Eurostat (5.05.2009).

Tabel 17 **Majutus, 2007**  
 Table 17 **Accommodation, 2007**

Riik	Majutus-ettevõtted	Voodikohad, tuhat	Majutatud, tuhat	Ööbimised, tuhat	Välismaalaste osatähtsus ööbimistes	Country
	Accommodation establishments	Bed places, thousands	Accommodated tourists, thousands	Nights spent, thousands	Nights spent by non-residents as percentage of all nights	
Eesti	984	45	2 343	4 675	62,4	Estonia
Austria	20 730	949	27 563	100 664	71,0	Austria
Belgia	3 516	373	12 112	29 850	54,5	Belgium
Bulgaaria	2 018	266	4 764	17 977	66,8	Bulgaria
Hispaania	37 523	3 117	101 781	381 912	59,0	Spain
Holland	7 268	1 212	30 260	88 268	31,7	Netherlands
Iirimaa	8 977	217	...	35 993	...	Ireland
Itaalia	131 049	4 486	96 150	376 642	43,4	Italy
Kreeka	9 531	791	16 038	65 421	73,5	Greece
Küpros	902	93	2 325	14 377	91,8	Cyprus
Leedu	529	33	1 551	3 263	49,3	Lithuania
Luksemburg	508	67	980	2 528	92,1	Luxembourg
Läti	400	26	1 487	3 325	58,2	Latvia
Malta	166	41	1 234	8 083	95,8	Malta
Poola	6 718	582	18 948	54 954	19,9	Poland
Portugal	2 339	459	14 044	47 965	59,8	Portugal
Prantsusmaa	28 778	5 737	127 005	301 963	36,0	France
Rootsi	3 976	752	23 089	48 605	23,0	Sweden
Rumeenia	4 694	284	6 972	20 593	17,4	Romania
Saksamaa	53 758	3 211	127 674	317 305	17,2	Germany
Slovakia	2 675	161	3 739	11 423	44,8	Slovakia
Sloveenia	819	68	2 604	7 993	58,9	Slovenia
Soome	1 358	221	10 099	19 037	28,0	Finland
Suurbritannia	81 848	3 046	85 486	261 885	32,3	United Kingdom
Taani	1 075	378	6 083	28 068	33,2	Denmark
Tšehhi	7 845	452	12 961	40 832	50,5	Czech Republic
Ungari	2 956	315	7 475	20 128	50,5	Hungary
EL-27	422 940	27 379	...	2 313 725	42,1	EU-27
Horvaatia	1 811	482	8 620	38 319	88,0	Croatia
Island	580	18	1 518	2 602	70,6	Iceland
Liechtenstein	160	1	78	184	91,3	Liechtenstein
Norra	2 265	498	11 345	28 643	29,0	Norway
Šveits	5 635	270	15 633	36 365	57,5	Switzerland

Allikas — Source: Eurostat (13.04.2009).

## Metoodika

Peatüki koostamisel oli riikide ja teemade valiku põhikriteeriume andmete võrreldavus.

Riikide võrdlemise teeb keeruliseks metoodika ja mõistete erinev kasutamine. Et vähendada andmete kokkusobimatus metoodiliste erinevuste tõttu, on iga tabel koostatud peamiselt Eurostati andmebaasi põhjal ning võimaluse ja vajaduse korral täiendatud riiklikest allikatest (aastaraamatud, veebilehed) saadud andmetega.

Rahvusvaheliste statistikaorganisatsioonide andmete aeganõudva kogumise ja töötlemise tõttu on osa selle peatüki andmeid aastaraamatu ülejäänuud andmetest varasemad. Eurostatis esialgsetena tähistatud Eesti andmed võivad Statistikaameti jaoks olla lõplikud — erinevus on seotud Eurostati andmeedastuse ja andmebaasi uuendamise tähtaegadega. Üldjuhul on uusimad andmed 2008. aasta kohta.

Vaatluse all on peamiselt EL-i riigid. Prantsusmaa andmed on esitatud koos nelja meretagusse departemanguga (Guadeloupe, Martinique, Prantsuse Guajaana ja Réunion). Endiselt on esitatud andmeid kandidaatriikide (Horvaatia, Türgi ja endine Jugoslaavia Makedoonia Vabariik — tabelites ja joonistel lühendatult Makedoonia) ja Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsiooni (EFTA) kuuluvate riikide (Iceland, Liechtenstein, Norra ja Šveits) kohta. Mõne näitaja puhul on võrdluseks lisatud ka Ameerika Ühendriikide, Jaapani ja Kanada andmed.

Eesti andmete allikas on enamasti Statistikaamet.

## Methodology

*The choice of countries and statistical indicators is primarily determined by the comparability of data.*

*It is complicated to compare the data of countries, which use different methodologies and definitions. To reduce the incompliance of data resulting from differences in methodology, each table is compiled mainly on the basis of Eurostat database which is updated and supplemented, wherever possible or needed, by figures taken from national sources (yearbooks, Internet web sites).*

*As the data collection and processing by international statistical organizations is fairly time-consuming, a part of the data in this chapter originate from a year earlier than those of the other chapters of the yearbook. Data for Estonia indicated as preliminary data from Eurostat can be final data for Statistics Estonia — the difference is connected to deadlines given by Eurostat for transmission of data and updating the database. In general, the most recent data are for the year 2008.*

*The data have been presented mainly for the Member States of the European Union. For France, the data are presented on the whole France, including four overseas departments (Guadeloupe, Martinique, French Guiana and Reunion). Continually the yearbook presents data on acceding countries (Croatia, Turkey and the former Yugoslav Republic of Macedonia — in tables and diagrams shortly as Macedonia) and on the countries of European Free Trade Association (Iceland, Liechtenstein, Norway and Switzerland). In case of some indicators, data for the United States of America, Japan and Canada have been added for comparison purposes.*

*The data for Estonia were mainly provided by Statistics Estonia.*

## MÖISTED

- A** **Aastakeskmine rahvaarv** — pool elanike aasta alguse ja lõpu arvu summast.
- Abielumuse üldkordaja** — aastaga registreeritud abielude arv 1000 aastakeskmise elaniku kohta.
- Aheldamine** — referentsaasta baasil ning eri baasperioodide järgi arvestatud indeksite kumuleeruv ühendamine vastavate ahelindeksite abil.
- Ajas ankurdatud vaesuse määr** — nende isikute osatahtsus, kelle aasta ekvivalentnetosissetulek on väiksem kui inflatsiooni võrra korrigeeritud kolme aasta tagune suhtelise vaesuse piir.
- Alaealine** — alla 18-aastane isik.
- Alusuuring** — teoreetiline ja eksperimentaalne uuring uute teadmiste saamiseks nähtuste ja sündmuste põhialustele kohta, seadmata eesmärgiks nende teadmiste kohest rakendamist.
- Ambulatoorne arstiabi** — mittestatsionaarne tervishoiuteenus, mille korral patsiendi visiit tervishoiusutusse kestab mõni tund, ööpäevaaringne haiglas viibimine ei ole vajalik.
- Ambulatoorne vastuvõtt** — meditsiiniabi (tervishoiuteenust) vajava isiku pöördumine arsti poole vastuvõtualjal.
- Arendustegevus** — teadustegevuse tulemuste rakendamine, et lahendada praktilisi probleeme, rajada uusi või täiustatud süsteeme, valmistada seadmeid või tooteid, käivitada protsesse jms.
- Arvutite arv** — personaalarvutid, serverid, pihuarvutid, arvutitöökohad (terminalid).
- Avalik raudtee** — raudteeinfrastruktur, mille kasutamine raudteeveoteenuse osutamiseks peab olema ühtviisi tagatud (juurdepääsu tagavad põhi- ja lisateenused ning tasu, aeg ja muud kasutustingimused) kõigile raudtee-ettevõtjatele raudteeseaduses sätestatud alustel ja korras.
- Avaliku sektori elamufond** — riigi ja munitsipaalomanduses eluruumid.
- Avastatud kuritegu** — kuritegu, mille toime pannud isik(ud) on välja selgitatud.
- B** **Bilansimahт** — ettevõtete vara (käibe- ja põhivara), kohustused ja omakapital. Põhivara hõlmab finantsvara, nii materiaalset kui ka immateriaalset põhivara, kinnisvarainvesteeringuid ja bioloogilisi (tootvaid) varasid.
- Brutopreemia** — summa, mida kindlustusvõtja maksab kindlustuse eest.
- D** **Defineerimata baasharidusega kutseõpe** — kutseharidus erivajadustega noortele ja ilma põhihariduseta noortele, kutseõpe koolikohustuse ea ületanud põhihariduseta isikutele.
- Desikant** — taimede koristuseks närvutamiseks kasutatav taimekatsevahend, mis kiirendab taime kuivamisprotsessi ja kergendab seega saagikoristust.
- E** **E-arve** — saatja infosüsteemist elektroonilisel kujul ja elektroonilisi kanaleid pidi vastuvõtja infosüsteemile (XML, EDI vms abil) väljastatud arve, mis võimaldab automaattöölust ja/või väljatrükki.
- Eelmise aasta hind** — mahunäitaja, mis on kaalutud eelmise aasta hindade järgi.
- Ehitushinnaindeks** — indeks, mis väljendab baasaastale iseloomuliku ehitustegevuse maksumuse muutust ehitusplatsi otsekulude tasemel. Otsekuludes arvestatavad ressursid hõlmavad kolme põhigruppi — tööjoud, ehitusmasinad ja -materjal.
- Ehitusmahuindeks** — omal jõul Eestis tehtud ehitustööde maksumuse muutus püsivhindades.
- Ehitustoimla** — mitteehitusettevõtte ehitusega tegelev struktuuriüksus.
- Ehitustööd** — ehitusplatside ettevalmistamine; hoonete, rajatiste või nende osade ehitamine ja remont; ehitistesse seadmete paigaldamine; välis- ja siseviimistlus; ehitus- ja lammatusseadmete rentimine koos operaatoriga.
- Ehitustööde maksumus** — tellijale müüdud ja oma tarbeks tehtud ehitustööde maksumus, mis alltöövõtutööde puhul hõlmab topeltarvestust.
- Ekspordihinnaindeks** — indeks, mis iseloomustab eksporditud kaupade hindade arengut.
- Eksport** — Eestis toodetud ja välismaalt sisse toodud kaupade väljavedu, ajutiseks töötlemiseks sisse toodud kaupade taasväljavedu ning välisriikide vee- ja õhusõidukite varude tarned. Ei hõlma transiiti ega teenuseid.
- Ekvivalentsissetulek** — leibkonna sissetulek, mis on jagatud leibkonnaliikmete tarbimiskaalude summaga.
- Eluhoone** — ühepere-, kahepere- või ridaelamu või mõni muu mitmepereelamu.

**Eluruum** — alaliseks elamiseks sobiv ühepereelamu, kahepere- ja ridaelamusektsoon või vähemalt ühe toaga korter, mis vastab sanitaartehnilistele nõuetele.

**Eluruumi pind** — elamiseks vajaliku ja sobiva kompaktse, funktsionaalselt ühendatud elamispinna (tubade pind) ja abiruumide (köök, esik, WC, pesemisruum, vannituba, hall, garderoob, panipaik, sissehitatud seinakapp, veranda, sahver, vaheruum jm) põrandapinna summa.

**Elussünd** — elusalt sündinud lapse ilmaletoomine, s.t elutunnustega lapse sünd, sõltumata raseduse kestusest.

**Energia lõpptarbimine** — energia, mis on saadud ja tarbitud päraast kõiki vahepealseid muundamisi teisteks energialiikideks (elektrienergia, soojus, kütus). Lõpptarbimine ei hõlma energiakasutamist tooraineiks, elektrijaamade omatarvet ega kadu. Energiabilansis on lõpptarbimine primaarenergiaga varustatus, millele on lisatud muundatud energia tootmine ja millest on maha arvatud tarbimine muundamiseks teisteks energialiikideks, energiasektori omatarve, tarbimine tooraineks ja kadu.

**Energiabilanss** — energiaga varustatuse ja tarbimise tasakaalustatus.

**Erasektori elamufond** — füüsilistele isikutele ja erakapitalil põhinevatele juriidilistele isikutele (sh korteriühistu liikmed ja elamuühistud) kuuluvad eluruumid.

**Esimese astme kohus** — maa-, linna- ja halduskohus.

**Esimese astme kuritegu** — süütegu, mille eest on karistusseadustikus raskeima karistusena ette nähtud tähtajaline vangistus üle viie aasta, eluaegne vangistus või sundlõpetamine (kriminaalkoodeksis üle kaheksa aasta).

**Esmaselt registreeritud sõiduk** — Eestis esmaselt registreeritud maanteetranspordivahend.

**(Esmas)haigestumus ja esmashaigestumuskordaja** — protsess, mis näitab haiguse tekkimise kiirust rahvastikus; seda mõõdetakse absoluutarvuga (uute haigusuhtude ehk esmajuhtude arv mingil ajavahemikul) ja suhtarvuga (haigestumuskordaja, mis väljendab haigusuhtude arvu rahvaarvu suhtes mingil ajavahemikul). Nakkushaiguste puhul registreeritakse iga haigusuht kui esmajuht.

**Etendus** — lavastuse avalik ettekanne.

**Ettevõte** — äriühing, füüsilisest isikust ettevõtja.

**Ettevõtete arv** — tegutsevate ettevõtete arv ehk ettevõtted, kellel oli aruandeperioodil finantsmajanduslik tegevus (müügitulu, kulud jne).

**Ettevõtlussektor** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — ettevõtted, organisatsioonid ja institutsioonid, mille põhitegevus on kaupade või teenuste tootmine müügiks majanduslikult tasuva hinna eest (v.a kõrgharidus), ning peamiselt ettevõtlust teenindavad kasumitaotlusega erainstitutsioonid.

**F Finantssektor** — institutsionaalsed üksused, mille põhitegevusalala on finantsvahendus, finantsvahenduse abitegevus või kindlustus.

**Finantsvahendus** — tegevus, mille käigus ettevõte omandab finantsvara ja võtab samal ajal endale kohustusi omaal vastutusel.

**FOB-väärtus** — kauba maksumus, mis hõlmab tootmishinda ja neid kulutusi, mis on seotud kauba veoga eksportiva maa riigipiirini.

**G Gini koefitsient** — ekvivalentsissetuleku taseme järgi reastatud rahvastiku kumulatiivse osatähtsusse ja nende poolt saadud kumulatiivse ekvivalentsissetuleku seos. Näitaja varieerub 0-st 1-ni — mida suurem on selle väärthus, seda ebavõrdsem on tulude jaotus. Kui koefitsient on 1, saab üks inimene kogu sissetuleku, kui 0, jaotuvad tulud ühiskonnas kõigi vahel võrdselt.

**H Haigla** — ööpäevast statsionaarset arstiabi osutav meditsiiniasutus, mille asukoha, ehitise, administratiivse korralduse ja personali suhtes on kehtestatud erinõuded. Haiglad võivad anda ka ambulatoorset ja päevastatsionaarset arstiabi.

**Heitunu** — mittetöötav isik, kes sooviks töötada ja oleks valmis töö olemasolu korral ka kohe tööle asuma, kuid ei otsi aktiivselt tööd, sest on kaotanud lootuse seda leida.

**Hiline lootesurm** (surnultsünd) — vähemalt 500-grammise sünikaaluga loote üsasisene surm päraast 22. rasedusnädalat. Kuni 1992. aastani arvestati surnultsünniks sünnid, mille puhul kestis ema rasedus kuni 28 rasedusnädalat, vastsündinu sünikaal oli alla 1000 g või pikkus kuni 35 cm ja vastsündinu suri esimesel elunädalal.

**Hoolekandeasutus** — ööpäev läbi hoolekandeteenuseid osutav asutus, kus viibivad isikud ei ole erivajaduse või sotsiaalse olukorra töltu suutelised iseseisvalt elama ja nende toimetulekut ei ole võimalik tagada teiste sotsiaalteenustega või muu abi osutamisega. Eristatakse laste ja täiskasvanute hoolekandeasutusi.

**Hoone** — maapinnaga püsikindlalt ühendatud katuse, välispiirete ja siseruumi(de)ga ehitis.

**Hukkunu** — inimene, kes suri liiklusõnnetuse kohas või liiklusõnnetuses saadud vigastuse tõttu 30 päeva jooksul pärast õnnetust (v.a suitsiid).

**Hulgikaubandusettevõte** — ettevõte, mille põhitegevus on kauba edasimüük ja vahendus (v.a mootorsõidukid ja mootorrattad) tööstus- ja kaubanduslikele tarbijatele, asutustele ja organisatsioonidele (k.a liisinguettevõtted).

**Hõivatu** — isik, kes uuritaval perioodil töötas ja sai selle eest tasu kas palgatöötaja, ettevõtja või vabakutselisena; töötas otse tasuta pereettetevõttes või oma talus; ajutiselt ei töötanud.

**Hüvitised töötajatele** — töötasu, töötaja eest tasutav sotsiaalmaks ja töötus-kindlustusmaksed.

**I Imikusuremuskordaja** — imikusurmade (alla aastaste laste surmad) arv 1000 sama aasta elussündinu kohta.

**Imikusurm** — alla aastase elusalt sündinud lapse surm.

**Impordihinnaindeks** — indeks, mis iseloomustab imporditud kaupade hindade arengut.

**Import** — kaupade sissevedu Eestisse sisetarbimiseks ja välismaale edasimüögiks, taasväljaveo kohustusega ajutine sissevedu töötlemise eesmärgil ning taassisesevedu pärast töötlemist väljaspool Eestit. Ei hõlma transiiti ega teenuseid.

**Internet** — ülemaailmne arvuteid ühendav andmesidevõrk, mis võimaldab kasutada selliseid teenuseid nagu kaugsisselfigimine, failiedastus, elektronpost jms. Internetil põhineb ka veeb.

**Invaliidsuspension** — vt töövõimetuspension.

**Investeeringud põhivarasse** — aruandeperioodil soetatud ehitiste, maa, masinate, seadmete, transpordivahendite, sisseseade ja muu inventari maksumus; uusehituse ning olemasoleva põhivara laiendamise, rekonstrueerimise ja renoveerimise puhul ka tehtud tööde maksumus; investeeringud immateriaalsesse põhivarasse ja väärisesemetesse. Siin näidatakse ka kinnisvarainvesteeringuna klassifitseeritud kinnisvaraobjektide soetamine.

**ISDN** — integreeritud teenuste digitaalvõrk; rahvusvaheline sidestandard mitme andmevoo (heli, pilt jm) samaaegseks edastamiseks telefoniliinide kaudu (*Integrated Services Digital Network*).

**J Jaekaubandusettevõte** — ettevõte, mille põhitegevus on kauba müümine (v.a mootorsõidukid ja mootorrattad) peamiselt kodumajapidamises kasutamiseks.

**Jahipirkond** — jahimaa, mille pindala on ühes ringpiiris vähemalt 5000 hektarit.

**Jooksevhinnad** — vaadeldud ajavahemikul kehtinud hinnad.

**Jooksevkonto** — maksebilansi osa, mis jaguneb kaupadeks, teenusteks, sissetulekuks ja jooksevülekanneteks. Selles registreeritakse eksport (kreedit) ja import (deebet). Ekspordi ja impordi värtuste vahe on jääl.

**Juriidiline isik** — täis-, usaldus- või osaühing, aktsiaselts, tulundusühistu, mitteturundusühing, avalik-öiguslik juriidiline isik.

**Jõustunud kohtuotsus** — kui appellatsioonkaebust või protesti ei esitatud, jõustub kohtuotsus nende esitamise tähtaaja möödumisel. Appellatsioonkaebuse või protesti esitamisel jõustub kohtuotsus pärast kriminaalasja läbivaatamist kõrgmalseisvas kohtus (kui otsust ei tühistata).

**K Kahjunõue** — lepingu täitmise kohustuse sissenõudmine kindlustusandjalt.

**Kapitali kogumahutus** — põhivara soetamiseks tehtud kulu ja põhivara müügist saadud tulu vahe ning varude muutus. Varude muutust mõõdetakse lisandunud ja kasutatud varude ning varuna hoitud kaupadega seotud kahju värtuse vahena.

**Kapitalirent** — rendileping, mille kõik põhivara omandiõigusega seotud tulud ja riskid kanduvad olulises osas rentnikule. Aruandeperioodil sõlmitud kapitalirendilepinguga omendatud põhivara lepingujärgne koguväärtus ilma intressita.

**Kapitalisiirded** — rahalised ja mitterahalised siirded, mis on seotud vara soetamise või käsitamisega.

**Kasum majandustegevusest** — ärikasum, millele on liitetud finantstulud ja maha arvatud finantskulud.

**Kasumitaatluseta erasektor** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — avalikke teenuseid osutavad ja riigi poolt mittekontrollitavad kasumitaatluseta erainstitutsioonid (seltsid, ühingud, tarbijate ühendused jms).

**Kasumitaatluseta institutsionaalne sektor** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — riiklik sektor, kõrgharidussektor ja kasumitaatluseta erasektor.

**Kasumitaotluseta üksus** — mittetulundusühing, sihtasutus, riigiasutus, kohaliku omavalitsuse asutus.

**Kasvuregulaator** — taimekaitsvahend, mis muudab taime füsioloogilisi ja biokeemilisi protsesse, muutes kultuurtaime vastupidavamaks.

**Katse- ja arendustöö** — süsteemaatiline töö, mida tehakse alus- ja rakendusuuringutest saadud teadmiste baasil uue või täiustatud omadustega materjali, toote, seadme, protsessi, süsteemi või teenuse väljatöötamiseks.

**Kaubavedu** — kaupade brutokaal tonnides, mis hõlmab pakendite kaalu, kuid mitte konteinerite ja veeremiühikute omakaalu.

**Kaubaveo maht** — veomahtude hindamisel kasutatakse kaubaveonäitajatena veetud kauba kogust tonnides ja veosekäivet tonnkiilomeetrites.

**Kaupade hulgimüük** — kauba edasimüük ja vahendus tööstus- ja kaubanduslikele tarbijatele, asutustele ja organisatsioonidele (k.a liisinguettevõtted).

**Kaupade jaemüük** — uue ja kasutatud kauba edasimüük kaupluste, kioskite, müügilettide, postimüügiapluste, Interneti-punktide ja oksjonite kaudu isiklikuks tarbimiseks või majapidamises kasutamiseks. Siia ei kuulu püsikauba (auto, mööbel, olmeelektronika, kodumasinad jt) müük liisinguettevõtte kaudu, kui kauba omanikuks saab liisinguettevõte.

**Keskharidusel baseeruv kutseõpe** — kutsekeskharidus keskhariduse baasil, kutseõpe keskhariduse baasil, keskharidust eeldav keskeri-/tehnikumiharidus.

**Keskkonnakaitseinvesteering** — investeering, mille eesmärk on keskkonna saastumist ära hoida või tekinud saastumist vähendada.

**Keskmine brutokupalk** — tasu tegelikult töötatud ja mittetöötatud aja eest, mille summa on jagatud täistööajale taandatud töötajate keskmise arvuga.

**Keskmine piletihind** — ühe teatri- või kinokülastuse arrestuslik maksumus, mille leidmiseks jagatakse piletitulu piletiga külastajate arvuga.

**Kinnisvara ostu-müügitehing** — ostu-müügitehing, mille objekt (maatükk või hoonestusõigus) on kantud kinnistusraamatustesse.

**Kino** — alaline filminäitamise koht.

**Kodumajapidamiste lõpptarbirismkulutused** — residentide kulutused (sh arvestuslikud) kaupadele ja teenustele lõpptarbirimise eesmärgil, sh nende kaupade ja teenuste kulutused, mis on müüdud majanduslikult mitteolulise hinnaga.

**Kogukasum** — müügitulu, millest on maha arvatud kogukulud (realiseeritud toodete ja tegevuskulud).

**Konsolideeritud koondeelarve** — eelarve, mille puhul on eelarvete tuludest ja kuludest lahatutud valitsemissektorisisesed sotsiaalmaksud ja muud jooksvad siirded.

**Kontsern** — juriidiliselt või finantsiliselt seotud ettevõtete assotsiatsioon, kuhu kuuluvad emaettevõte ja tema otseselt või kaudselt kontrollitavad ettevõtted.

**Kriminaalhooldusalune** — tingimisi karistatud või tingimisi karistusest enne tähtaega vabastatud süüdimõistetu, kelle kohus on katseajaks kriminaalseaduses sätestatud korras kriminaalhooldaja järelevalve alla määranud.

**Kuritegu** — karistusseadustikus sätestatud süütegu, mille eest on füüsile isikule põhikaristusena ette nähtud rahaline karistus või vangistus ja juriidilisele isikule rahaline karistus või sundlõpetamine. Põhikaristus võib olla ka teataval ametikohal töötamise või teataval tegevusalal tegutsemise õiguse ärvõtmine ja arest. Kuritegu võib olla tahtmatu või tahtlik. Tahtlus on kavatsetus, otsene ja kaudne tahtlus. Isik paneb teo toime kavatsetult, kui ta seab eesmärgiks süüteokoosseisule vastava asjaolu teostamise ja teab, et see saabub, või vähemalt peab seda võimalikuks. Isik paneb teo toime kavatsetult ka siis, kui ta kujutab endale ette, et süüteokoosseisule vastav asjaolu on eesmärgi saavutamise hädavajalik tingimus. Isik paneb teo toime otsese taatlusega, kui ta teab, et teostab süüteokoosseisule vastava asjaolu, ja tahab või vähemalt möönab seda. Isik paneb teo toime kaudse taatlusega, kui ta peab võimalikuks süüteokoosseisule vastava asjaolu saabumist ja möönab seda.

**Kvaliteediklass** — ostu-müügilepingus fikseeritud hoone valmidusaste ja heakorratase üleandmishetkel. Hooned jaotatakse kuude kvaliteediklassi:

- ehitusjärgus hooned, kus ei ole alustatud siseviimistlustöid,
- siseviimistlusjärgus hooned ja ruumid,
- remonti vajavad hooned ja ruumid,
- rahuldasvas seisukorras hooned ja ruumid,
- heas seisukorras hooned ja ruumid,
- uuued hooned ja ruumid.

**Kõrgharidussektor** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — ülikoolid, tehnikakolledžid ja muud kõrgemad õppeasutused, nende kontrollitavad uurimisinstiituidid, katsejaamad ning kliinikud.

**Kõrgtehnoloogilised tooted** — lennu- ja kosmosetehnika, arvutid ja kontorimasinad, elektroonika ja sidetehnika, farmaatsiatooted, teadusinstrumentid, elektrimasinad, keemia-tooted, mitteelektrilised masinad ning relvad.

**Külastaja** — isik, kes reisib tavakeskkonnast välja kuni 12 järjestikuseks kuuks ja kelle reisi põhieesmärk ei ole sihtkohas tasustatav tegevus. Külastajad jagunevad turistideks ehk ööbivateks külastajateks ja ühepäevakülastajateks. Igapäevane elukeskkond ehk tavakeskkond on isiku elu- ja töö- või õppimiskoha ning muude tihti (vähemalt kord nädalas) külastatavate kohtade (kirik, kauplus, polikliinik) vahetus läheduses asuv ala. Igapäevane elukeskkond hõlmab ka suvilaid ja maakodusid, kui neid külastatakse vähemalt kord nädalas.

**L** **Lahendatud kuritegu** — kohtusse saadetud kuritegu ja kuritegu, mille menetlemine on kohtueeses menetluses kriminaalmenetluse seadustiku §-de 201–205 alusel lõpetatud.

**Lahutumuse üldkordaja** — aastaga registreeritud abielulahutuste arv 1000 elaniku kohta.

**Lavastus** — lavastaja, näitlejate, teatrikunstnike, heliloojate ja teiste teatritöötajate koostöös sündiv, peamiselt mõnel näitekirjaniku lool põhinev loometeos, mille valmimiseks loetakse avalikku esmaettekanne — esietendust.

**Legaalselt indutseeritud abort** (meditsiiniline abort) — jaguneb legaalseks ja terapeutiliseks abordiks.

**Leibkond** — ühises põhieluruumis (ühisel aadressil) elavate isikute rühm, kes kasutab ühiseid raha- ja/või toiduressursse ja kelle liikmed ka ise tunnistavad end ühes leibkonnas olevaks. Leibkonna võib moodustada ka üksi elav isik.

**Lepingu väärthus** — ostu-müügilepinguga võõrandatud kinnisvara lepingujärgne maksumus.

**Liiklusõnnnetus** — juhtum, kus vähemalt ühe sõiduki teel liikumise või teelt väljasõidu tagajärvel saab inimene vigastada või surma või tekib varaline kahju.

**Linnaline asula** — linn, vallasine linn ja alev.

**Lisandväärthus** — toodang rahalises väärthuses, millest on maha arvatud vahetarbitmine; tootmisprotsessis lisandunud väärthus, mis on kirjendatud kas tegevusalal järgi või kõigi residentide ulatuses.

**Lisandväärthus tegurikuludes** — toodang rahalises väärthuses, millest on maha arvatud toodangu valmistamise kulud. Lisandväärtsuse arvutamisel liidetakse müügitulu, lõpetamata ja valmistroodangu varude muutus (aruandeaasta lõpu ja alguse vahe), oma tarbeks valmistatud põhivara ja muud äritulud (v.a kasum põhivara müügist) ning lahutatakse kaupade, materjalide, ostetud toodete ja teenuste, elektri- ja soojusenergia, kütuse-, toote- ja tootmismaksude kulud, samuti muud ärikulud (v.a kahjum põhivara müügist).

**Loomulik iive** — aasta jooksul sündinute ja surnute arvu vahe. Positiivne loomulik iive näitab sündide, negatiivne surmade ülekaalu.

**Loomuliku iibe üldkordaja** — aasta elussündide ja surmajuhitude arvu vahe 1000 aastakeskmise elaniku kohta.

**Läheturstism** — Eesti püsielanike reisimine Eestist välja ja väljaspool tavakeskkonda viibimine.

**M** **Maa-asula** — alevik ja küla.

**Mahuindeks** — kaupade müügi mahu muutus püsivhindades võrreldes mingi eelmise perioodi müügiga. Indeksi arvutamisel on kasutatud kaupade hinnaindekseid.

**Majanduslikult aktiivsed ehk tööjoud** — isikud, kes soovivad töötada ja on võimelised seda tegema (hõivatute ja töötute summa).

**Majanduslikult mitteaktiivsed** — isikud, kes ei soovi töötada või ei ole selleks võimelised.

**Majutatu** — turist ehk ööbiv külastaja, kes needab vähemalt ühe öö majutusettevõttes.

**Majutusettevõte** — majandusüksus, mille kaudu osutab ettevõtja oma majandus- või kutsetegevusega majutusteenust. Majutusettevõtte liigid on järgmised: hotell, motell, külalistemaja, hostel, puhkeküla ja -laager, puhkemaja, külalistorkter ning kodumajutus. Turistide majutusüksused on jaotatud kahte põhigruppi: kollektiivmajutus (teenindavad turiste äriüksustena) ja eramajutus. Majutusstatistika kajastab ainult kollektiivmajutuskohtade andmeid.

**Majutusteenus** — regulaarse või ajutise ööbimisvõimaluse ning sellega kaasneva kauba või teenuse pakkumine ja müük.

**Maksukohustuslaste register** — Maksu- ja Tolliameti peetav register, kuhu alates 1999. aastast kantakse kõik maksukohustuslased.

**Materaalne põhivara jääkmaksumuses** — soetusmaksumus, millest on maha arvatud akumuleeritud kulum.

**Materaalne põhivara soetusmaksumuses** — maa, ehitised (hooned ja rajatised), masinad ja seadmed, tööriistad, sisseseade jm inventar, lõpetamata ehitised ning ettemaksed materiaalse põhivara eest (arvestades ümberhindlusi).

**Mitteeluhooone** — hoone, mis ei ole möeldud alaliseks elamiseks.

**Mittemaksuline tulu** — teenuste osutamisest või kaupade müügist saadud tulu.

**Mittetulundusühingute ja sihtasutuste register** — Tallinna ja Tartu linnakohtu ning Pärnu ja Lääne-Viru maakohtu peetav register, kuhu alates 1. oktoobrist 1996 registreeritakse mittetulundusühinguid ja sihtasutusi.

**Muud siirded** — siirded, mis tehakse teistele valitsemissektori tasanditele, rahvusvahelise koostöö raames välismaailma valitsustele või rahvusvahelistele organisatsioonidele, mittetulundusorganisatsioonidele või kodumajapidamistele (v.a sotsiaalsiirded).

**Müügitulu (varem realiseerimise netokäive)** — nii põhi- kui ka kõrvaltegevusena valmistatud toodete, teenuste ja kaupade müügist saadud või saadaolev tulu, mis ei hõlma käibemaksu ega aktsiise. Müügitulu võrdub saadud või saadaoleva tasuga ja seda arvestatakse tekkepõhiselt. Ettevõtete majandusnäitajate tabelites esitatud müügitulu hõlmab dotatsioone, s.o riigi- ja kohalikust eelarvest või EL-i institutsionidelt saadud tegevuskulude sihtfinantseerimist ja finantsabi.

**Müük mitteresidentidele** — müügitulus sisalduv toodete, kaupade ja teenuste müük välismaal registreeritud juridilistele isikutele või alaliselt väljaspool Eestit elavatele füüsилistele isikutele. Omatoodetud tööstustoodangu ja osutatud tööstusteenuste müük mitteresidentidele ei hõlma materjali maksumust tagasimüügi (reekspondi) puhul, kui töötuseks sissetoodud materjali kuludes ei sisaldu (kajastatakse ainult saadud teenustasu).

**Neonataalsurm** — imiku surm nelja esimese elunädala jooksul.

**Netosissetulek** — palgatöö eest ja individuaalsetest töisest tegevusest saadud sissetuleku, omanditulu, sotsiaalsete siirete, teistelt leibkondadelt saadud regulaarsete rahaliste maksete ja enammakstud tulumaksu tagastuse summa, kust on maha arvatud leibkonna tehtud regulaarsed rahalised maksed teistele leibkondadele, varalt tasutud maksud ja tulumaksu juurdemaksed.

**N Neto-tootemaksud** — tootemaksud, millest on maha arvatud tootesubsiidiumid.

**Näitus** — muuseumi püsiekspositsioonidele lisaks korraldatav lühemaajaline väljapanek.

**O Omal jõul Eestis tehtud ehitustööd** — ehitustööde maksumus ilma Eestis ostetud all töötutööde ja välisriikidesse tehtud ehitustööde maksumuseta, millele on liidetud või millest on maha arvatud lõpetamata ehituse varude muutus.

**Omaniku liik** — ettevõtjate klassifitseerimise alus, lähtudes nende kapitaliosalusest (hääleinamuse kuuluvusest) äriühingus.

**Oodatav eluiga** — mingis vanuses keskmiselt elada jäavate aastate arv elutabeli järgi, kui suremus ei muutuks. 0 aasta vanuses — oodatav eluiga sünnimomendil.

**Oodatav õpiaeag** — vanuselisest määrasest tulenev elaniku keskmine formaalharidussüsteemis viibimise aeg aastates. Leitakse õppijate vanuseliste määrade summana üle kõikide tasemehariduse liikide üheaastase sammuga.

**Osakoormusega õpe** — õppenkoormus, mille puhul täidab õpilane iga õppeaasta lõpuks õppekavaga sätestatud õppe mahust kumulatiivselt vähem kui 75%.

**Ostujõu standard (PPS)** — Eurostati arvutatav ühik, mis elimineerib riikide hinnataseme erinevused.

**P Palk** — tasu, mida tööandja arvestab töötajatele aruandeperioodil tehtud töö eest.

**Perinataalsurm** — surnultsünd või surmajuh perinatalperioodil (algab 22. rasedusnädala möödumisel ja lõpeb 0–6 päeva pärast sündi).

**Pikaajalise töötuse määr** — vähemalt aasta tööta olhud töötute osatähtsus tööjöös.

**Primaarenergia** — naturaalsest allikast saadud energia, mida tarbitakse teisteks energialiidideks muundamata. Eestis toodetavast kütusest on hõlmatusd põlevkivi, kütte turvas ja -puud, puidujäämed ning biogaas; imporditavast kütusest kivisüsi, maa- ja vedelgaas, raske ja kerge kütteöli, diislikütus, autobensiin ning lennukipetrool.

**Primaarenergiaga varustatus** — kogutarbimine, k.a kadu hoidmisel ja jaotamisel. Energiabilansis on primaarenergiaga varustatus aasta alguse varu, millele on lisatud

primaarenergia tootmine ja import ning millest on maha arvatud eksport, merelaevade punkerdamine ja aasta lõpu varu.

**Primaarsektor** — põllumajandus, jahindus, metsamajandus ja kalapüük.

**Puhaskasum (-kahjum)** — aruandeaasta kõigi tulu- ja kulusummade vahe.

**Puhtimispreparaat** — taimekaitsevahend, mida kasutatakse seemnete, sibulate ja mugulate külvieelseks töötlemiseks kahjustajate vastu seemnetel või mullas.

**Puue** — inimese anatoomilise, füsioloogilise või psüühilise struktuuri või funktsiooni kaotus või kõrvalekalle. Eristatakse kolme puudeastet:

- keskmine — isik vajab regulaarselt kõrvalabi või juhendamist vähemalt kord kuus;
- raske — isik vajab kõrvalabi, juhendamist või järelevalvet igal ööpäeval;
- sügav — isik vajab pidevat kõrvalabi, juhendamist või järelevalvet ööpäev läbi.

**Põhiharidusel baseeruv kutseõpe** — põhiharidust eeldav kutseharidus, kutseõpe põhihariduse baasil, põhiharidust eeldav kutse- ja keskharidus, kutsekeskharidus põhihariduse baasil, kutsekeskharidusõpe, põhiharidust eeldav keskeri-/tehnikumiharidus.

**Põllumajanduslik kodumajapidamine** — majandusüksus, kus põllumajandusmaad on vähem kui üks hektar, kuid on vähemalt 50 ruutmeetrit köögiviljamaad või kolm viljapuud või kuus marjapõõsast või kümme küülikut või kümme kodulindu või teisi põllumajandusloomi või kolm mesipuud ja kus toodetakse põllumajandussaadusi peamiselt oma tarbeks.

**Põllumajanduslik majapidamine** — ühtse tehniline ja majandusliku juhtimisega üksus, kus on vähemalt üks hektar põllumajandusmaad või kus toodetakse põllumajandussaadusi peamiselt müügiks (olenemata maa suurusest). Alates 2007. aastast loetakse põllumajanduslike majapidamiste hulka ka üksused, kus põllumajandussaadusi ei toodeta, kuid maad säilitatakse heades põllumajandus- ja keskkonnatingimustes.

**Päevastatsionaar** — haigla või ambulatoorse arstiabiasutuse juures asuv tervishoiuasutuse allüksus, kus antakse arstiabi haigetele, kes vajavad terviseuureringuid, raviprotseduure (sh operatsioone) ja pärastist jälgimist. Haige viibib päivaravil rohkem kui kuus tundi päevas.

**Püsivhinnad** — kauba või teenuse väärthus võrdlusperioodi keskmistes hindades. Kaupade ja teenuste väärusted arvutatakse püsivhindadesse kas mahu- või hinnaindeksitega.

**Püsihuendus** — pidev Interneti-ühendus (ADSL, kaabelmodem jne). Vastupidi sissehelistamisteenusele on lairiba- ehk püsihuenduse korral ka infoedastuskiirus suurem.

**R Rahvapension** — pension, mis on määratud sellisele isikule, kellel ei ole nõutava pensioniõigusliku või pensionikindlustusstaazi puudumise töttu õigust vanadus-, töövõimetus- või toitjakaotuspensionile.

**Rahvus** — andmed tuginevad isiku enesemääratlemisele. Lapse rahvuse määramise alus on ema rahvus.

**Rakendusuuring** — algupärane uuring uute teadmiste saamiseks esmase eesmärgiga leida neile teadmistele kindel rakendusvaldkond või -eesmärk.

**Ravikindlustus** — riiklikult tagatud süsteem, mille eesmärk on tervise säilitamine, haigusest või vigastusest tingitud ajutise töövõimetuse kulude ja ravikulude tasumine ning raseduse ja sünnituse korral hüvitise maksmine.

**Referentsaasta** — tinglik aasta, mida kasutatakse aheldatud näitajate esitamiseks. Indeksite seerias on selle aasta väärthus 100.

**Registreeritud kuritegu** — karistusseadustiku eriosas kirjeldatud tegu, mille suhtes on alustatud kriminaalmenetlust või mis registreeritakse kriminaalmenetluses.

**Registrite ja Infosüsteemide Keskus** — Justiitsministeeriumi valitsemisalas töötav riigiasutus, mille ülesanne on arendada ja hallata valitsemisala registreid ja infosüsteeme ning pakkuda side- ja infotehnoloogiateenuseid.

**Rehabilitatsioonikeskus** — erivajadustega isikutele ööpäevast või päevast aktiivset rehabiliiteerimist osutav asutus.

**Reisifirma** — äriregistrisse kantud ettevõtja, kelle põhi- või kõrvaltegevusalala on Eesti majanduse tegevusalade klassificaatori (EMTAK) järgi reisibüroode ja reisikorraldajate tegevus või kes on kantud majandustegevuse registris turismi tegevusalale.

**Remondi- ja rekonstrueerimistööde hinnaindeks** — indeks, mis iseloomustab nimetatud töödele iseloomuliku ehitustegevuse maksumuse muutust ametihoonete puhul ehitusplatsi otsekulude tasemel.

**Remonttööd** — ehitustööd hoone/rajatise või selle konstruktsiooni (alus, kande- ja piirdekonstruktsioon, tehnosüsteem jms) taastamiseks. Selle tulemusena pikeneb remonditud põhivara eluiga ja/või suureneb selle väärthus.

**Riigi- ja kohaliku omavalitsuse asutuste riiklik register** — Rahandusministeeriumi peetav register, kuhu alates 1999. aastast registreeritakse valitsusasutused ja nende hallatavad riigiasutused.

**Riigikohus** — kõrgeima astme kohus.

**Riiklik sektor** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — ühiskonnale üldteenuseid (v.a kõrgharidus) osutavad riigi tegevusüksused ning riigi rahastatavad ja kontrollitavad kasumitaotluseta institutsioonid.

**Ränne** — elukoha muutus üle asustusüksuse piiri.

**S Sekundaarsektor** — mäetööstus, töötlev tööstus, elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus ning ehitus.

**Siirded** — riigi või kohaliku omavalitsuse poolt vastavalt sotsiaalkaitse skeemidele üksikisikule/leibkonnale makstud hüvitised (pensionid, töötu abiraha, lastetoetus, töövõimetushüvitis jms), mille eesmärk on kergendada üksikisiku/leibkonna toimetuleku sissetuleku osalise või täieliku kaotuse puhul. Leibkonna eelarve uuringus kajastatakse siiretena ka eraomandisse kuuluvate vahendite ümberjaotamist (alimendid, elatusrahad, kingitud raha jms).

**Sisekülastaja** — Eesti püsielanik, kes reisib Eesti piires, kuid viibib väljaspool tavakeskkonda.

**Sisemajanduse koguprodukt (SKP) turuhindades** — residentide toodetud lisandväärustuse summa kogurahvamajanduse ulatuses, millele on lisatud neto-tootemaksud.

**Siseränne** — elukohavahetused Eesti ühest asustusüksusest teise. Sama maakonna asustusüksuste vahelisi elukohavahetusi nimetatakse maakonnasiseseks rändeks ja elukohavahetusi ühe maakonna asustusüksusest teise maakonna asustusüksusesse maakondadevaheliseks rändeks.

**Sisrehelistamisteenus** — Interneti-ühendus luuakse moderniga tavalise telefoniliini kaudu, mis on ühenduse ajal hõivatud.

**Sisseränne** — tegevus, mille käigus isik asub alaliselt elama uude asustusüksusesse perioodiks, mis on või eeldatavalt on vähemalt 12 kuud, olles eelnevalt alaliselt elanud teises asustusüksuses.

**Sissetulekuvintil** — viiendik aasta ekvivalentnetosissetuleku alusel järjestatud elanikkonnast. Esimesse ehk madalaimasse kvintili kuulub kõige väiksemat ekvivalentnetosissetuleku saav viiendik elanikkonnast, teise järgmine viiendik jne.

**SKP nominaalkasv** — SKP kasv jooksevhindades.

**SKP reaalkasv** — SKP muutus hinnamõjusid arvestades; samuti SKP muutus aheldatud meetodil.

**Sotsiaalmaksed** — sotsiaalmaks ja töötuskindlustusmaksed.

**Sotsiaalne kaitse** — avaliku või erasektori rakendatavate sotsiaalkindlustuse ja hoolekande meetmete kogum, mille ülesanne on kergendada üksikisiku või leibkonna toimetuleku sissetuleku osalise või täieliku kaotuse puhul teatud riskide või vajaduste ilmnemisel.

**Sotsiaalsiirded** — kodumajapidamistele makstavad rahalised või mitterahalised siirded, et vabastada nad sotsiaalsete riskide või vajadustega seotud rahalisest koormusest.

**Standarditud suremuskordaja** — rahvastiku suremuse võrdlemiseks kasutatav suhtarv, kõrvaldamaks soo-vanuskoosseisu erinevuse möju. Arvutatud 1976. aastal avaldatud Euroopa standardrahvastiku vanusjaotuse alusel, et võrrelda, milline oleks suremus juhul, kui Eesti rahvastiku vanusjaotus oleks samasugune kui standardrahvastikul. Kordaja arvutamisel on teadmata vanusega surnud liidetud vähemalt 85-aastaste hulka.

**Statistiline profiil** — majanduslikult aktiivsete üksuste (äriühingute, füüsilisest isikust ettevõtjate, asutuste, mitteturulundusühingute) kogum, mida Statistikaamet kasutab majandusstatistika üldkogumina 1994. aastast.

**Subsiidiumid** — maksed, mida valitsemissektor teeb tootjatele eesmärgiga mõjutada nende tootmistaset, hindu või kompenseerida tootmisteguritega seotud kulusid.

**Suhtelise vaesuse määr** — nende isikute osatähtsus, kelle ekvivalentnetosissetulek on suhetlike vaesuse piirist madalam.

**Suhotelise vaesuse piir** — 60% leibkonnaliikmete aasta ekvivalentnetosissetuleku mediaanist.

**Suhotelise vaesuse süvik** — suhtelises vaesuses olevate isikute mediaansissetuleku kaugus vaesuse piirist protsentides.

**Summaarne sündimuskordaja** — keskmine elussündinud laste arv naise kohta tema elu jooksul, kui kehtiksid konkreetse aasta sündimuse vanuskordajad. Arvutatakse vaadeldud ajavahemiku sündimuse vanuskordajate alusel.

**Suremuse soo-vanuskordaja** — surmajuhtude arv aastas 1000 sama vanuserühma aastakeskmise elaniku kohta.

**Suremuse üldkordaja** — surmajuhtude arv aastas 1000 aastakeskmise elaniku kohta.

**Söidukikaubandusettevõte** — ettevõte, mille põhitegevus on mootorsöidukite ja mootorrataste müük, hooldus ja remont, mootorikütuse jaemüük.

**Sõitjakäive** — sõitjate veol tehtud töö maht, mida mõõdetakse sõitjakilomeetrites. Ühele sõitjakilomeetrile vastab ühe sõitja vedu ühe kilomeetri kaugusele.

**Sündimuse vanuskordaja** — elussündide arv aastas 1000 sama vanuserühma naise kohta. Mõõdab sündimust vanuserühmades.

**Sündimuse üldkordaja** — elussündide arv aastas 1000 elaniku kohta.

**Sünnejärjekord** — näitab, mitmes elussündinu on vastsündinu emale, arvestamata seda, kas eelmised lapsed on sünni registreerimisel elus või mitte.

**Sünnituste arv** — sünnituste koguarv aastas, k.a surnultsünnid. Mitmikesünnitus loetakse üheks sünnituseks.

**Süütegu** — kuritegu ja väärtegu, mis on karistatav.

**T Taaste brutokordaja** — elu jooksul sünnitatud tütarde keskmine arv naise kohta. Arvutatakse vaadeldud ajavahemiku sündimuse vanuskordajate alusel.

**Tarbijahindade harmoneeritud indeks** — Eurostatis koostatud indeks, võrdlemaks tarbijahinnaindekseid ja iseloomustamaks tarbekaupade ning tasuliste teenuste hindade muutust.

**Tarbijahinnaindeks** — indeks, mis iseloomustab tarbekaupade ja tasuliste teenuste hindade muutust.

**Tarvimiskaal** — leibkonnaliikmele tema vanuse järgi määratud kaal, mis võtab arvesse leibkonna ühist tarbimist.

**Tasu mittetöötatud aja eest** — puhkusetasud (kompensatsioonid) ja toetused, tööseisakutasud, streigi ja töösulu ajal makstavad tasud, osaliselt tasustatava puhkuse tasud töömahu või tellimuse ajutisel vähenemisel, tasemekoolitusel või töölasel koolitusel viibimise ajal makstud tasud. Siia kuuluvad ka lisatasud ja toetused (jõulutoetus, kvartali ja aasta lisatasu, elukalliduse kompensatsioon jms), kui nende arvestamise aluseks ei ole töötatud aeg, ja mitterahaline tasu (loonustasu).

**Tasu tegelikult töötatud aja eest** — ajatööpalgad ja tükitoöpalgad, lisatasud ületundide, öhtuse töö, öötöö ja puhkepäevadel töötamise eest, samuti rasketes ja tervisekahjulikes tingimustes töötamise eest, kvalifikatsiooni-, kleele- ja staažitusu jt regulaarselt makstavad preemiad ja lisatasud. Siia kuuluvad ka ebaregulaarsed lisatasud ja preemiad (kvartali- ja aastapreemia, jõulutoetus, elukalliduse kompensatsioon jms), kui nende arvestamise alus on töötatud aeg.

**Teadlased ja insenerid** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — teaduskraadi või kõrgharidusdiplomiga isikud, kes tegelevad professionaalidena alus- ja rakendusuuringutega või teevad katse- ja arendustöid uute teadmiste, toodete, protsesside, meetodite ja süsteemide loomiseks; teadus- ja arendustegevusega seotud õppejõud, samuti teadusasutuste ja nende allüksuste juhid, kes kavandavad või korraldavad teaduslik-tehnilisi projekte; algupäraste uuringutega tegelevad doktorandid ja magistrandid.

**Teadus- ja arendustegevus** — loov süsteematiiline töö, mille eesmärk on uute teadmiste saamine (k.a inimest, kultuuri ja ühiskonda puudutavad teadmised) ning nende teadmiste rakendamine.

**Teadus- ja arendustegevuse töötajad** — teadlased ja insenerid, tehnikud ning abipersonal, kelle tööajast vähemalt 10% kulub teadus- ja arendustegevusele.

**Teadustegevus** — isiku loomevabadusel põhinev tegevus, mille eesmärk on saada teaduslike uuringutega uusi teadmisi inimese, looduse ja ühiskonna ning nende vastastikuse toime kohta.

**Teenindav personal** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — abitööjõud (töölised, ametnikud, sekretärid), kes osaleb teadus- ja arendustegevuse projektides või on otseselt nendega seotud.

**Teenindusettevõte** — ettevõtlusega tegelev äriühing, mille põhitegevusala on rentimis-, arvuti-, äri- või isikuteenuste osutamine. Siia kuuluvad järgmised tegevusalad:

- masinate rentimine ilma operaatorita ja kodumasinate väljaüürimine — autode väljaüürimine, muude transpordivahendite ning masinate ja seadmete rentimine; tarbeesemete ja kodumasinate väljaüürimine;
- arvutid ja nendega seotud tegevus — nõustamine riistvara ja tarkvara alal, andmetöötlus, andmebaasiteenused, arvutite hooldus ja remont;
- äriteenindus — õigusabi, raamatupidamine, nõustamine ja turu-uuringud; arhitekti- ja inseneritegevus, teimimine ja analüüs; reklaamindus; tööjõu värbamine; turvatöö ja puhistustegevus;
- isikuteenindus — tekstiil- ja karusnahktoodete pesu ja keemiline puhastus; juuksuri- ja muu iluteenindus; matuseteenindus; füüsilise heaoluga seotud teenindus ja muud isikuteenused.

**Tehnikud** (teadus- ja arendustegevuse statistikas) — teadus- ja arendustegevusega seotud isikud, kellel on kutseharidust või tehniliist ettevalmistust kinnitav dokument ja kes töötavad teadlaste või inseneride juhtimisel. Tehnikutega samavärsed on sotsiaal- ja humanitaarateaduste valdkonnas teadlaste ja inseneride juhendamisel oma tööülesandeid täitvad töötajad.

**Teise astme kohus** — ringkonnakohus.

**Teise astme kuritegu** — süütegu, mille eest on karistusseadustikus karistusena ette nähtud tähtajaline vangistus kuni viis aastat või rahaline karistus (kriminaalkoodeksis vabadusekaotus mitte üle kaheksa aasta).

**Tertsiaarsektor** — kaubandus, teenindus jms.

**Tervishoiutöötajad (praktiseeriv tervishoiupersonal)** — tervishoiuteenust osutavad eriharidusega töötajad.

**Toetused** — rahvusvahelise koostöö raames välismaailma valitsustelt ja rahvusvaheliselt organisatsioonidel saadud abi, teistelt sektorilt saadud toetused ja annetused ning mitteelukindlustuse netopreemiad.

**Toitjakaotuspension** — töövõimetute perekonnaliikmete ja nendega võrdsustatud isikute pension ajal, mil nad vastavad selle pensioni saamiseks ettenähtud tingimustele.

**Toodang** — residentide toodetud kaupade ja teenuste väärthus. Hölmab turuoodangut, enda tarbeks toodetud toodangut, valitsemissektori turuvälalist toodangut ja kasumitaotlusteta institutsioonide teenuseid kodumajapidamistele.

**Transiit** — kaubavedu, mille puhul peale- ja mahalaadimisriik on välisriik. Eesti on transiitriik. Transiitkaubaks loetakse ka riigipiiril raudteetranspordivahendilt teisele transpordiliigile või teiselt transpordiliigilt raudteetranspordivahendile laaditud kaup.

**Trükitoodang** — kõik kirjastatavad raamatud, brošürid ja perioodikaväljaanded.

**Tulu varadelt** — intressitulu, dividendid ning maa- ja maavarade kasutamise tasu.

**Tulude ja kulude tasakaal** — tulud ja toetused kokku, millega arvatud kulud ja antud netolaenud. Tulude ülekaal kuludest väljendab ülejääki, kulude ülekaal tuludest puudujääki.

**Turism** — reisimine väljapoole tavakeskkonda ja seal puhkuse, äri või muul eesmärgil viibimine kuni 12 järestikust kuud.

**Turist ehk ööbiv külastaja** — isik, kelle reis tavakeskkonnast välja hõlmab vähemalt üht ööbimist sihtkohas, v.a sihtriigi sadamas seisvas laevas.

**Täiskoormusega õpe** — õppenkoormus, mille puhul täidab õpilane iga õppeaasta lõpuks õppekavaga sätestatud õppe mahust kumulatiivselt vähemalt 75%.

**Töö intensiivsus leibkonnas** — leibkonna tööealiste (16–64-aastaste) liikmete töötatud kuude arv sissetuleku viiteperioodil suhestatuna kuude arvu, mida leibkonnal oli maksimaalselt võimalik töötamisele kulutada. Näitaja varieerub nullist (ükski tööealine liige ei töötanud) üheni (kõik tööealised liikmed töötasid kogu sissetuleku viiteperioodi).

Leibkonna tööintensiivsus võib olla

- suur (0,5–1),
- väike (0–0,5),
- maksimaalne (1),
- minimaalne (0),
- mõningane (0–1).

**Tööealised** — rahvastiku majandusliku aktiivsuse uurimise aluseks võetav rahvastik vanuses 15–74 ehk tööjõu-uuringu objekt.

**Tööga hõivatud isikud** — ettevõttes töötavad isikud, olenemata nende töönädala pikkusest. Tööga hõivatute arvu mõõdetakse aastakeskmisena. Tööga hõivatud isikute hulka kuuluvad

- ettevõttes töötavad omanikud ja nende tasuta töötavad pereliikmed;
- täis- või osatööajaga töötajad, kes on töö eest tasu saajate nimekirjas;
- väljaspool ettevõtet töötavad isikud (turustuspessoal jt), kes kuuluvad ettevõtte töötajate koosseisu ja on töö eest tasu saajate nimekirjas;
- ajutiselt tööl puuduvad isikud (haiguslehel, tasulisel puhkusel või õppепuhkusel oljad, streikijad jt);
- hooajatöötajad, praktikandid (õpipoisid) ja kodustöötajad, kes on töö eest tasu saajate nimekirjas;
- töövõtulepinguga töötavad isikud.

**Tööhõive määr** — hõivatute osatähtsus tööealisest rahvastikus.

**Tööjõus osalemise määr ehk aktiivsuse määr** — tööjõu osatähtsus tööealisest rahvastikus.

**Tööstustoodang** — tööstustoodangu müük, millele on liidetud või millest on maha arvatud valmistoodangu laojääkide muutus.

**Tööstustoodangu mahuindeks** — vaadeldud aasta toodang vörreldes baasperioodi toodanguga protsentides.

**Tööstustoodangu müük** — ettevõttes valmistatud ja arvestusperioodil realiseeritud (müüdud) ning ostjale üle antud või talle lähetatud toodangu ning tööstuslikku laadi teenuste maksumus, sõltumata raha laekumise ajast.

**Tööstustoodangu tootjahinnaindeks** — indeks, mis iseloomustab Eestis valmistatud tööstustoodete hindade muutust. Tootjahinnaindeks hõlmab nii kodumaisele kui ka mittekodumaisele turule valmistatud tööstustooteid.

**Töötaja** — ettevõttes tööandjaga kokkuleppe (lepingu) alusel töötav isik, kes saab töö eest rahalist tasu (palk, töötasu, honorar, tänuraha, tükitöetasu, kompensatsioon). Töötajate arvu mõõdetakse aastakeskmisena.

**Töötu** — isik, kelle puhul on samal ajal täidetud kolm tingimust: on ilma tööta (ei tööta mitte kusagil ega puudu ajutiselt tööl); on töö leidmisel valmis kohe (kahe nädala jooksul) tööd alustama; otsib aktiivselt tööd.

**Töötuse määr ehk tööpuuduse määr** — töötute osatähtsus tööjõus.

**Töövõimetuspension** — 16-aastaste kuni vanaduspensioniealiste püsivalt töövõimetuks tunnistatud isikute pension.

**U Uuendusraie** — uue metsapõlve tekkeks vajalike tingimuste loomiseks tehtav raie puistutes, mis tagavara vähesse juurdekasvu, halva terviseseisundi, madala täiuse, erasobiva koosseisu või halbade pärilike omaduste tõttu ei vasta kasutuseesmärgile.

**V Vahetarbitmine** — kaupade ja teenuste tootmiseks kulunud ja tootmisprotsessi sisendina kasutatud kaupade ja turuteenuste värtus, v.a põhikapital, mille tarbimine on kirjendatud kui põhivara kulum.

**Valitsemissektor** — institutsionaalsed üksused, mis on põhitegevusala järgi mitteturutootjad. Valitsemissektor jagatakse allsektoriteks järgmiselt: keskvalitsus (riigieelarvelised asutused ja eelarvevälijased fondid, sihtasutused, avalik-õiguslikud juriidilised isikud), kohalikud omavalitsused (linna- ja vallavalitsusasutused koos allasutustega, sihtasutused) ja sotsiaalkindlustusfondid (Haigekassa ja Töötukassa). Siia kuuluvad ka mitteturutootjatest ettevõtted.

**Vanaduspension** — vähemalt 15-aastase Eestis omandatud pensionistaažiga vanaduspensioniealiste isikute pension.

**Vanus** — eluaastate arv täisaastates vaadeldud ajahetkel, s.t vanus viimasel sünnipäeval.

**Vastuvõtturism** — välisküllastajate reisimine Eestisse ja Eestis viibimine.

**Veebileht** — veebis (WWW) asuv dokument. Veebilehtede koostamiseks kasutatakse HTML-märgistuskeelt, mis määrab kindlaks veebilehe sisu (kujutised, tekst, hüptekst, video- ja audiofailid) ja kujunduse.

**Veosekäive** — kaubaveol tehtud töö maht, mida mõõdetakse tonnkilomeetrites. Ühele tonnkilomeetrile vastab ühe tonni kauba vedu ühe kilomeetri kaugusele.

**Vere- ja plasmadoonor** — oma verd vabatahtlikult ja tasuta loovutav inimene. Plasma on verekomponent.

**Vereteenistus** — haiglate õigeaegne varustamine kvaliteetsete verekomponentidega.

**Vigasaanu** — inimene, kes viibis liiklusõnnnetuse tagajärvel haiglaravil üle 24 tunni (v.a suitsiidikatse).

**Voodihõive** — ravivoodi aasta jooksul kasutusel olnud päevade osatähtsus aasta päevade arvus.

**Voodikoormus** — ravivoodi kasutamispäevade arv aastas.

**Voodikäive** — hospitaliseeritud haigeid ravivoodi kohta aastas.

**Väliskaubanduse bilanss** — riiki sisseveetavate (import) ja riigid väljaveetavate (eksport) kaupade maksumuse vahe. Sisse- ja väljaveo tasakaalustab väliskaubanduse saldo, mis loetakse positiivseks, kui eksport ületab impordi — vastupidisel juhul on saldo negatiivne.

**Väliskaubanduse puudujääk ehk defitsiit** — summa, mille võrra kaupade impordi maksumus ületab ekspordi oma.

**Väliskülastaja** — välisriigi püsielanik, kes reisib Eesti piires.

**Välisränne** — elukohavahetused üle riigipiiri.

**Väljaränne** — tegevus, mille käigus varem alaliselt ühes asustusüksuses elanud isik lõpetab alalise elamise selles asustusüksuses perioodiks, mis on või eeldatavalalt on vähemalt 12 kuud.

**Väljateenitud aastate pension** — nende kutsealade töötajate pension, kes teeved sellist tööd, millega kaasneb enne vanaduspensioniikka joudmist töövõime kaotus või vähenemine, mis takistab vastaval kutsealal või ametikohal edasitöötamist.

**Väärtelu** — süütegu, mille eest on põhikaristusena ette nähtud rahatrahv või arest.

**Õ** **Õendustöötaja** — õde, ämmaemand ja velsker ehk isik, kes on läbinud vähemalt kolmeaastase õenduse baaskursuse.

**Ä** **Ärikasum** — kogukasumile on liidetud muud äritulud ja maha arvatud ärikulud.

**Äriregister** — Tallinna ja Tartu linnakohtu ning Pärnu ja Lääne-Viru maakohtu peetav register, kuhu alates 1. septembrist 1995 registreeritakse äriühingud, füüsilisest isikust ettevõtjad ning välismaa äriühingu filialid.

**Ü** **Ühepäevakülastaja** — isik, kes külastab väljaspool tavakeskkonda asuvat paika seal ööbimata.

**Ülalpeetav laps** — 0–17-aastane leibkonnaliige (uuringuaasta 1. jaanuari seisuga), samuti 18–24-aastane leibkonnaliige, kes elab vähemalt ühe vanemaga ning kelle peamine sotsiaalne seisund on mitteaktiivne.

**X** **xDSL** — asüümmeetriline, sümmeetriline jne digitaalne abonentliin; tehnoloogiaperekond, mis võimaldab pakkuda telefoniliinide kaudu suurt ülekandekiirust nõudvaid teenuseid (*Digital Subscriber Line*: ADSL, SDSL jms).

## DEFINITIONS

**A Accommodated tourist** — a tourist or overnight visitor who stays at least one night in a hotel, motel or any other kind of collective accommodation establishment.

**Accommodation establishment** — a business entity through which an undertaking provides accommodation services within the framework of its economic or professional activity. Accommodation establishments can be classified as follows: hotels, motels, guesthouses, hostels, holiday camps, cottages, flats, bed-and-breakfast. Tourism accommodation has been divided into two main groups: collective accommodation establishments (serve tourists as business entities) and private tourist accommodation. The accommodation statistics take into account only the data of collective accommodation.

**Accommodation service** — the offer or sale of regular or occasional sleeping accommodation and goods or services supplementary thereto.

**Age** — the age of the person concerned in full years at the time of the event, i.e. the age at the last birthday.

**Age-specific death rate** — the number of deaths (specified by sex) in one age group during a year per 1,000 mean annual population in the same age group in the same year.

**Age-specific fertility rate** — annual number of live births per 1,000 women of specific age. Measures fertility in age groups.

**Agricultural holding** — a single unit both technically and economically, which has single management and where there is at least one hectare of agricultural land or where agricultural products are produced mainly for sale (irrespective of the size of land). Since 2007, the units where agricultural products are not produced, but only land is maintained in good agricultural and environmental condition, are included.

**Applied research** — original investigation undertaken in order to acquire new knowledge directed primarily towards a specific practical aim or objective.

**At-risk-of-poverty rate** — a share of persons with an equalised yearly disposable income lower than the at-risk-of-poverty threshold.

**At-risk-of-poverty rate anchored in time** — a share of persons with an equalised yearly disposable income lower than the at-risk-of-poverty threshold from three years ago adjusted for inflation.

**At-risk-of-poverty threshold** — 60% of the equalised yearly disposable income of household members.

**Average monthly gross wages (salaries)** — payments to employees for time actually worked and remuneration to employees for time not worked divided by the average number of employees converted to full-time units.

**Average ticket price** — estimated cost of a cinema or theatre admission, which is calculated by dividing the gross box income by the total number of fee-charging admissions.

**B Balance of revenues and expenditures** — revenue and grants minus expenditure and net lending. The excess of revenue over expenditure means surplus and the excess of expenditure over revenue means deficit.

**Balance sheet total** — current assets + fixed assets = current liabilities + long-term liabilities + equity. Fixed assets contain financial assets, both non-current tangible assets and intangible assets, investment properties, and also biological assets.

**Basic research** — theoretical or experimental work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundations of phenomena and observable facts, without any particular application or use in view.

**Bed occupancy rate** — the number of days when the hospital bed was occupied as percentage of available bed days (utilised bed days during the calendar year).

**Bed occupancy** — the number of days a bed is in use per year.

**Bed turnover** — the number of hospital admissions per hospital bed per year.

**Birth order** — the biological live-birth order of children to the mother, not taking into account the fact whether the previous children are alive or not at the moment of registering the birth.

**Blood and plasma donor** — a person, who gives his/her blood voluntarily and for free. Plasma is a blood component.

**Blood service** — a timely supply of hospitals with high quality blood components.

**Broadband** — high-quality communication connection with the Internet such as cable, ADSL and other kinds of DSL connections.

**Building** — a construction firmly attached to the ground, covered by a roof, surrounded by walls and containing interior room(s).

**Business enterprise sector** (in the research and development activities statistics) — enterprises, organisations and institutions, whose primary activity is the production of goods or services (other than higher education) for sale at an economically rational price, and private non-profit institutions mainly serving enterprises.

**C Capital transfers** — transfers in cash or in kind which involve the acquisition or disposal of an asset, or assets, by at least one of the parties to the transaction.

**Centre of Registers and Information Systems** — a state agency working under the Ministry of Justice, whose main function is to develop and administrate the registers and information systems in the government area of the Ministry of Justice and provide communication and information technology services.

**Chain-linking** — linking of the indices calculated for different base years and based on a reference year by chain-linked indices.

**Cinema** — a stationary motion-picture theatre.

**Claim** — a demand made by the insured, or the insured's beneficiary, for payment of the benefits provided by the contract.

**Cleared offence** — the offence sent to the court and the offence the proceedings of which have been terminated in pre-trial procedure pursuant to § 201–205 of the Code of Criminal Procedure.

**Commercial Register** — a register maintained in the register departments of the Tallinn City Court, the Tartu County Court, the Pärnu County Court and the Lääne-Viru County Court, in which since 1 September 1995 all companies (general partnerships, limited partnerships, private limited companies, public limited companies and commercial associations), sole proprietors and branches of foreign companies are registered.

**Compensation of employees** — wages and salaries, social tax and unemployment insurance tax.

**Consolidated budget** — social security contributions and other intragovernmental transfers have been eliminated from the budget revenue and expenditure.

**Constant prices** — value of goods or services at average prices of a base period. Values of goods and services are calculated into constant prices with specific volume or price indices.

**Construction activities** — site preparation; construction or repair work of buildings and civil engineering constructions or parts thereof; installation of equipment into buildings; exterior and interior finishing; renting of construction or demolition equipment with operator.

**Construction activities sales** — the revenue from construction activities and construction for own use. There is double-account in the part of sub-contracting work.

**Construction establishment** — structural unit of non-construction enterprise which carries out construction work.

**Construction price index** — index that expresses the change in the cost of construction characteristic of the base year, taking into consideration the price changes of basic inputs (labour force, building materials and building machines).

**Construction production in Estonia** — sales of construction activities without the cost of sub-contracting work purchased in Estonia and construction activities in foreign countries, to which the changes in work in progress have been added or respectively deducted from.

**Construction volume index** — the change in the production value of construction in Estonia in constant prices.

**Consumer price index** — index that expresses the changes in the prices of consumer goods and paid services.

**Court of 1st instance** — the county, city or administrative court.

**Court of 2nd instance** — circuit court.

**Criminal offence** — an offence that is provided for in the Penal Code and the principal punishment prescribed for which in the case of natural persons is a pecuniary punishment or imprisonment and in the case of legal persons, a pecuniary punishment or compulsory dissolution. The court can also impose the following principal penalties: deprivation of the right to be employed in a particular position or to operate in a particular area of activity, and arrest. The criminal offence can be unintended or intended. Intent is deliberate intent, direct intent or indirect intent. A person is deemed to have committed an act with deliberate intent if the aim of the person is to create circumstances that belong to the necessary elements of an offence and is aware that such circumstances occur or if he or she at least foresees the occurrence of such circumstances. A person is also deemed to have committed an act with

*deliberate intent if the person assumes that the circumstances that constitute the necessary elements of an offence are an essential prerequisite for the achievement of the aim. A person is deemed to have committed an act with direct intent if the person knowingly creates circumstances that belong to the necessary elements of an offence and wants or at least tacitly accepts the creation of the circumstances.*

**Crude birth rate** — annual number of live-born persons per 1,000 of mean annual population.

**Crude death rate** — the annual number of dead persons per 1,000 of mean annual population.

**Crude divorce rate** — the number of registered divorces per 1,000 of mean annual population.

**Crude marriage rate** — the number of registered marriages per 1,000 of mean annual population.

**Crude rate of natural increase** — annual natural increase per 1,000 of mean annual population.

**Crude rate of natural increase** — the annual natural increase per 1,000 of mean annual population. It has been calculated as the difference between crude rates of birth and death.

**Current account** — part of the balance of payments, subdivided into goods, services, income and current transfers; it registers the value of exports (credits) and imports (debits). The difference between these two values is the balance.

**Current prices** — prices in the reference period.

**D Day care department** — a department located by an inpatient or outpatient health care institution, where the patient has to stay for treatment or examination for more than six hours.

**Definitively sentenced** — if an appeal or protest was not filed, the court judgment enters into force upon the expiry of the time limit established for filing the appeal or protest. In case the appeal or protest was filed, the court judgment enters into force, unless it is disaffirmed, after the criminal case having been examined by the court of higher instance.

**Dependent child** — a household member aged 0–17 (as of 1 January of the reference year) or a household member aged 18–24 who is economically inactive and living with at least one parent.

**Desiccant** — pesticide, which is used for plant drying before crop gathering. Desiccants accelerate the drying process of plants and help to gather crop faster.

**Development activities** — the application of research results to solve practical problems, to create new or improved systems, to design equipment or a product, to set processes going, etc.

**Disability** — the loss of or an abnormality in an anatomical, physiological or mental structure or function of a person. There are three different disability types:

- *moderate* — the person needs regular personal assistance or guidance at least once a week;
- *severe* — the person needs personal assistance, guidance or supervision in every twenty-four-hour period;
- *profound* — the person needs constant personal assistance, guidance or supervision twenty-four hours a day.

**Disability pension** — see: pension for incapacity for work.

**Discouraged person** — non-working person who would like to work and would be available for work as soon as there was work, but who is not actively seeking work because he / she does not believe in the chance of finding any.

**Domestic visitor** — a resident of Estonia who travels within Estonia and visits places outside his/her usual environment.

**Dwelling** — a one-family house, a section of a two-family or a terraced house, or an apartment consisting of at least one room, which meets sanitary engineering requirements and is suitable for permanent residence.

**E Economically active population / labour force** — persons who wish and are able to work (total of employed and unemployed persons).

**Economically inactive population** — persons who do not wish or are not able to work.

**E-invoice** — the invoice information is conveyed from the invoice issuer's invoicing system directly to the recipient's financial administration IT system (using XML, EDI, etc.), enabling automatic processing and/or printing.

**Emigration** — the action in the course of which a person having lived permanently in one settlement unit suspends permanent residence in the respective settlement unit for a period which is or which is expected to be of at least 12 months.

**Employed** — a person who during the reference period: worked and was paid as a wage earner, an entrepreneur or a free-lancer; worked without direct payment in a family enterprise or on his / her own farm; was temporarily absent from work.

**Employment rate** — the share of the employed in the working-age population.

**Energy balance** — equilibrium between the supply and consumption of energy.

**Enterprise** — company, sole proprietor

**Enterprise group** — an association of enterprises bound together by legal or financial ties. An enterprise group is formed by a parent undertaking with its subsidiaries.

**Environmental investment** — investment the main purpose of which is to prevent or reduce pollutants and pollution or any other degradation of the environment.

**Equalised income** — the total household income, which is divided by a sum of equivalence scales of all household members.

**Equivalence scale** — a weight designated to a household member depending on his/her age to reflect the joint consumption of a household.

**Ethnic nationality** — the data are based on self-determination. The ethnic nationality of the mother is taken as a basis for determining the ethnic nationality of the child.

**Exhibition** — a public showing in museums which lasts shorter than main exposition.

**Experimental development** — systematic work based on existing knowledge gained from basic or applied research which is directed to producing new or substantially improved materials, products, devices, to installing new or substantially improved processes, systems and services.

**Export price index** — index that expresses the development in the prices of exported goods.

**Exports** — exportation of goods produced in Estonia and imported from a foreign country, re-exportation after inward processing and supplies for foreign vessels and aircraft stores. Exports exclude transit and services.

**External migration** — a cross-border change of the place of residence from one settlement unit to another.

**F F.o.b. value** — the cost of commodity, which includes the production and transportation costs up to the border of the exporting country.

**Final consumption expenditure of households** — the expenditure of residents (including estimated) on goods and services for final consumption, including the expenditure on those goods and services, which have been sold for economically irrelevant prices.

**Final consumption of energy** — energy, which is received and consumed after conversion into other forms of energy (electricity, heat, fuel). Final consumption excludes the use of energy for non-energy purposes, own use by power plants and losses. On the energy balance sheet, final consumption = supply of primary energy + production of converted energy – consumption for conversion into other forms of energy own use by energy sector – consumption for non-energy purposes – losses.

**Financial intermediation** — the activity in which an institutional unit acquires financial assets and at the same time incurs liabilities on its own account by engaging in financial transactions on the market.

**Financial leasing** — a lease contract by which risks and rewards of ownership are transferred from lessor to lessee. In case of a financial lease the total value of the contract object is to be shown by the lessee without interest.

**Financial sector** — all corporations which are principally engaged in financial intermediation and in auxiliary financial activities.

**First degree offence** — an offence the maximum punishment prescribed for which in the Penal Code is imprisonment for a term of more than five years, life imprisonment or compulsory dissolution (the Criminal Code — imprisonment for a term exceeding eight years).

**Floor area of dwellings** — the total floor area of functionally united rooms (bedrooms, dining rooms, living rooms, etc.) and secondary rooms (kitchen, hall, bathroom, toilet, pantry, storage room, built-in cupboards, etc.) necessary and suitable for living in.

**Foreign or international visitor** — a non-resident of Estonia who travels within Estonia and visits places outside his/her usual environment.

**Foreign trade balance** — the balance between the imported and exported commodities in value. It is balanced by the foreign trade balance, that is positive (active) if exports of goods are bigger than imports and negative (or passive) if imports is bigger than exports.

**Foreign trade deficit** — the value of the commodities by which the value of imports exceeds exports.

**Freight turnover** — the volume of work done in transporting goods and measured in tonne-kilometres. One tonne-kilometre is the transport of one tonne of goods across the distance of one kilometre.

**Full-time study** — study load that necessitates completing cumulatively at least 75% of the studies, which, according to the curriculum, must be completed by the end of each academic year.

**G** **GDP growth in nominal terms** — GDP growth at current prices.

**GDP growth in real terms** — GDP growth in consideration of price effects; also, GDP growth with chain-linked method.

**General government** — the institutional units, which, in addition to fulfilling their political responsibilities and their role of economic regulation, principally produce non-market goods or services. The general government sector comprises the following sub-sectors: the central government (state budget units and extra-budgetary funds, foundations, public-legal institutions), local governments (city and commune administrations with their subsidiary units, foundations) and the social security funds (Health Insurance Fund, Unemployment Insurance Fund). The non-market producer enterprises also belong to the general government sector.

**Gini coefficient** — the relationship of cumulative shares of the population arranged according to the level of equalised disposable income to the cumulative share of the equalised total disposable income received by them. The coefficient varies from 0 to 1. The higher value the Gini coefficient gets, the more unequally the income is distributed. By value 1, one person gets the whole income, by 0 the income of all income recipients in the society is equal.

**Government sector** (in the research and development activities statistics) — departments, offices and other bodies which furnish the community with common services (other than higher education), including non-profit institutions controlled and financed mainly by the government.

**Grants** — aid received from foreign governments and international organisations, grants and donations from other sectors and net non-life insurance premiums.

**Gross capital formation** — acquisitions, less disposals, of fixed assets and changes in inventories. Changes in inventories are measured by the value of the entries into inventories less the value of withdrawals and the value of any recurrent losses of goods held in inventories.

**Gross domestic product (GDP) at market prices** — the sum of the gross value added of all resident producers at basic prices, plus taxes less subsidies on products.

**Gross premium** — the price of the insurance protection for a specified risk for a specified period of time.

**Gross reproduction rate** — the average number of daughters born to a woman during her lifetime if she passed through her childbearing years conforming to the age-specific fertility rates of a given year.

**H** **Harmonised index of consumer prices** — index that has been worked out at Eurostat for receiving internationally comparable consumer price indices and which shows the change in the prices of consumer goods and paid services.

**Health care personnel** — active health care professionals providing health care services.

**Health insurance** — a state warranty system for paying compensation to the residents of the Republic of Estonia for retaining health, paying the expenses of temporary incapacity for work and costs of medical treatment, and pregnancy and maternity benefits.

**Higher education sector** (in the research and development activities statistics) — universities, technical colleges and other higher education institutions; research institutes, experimental stations and clinics operating under their direct control.

**High-tech products** — aerospace, computers-office machines, electronics-telecommunications, pharmacy, scientific instruments, electrical machinery, chemistry, non-electrical machinery and armament.

**Hospital** — a residential establishment equipped with inpatient facilities (administration, location, specially trained medical personnel) according to requirements. A hospital may also provide services on the outpatient basis.

**Household** — a group of persons living in the common main dwelling (at the same address), who share joint financial and/or food resources and whose members consider themselves to belong to the same household. A household can also consist of one member only.

**Household plot** — a production unit, where there is less than one hectare of agricultural land, but at least 50 square metres of a kitchen garden or at least three fruit trees or six berry bushes or ten rabbits, ten domestic fowls or other farm animals or at least three beehives, and where agricultural products are produced mainly for own use.

**Hunting district** — hunting ground with an area of at least 5,000 hectares within a circular boundary.

**I Immigration** — the action by which a person, having previously been a permanent resident in one settlement unit, moves to reside permanently in another settlement unit for a period which is or which is expected to be of at least 12 months.

**Import price index** — index that expresses the development in the prices of imported goods.

**Imports** — imports of goods into Estonia for domestic consumption and for resale to a foreign country, imports for inward processing with notification of intended return and re-imports after processing outside of Estonia. Imports excludes transit and services.

**Inbound tourism** — the activities of non-residents of Estonia travelling to and staying in Estonia and outside their usual environment.

**Incidence** — the occurrence of new cases indicative of a specified disease during a specified period of time (normally per one year). **Incidence rate** — the occurrence of new cases of a specified disease among the population during a specified period of time. All infectious diseases are registered as incidence.

**Income quintile** — one fifth of the population ordered by equalised yearly disposable income. The first or the lowest quintile contains one fifth of the population receiving the lowest income, the second quintile contains the next fifth and so on.

**Industrial production** — industrial sales with inventory change added or deducted.

**Industrial sales** — the cost of production and services of industrial type which were produced in an enterprise and which had been realized (sold) and delivered to the purchaser in the reference period regardless of the time when the payment for the production was received.

**Infant death** — the death of an up to one-year-old live-born child.

**Infant mortality rate** — infant (under one-year-old children) deaths per 1,000 live births in the same year.

**Infant mortality rate** — the number of infant deaths per 1,000 live births in the same year.

**Intermediate consumption** — the value of the goods and services consumed as inputs by a process of production, excluding fixed assets whose consumption is recorded as the consumption of fixed capital.

**Internal migration** — changes of residence from one settlement unit to another within Estonia. A change of residence from one settlement unit to another within the same county is called intra-county migration, and a change of residence from a settlement unit of one county to a settlement unit of another county is called inter-county migration.

**Internet** — a global system of linked computer networks that allows data communication services such as remote log in, file transfer, electronic mail, etc. The Internet is also the foundation for the World Wide Web.

**Investments in fixed assets** — the cost of buildings, land, equipment, machinery, vehicles, installation, etc. purchased in the reference period; in the case of construction and reconstruction of the existing fixed assets, it also includes the cost of work done; investments in intangible fixed assets and valuables. The acquisition of property classified as investment property is also included.

**Investments in fixed assets** — the cost of buildings, land, equipment, machinery, vehicles, installation, etc. purchased in the reference period; in the case of construction and reconstruction of the existing fixed assets, it also includes the cost of work done; investments in intangible fixed assets and valuables. The acquisition of property classified as investment property is also included.

**ISDN** — an international telecommunications standard that allows a communications channel to carry several data streams simultaneously (Integrated Services Digital Network).

**J Juvenile** — an under 18 year-old person.

**L Labour force participation rate / activity rate** — the share of the labour force in the working-age population.

**Late foetal death (stillbirth)** — the intra-uterine death of a foetus weighing at least 500 grams at birth, which took place after the 22nd week of pregnancy. Until 1992 all births with extremely low birth weight (less than 1000 grams), gestational age less than 28 weeks and baby's height less than 35 cm who die within the first week were considered stillbirths.

**Legal person** — a general partnership, a limited partnership, a private limited company, a public limited company, a commercial association, a non-profit organisation, legal person in public law.

**Legally induced abortion (or medical abortion)** — divides into legal and therapeutic abortion.

**Life expectancy at certain age** — the average remaining lifetime in years for persons who attain a given age if mortality remains unchanged. At the age of 0 — the life expectancy at birth.

**Live birth** — the delivery of a live-born child, i.e. child showing evidence of life irrespective of the duration of pregnancy.

**Long-term unemployment rate** — the share of people who have been unemployed for at least a year of the total labour force.

**M Mean annual population** — half the sum number of the population at the beginning and end of the year.

**Migration** — the change of place of residence over settlement border.

**Misdemeanour** — an offence which is provided for principal punishment prescribed for which is a fine or detention.

**Motor trade enterprise** — enterprise the main activity of which is sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail sale of motor fuel.

**N National pension** — the pension granted to a person who does not have the right to receive the old-age pension, the pension for incapacity for work or the survivor's pension because he / she has not completed a sufficient number of years of pensionable service or his / her accumulation period is insufficient.

**Natural increase** — the difference between the number of births and deaths in a certain year. The positive natural increase shows the excess of live births over deaths, the negative one shows the excess of deaths over live births.

**Neonatal death** — the death of infant during the first four weeks of his/her life.

**Net profit (loss)** — net sales + other revenue + financial income + extraordinary income – costs total – other expenses – financial costs – extraordinary costs – provision for taxes.

**Net sales** — the revenue from the sale of goods and services, which does not include VAT and excises. The net sales are equal with the pay received or to be received and are calculated on the accrual basis of accounting. Income classified as other revenue, financial income and extra-ordinary income in company accounts is excluded from net sales.

Reduction in prices, rebates and discounts must be deducted. In the tables of financial statistics of enterprises, the indicator 'Net sales' generally includes subsidies.

**Net taxes on products** — taxes on products less subsidies on products.

**Non-profit association, foundation and institution** — non-profit association, foundation, government institution, local government institution.

**Non-profit institutional sector (in the research and development activities statistics)** — the government, the higher education and the private non-profit sectors.

**Non-Profit Institutions and Associations Register** — a register maintained in the register departments of the Tallinn City Court, the Tartu County Court, the Pärnu County Court and the Lääne-Viru County Court, in which since 1 October 1996 all non-profit institutions and foundations are registered.

**Non-residential building** — a building not intended for permanent habitation.

**Number of computers** — PCs, servers, handheld computers, computer stations.

**Number of deliveries** — total number of deliveries, including stillbirths. Multiple births are taken into account as one delivery, irrespective of the number of children born.

**Number of employees** — persons who work for an employer, have a contract of employment and receive compensation in the form of wages, salaries, fees, gratuities, piecework pay or remuneration in kind. The number of employees is measured as an annual average.

**Number of enterprises** — the number of active enterprises or enterprises, which were economically active in the reference period (net sales, expenditure, etc.).

**Number of persons employed** — persons who work for the enterprise, irrespective of the length of their working week. The number of persons employed is measured as an annual average. Employed persons include:

- working proprietors and their unpaid family members;
- full- and part-time employees who are on the pay-roll;
- persons who work outside the unit (sales representatives, delivery personnel, repair and maintenance teams, etc.) but who are on the staff list and the pay-roll of the enterprise;
- persons temporarily absent from work (persons on sick leave, paid leave, study leave, on strike, etc.)
- seasonal workers, trainees (apprentices) and home-workers who are on the pay-roll;
- persons employed under the contract for services.

**Nursing staff** — a nurse, medical assistant or midwife, i.e. a person who has covered at least a 3-year base course in nursery).

**O Offence** — criminal offence and misdemeanour, which is punishable act.

**Old-age pension** — the pension granted to persons who have attained the pensionable age and who have completed at least 15 years of pensionable service.

**Operating profit** — total profit plus other revenue from business minus business expenses.

**Other non-tax revenue** — revenue received from sale of goods and services.

**Other transfers** — transfers given to other levels of government, to foreign governments and international organisations, to non-profit institutions or households (except social benefits).

**Outbound tourism** — the activities of the residents of Estonia travelling to and staying in places outside the country and outside their usual environment.

**Outpatient medical care** — a health care service when a patient's visit to a health care institution is confined only to a few hours, and accommodation and overnight in an inpatient facility is not needed.

**Outpatient visit (in doctor's office)** — an outpatient contact of a person who needs medical consultation (health care service) in the doctor's working time.

**Output** — the value of goods or services produced by a resident. Comprises market production, production for own use, general government's non-market production and services rendered by non-profit institutions to private households.

**P Part-time study** — study load that permits completing cumulatively less than 75% of the studies, which, according to the curriculum, must be completed by the end of each academic year.

**Passenger traffic volume** — the volume of work done in transporting passengers and measured in passenger-kilometres. One passenger-kilometre is the transport of one person across a distance of one kilometre.

**Payments to employees for time actually worked** — the time-rated and piece-rated payments; premium pay for overtime, shift work, night work and holiday work; premium pay for unhealthy conditions of work, length of service, qualifications and special knowledge. This also includes irregular premiums and premium pay if the calculation of these payments is based on the time actually worked.

**Pension for full length of service required** — the pension granted to persons in such professions that bring about the loss of or reduction in the professional capacity for work before attaining the pensionable age and thus persons cannot continue work in that profession.

**Pension for incapacity for work** — the pension granted to persons from 16 years of age until attaining the pensionable age if he or she is declared permanently incapacitated for work.

**Performance** — a public presentation of play.

**Perinatal death** — all foetuses and infants who died within the perinatal period (commences at 22 completed weeks and ends 0–6 days after birth).

**Person injured** — any person injured who was hospitalised for more than 24 hours as a result of an accident, excluding attempted suicides.

**Person killed** — person who died at the place of the traffic accident immediately or within 30 days following the traffic accident because of an injury received in the traffic accident (excl. suicide).

**Play** — a creative product by the director, actors, artists, composers and other theatre personnel which is based mostly on a playwright's story, and which completes mostly with the public stage representation, i.e. premiere.

**Previous year price** — volume, weighted based on the prices of the previous year.

**Primary energy** — energy, which is consumed directly without converting it previously into other forms of energy. Primary energy sources in Estonia are oil shale, peat, firewood, wood chips, wood waste and biogas, but also coal, natural gas, liquefied gas, heavy fuel oil, light fuel oil, diesel oil, motor gasoline and aviation gasoline, which are imported.

**Primary sector** — agriculture, hunting, forestry, and fishing.

**Printed matter** — all printed books, pamphlets and periodicals.

**Private dwelling stock** — dwellings owned by private persons or private property based legal persons (incl. the members of apartment and dwelling associations).

**Private non-profit sector** (in the research and development activities statistics) — private non-profit institutions serving the general public (societies, unions, consumers' associations, etc.) non-controlled by the state.

**Probationer** — a convicted offender who has been given a conditional sentence or released on parole and whom a court has placed under the supervision of a probation supervisor for a probationary period pursuant to the procedure provided for in the Criminal Code.

**Producer price index of industrial output** — index that expresses the development in the producer prices of goods manufactured in Estonia. Producer price index of industrial output includes both goods manufactured for domestic market and for non-domestic market.

**Profit from normal operations** — operating profit plus financial revenue minus financial expenses.

**Property income** — income from interests, dividends and rents on land and sub-soil assets.

**Public dwelling stock** — dwellings in state or municipal ownership.

**Public railway** — the railway infrastructure of a railway undertaking, the use of which, with regard to basic and extra services ensuring access, fees, time and other conditions of use, is ensured without discrimination to all railway undertakings for the provision of rail transport services on the basis of and pursuant to the procedure provided for in the Railways Act.

**Purchase-sale contract of real estate** — a purchase-sale contract the object of which (plot of land or right of superficies) has been entered into the land register.

**Purchasing power standard (PPS)** — a unit, which is based on the Eurostat estimates and eliminates the differences in price levels between countries.

**Q Quality class** — there are different quality classes depending on a level of real estate preparation at the moment of a contract conclusion:

- buildings and premises in the construction phase where decoration works have not been started,
- buildings and premises in the decoration phase,
- buildings and premises in need of repair,
- buildings and premises in satisfactory condition,
- buildings and premises in good condition,
- new buildings and premises.

**R Recorded criminal offence** — the act defined in the special part of the Penal Code with regard to which criminal proceedings have been initiated or which is recorded in criminal proceedings.

**Reference year** — a conditional year for presenting chain-linked figures. In the row of chain-linked indexes the year = 100.

**Regeneration felling** — cutting of the forest stand, which does not correspond to the purpose of use as it has little growth of forest stock, unwanted structure, bad genetic qualities or is in bad condition, with the aim of creating conditions for the formation of new generation of forest.

**Register of Taxable Persons** — a register maintained by the Tax and Customs Board in which since 1999 all taxable persons are registered.

**Relative median at-risk-of-poverty gap** — distance of the mean income of persons at-risk-of-poverty from the at-risk-of-poverty threshold in percentages.

**Remuneration to employees for time not worked** — vacation pay, compensation and pay for the stoppage of work, pay for the time periods during strikes and lockouts, pay for short-time working, pay for the assimilated leave in the event of vocational training and obtaining formal education. This also includes benefits and premiums (quarterly and annual bonuses,

*Christmas bonuses, inflation compensation etc.) if the calculation of these payments is not based on the time actually worked and payments in kind.*

**Repair and reconstruction work price index** — index that expresses the change in the cost of expressed kinds of works for office buildings taking into consideration the price changes of basic inputs.

**Repair works** — construction works by which the utility of the building and/or its structures (load-bearing structures, enclosing structures, engineering and utility networks, etc.) are increased or at least renewed, i.e. a construction work which materially extends the normal life of fixed assets and/or increases their value.

**Research activities** — work based on personal freedom of creativity, aiming to increase the stock of knowledge (incl. the knowledge of man, culture, society) and their mutual influence, by scientific research.

**Research and development activities** — the creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including the knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications.

**Research and development personnel** — researchers, technicians and supporting staff who spend at least 10% of their working time on research and development activities.

**Researchers** (in the research and development activities statistics) — all professionals with an academic degree or higher education diploma engaged in basic or applied research or experimental development to create new knowledge, products, processes, methods and systems; all academic staff engaged in research and development activities, as well as managers and administrators engaged in planning and management of the scientific and technical aspects; postgraduate students performing original research.

**Residential building** — a one-family dwelling, a two-family dwelling, a terraced house or any other multifamily house.

**Retail sales** — reselling of new and second-hand goods in stores, kiosks, sell counters, mail order sale stores, the Internet and public sale to people for their private consumption and housekeeping. Retail sales do not include sales of durable goods (cars, furniture, household appliances, home electronics, etc.) to people through leasing enterprises, if the leasing enterprise becomes the owner of goods.

**Retail sales volume index** — change in the sales at constant prices compared to the sales of some previous period. The index is calculated on the basis of the price indices of respective commodities.

**Retail trade enterprise** — enterprise whose main activity is first and foremost selling of goods (excl. motor vehicles and motorcycles) mainly for use in households.

**Retardant** — pesticide, which effects a plant's physiologic and biochemical processes and makes a plant tougher.

**Road traffic accident** — an event in which an individual is injured or killed or proprietary damage is caused as a result of at least one vehicle moving on or leaving a road.

**Rural settlement** — small town and village.

**S Sale to non-residents** — the revenue from the sale of goods and services to legal persons registered or natural persons residing abroad i.e. outside Estonia. Sale of own manufacturing production and provided manufacturing services to non-residents does not include the cost of materials in case of re-export if the materials imported for processing purposes were not shown in costs (only the commission for services is included).

**Same-day visitor** — a person who visits places outside his/her usual environment and does not spend the night in the place visited.

**School life expectancy** — the expected number of years of schooling in formal education system. The total number of years of schooling which a child can expect to receive, assuming that the probability of his or her being enrolled in school at any particular future age is equal to the current enrolment ratio at that age. The school life expectancy is calculated as the sum of enrolment rates of pupils that is divided by 100.

**Second degree offence** — an offence for which the punishment prescribed in the Penal Code is imprisonment for a term of up to five years or a pecuniary punishment (the Criminal Code — imprisonment for a term not exceeding eight years).

**Secondary sector** — mining, manufacturing, electricity, gas and water supply, and construction.

**Seed treatment preparation** — pesticide, which is used for treating seeds, corms and tuber before planting against the soil pests.

**Service enterprise** — enterprise, which main economic activity is renting, computer, business or personal services. Service enterprises include:

- *renting activities — renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods;*
- *computer and related activities — hardware and software consultancy; data processing; database activities; maintenance and repair of computing machinery;*
- *business service activities — legal, accounting, and auditing activities; consultancy; market research; advertising; security activities, labour recruitment and industrial cleaning;*
- *personal service activities — washing and dry-cleaning of textile and fur products; hairdressing and other beauty treatment; funeral and related activities; physical well-being activities; other personal service activities.*

**Social benefits** — transfers to households, in cash or in kind, intended to relieve them from the financial burden or a number of social risks or needs.

**Social contributions** — social tax and unemployment insurance tax.

**Social protection** — all interventions from public or private bodies intended to relieve households or individuals of the burden of a defined set of risks or needs in case of the full or incomplete loss of income.

**Social rehabilitation centre** — institution established for intensive rehabilitation of persons with special needs.

**Social welfare institution** — a twenty-four-hour institution providing social welfare services where the persons stay who are not capable of living independently due to their special needs or social situation and if their ability to cope cannot be guaranteed by the provision of other social services or assistance. There are social welfare institutions for children and adults.

**Standardised death rate** — the ratio which shows how high the mortality would be for the Estonian population with defined age-specific death rates if the age distribution of the Estonian population were the same as that of the European standard population. In calculations, the deaths of persons whose age was unknown have been included in the age group of at least 85-year-olds.

**State Register of State and Local Government Agencies** — a register maintained by the Ministry of Finance, in which since 1999 all state and local government agencies and state agencies administered by government agencies are registered.

**Statistical Profile** — the database of economically active units (companies, sole proprietors, institutions, non-profit associations). Since 1994 Statistics Estonia uses this database as a sampling frame for all economic statistics.

**Subsidies** — payments which general government makes to producers, with the objective of influencing their levels of production and prices or the remuneration of the factors of production.

**Supply of primary energy** — equivalent to the total consumption including losses in transport and distribution. On the energy balance sheet, the supply of primary energy = in stocks at the beginning of the year + production of primary energy + imports – exports – marine bunkering – in stocks at the end of the year.

**Supporting staff** (in the research and development activities statistics) — craftsmen, secretarial and clerical staff participating in research and development projects or directly associated with such projects.

**Survivor's pension** — upon the death of a provider, a survivor's pension shall be granted to family members who were maintained by him/her and are incapacitated for work.

**T Tangible fixed assets at acquisition cost** — land, constructions (buildings and structures), machinery and equipment, tools, installations and other inventory, uncompleted constructions, and prepayments for fixed assets taking into consideration reassessments.

**Tangible fixed assets at residual cost** — the acquisition cost of fixed assets from which accumulated depreciation is deducted.

**Technicians** (in the research and development activities statistics) — persons with vocational or technical education engaged in R&D activities and performing tasks under the supervision of researchers; the same applies to persons who perform their research and development tasks under the supervision of researchers in the field of social sciences and humanities.

**Tertiary sector** — trade, services, etc.

**The Supreme Court** — the court of higher instance.

**Total fertility rate (TFR)** — the average number of children that would be born alive to woman during her lifetime if she passed through all her childbearing years conforming to the

*age-specific fertility rates of a given year. The TFR is calculated based on the birth rates by age of mother.*

**Total profit** — net sales minus total costs (costs of goods sold and operating expenses).

**Tourism** — the activities of persons travelling to and staying in places outside their usual environment for not more than 12 consecutive months for leisure, business or other purposes.

**Traditional modem** — dial-up access over the normal telephone line, i.e. the telephone is busy during the Internet connection.

**Transfers** — payments (pensions, unemployment benefits, child benefits, sick payments, etc.) made by the state or local governments to individuals/households according to social protection schemes with the intention to relieve individuals/households of the financial burden in case of partial or complete absence of income. In household budget survey, transfers also include reallocation of private resources (alimonies, subsistence allowance, money donated, etc.).

**Transit** — the country of loading and unloading of goods is a foreign country. Estonia is a transit country. Transit is also goods loaded/unloaded at the frontier of the country onto/from another mode of transport.

**Travel agency** — the enterprise as a legal person entered in the Commercial Register, whose main activity is defined by the Estonian Classification of Economic Activities (EMTAK) as services of travel agencies and tour operators and who has been entered in the Register of Economic Activities in the areas of tourism activity.

**Type of owner** — a basis for the classification of entrepreneurs on the assumption of their capital involvement (majority of votes) in the company.

**U Unemployed** — a person who fulfils the following three conditions at the same time: he or she is without work (does not work anywhere at the moment and is not temporarily absent from work); he or she is currently (in the course of two weeks) available for work if there should be work; he or she is actively seeking work.

**Unemployment rate** — the share of the unemployed in the labour force.

**Urban settlement** — city, city without municipal status and town.

**V Value added** — the value of output less the value of intermediate consumption; the measure of the contribution to GDP made by an individual producer, industry or sector.

**Value added at factor cost** — the gross income from operating activities after adjusting for operating subsidies and indirect taxes. It can be calculated from net sales (without subsidies) + change in stocks of work-in-progress and finished goods (stocks at the end minus stocks at the beginning of the reference year) + capitalized self-constructed assets + other revenue (without profit from the sale of tangible assets) – other expenses (without loss from the sale of tangible assets) – costs of merchandise, materials, supplies, intermediate goods, electricity, fuel, power, laid-out work – duties and taxes linked to the production – taxes on products.

**Value of contract** — the contractual value of real estate or movable assets transferred by purchase-sale contract.

**Vehicle registered for the first time** — first registration of road transport vehicle in Estonia.

**Visitor** — a person travelling to a place other than that of his/her usual environment for not more than 12 consecutive months and whose main purpose of visit is other than exercise of an activity remunerated from within the place visited. Visitors include tourists or overnight visitors and same-day visitors. The usual environment is an area in the close vicinity of a person's home and place of work or study, or other places visited (at least once a week) on a routine basis (churches, shops and clinics). Summer homes are excluded from the usual environment if they are not visited at least once a week.

**Vocational courses after secondary education** — vocational secondary education based on secondary education, vocational courses based on secondary education, professional secondary education based on secondary education.

**Vocational courses with non-defined basic education** — vocational education for young people with special needs and without basic education, vocational training for persons beyond minimum school-leaving age who lack basic education.

**Volume index of industrial production** — the production of the reference year compared to the production of the base period in percentages.

**Volume of goods carried** — to estimate the volume of transport of goods, the variables — the amount of goods in tonnes and freight turnover in tonne-kilometres — are used.

**W Wages and salaries** — remuneration paid by the employer to all persons for work done in the reference period.

**Web site** — a document located in (WWW). Information is enclosed with specific languages HTML, which will define the content of the web site (images, text, hyper text, video and audio files) and the design.

**Weight of goods** — the tonnage of goods carried, including packaging but excluding the tare weight of containers or ro-ro units.

**Wholesale enterprise** — enterprise whose main activity is reselling and mediation of goods (excl. motor vehicles and motorcycles) to industrial and trade consumers, institutions and organisations, (incl. leasing enterprises).

**Wholesale sales** — reselling and mediation of goods to industrial and trade consumers, institutions and organisations (incl. leasing enterprises).

**Work intensity of household** — the total number of months spent by working-age household members (aged 16–64) in employment or self-employment during the income reference period relative to the maximum number of months the household members could have spent in employment or self-employment. The indicator ranges from zero (no working-age member worked) to one (all working-age members worked throughout the income reference period). Work intensity of household can be:

- *high (0.5–1);*
- *low (0–0.5);*
- *maximal (1);*
- *minimal (0);*
- *partial (0–1).*

**Working-age population** — population aged 15–74 that is used as a basis when examining the economic activity of the population, or in other words, the object of the labour force survey.

**X xDSL** — a range of technologies which allows high bandwidth services to be carried over traditional telephone lines (Digital Subscriber Line: ADSL, SDSL, etc.).

**Y Yearly disposable income** — a sum of income from wage labour, benefits and losses from self-employment, property income, social transfers, regular inter-household cash transfers received and receipts for tax adjustment of which inter-household cash transfers paid, taxes on wealth and repayments for tax adjustment have been subtracted.

## SISUJUHT

<b>A</b>	abielu	45, 47, 48, 56–58, 65–67, 222, 421, 422, 426, 430
	abort	45, 47, 58, 59, 67
	aids	138, 144
	ajaleht, vt ka perioodikaväljaanne	94, 102, 284, 289, 394
	aktsia	219, 254–256, 259
	aktsiis	21, 33, 38, 43, 195, 196, 205, 226, 230, 231, 325, 341, 342, 344, 352, 381
	algharidus	170, 176, 186
	algkool	72, 76
	alkohol	21, 162, 196, 198, 204, 231, 269, 283, 288, 299, 324, 325, 341
	alusharidus	69, 71, 90, 91
	ametiala	169, 170, 183
	arst	24, 137–139, 141–143, 149, 151, 161, 167, 410, 412, 417
	arvuti	23, 24, 79, 83–86, 88, 89, 238, 239, 243–245, 248, 249, 301–306, 323, 325, 329, 331–341, 389, 393, 394, 398–400, 413, 415, 416
	auto	231, 269, 294, 348, 350, 373, 374, 380, 381, 385
	avalik haldus	179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 255, 257, 258, 260–264
	avalik kord	118, 233
	avalik sektor	363, 365, 366, 393
<b>B</b>	bakalaureuseõpe	23, 70, 74–77, 80, 81, 83, 85, 87, 88, 90, 91
	bensiin	268, 348, 350
	bilansimäht	217, 221, 237, 242–244, 304
	bilanss	217–221, 237, 238, 243, 244, 267, 269, 273, 304, 345, 348–350, 421, 447
	brutopalk	22, 23, 191–194
	brutopreemia	217, 218, 222, 223
	buss	374, 376, 380, 381
	börs	217
<b>D</b>	diplomiõpe	74–77, 80–82, 85, 87, 88, 91
	doktoriõpe	70, 74–76, 80, 81, 84, 86, 87, 89–91
	doonor	137, 142
<b>E</b>	ebavõrdsus	123, 125, 126, 133, 135, 136
	Eesti eraomanik	252, 260
	eestlane	45, 47, 51, 53, 54, 56, 60, 118, 120, 125, 126, 134, 135, 138, 171, 182
	ehitis	200, 239, 249, 286, 291, 302, 325, 342, 353, 354, 357, 358, 362, 363, 366
	ehitus	5, 22, 32, 35, 36, 39, 79, 83–89, 170, 179, 180, 191–193 195, 198–200, 204, 208–211, 215, 237, 238, 243–246, 248–250, 252, 255, 256, 258, 260–264, 294, 296–298, 301, 316, 323, 325, 343, 349, 350, 353, 354, 356–358, 360–362, 365, 369, 378, 396, 397, 413, 415, 416
	ehitushinnaindeks	195, 198–200, 353
	ehitusluba	353, 354, 360, 361
	ehitusmahuindeks	356, 357, 362
	ehituskäte	32, 195, 199, 204, 294, 296–298, 316, 323, 343, 378
	ehitustöö	204, 238, 353, 354, 356–358, 362
	ekspordihinnaindeks	198, 200
	eksport, vt ka väljavedu	21, 22, 198, 200, 204, 211–213, 215, 267–270, 273–278, 283–286, 292, 324, 325, 345, 346, 348, 349, 351, 352, 409, 419, 421, 443, 447
	ekvivalentisissetulek	24, 123, 124, 129, 133, 135
	elamu	5, 199, 200, 204, 233, 238, 343, 353, 354, 357–359, 363, 365, 366, 368, 369
	elamufond	363, 365, 366
	elamumajandus	5, 363, 369
	elekter	20, 32, 33, 39, 179, 180, 192, 196, 204, 208–211, 231, 237–239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 268, 286, 290, 323–325, 329, 330–341, 343–346, 348–351, 354, 357, 374, 383, 396, 397, 413, 415, 416, 418
	elektrienergia	20, 32, 179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 237–239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 268, 324, 329, 331–340, 344–346, 348–351, 396, 397, 413, 415, 416
	elektrienergia-, gaasi- ja veevarustus	193, 208, 210, 237–239, 243–246, 248–250, 324, 329, 331–340, 413, 415, 416
	elektrooniline side	387, 390, 392
	eluase	21, 124, 152, 160, 196, 198, 204

eluhooone	353, 354, 357, 358, 367–369
elukindlustus	217, 218, 222
eluruum	67, 124, 188, 204, 353, 354, 358–360, 362–366, 368, 369
eluruumi ehitamisaasta	363, 365, 366
eluruumi pind	353, 359, 363, 365, 368
eluruumi tubade arv	353, 354, 359, 363, 366, 367, 370, 371
elussünd	45, 47, 53–60, 67, 422
energeetika	5, 31, 32, 37, 41, 195, 199, 238, 345, 350
energia	20, 31, 32, 43, 179, 180, 192, 195, 196, 204, 208–211, 237–239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 268, 316, 324, 329, 331–340, 344–346, 348–352, 396, 397, 413, 415, 416
eraettevõte	306, 344
eraisik	21, 359, 362
erakool, -õpp easutus	69, 76, 78, 80, 82
erasektor	152, 191, 250, 300, 362, 363, 365, 410, 412, 414, 420
eratarbimiskulutused	21, 443
eraõiguslik isik	98, 250, 306, 366
erilasteaed	72
erivajadusega inimene (isik)	151, 152, 162
erivajadustega laste kool	16, 76
etendus	93, 99–101
ettevõte	5, 17, 18, 21–23, 31, 33, 36, 39–41, 43, 107, 170, 179, 180, 194, 200, 206, 207, 217, 224, 226, 231, 237–239, 242–246, 248–252, 254, 255, 258–261, 265, 292–294, 296–306, 324, 325, 344, 349, 350, 352–354, 356, 362, 366, 372–374, 376, 377, 385, 392–394, 396, 397, 400–402, 404, 409, 410, 414–417, 420, 451
ettevõtete	5, 237, 301, 303, 304
majandusnäitajad	
ettevõtja	19, 130, 220, 250, 252, 254–261, 265, 385
ettevõtlus	165, 224, 250, 252, 293, 300, 306, 362, 400, 409, 410, 412–417, 420
ettevõttegrupp	252
Euroopa Liit (EL)	3, 9, 21–25, 32, 119, 124, 125, 135, 179–182, 191, 196, 226, 235, 258, 262–264, 267–270, 274, 283, 287, 292, 325, 345, 352, 374, 385, 393, 410, 419, 422–428, 430–439, 441–452
Euroopa äriühing	252, 254–256, 259
Extrastat	272, 292
F finantsinstitutsioon	206, 207
finantssektor	217, 224
finantsvahendus	5, 191, 192, 193, 204, 208–211, 217, 219, 224, 250, 394, 396, 397, 413, 415, 416
fond	94, 96–98, 217, 219, 225, 226, 228, 229, 363, 365, 366, 420
G gaas	20, 32, 36, 39, 43, 179, 180, 192, 196, 204, 208–211, 237–239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 296, 297, 346, 348, 350, 351, 396, 397, 413, 415, 416
gümnaasium	16, 70, 76, 77, 91
H haige, vt ka patsient	137, 138, 142, 145, 146, 167, 173
haigestumuskordaja	137, 138, 144–147
haigla	17, 24, 138, 141, 142, 149, 420
haigus	40, 47, 48, 64, 67, 119, 137, 138, 144–149, 152, 156, 159, 167, 188, 222, 321
haldusasi	110, 117, 121, 179, 180, 255, 257, 258, 260–264
haridus	5, 22–24, 45, 58, 69–71, 73–88, 90–92, 94, 103, 104, 123–125, 133, 135, 138, 149, 167, 169–171, 176, 179, 180, 186, 192, 198, 204, 208–211, 226, 233, 239, 243–246, 248–250, 255, 257, 258, 260–264, 357, 360, 361, 393, 396–398, 400, 410, 412–417, 420–422, 431
haridusaste	69, 70, 73–76, 87
haridusasutus	69, 70, 73, 399, 420
haridustase	23, 24, 58, 123, 125, 133, 167, 170, 176, 186, 400, 421, 431
heitgaas	32, 43
heitunu	171, 173, 188
heitvesi	31, 39, 40–43, 357

hind	5, 21, 22, 32, 93, 99, 100, 191, 195, 196, 198–201, 203, 204, 206–215, 237, 238, 249, 250, 267, 292, 294, 296–300, 306, 323–325, 329, 334, 335, 337, 341, 342, 344, 353, 354, 356, 357, 362, 367, 368, 370–372, 374, 421, 422, 440, 441, 443
hinnaindeks	21, 191, 195, 196, 198–201, 215, 238, 294, 344, 353
HIV	137, 144, 147
hobune	284, 289, 312
hoius	217, 219
hoolekanne	151, 152, 162–164, 167, 179, 180, 192, 204, 208–211, 239, 243–246, 248–250, 257, 258, 260–264, 357, 396, 397, 413, 415, 416
hoone	16, 199, 200, 238, 304, 305, 353, 354, 357, 360–362, 367–371
hotell	191–193, 208–211, 239, 243–246, 248–250, 357, 396, 397, 399
hulgikaubandus	179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 293, 294, 296–298, 396, 413, 415, 416
hulgimüük	39, 200, 204, 293, 294, 296, 297
höivatu, vt ka töötaja	21, 23, 24, 169, 170, 173–176, 178–183, 237–239, 242, 243, 250, 293, 300–303, 306, 362, 385, 396–398, 400, 401, 421, 422, 435–437, 446
höiveseisund	123, 130, 169, 170, 173–176, 393, 398, 400
hüdroenergia	345, 349
hüvitise	24, 125, 152, 156–159, 166, 205, 214, 215, 226, 228, 230, 232, 233
I imikusuremus	45, 48, 60, 427
import, vt ka sissevedu	22, 93, 99, 107, 198, 200, 201, 204, 211–215, 231, 267–270, 273, 274, 279–282, 287–292, 345, 346, 348, 349, 251, 352, 421, 443, 447
impordihinnaindeks	198, 200, 201
inflatsioon	21, 22, 125, 422
infotehnoloogia	5, 24, 393, 400
insener	239, 301, 409, 410, 412, 413
institutsionaalne sektor	203, 206, 207, 215, 409, 410, 412, 414
integreeritud bakalaureuse- ja magistriöpe	70, 74–77, 80, 81, 84, 86, 87, 89, 90
Internet	3, 23–25, 94, 387–391, 393, 394, 396, 398–401, 421, 423, 450
Intrastat	292, 352
intress	21, 204, 219, 367
invalidsusension, vt töövõimetus	167
investeering	21–23, 31, 33, 39, 40, 94, 204, 215, 217–220, 222, 237, 239, 249, 302, 304, 353
I istandik	307, 308, 310, 312
J jaekaubandus	179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 243–246, 248–250, 252, 255, 256, 258, 260–264, 293, 294, 296, 298, 299, 396, 397, 413, 415, 416
jaemüük	22, 200, 204, 293, 294, 296, 298, 299
jahindus	5, 36, 191–193, 204, 208–211, 243–246, 248–250, 315, 318, 322, 396, 397
jahipiirokond	38, 315, 318
jooksevhinnad	203, 204, 206, 208, 209, 211, 212, 214, 237, 249, 250, 267, 292, 296–300, 306, 323, 329, 333, 335, 337, 356, 357, 362, 421, 441, 443
jooksevkonto	22, 421, 422, 444
jurgeolek	112, 118, 233
juriidiline register	252, 265
jäätmned	31–33, 35, 36, 38–40, 42, 43, 179, 180, 255, 256, 258, 260–264, 268, 283, 284, 288, 289, 296, 348, 350, 357, 378, 380, 421, 424
K kahjukindlustus	217, 218, 222, 223
kahjum	239, 245, 248, 304
kaitseala	11, 31, 32, 34, 39, 43
kala	5, 36, 38, 39, 41, 79, 83–89, 179, 180, 183, 192, 204, 208–211, 238, 239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 269, 283, 287, 315, 316, 319, 320, 322, 324, 329, 331–341, 354, 360, 361, 378, 382, 396, 397
kalakasvatus	41, 315, 316, 319, 322
kalandus, kalapüük	5, 36, 38, 39, 79, 83–89, 179, 180, 183, 192, 193, 204, 208–211, 238, 239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 315, 316, 319, 322, 396, 397
kapital	21, 204, 211–213, 217–222, 226, 228, 230, 232, 233, 237–239, 243, 244, 250, 252, 265, 302, 443
kapitalirent	220, 237, 239, 250, 302
karistus	113, 114, 118–121

kartul	307, 310–312
kasulik mudel	409, 418
kasum	21, 22, 230, 237–239, 242, 245, 248, 301, 302, 304, 306
kasumitaotlusega üksus (institutsioon)	206, 207, 211–213, 251, 256, 262, 443
kasvaja, vt ka vähk	47, 64, 137, 138, 147, 149
kasvupind	307, 308, 310, 448
kaubamärk	418
kaubandus	5, 22, 170, 179, 180, 192, 204, 208–211, 215, 237–239, 243–246, 248–250, 252, 255, 256, 258, 260–264, 267, 269, 270, 273, 283, 287, 292–294, 296–300, 354, 357, 360, 361, 371, 374, 396, 397, 400, 413, 415, 416, 452
kaubavedu	373, 374, 376, 377, 379, 380, 385
kaugõpe	69, 73–77, 80, 81
kaup	5, 17–19, 22, 48, 121, 125, 170, 179, 180, 192, 194, 195, 198, 200, 204, 206–213, 215, 220, 222, 225, 226, 228, 230, 232, 233, 237–239, 243–246, 248–250, 252, 255–258, 260–264, 267–270, 273, 274, 283–294, 296–300, 304, 305, 315, 316, 319, 323, 343, 352, 354, 357, 360, 361, 373, 374, 376–380, 385, 396, 397, 400, 413, 415, 416, 419, 421, 443, 447, 452
keskeriöpe	91
keskharidus	23, 58, 70, 73–76, 78, 91, 170, 176, 186
keskkond	3, 5, 11, 21, 31–33, 38–40, 43, 44, 79, 83–89, 112, 144, 233, 315, 322, 345, 346
keskkonnakaitse	31, 33, 39, 40, 43, 79, 83–89, 233
keskkonnamaks	31–33, 38, 43
keskkool	16, 69, 76, 77
keskvalitsus	225, 226, 228, 229, 234
kiirabi	137, 143
kindlustus	125, 151, 152, 156, 166, 167, 179, 180, 192, 208–211, 217–219, 222, 223, 225, 226, 228, 229, 231, 252, 255, 257, 258, 260–264
kinnipeetav	109, 110, 119
kinnistu	367, 369
kinnisvara	5, 21, 22, 179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 215, 217, 237–239, 243–246, 248–250, 252, 255, 257, 258, 260–264, 304, 305, 367, 368, 370–372, 396, 397, 413, 415, 416
kinnisvarabüroo	367, 368, 370–372
kino	93, 94, 98, 100, 101, 284, 286, 288, 291
klaas	42, 285, 290, 329, 331–340
codakondus	45, 52, 67, 120, 123, 125, 126, 134, 135
codumajapidamine	21, 32, 192, 204, 206, 207, 211–213, 255, 257, 258, 260–264, 314, 316, 349, 350, 443
codumajapidamiste lõpptarbimiskulutused	204, 211–213
kohalik omavalitsus	34, 94, 98, 225, 226, 228, 229, 234, 235, 250, 251, 256, 257, 260–262, 265, 300, 306, 359, 362, 365
kohaliku omavalitsuse asutus	251, 256, 262, 265
kohus	164
kohustused	219, 220, 237, 238, 243, 244
kontsern	251, 252, 264, 265
koolieelne lasteasutus	69, 71, 72
koolitusala	69, 79, 83–89, 91
korter	354, 357–359, 363, 364, 366–371
kriminaalasi	110, 117, 119–121
kriminaalhooldus	109, 110, 120, 121
kultuur	5, 15, 93, 95, 99, 100, 103, 104, 107, 108, 233, 323, 343, 360, 361
kulum	214, 215, 245
kulutused	21–24, 32, 43, 70, 94, 125, 152, 160, 165, 167, 191, 195, 200, 204, 205, 211–215, 219, 225, 226, 228, 230, 232, 233, 235, 237–239, 245, 248, 304, 318, 352, 354, 388, 394, 409, 410, 412–417, 420, 422, 443
kuritegu	109, 110, 112–118, 120, 121
kutseharidus	23, 69, 70, 73–77, 78, 79, 92, 171, 176, 186
kutsekeskharidus	77, 91, 176, 186
kutsekõrgharidus	74–77, 80–83, 85, 87–91
kutseõpe	16, 69, 70, 73–76, 78–80, 83, 91, 176, 186

kutseõppreasutus	16, 69, 79, 80, 83	
kõne	387, 389, 390, 394	
kõrgharidus	23, 58, 69, 70, 74–76, 80–88, 91, 94, 149, 176, 186, 410, 412, 414, 415, 417, 420	
kõrgharidussektor	410, 412, 414, 415, 417, 420	
käibevera	238, 243, 244	
kõögivilili	283, 287, 308, 310–312	
külastaja	97, 98, 401, 402, 406–408	
külvipind	352	
kütte	196, 342, 346, 348, 350, 352, 359	
kütus	20, 21, 32, 33, 36, 38, 39, 43, 195, 196, 204, 231, 268, 283, 288, 293, 294, 296–299, 323, 342, 345, 346, 348, 350–352, 374, 380	
<b>L</b>	laen	21, 152, 159, 217, 219, 220, 226, 234, 238, 294, 353, 354, 367, 422
	laev	38, 286, 291, 348, 373, 374, 378–382, 384, 385, 401
	laevaliiklus	373, 378
	lahutus	45, 47, 48, 65–67, 421, 430
	lammas	284, 289, 308, 312, 313
	laondus	179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 238, 239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 396, 397, 413, 415, 416
	lapsehooldustasu	157, 158
	lapsetoetus	152, 157, 158
	lasteaed	72
	lavastus	99–101, 103
	leibkond	24, 123–125, 129, 131, 133, 135, 152, 188, 352, 366, 393, 394, 398, 400, 421, 423, 450
	leibkonna eelarve	135, 352
	leibkonna tüüp	24, 123, 124, 131, 393, 398
<b>M</b>	lennujaam	374, 385
	lennuk	32, 348, 350, 382
	lennuliiklus, vt ka õhutransport	373, 380
	liiklus	31, 37, 38, 112, 218, 222, 286, 290, 373, 374, 378–380, 383–385
	liiklusõnnetus	373, 374, 383–385
	liising	217, 219, 221, 239, 294, 302, 393
	lind	283, 287, 307, 308, 312, 313
	linn	7, 10, 14, 68, 71, 93, 100, 101, 107, 108, 168, 169, 175, 182, 195, 200, 354, 359, 363, 364, 376, 390, 398
	linnaline asula	14, 169, 175, 182, 398
	lisandväärtus	21, 22, 203–211, 215, 231, 237, 239, 242, 245, 301–303, 306, 354
	litsents	82, 231
	loom	36, 144, 231, 283, 284, 287–289, 296, 297, 307, 312, 313, 315, 316, 321, 324
	loomakasvatussaadus	307, 313
<b>M</b>	loomulik iive	24, 45, 47, 53, 421, 422, 428
	lõpptarbitraž	204, 211–213, 215, 345, 348, 351, 443
	lähetusturism	401, 406
	maa-asula	169, 175, 182, 398
	maakond	7, 10, 14–20, 108, 122, 123, 125, 134, 150, 168, 189, 225, 251, 252, 254, 259, 262, 265, 318, 374, 400
	maanteetransport	374, 376, 377, 385
	maapiirkond	359, 363, 364
	maavara	31, 32, 35, 36, 38, 43, 345
	magistriöpe	70, 74–76, 78, 80–82, 84, 86, 89–91
	mahuindeks	293, 299, 323, 330–332, 344, 356, 362
	majanduslik aktiivsus, vt ka töötööd, vrd	170, 173, 258–261, 265, 372, 385
	mitteaktiivsus	
	majandussektor	169, 170, 181, 182, 421, 437
	majandusüksus	5, 251, 252, 265
	majandusüksuste statistikiline register	265
	majutatu	17, 143, 401, 404–406, 451

majutus	5, 17, 162, 179, 180, 198, 204, 255, 256, 258, 260–264, 357, 360, 361, 401, 402, 404, 408, 421, 451
maksed	156, 159, 160, 214, 218, 220, 225, 230, 231
maksud	22, 31–33, 38, 43, 205–208, 210, 211, 214, 215, 220, 225, 226, 228, 230, 231, 235, 269, 283, 287
maksukohustuslaste register	256, 258–261, 265
maksukoormus	225, 226, 232
marjakultuur	307, 308, 310, 312
meditsiin, vt ka tervishoid	47, 67, 138, 141, 149, 286, 291, 325, 329, 331–340
meelelahutus	103, 104, 179, 180, 255, 257, 258, 260–264, 357, 360, 361
meretransport	374, 376, 377
metall	36, 43, 204, 267, 268, 284–286, 288, 290, 294, 296, 297, 323–325, 329, 330–340, 342, 378, 380, 413, 415, 416, 418
mets	5, 32, 38, 39, 79, 83–89, 179, 180, 191–193, 204, 208–211, 215, 238, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 315, 316, 318–323, 342, 354, 360, 361, 382, 396, 397
metsaistatus	316, 321
metsamajandus	5, 39, 79, 83–89, 179, 180, 191–193, 204, 208–211, 215, 238, 243–246, 248–250, 255, 256, 260–264, 315, 316, 322, 354, 360, 361, 396, 397
metsauuendus	315, 321, 322
mikroettevõte	237, 238, 252, 293, 353
mitmikesünnitus	45, 54
mitteaktiivsus, vrd	58, 130, 169–171, 174–176, 187, 188, 398
majanduslik aktiivsus	
mitteelahoone	238, 353, 354, 357, 358, 360–362, 367, 369, 371
mitteeluruum	368, 369
mittepalgaline töötaja	231
mitteresident	204, 220, 301, 304, 323–325, 337, 338
mittetulundusühing	18, 194, 235, 251, 252, 254, 256, 257, 262, 263, 265, 410
mittetulundusühingute ja sihtasutuste register	254, 265
mobiiltelefon	387–390
muuseum	15, 25, 93, 94, 97, 98, 101, 107, 420
muusika	100, 101, 103, 104, 286, 291
mäetööstus	39, 179, 180, 192, 195, 199, 208–211, 238, 239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 324, 329, 331–340, 349, 350, 396, 397, 413, 415, 416
mööbel	36, 204, 286, 291, 329, 330–340, 413, 415, 416
müügiindeks	323, 336
müügitulu	237–239, 242, 245–248, 293, 294, 301, 303–305, 324, 353, 354, 420
müük	22, 39, 183, 196, 200, 204, 220, 231, 237–239, 242–248, 252, 269, 293, 294, 296–299, 301, 303–305, 315, 319, 323–325, 335–338, 341, 342, 344, 353, 354, 367, 369, 370, 372, 420
<b>N</b>	
nafta	21, 36, 41, 204, 377, 378, 380, 413, 415, 416
nakkushaigus	137, 138, 144, 149
narkootikum	112, 118, 162
neonataalsurm	59, 67
netosissetulek	123, 124, 129, 133, 135
nõue	217–223, 238
näitus	97, 98
<b>O</b>	
omakapital	217, 219–221, 237, 238, 243, 244
omal jõul tehtud ehitustööd	353, 354, 356–358, 362
omand	18, 91, 110, 112, 230, 231, 235, 252, 265, 409, 418, 419
omanik	93, 98, 103, 104, 251, 252, 260, 261, 353, 359, 363, 365, 366
oodatav eluiga	45, 59, 421, 434
osakoormusega õpe	73–75, 78, 80, 81
<b>P</b>	
palgatöötaja	97, 98, 130, 192
palk	5, 21–23, 97, 98, 124, 152, 165, 173, 191–194, 205, 214, 231, 237, 245, 248, 304, 410
pank	7, 21, 217–221, 353, 354, 393, 394
patent	409, 418, 419
patsient, vt ka haige	138
pedagoog	69, 78, 79

pension	24, 25, 120, 123–125, 130, 132, 151, 152, 154–156, 167, 173, 177, 178, 184, 185, 187, 188, 217, 222, 231, 388, 391, 398, 422
pensioniealine	24, 124
pensionär	124, 130, 151, 152, 154, 155, 167, 398
peretoetus	24, 151, 152, 157, 158
perinataalsurm	45, 59
perioodikaväljaanne, vt ka ajaleht	102, 391, 392
pikaajaline töötus	123, 125, 132, 170, 422, 438
pindala	7, 307, 308, 312, 315, 316, 318, 320, 425
politsei	121
post	243–245, 248, 380, 387, 388, 391, 392, 394
preemia	217, 218, 222, 223
primaarenergia	345, 348
primaarsektor	170, 181, 182, 204, 437
puhaskasum	237–239, 242, 245, 248, 301, 302, 304, 306
puistu	32, 315, 320, 321
puit	20, 22, 36, 204, 269, 284, 289, 316, 323–325, 329–340, 342, 346, 348, 350, 378, 380, 413, 415, 416
puue	151, 159–161, 173
põhiharidus	58, 70, 73–76, 78, 91, 125, 133, 171, 176, 186
põhikool	69, 70, 72, 76, 77, 91
põhivara	204, 211–215, 219, 237–239, 243, 244, 249, 304, 323, 339, 340, 443
põlevkivi	20, 31, 32, 35–37, 238, 329, 331–340, 342, 345, 346, 348, 350, 351, 377, 378
põllukultuur	307, 310, 311, 352
põllumajandus	5, 31, 36, 39–41, 43, 79, 83–89, 179, 180, 183, 191–193, 204, 208–211, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 269, 296, 297, 307, 310, 312–314, 322, 349, 350, 396, 397, 410, 412, 417
põllumajandusmaa	307, 310
põllumajandussaadus	269, 307, 310, 312
päevaöpe	69, 70, 73, 75–77
püsivhinnad	299, 323, 334, 344, 354, 441
R püsiühendus	388, 390, 391, 393, 396, 423, 450
raadio	93–95, 104, 324, 325, 329, 331–340
raamat	3, 25, 65, 93, 94, 96, 97, 102, 107, 149, 235, 238, 265, 284, 289, 301, 302, 410, 452
raamatukogu	25, 93, 94, 96, 97, 107
rahandus	5, 225, 235
rahvaarv	24, 45, 47, 50, 73, 91, 107, 135, 138, 189, 363, 365, 400, 422, 425, 447
rahvamajanduse arrepidamine	215, 225, 231, 235
rahvapension	152, 154–156, 167
rahvastik	3, 5, 7, 23, 24, 45, 47, 50–52, 65, 67, 68, 91, 123, 125, 135, 145, 152, 170, 171, 188, 363, 400, 421, 422, 425, 435
rahvus	32, 34, 45, 51, 54, 60, 95, 104, 107, 123, 134, 135, 169, 170, 182, 235, 250
raie	38, 315, 316, 321, 322
rajatis	318, 354, 357, 358
rakenduskörgharidus	70, 74–78, 80–83, 85, 88–91
rakenduskõrgkool	69, 80, 82
raps	308, 310, 311
raudtee	286, 290, 291, 373, 374, 376–378, 383–385
raudteetransport	374, 376, 377
ravi	17, 24, 137, 138, 141–143, 149, 151, 152, 156, 159, 161, 167, 231, 235
ravikindlustus	151, 152, 156, 167, 231
reaalpalk	191, 194
Registrite ja Infosüsteemide Keskus	265
rehabilitatsioon	151–153, 159, 160, 162, 163, 165, 167
reis	39, 222, 243–245, 248, 284, 288, 373, 374, 378, 379, 382, 401, 402, 405–408
reisibüroo, -firma	39, 243–245, 248, 401, 402, 406, 408
reklaam	103, 104, 301

relgioon (usk)	103, 104, 233
relv	112, 183, 286, 291, 418
remont	39, 179, 180, 192, 195, 198–200, 208–211, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 293, 294, 296, 298, 301, 357, 362, 368, 370, 374, 396, 397, 413, 415, 416
rent, vt ka üür	94, 95, 192, 193, 208–211, 220, 237, 239, 243–246, 248–250, 252, 253, 301–306, 323, 368, 369, 372, 382, 396, 397
reostus	31, 41, 42
resident	149, 220
riigiasutus	43, 194, 256, 257, 262, 322
riigikaitse	179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 233, 255, 257, 258, 260–264
riik	3, 5, 9, 21–25, 38, 43, 45, 47, 52, 69, 80, 82, 91, 93–95, 98–101, 103, 104, 107, 109, 110, 112–114, 117, 121, 124–126, 134, 135, 149, 151, 152, 154–158, 163, 164, 179, 180, 192–194, 196, 204, 208–211, 215, 225, 226, 233, 235, 250, 251, 255–258, 260–265, 267–270, 274–282, 286, 291, 292, 300, 306, 315, 316, 318, 322, 325, 344, 345, 352–354, 356, 362, 363, 365, 366, 372, 374, 384, 385, 388, 389, 393, 401, 402, 405–407, 409, 410, 412, 414, 415, 417, 419–423, 425–428, 430, 431, 434, 435, 437, 438, 440, 441, 443, 444, 446–449, 451, 452
riikide võrdlus	5, 110, 421
riiklik sektor	410, 412, 414, 420
rohumaa	307, 310, 311
ränne	24, 45, 47, 52, 53, 67, 68, 422
<b>S</b>	
saade	93, 95, 103, 104
saagikus	307, 308, 311, 312
saak	307, 308, 311, 312, 448
saaste	31–33, 37, 38, 41, 43, 179, 180, 231, 255, 256, 258, 260–264
sadam	373, 374, 379, 380, 385
sekundaarsektor	170, 181, 182, 422, 437
side	5, 179, 180, 192, 193, 198, 204, 208–211, 238, 239, 243–246, 248–250, 255, 257, 258, 260–264, 324, 325, 329, 331–340, 354, 357, 360, 361, 387, 388, 390, 392, 396, 397, 401, 413, 415, 416
sideteenus	387, 390, 392
siga	308, 312, 313, 318, 319, 421, 449
sihtasutus	235, 251, 252, 254, 256, 257, 262, 263, 265, 420
siirded	24, 25, 123, 125, 132, 226, 228, 230, 232, 233, 422, 433
sisekaubandus	5, 293
sisekülastaja	401, 402, 406, 408
sisemajanduse	5, 21–25, 203, 204, 206–208, 210–215, 225, 226, 228–230, 232, 234, 237, 410, 421, 422, 441–445
koguprodukt (SKP)	
sisemajanduse nõudlus	204, 211–213, 443
siseturism	401, 406
siseturist	17, 401
siseveetransport	376, 377
sissetulek palgatööst	125
sissetulek, vt ka tulu	21, 22, 24, 25, 123–126, 129, 133–135, 152, 203, 214, 215, 433
sissevedu, vt ka import	267–269, 325, 352, 377
SKP (sisemajanduse koguprodukt)	5, 21–25, 203, 204, 206–208, 210–215, 225, 226, 230, 234, 237, 410, 421, 422, 441–445
soojus	20, 195, 196, 316, 343–346, 348, 350, 351
sotsiaalhoolekanne	167, 179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 239, 243–246, 248–250, 257, 258, 260–264, 357, 396, 397, 413, 415, 416
sotsiaalkindlustus	152, 167, 179, 180, 192, 193, 208–211, 225, 226, 228, 229, 255, 257, 258, 260–264
sotsiaalmaksed	214, 225, 230, 231
sotsiaalne kaitse	5, 24, 125, 151–153, 165, 167, 226, 233
sotsiaalne törjutus	5, 24, 25, 123–125, 135
sotsiaaltoetus	25, 124, 125, 151, 152, 159, 160, 167, 422
spetsialist	183, 414
sport	93, 94, 103–107, 286, 291, 360, 361, 401
statistikiline profiil	251, 252, 256–263, 265
statistikiline register	265, 385
statsionaarne õpe	74, 75, 80, 81
subsiiidium	214, 226, 228, 230, 232, 233

suremus	45, 47, 48, 53, 60, 62–64, 149, 421, 427, 434
surm	24, 45, 47, 48, 53, 54, 59–64, 67, 119, 125, 142, 149, 222, 421, 422, 427, 433, 434
surnultsünd	48, 54, 59, 60, 67
sõiduk, vt ka transpordivahend	33, 38, 39, 43, 110, 112, 179, 180, 192, 204, 208–211, 218, 222, 231, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 286, 291, 293, 294, 296–299, 324, 329, 331–340, 373, 374, 380–382, 385, 396, 397, 413, 415, 416
sõidukaubandus	293, 294, 297, 299
sõitja	373, 374, 376, 379, 380, 383, 385
sõitjakäive	373, 376
sõitjatevedu	373, 374, 376, 385
söödakultuur	308, 310, 311
sünd	22, 24, 45, 47, 48, 52–60, 64, 67, 70, 152, 156–158, 170, 171, 188, 222, 421, 422, 426, 429, 433
sündimus	22, 24, 45, 47, 53–55, 70, 152, 170, 421, 422, 426, 429
sünnitoetus	157, 158
sünnitus	45, 47, 54, 64, 67, 152, 156, 188
süüdimõistetu	110, 118, 119, 121
T taastusravikeskus	137, 138, 143, 149
taimekaitsevahend	31, 40, 43
tarbijahind	21, 191, 195, 196, 198, 200, 238, 294, 421, 422, 440
tarbijahinnaindeks	21, 191, 195, 196, 198, 200, 238, 294, 421, 422, 440
tarbimiskaal	124
teadlane	409, 410, 412, 413
teadus	5, 23, 79, 83–86, 88, 89, 91, 93, 94, 97, 103, 104, 179, 180, 255, 257, 258, 260–264, 409, 410, 412–417, 420, 421, 432
teadus- ja arendustegevus	5, 23, 409, 410, 412–417, 420, 421, 432
teater	93, 94, 99–101, 107
teenindus	5, 79, 83–89, 170, 183, 192, 193, 208–211, 237–239, 243–246, 248–250, 301–306, 354, 357, 360, 361, 371, 396, 397, 413, 415, 416, 419
teenus	21, 22, 25, 32, 79, 83–89, 94, 149, 151–153, 156, 159, 162, 163, 165, 167, 196, 198, 200, 204, 206, 207, 211–213, 215, 217–219, 226, 228, 230, 232, 233, 237–239, 255, 257, 258, 260–264, 301, 302, 304–306, 374, 387–394, 401, 402, 408, 416, 443
tegevusalala	22, 31, 39, 167, 169, 170, 179–182, 191–193, 203–205, 208–211, 215, 217, 235, 237–239, 243–246, 248–252, 255–258, 260–265, 293, 296–306, 329, 331–340, 353, 362, 372, 385, 392, 393, 396, 397, 400, 408, 409, 413, 415, 416
tehnoloogia	33, 35, 346, 409, 414, 416, 418–420
telefon	387–392
televisioon (TV)	93–95, 103, 107, 324, 325, 329, 331–340, 388, 390, 393, 396
teravili	283, 287, 307, 310–312, 378, 380, 421, 448
tertsiaarsektor	170, 181, 182, 437
tervis	5, 17, 24, 32, 36, 64, 79, 83–89, 112, 123–125, 134, 135, 137, 138, 141, 149, 167, 179, 180, 192, 198, 204, 208–211, 233, 239, 243–246, 248–250, 255, 257, 258, 260–264, 357, 360, 361, 396, 397, 413, 415, 416, 434
tervishoid,	5, 24, 36, 64, 137, 138, 141, 149, 167, 179, 180, 192, 193, 198, 204, 208–211, 233, 239, 243–246, 248–250, 255, 257, 258, 260–264, 357, 360, 361, 396, 397, 413, 415, 416, 434
vt ka meditsiin	
tervishoiuasutus	137, 141, 149, 167
toetus	24, 25, 99, 100, 107, 124, 125, 151, 152, 157–160, 165, 167, 228, 230, 388, 391, 422
toimetulekutoetus	151, 152, 160
toit	21, 36, 144, 179, 180, 195, 196, 198, 204, 238, 255, 256, 258, 260–264, 269, 283, 287, 288, 294, 296–299, 315, 316, 319, 323–325, 329, 330–341, 357, 360, 361, 401, 413, 415, 416, 416
toitjakaotuspension	151, 152, 154, 155
toll	43, 121, 230, 231, 235, 256, 257, 269, 283, 287, 292, 352
toodang	22, 93, 94, 98, 102, 195, 198–200, 204, 215, 235, 238, 307, 308, 312–314, 316, 323–325, 329–338, 344–346, 349, 350, 354
toode	21, 22, 32, 42, 196, 198, 204–208, 210, 211, 215, 231, 267–269, 283–291, 294, 296–299, 323–325, 329, 330–343, 345, 346, 348, 351, 377, 378, 380, 394, 409, 413, 415, 416, 419
tootjahind	195, 198–200, 324, 344
tootjahinnaindeks	195, 198–200, 344

tootmine	20, 22, 31–33, 36, 37, 39, 41, 43, 47, 79, 83–89, 94, 204, 205, 214, 215, 231, 238, 255, 257, 258, 260–264, 315, 316, 320, 322–325, 329, 330–343, 345, 346, 348–350, 352, 371, 413, 415, 416
trammi- ja trollitransport	376
transiit	374, 377, 379
transpordivahend, vt ka sõiduk	204, 239, 249, 267, 269, 302, 324, 331–340, 413, 415, 416
transport, vt ka veondus	43, 79, 83–89, 195, 204, 222, 238, 239, 243–245, 248, 249, 267, 269, 302, 324, 329, 331–340, 348, 350, 351, 354, 357, 360, 361, 374, 376, 377, 385, 413, 415, 416, 418
trükis	107
trükitoodang	93, 94, 102
tsiviliasi	110, 117, 121
tubakas	21, 196, 198, 204, 231, 283, 288, 296, 298, 299
tuberkuloos	137, 138, 144–146, 149
tulu, vt ka sissetulek	22, 25, 94, 125, 133, 135, 167, 204, 214, 215, 217, 219, 225, 226, 228, 230–232, 235, 237–239, 245–248, 254–256, 259, 293, 294, 301, 303–305, 318, 324, 353, 354, 420
tulude ja kulude tasakaal	225
turism	5, 318, 401, 402, 406, 408
turist e ööbiv külastaja	17, 401, 402
turvas	20, 35, 238, 329, 331–340, 342, 346, 348, 350, 351
tuuleenergia	345, 348, 349
täiskoormusega õpe	73–75, 78, 80, 81
tööealine	124, 167, 169, 173, 188
tööhõive	21–24, 125, 169, 170, 174–176, 178, 205, 237, 238, 243, 293, 301, 353, 421, 422, 435, 436
tööhõive määr	21–23, 125, 169, 174–176, 178, 421, 422, 435
tööjoud, vt ka majanduslik aktiivsus	21–23, 94, 125, 132, 135, 165, 169, 170, 174–177, 188, 191, 195, 199, 200, 205, 238, 239, 301, 354, 400, 410, 422
tööjõukulu	21, 94, 191, 195, 205, 238, 239, 354, 410
tööjõus osalemise määr	169, 170, 174–177
tööstus	5, 22, 32, 36, 39, 41, 170, 179, 180, 192, 193, 195, 198–200, 204, 208–211, 215, 237–239, 243–246, 248–250, 252, 255, 256, 258, 260–264, 267, 283, 285–289, 291, 298, 299, 316, 323–325, 329–340, 342, 344, 349, 350, 354, 357, 360, 361, 396, 397, 409, 410, 413, 415, 416, 418, 419
tööstusdisainilahendus	418, 419
tööstusomand	409, 418, 419
tööstustoodete, -toodang	195, 198–200, 286, 291, 323, 324, 329, 331–338, 342, 344
töötaja, vt ka hõivatu	24, 94, 96–98, 103, 104, 124, 130, 137, 138, 141, 143, 149, 164, 170, 173, 183, 192, 194, 205, 214, 215, 217, 226, 228, 230–233, 238, 243, 251, 252, 259, 260, 293, 301, 306, 318, 323, 333, 334, 344, 352, 393, 397, 398, 409, 410, 412, 413, 417, 420
töötu	22, 24, 25, 58, 120, 123–125, 130–132, 151–153, 165, 169, 170, 173–176, 184, 186, 187, 398, 422,
töötu abiraha	165
tööturg	5, 22–25, 135, 153, 165, 169–171
töötus	22–25, 58, 120, 123–125, 130–132, 135, 151, 153, 165, 166, 169–171, 173–176, 184–187, 231, 398, 421, 422, 431, 438, 439
töötuse kestus	169, 186, 187
töötuse määr	22, 123, 169–171, 174–176, 185, 186, 421, 422, 431, 438, 439
töötuskindlustus	125, 151, 166, 231
töövilkjakus	21, 23, 239, 301, 302, 306, 354, 421, 422, 446
töövõimetus	152, 154–156, 161, 167
töövõimetuspension	152, 154–156, 167
<b>U</b>	tütarettevõte
	220, 265
<b>V</b>	uluk
	315, 318, 319
	uurинг
	3, 36, 135, 188, 189, 200, 250, 300–302, 344, 352, 362, 393, 400, 410, 416
	vaesus
	24, 25, 123–126, 129–135, 421, 422, 433
	vaesuse määr
	24, 25, 123, 125, 129–134, 421, 422, 433
	vaesuse piir
	24, 25, 123–126, 129
	vaesuse süvik
	123–125, 130, 134
	vahenduskaubandus
	243, 244, 248, 293, 296
	vahetarbitmine
	215

valitsemissektor	5, 22, 206, 207, 211–213, 215, 225, 226, 228–230, 232–235, 421, 422, 443, 445
valitsemissektori võlg	22, 225, 226, 234, 421, 422, 445
valuuta	217, 401
vanaduspension	24, 124, 130, 152, 154–156, 167
vanemahüvitis	24, 125, 152, 157, 158
vanemliku hoolitsuseta laps	151, 152, 164, 167
vangla	109, 110, 118, 119, 121, 149
vanuskordaja	45, 55, 62, 63
vanuspüramiid	45, 51
vara	5, 21, 22, 118, 120, 179, 180, 192, 204, 208–215, 217–220, 222, 230, 237–239, 243–246, 248–250, 252, 255, 257, 258, 260–264, 304, 305, 323, 339, 340, 367–372, 396, 397, 413, 415, 416, 443
varimajandus	215
varjupaik	151, 162–164, 167
vastuvõtuturism	401, 406
veebileht	149, 393, 396, 452
veeheide	31, 41
veekasutus	31, 41, 43
veevõtt	31, 40
veis	308, 312, 313, 341, 421, 449
veondus, vt ka transport	39, 179, 180, 192, 193, 204, 208–211, 237–239, 243–246, 248–250, 255, 256, 258, 260–264, 373, 374, 376, 377, 385, 396, 397, 413, 415, 416
veos	373, 374, 377, 378, 379, 383, 385
veosekäive	373, 374, 377, 385
viljapuu	307, 310, 312
võlg	22, 219, 225, 226, 234, 421, 422, 445
vägivald	64, 162
vähk, vt ka kasvaja	149
välisabi	165
välisallikas	415, 417
väliskaubandus	5, 22, 267, 269, 270, 273, 283, 287, 292
väliskaubanduse puudujääk	267, 270
väliskülastaja	401, 402, 406, 407
välismaa	226, 234
välismaalane	138, 143, 402, 404, 451
välismanik	252, 260, 261
välisturist	17, 401, 402
väljaanne	25, 67, 94, 102, 149, 236, 292, 391, 392, 408
väljavedu, vt ka eksport	204, 267, 268, 345, 377
väärttegu	117, 121
väärtpaper	112, 219
Õ	õhtuõpe
õhusaaste	69, 73, 75–77
õhusaaste	31, 37, 38, 43
õhusöiduk	252, 260, 261
õhutransport, vt ka lennuliiklus	38, 286, 291, 373, 374, 382, 385
õigus	5, 38, 67, 80, 83–86, 88, 89, 91, 98, 103, 104, 109, 110, 112, 118, 121, 164, 167, 238, 250, 251, 254–257, 259, 262, 301, 302, 306, 315, 366, 367, 369, 409, 418, 419
õpilane, õppija	16, 23, 58, 69, 70, 73–78, 80–83, 171, 394, 398
õppekava	69, 83, 91
õppekeel	69, 70, 87
õppekoormus	69, 73–75
õppelaen	152, 159
õppenvorm	69, 73–76
Ä	ärirengist
äritegevus	192, 193, 208–211, 215, 243–246, 248–250, 301, 396, 397, 413, 415, 416
äriühing	217, 224, 235, 237, 238, 246, 250, 252, 254–257, 259, 300, 301, 362
Ü	ühepereelamu
ühepäevakülastaja	354, 358, 359, 366, 368
ühepäevakülastaja	402, 406, 407

ühistransport	374
üldharidus	22, 69, 73–78, 170
üldhariduskool	76–78
üldkeskharidus	76, 170, 176, 186
ülikool	69, 80–82
üliõpilane	69, 70, 87–90, 394
üür, vt ka rent	215, 238, 301, 303–306, 367, 368, 371, 372
<b>X</b> xDSL	387, 388, 390, 391

**INDEX**

<b>A</b>	abort	45, 47, 58, 59, 67
	abortion	46, 48, 49, 58, 59, 68
	accommodated tourist	17, 402, 404–407, 452
	accommodation	6, 17, 143, 167, 179, 180, 255, 256, 258, 260–264, 358, 361, 362, 402–407, 409, 422, 452
	addict	167
	administrative case	111, 117
	advertising	103, 104, 302
	age-pyramid	46, 51
	age-specific rate	46, 55, 62, 63
	agricultural land	307, 308, 310
	agricultural product	272, 308, 310
	agricultural production	307, 312
	agriculture	6, 31, 36, 39–41, 43, 79, 83–89, 179, 180, 183, 192, 206, 208–211, 240, 243–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 272, 296, 297, 307, 308, 310, 312–314, 322, 350, 351, 357, 361, 362, 397, 398, 412, 413, 418
	AIDS	138, 140, 144, 165
	air emission, see also:	37
	air pollution	
	air pollution, see also:	37, 38, 43
	air emission	
	air traffic, see also:	374, 381
	air transport	
	air transport, see also:	243–245, 248, 377, 378, 386
	air traffic	
	aircraft, see also: plane	38, 286, 291, 374, 376, 377, 381, 383, 386
	airport	376, 386, 399
	alcohol	27, 162, 197, 198, 205, 231, 272, 299, 327, 342
	allowance	127, 153, 156–158, 160, 167
	apartment	199, 201, 367, 369–371
	aquaculture, see also:	36, 41, 315, 317, 319
	fish farming	
	area	4, 8, 11, 27, 28, 30, 31, 33, 34, 41–44, 48, 71, 96, 286, 290, 307–310, 312, 315, 317–320, 327, 342, 353, 354, 357, 360–362, 364–366, 371, 391, 404, 426, 449
	assets	219, 220, 237, 240, 242–244, 249, 304, 323, 339, 341, 370
	at-risk-of-poverty rate	29, 123, 126–134, 422, 424, 434
	at-risk-of-poverty threshold	123, 126–129
<b>B</b>	bachelor courses	28, 71, 74–76, 77, 80, 81, 83–87, 88, 89, 90, 92
	balance	26, 27, 127, 217–221, 225, 226, 228, 237, 240, 243, 244, 270, 271, 273, 304, 346, 349–351, 422, 445, 448
	balance of revenues and expenditures	225, 228
	balance sheet total	217–221, 237, 240, 242, 243, 244, 304, 346, 349–351
	bank	8, 26, 166, 171, 217–221, 356, 390, 395, 396
	basic education	58, 71, 73–76, 78, 92, 133, 172, 176, 186
	basic school	69, 72, 76, 77, 92
	benefit	27, 29, 126, 127, 151, 153, 154, 156–160, 165–167, 230, 232, 233, 390, 392, 424
	berry	307, 309, 310, 312, 318, 342, 402, 403
	birth	28, 29, 46, 48, 49, 52–59, 60, 64, 67, 71, 153, 156–158, 172, 189, 223, 424, 427
	book	4, 30, 65, 91, 93, 96, 97, 102, 150, 235, 241, 284, 289, 412, 453
	broadband	395, 425, 450
	broadcast	93, 96, 103, 104, 107
	building	16, 79, 83–89, 196, 199, 201, 241, 242, 249, 286, 291, 295–298, 303, 317, 318, 323, 344, 354, 356–363, 368–371, 379
	building permit	354, 356, 357, 361, 362
	bus	374, 376, 377, 381, 382, 384
	business activities	192, 193, 208–211, 215, 243–245, 247–250, 302–305, 397, 398, 414, 416, 417

	<i>business enterprise sector</i>	410, 412–418, 421
	<i>Business Register for Statistical Purposes</i>	265, 266
<b>C</b>	<i>call</i>	143, 388–391
	<i>cancer, see also: neoplasm</i>	137, 147, 149, 150
	<i>capital</i>	26, 205, 211–215, 217, 221, 227, 229, 230, 232, 233, 376, 404, 444
	<i>car</i>	231, 272, 374, 376, 381, 382
	<i>cattle</i>	309, 312, 313, 422, 450
	<i>central government</i>	226–229, 234, 235
	<i>Centre of Registers and Information Systems</i>	265, 266
	<i>cereals</i>	283, 287, 308, 310–312, 379, 381, 422, 449
	<i>child left without parental care</i>	154, 164, 167
	<i>childbirth</i>	46, 49, 54, 55, 64, 156–158
	<i>cigarettes, see also: tobacco</i>	197
	<i>cinema</i>	93, 95, 96, 100, 101
	<i>citizenship</i>	46, 52, 67, 123, 128, 134, 135
	<i>civil case</i>	117
	<i>civil engineering work</i>	344, 356, 358
	<i>claim</i>	217, 218, 221–223
	<i>commercial</i>	26, 217–220, 224, 235, 251, 253–261, 265, 317, 319, 356–358, 361, 362, 386
	<i>Commercial Register</i>	251, 253–261, 265, 386
	<i>commodity, see also: goods</i>	195, 198, 267, 271–273, 283–291, 293, 297, 299
	<i>communication</i>	6, 165, 179, 180, 192, 193, 198, 205, 208–211, 240–245, 247–250, 255, 257, 258, 260–264, 271, 326, 327, 329, 331–339, 341, 356, 358, 361, 362, 388–390, 393, 397, 398, 403, 414, 416, 417
	<i>communication service</i>	388, 389, 391, 393
	<i>comparison of countries</i>	6, 111, 422
	<i>compulsory expenditure</i>	107, 116, 179, 180, 192, 208–211, 231, 255, 258, 260–264
	<i>computer</i>	28, 95, 240, 242–245, 248, 249, 301–306, 323, 327, 329, 331–339, 341, 342, 390, 394–396, 399–401, 414, 416, 417
	<i>construction</i>	6, 27, 34–36, 39, 171, 179, 180, 192, 193, 195, 196, 198, 199, 201, 205, 206, 208–211, 215, 240, 241, 243–245, 247–250, 253–256, 258, 260–264, 302, 303, 327, 343, 350, 351, 354, 356–359, 361–364, 366, 367, 370, 397, 398, 414, 416, 417, 419
	<i>construction activity</i>	205, 241, 247, 327, 354, 356, 357, 363
	<i>construction material</i>	205, 206
	<i>construction price index</i>	195, 196, 198, 199, 201
	<i>construction production</i>	241, 354, 356–359
	<i>construction volume index</i>	357, 363
	<i>consumer price</i>	27, 192, 195, 197, 198, 201, 241, 295, 422, 424, 441
	<i>consumer price index</i>	27, 192, 195, 197, 198, 201, 241, 295, 424
	<i>convicted offender</i>	111, 118, 119
	<i>correspondence courses</i>	69, 73–77, 80, 81, 92
	<i>costs</i>	26, 27, 34, 153, 165, 191, 237, 240, 241, 245, 248, 356, 396, 412, 421
	<i>costs, see also: expenditure</i>	26, 27, 34, 153, 165, 191, 237, 240, 241, 245, 248, 356, 396, 412, 421
	<i>country</i>	6, 26, 28, 29, 46, 48, 52, 99, 105, 106, 111, 126–128, 134, 192, 197, 215, 227, 267, 270–282, 292, 317, 318, 326, 328, 347, 353, 356, 357, 376, 379, 380, 390, 391, 395, 402, 404–408, 410, 412, 420, 422, 424–428, 431, 432, 435, 436, 438, 439, 441, 442, 444, 445, 447–450, 452, 453
	<i>county</i>	8, 10, 15, 17–20, 108, 122, 123, 128, 134, 150, 168, 190, 226, 251, 253, 254, 259, 262, 266, 318, 376, 401
	<i>court</i>	67, 109–111, 116, 117, 119, 122, 164
	<i>criminal case</i>	110, 111, 117, 119, 122
	<i>criminal offence</i>	109–118, 120–122
	<i>culture</i>	6, 15, 93, 96, 99, 100, 103, 104, 107, 108, 233, 323, 344, 361, 362
	<i>currency</i>	8, 218, 219, 403
	<i>current account</i>	27, 422, 425, 445

	customs	44, 121, 122, 230, 231, 235, 256, 257, 271, 283, 287, 292, 353
	cutting	38, 283, 287
D	dead	142
	death	29, 46, 48, 49, 53, 59–62, 64, 67, 150, 424, 428, 435
	debt	27, 219, 225–227, 234, 425, 446
	defence	112, 121, 150, 179, 180, 192, 193, 206, 208–211, 233, 255, 257, 258, 260–264
	delivery	46, 54, 67, 392, 393
	deposit	42, 218, 219
	depreciation	245
	diploma courses	74–77, 80–82, 85, 87, 88, 92
	disability	58, 151, 159–161, 167, 168, 188
	disability pension	168
	discouraged person	172, 173, 188
	disease	49, 64, 67, 137, 139, 144, 145, 149, 150, 153, 159, 168, 321
	disposable income	29, 123, 126, 129, 133, 135
	diurnal study	69, 73, 75, 76
	divorce	46, 48–50, 65–67, 422, 431
	doctoral courses	71, 74–76, 80, 81, 84, 86, 87, 89, 90, 92
	domestic demand	26, 27, 205, 211–213, 327, 444
	domestic tourism	402, 407
	domestic tourist	17, 404, 407
	domestic visitor	402, 405, 409
	donor	137, 142
	drug	156, 162
	duration of unemployment	169, 172, 186, 187
	dwelling	199, 201, 367, 369–371
	dwelling stock	364–367
E	economic activity	27, 31, 39, 167, 169, 171, 179–182, 191–193, 203, 205, 206, 208–211, 215, 218, 237, 240–251, 253–258, 260–264, 266, 293, 294, 296–304, 306, 329, 331–339, 341, 363, 394, 395, 397, 398, 401, 409, 410, 414, 416, 417
	economic unit	6, 251, 253
	economically active	173, 250, 253, 256, 258–261, 265, 266, 300, 306, 363, 386
	economically inactive	171–173
	edition	102
	education	6, 16, 28, 46, 58, 69–71, 73–92, 95, 103, 104, 123, 126–128, 133, 136, 150, 160, 167, 169, 171, 172, 176, 179, 180, 186, 192, 193, 198, 205, 206, 208–211, 227, 233, 241–245, 247–250, 255, 257, 258, 260–264, 358, 361, 362, 394, 395, 397–399, 401, 412–418, 421, 422, 424, 432
	educational institution	69, 71, 73, 76, 78, 80, 91
	educational level	28, 58, 69, 71, 73–76, 87, 123, 133, 172, 176, 186, 394, 399, 401, 422, 432
	electric transport	377
	electricity	33, 34, 39, 179, 180, 192, 197, 205, 208–211, 240, 241, 243–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 271, 326, 329, 331–339, 341, 342, 345–352, 356, 358, 397, 398, 414, 416, 417, 419
	electricity, gas and water supply	39, 192, 193, 205, 208–211, 240, 241, 243–245, 247–250, 397, 398, 414, 416, 417
	emergency care	137, 143
	employed, see also: employee	26, 28, 29, 58, 111, 120, 126, 127, 130, 150, 165, 169, 171, 173–176, 178–183, 192, 231, 237, 240–243, 250, 253, 294, 300–303, 306, 356, 363, 397–399, 401, 404, 422, 424, 425, 438, 447
	employee, see also: employed	28, 95–98, 103, 104, 127, 130, 173–174, 194, 206, 214, 215, 218, 227, 229–233, 240, 243, 251, 259, 260, 294, 301, 302, 306, 318, 323, 333, 334, 345, 353, 386, 395, 398, 410, 418, 421
	employment	23, 26–28, 104, 127, 165, 169, 171, 172, 174–176, 178, 206, 237, 240, 243, 294, 302, 356, 422, 424, 436, 437
	employment rate	23, 26, 27, 127, 169, 174–176, 178, 422, 424, 436
	energy	6, 31, 33, 37, 41, 43, 192, 196, 197, 199, 205, 208–211, 231, 240, 241, 243–245, 247–250, 317, 326, 346–353, 397, 398, 414, 416, 417
	enterprise	6, 18, 26, 28, 31, 33, 34, 39–41, 43, 171, 179, 180, 194, 201, 205, 218, 224, 227, 237, 240–245, 247–251, 253–255, 258–261, 264–266, 292–306, 326–328, 345, 351, 353, 356, 357, 363, 367, 373, 374, 376–378, 386, 387, 393–398, 401, 409, 410, 412–418, 421
	enterprise group	251, 253, 254, 264, 266

entertainment	103, 104, 179, 180, 198, 255, 257, 258, 260–264, 358, 361, 362
environment	4, 6, 31, 33, 34, 38–40, 43, 44, 79, 83–89, 112, 144, 233, 317, 322, 347, 348
environmental protection	31, 34, 39, 40, 79, 83–89, 233
environmental tax	31, 34, 38
equity	219, 220, 240, 243, 244
equivalence scale	29, 126
Estonian	8, 26–28, 43, 44, 46, 48, 49, 51, 53, 54, 56, 60, 67, 68, 71, 87, 91, 92, 95, 96, 102, 104, 107, 118, 120, 122, 126–128, 134–136, 139, 149, 150, 167, 172, 182, 190, 194, 201, 202, 205, 216, 224, 226, 227, 236, 240, 250, 253, 260, 261, 266, 272, 292, 295, 300, 302, 306, 314, 317, 318, 322, 328, 345, 353, 356, 363, 367, 369, 370, 373, 376, 377, 386, 387, 391, 393, 395, 396, 401, 402, 404, 405, 409, 412, 419–421
ethnic nationality	46, 51, 54, 60, 123, 134, 135, 169, 171, 182
EU	9, 27–29, 119, 126, 127, 135, 136, 179–182, 197, 198, 227, 235, 267, 270, 272, 274, 283, 287, 347, 353, 395, 424–428, 431, 432, 434, 436, 438, 439, 441–445, 447–450, 452
European company	253, 254–256, 259
European Union	4, 26, 27, 29, 34, 126, 127, 135, 136, 191, 227, 258, 262–264, 270, 272, 273, 328, 353, 376, 395, 412, 420, 424, 453
evening study (school)	69, 73, 75–77
excise	27, 34, 38, 44, 197, 206, 227, 230, 231, 327, 342, 343, 345, 353, 382
exhibition	97, 98
expenditure	153, 201, 219, 241, 242, 356, 414
expenditure, see also: costs	26, 28, 29, 43, 95, 127, 154, 160, 165, 167, 201, 203, 205, 211–213, 215, 225–230, 232, 233, 235, 318, 410, 412, 415–418, 421, 422, 424, 444
export price index	198, 202
exports	27, 198, 202, 205, 211–213, 215, 267, 270–278, 283–286, 292, 326–328, 346–350, 352, 353, 410, 420, 422, 444, 448
F	Extrastat
felling	315, 318, 321, 322
fertility	46, 49, 54, 55, 322, 422, 424, 427, 430
field of study	69, 70, 79, 83–89
film	93, 95, 96, 98, 99, 103, 107
final consumption	26, 205, 211–213, 215, 349, 444
final consumption expenditure of households	211–213, 444
finance	6, 127, 225, 235, 253, 412, 415, 421
financial corporation	206, 207, 240
financial intermediation	6, 192, 193, 206, 208–211, 217–219, 224, 250, 396–398, 414, 416, 417
financial leasing	237, 240, 242, 250, 303
financial sector	218
finantsvahendus	5, 191, 192, 204, 208–211, 217, 219, 224, 250, 395, 397, 398, 414, 416, 417
fish	6, 36, 38, 39, 41, 79, 83–89, 179, 180, 183, 192, 206, 208–211, 240–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 272, 283, 287, 315, 317, 319, 320, 322, 326, 329, 331–339, 341, 342, 357, 361, 362, 379, 383, 397, 398
fish catch	317, 322
fish farming, see also: aquaculture	41, 322
fishery	79, 83–89, 183
fishing	6, 36, 38, 39, 179, 180, 192, 193, 206, 208–211, 240–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 315, 317, 322, 357, 361, 362, 379, 383, 397, 398
food	27, 36, 144, 179, 180, 197, 198, 205, 241, 255, 256, 258, 260–264, 272, 283, 288, 295–299, 323, 326, 327, 329, 330–339, 341, 342, 414, 416, 417
foreign fund	416, 418
foreign loan	227, 234
foreign owner	253, 260
foreign tourist	17, 404, 405
foreign trade	6, 27, 267, 270–273, 283, 287, 292, 376
foreign trade deficit	270, 272
foreign visitor, see also: international visitor	402, 404, 405, 408
foreigner	143

forest	6, 33, 38, 39, 79, 83–89, 179, 180, 192, 206, 208–211, 215, 240, 241, 243–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 315, 317, 318, 320–322, 357, 361, 362, 383, 397, 398
<i>forest stand</i>	33, 38, 315, 318, 320–322, 376
forestry	6, 39, 79, 83–89, 179, 180, 192, 193, 206, 208–211, 215, 240, 241, 243–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 315, 317, 318, 322, 357, 361, 362, 383, 397, 398
<i>foundation</i>	95, 235, 251, 253, 254, 256, 257, 262, 263, 265, 421
freight	374, 376–378, 379, 381, 383, 384, 387
<i>freight carried, see also: goods carried, transport of goods</i>	374, 378, 379, 387
freight turnover	374, 376, 378, 387
fruit	283, 287, 307, 309, 312, 342
fuel	20, 27, 33, 34, 36, 38, 39, 43, 44, 197, 198, 205, 206, 231, 271, 283, 288, 294–299, 323, 343, 346–349, 351–353, 376, 381, 414, 416, 417
<i>full-time study</i>	95
fund	160, 218, 219, 226–229, 231, 410, 412, 416, 418, 421
furniture	36, 205, 286, 291, 329, 330–339, 341, 414, 416, 417
<b>G</b>	
game	315, 317–319, 321
gas	20, 23, 33, 36, 39, 121, 179, 180, 191, 192, 197, 205, 208–211, 232, 234, 237–241, 243–245, 247–250, 252, 255, 256, 258, 260–264, 296, 297, 302, 325, 348, 349, 351, 352, 394, 397, 398, 402, 411, 414, 416, 417
GDP (gross domestic product)	6, 26–28, 203, 205–208, 210–216, 227–230, 234, 240, 412, 422, 425, 442–447
general government	206, 207, 211–213, 215, 225–230, 232–235, 422, 425, 444, 446
glass	42, 285, 290, 329, 331–339, 341
<i>goods carried, see also: freight carried</i>	376
<i>goods, see also: commodity</i>	27, 34, 38, 44, 192, 197, 198, 201, 205, 211–213, 215, 223, 227, 229, 230, 232, 233, 240, 241, 243–245, 247–250, 255, 257, 258, 260–264, 267, 270–272, 274, 283, 284, 286–288, 291, 292, 294–299, 302, 353, 374, 376–381, 386, 396, 414, 416, 417, 444
government institution	43, 194, 250, 251, 256, 257, 262, 265, 300, 306, 345, 363
government sector	215, 226, 227, 235, 412, 421
grassland	308, 310, 311
green fodder	309, 311
gross domestic product (GDP)	6, 26–28, 203, 205–208, 210–216, 227, 230, 234, 240, 412, 422, 425, 442–447
gross fixed capital formation	205, 211–213, 444
gross premium	217, 218, 222, 223
gymnasium	16, 71, 76, 77, 92, 403
<b>H</b>	
health	6, 29, 34, 36, 79, 83–89, 112, 123, 126–128, 134, 136, 137, 139, 141, 143, 149–151, 153, 156, 159, 161, 167, 168, 179, 180, 192, 193, 198, 205, 206, 208–211, 231, 233, 242–245, 247–250, 255, 257, 258, 260–264, 397, 398, 404, 414, 416, 417, 435
health care institution	137, 141, 149, 161, 168
<i>health care, see also: medical care</i>	29, 36, 137, 139, 141, 149, 150, 153, 161, 168
health insurance	151, 156, 167, 231
health resort	137, 139, 143, 149, 150, 159
heat	20, 197, 345–349, 351, 352, 360, 419
hidden economy	215
HIV	137, 138, 140, 144, 147
horse	312
hospital	17, 29, 139, 141, 142, 149, 150, 358, 361, 362, 421
hotel	192, 193, 198, 205, 208–211, 242–245, 247–250, 358, 397–399
household	26, 28, 29, 33, 34, 123, 126, 127, 129, 131, 133, 135, 136, 153, 189, 192, 198, 205–207, 211–213, 240, 243–245, 247–250, 255, 257, 258, 260–264, 294, 296, 298, 302, 314, 317, 323, 344, 350, 351, 353, 394–396, 398, 399, 401, 414, 416, 417, 422, 425, 444, 451
household budget	136, 353
housing	6, 26, 27, 67, 126, 154, 160, 162, 189, 197, 198, 205, 233, 364, 367, 370
hunting	6, 36, 38, 192, 206, 208–211, 243–245, 247–250, 315, 317, 318, 322, 357,

	361, 362, 397, 398
<i>hunting district</i>	317, 318
<i>hunting ground</i>	317
<i>hydro energy</i>	20, 36, 346, 347, 349, 350
<b>I</b> <i>import price index</i>	198, 202
<i>imports</i>	27, 93, 99, 198, 202, 204, 205, 211–215, 231, 267–274, 279–282, 287–292, 328, 346–350, 352, 353, 419, 422, 444, 448
<i>inactivity</i>	58, 130, 169, 171, 172, 174–176, 187, 188, 253, 399
<i>inbound tourism</i>	402, 407
<i>incapacity for work</i>	153–156, 161, 168
<i>incidence rate (of diseases)</i>	137, 139, 140, 144–147
<i>income</i>	26, 27, 29, 30, 95, 96, 123, 126–129, 133–136, 153, 203, 205, 206, 214, 215, 217, 219, 226, 227, 230, 231, 235, 318, 434
<i>index of sales</i>	323, 336
<i>industrial design</i>	419, 420
<i>industrial property</i>	410, 419, 420
<i>industry</i>	6, 34, 36, 41, 270, 283, 284, 287, 289, 317, 323, 326, 327, 343, 350, 351
<i>inequality</i>	123, 128, 133, 135, 136
<i>infant mortality</i>	46, 49, 60, 428
<i>inflation</i>	26, 27, 127, 424
<i>information technology</i>	6, 394, 395, 401
<i>inland waterways</i>	377, 378, 385
<i>institutional sector</i>	203, 206, 207, 215, 410, 412, 413, 415
<i>insurance</i>	127, 151, 154, 156, 166–168, 179, 180, 217–219, 222, 223, 231, 253, 255, 257, 258, 260–264
<i>interest</i>	26, 103, 113, 114, 206, 219, 241, 318, 369, 395
<i>intermediate consumption</i>	215, 216
<i>intermediate trade</i>	294, 296
<i>internal trade</i>	6, 293
<i>international visitor, see also: foreign visitor</i>	407
<i>Internet</i>	4, 28, 29, 95, 265, 388–392, 394–397, 399–401, 403, 422, 425, 450, 451, 453
<i>Intrastat</i>	292, 353
<i>investment</i>	26–28, 31, 34, 39, 40, 95, 205, 215, 218, 220, 237, 240, 242, 249, 303, 304, 356
<b>J</b> <i>ISDN</i>	391, 394–396
<b>K</b> <i>justice</i>	6, 109, 112, 122
<b>K</b> <i>kind of crop</i>	353
<i>kindergarten</i>	72
<i>kindergarten for children with special needs</i>	72
<b>L</b> <i>labour cost</i>	196, 206
<i>labour force</i>	28, 127, 132, 136, 165, 169, 171, 172, 174–177, 189, 190, 196, 199, 201, 399, 401, 424
<i>labour force participation rate</i>	169, 171, 174–177
<i>labour market</i>	6, 27, 28, 30, 136, 154, 165, 169, 171, 172
<i>labour productivity</i>	26, 28, 206, 241, 301, 303, 306, 422, 425, 447
<i>labour status</i>	123, 130, 169, 171, 173–176, 394, 399, 401
<i>language of instruction</i>	70, 71, 87
<i>leasing</i>	217–221, 237, 240, 242, 250, 295, 303, 395
<i>legal register</i>	253, 265, 266
<i>liability</i>	219, 220, 223, 240, 243, 244
<i>library</i>	29, 93, 95–97, 107
<i>licence</i>	37, 38, 231
<i>life expectancy</i>	46, 49, 59, 70, 90, 126, 422, 434, 435
<i>livestock</i>	307, 312, 313
<i>livestock production</i>	307, 313
<i>load of study</i>	69, 73–75
<i>loan</i>	26, 29, 95, 153, 159, 218–220, 227, 234, 241, 295, 356, 357, 369, 425
<i>local government</i>	8, 95, 98, 226, 227, 229, 234, 235, 250, 260, 265, 366

	<i>long-term unemployment</i>	123, 127, 132, 171, 424, 439
	<i>loss</i>	27, 153–155, 220, 223, 242, 245, 248, 304, 349–352, 375, 380
<b>M</b>	<i>manufactured article</i>	286, 291
	<i>manufacturing</i>	27, 36, 39, 79, 83–89, 171, 179, 180, 192, 193, 196–199, 205, 208–211, 215, 240–245, 247–250, 253–256, 258, 260–264, 283, 284, 286, 288, 289, 291, 299, 323, 326–339, 341–344, 379, 381, 397, 398, 414, 416, 417
	<i>marriage</i>	46, 48–50, 58, 65–67, 223, 422, 424, 427, 431
	<i>master courses</i>	71, 74–77, 80–82, 84, 86–90, 92, 172, 176, 186, 412
	<i>medical care, see also: health care</i>	137, 142
	<i>metal</i>	36, 42, 43, 205, 268, 270, 271, 284–286, 288, 290, 295–297, 323, 326, 327, 329, 331–339, 341, 343, 379, 381, 414, 416, 417, 419
	<i>migration</i>	28, 46, 48, 52, 53, 67, 68, 424
	<i>mineral resource</i>	31, 35, 38, 43, 44
	<i>mining</i>	29, 33, 36, 39, 126, 179, 180, 192, 193, 196, 199, 208–211, 240–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 326, 329, 331–339, 341, 350, 351, 397, 398, 414, 416, 417
	<i>misdemeanour</i>	121
	<i>mobile telephone</i>	389, 391
	<i>monthly gross wages (salaries)</i>	191, 192, 194
	<i>morbidity</i>	139, 150
	<i>mortality</i>	46, 48, 49, 60, 62–64, 150, 422, 428, 435
	<i>motor gasoline</i>	349, 351
	<i>motor trade</i>	295
	<i>motor vehicle</i>	34, 38, 39, 44, 179, 180, 192, 205, 208–211, 223, 231, 242–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 272, 286, 291, 294–299, 303, 326, 329, 331–339, 341, 374, 376, 381–383, 386, 397, 398, 414, 416, 417
	<i>museum</i>	15, 30, 93, 95, 97, 98, 101, 107, 421
	<i>music</i>	100, 101, 103, 104, 286, 291
<b>N</b>	<i>national accounts</i>	215, 216, 225, 231
	<i>national pension</i>	153–156, 168
	<i>natural increase</i>	28, 29, 46, 48, 53, 422, 424, 429
	<i>neonatal death</i>	59
	<i>neoplasm, see also: cancer</i>	49, 64, 137, 140, 147, 150
	<i>net profit</i>	237, 242, 245, 248, 301, 303, 304, 306
	<i>net sales</i>	237, 240–242, 245–248, 294, 295, 301–305, 326, 356, 421
	<i>net taxes on products</i>	206–208, 210, 211, 215
	<i>newborn</i>	49, 153, 172, 356
	<i>newspaper, see also: periodical</i>	96, 102, 265, 284, 289, 396
	<i>non-profit association</i>	18, 194, 251, 253, 254, 256, 262, 263, 265
	<i>non-profit association and foundation</i>	251, 253, 254, 263, 265
	<i>non-resident</i>	220, 303, 304, 323, 326–328, 337, 338, 452
	<i>non-residential building</i>	241, 354, 356–358, 361, 362, 368–370
	<i>non-residential premises</i>	370
	<i>number of rooms</i>	354, 360, 364, 365, 367, 372
<b>O</b>	<i>occupation</i>	153, 156, 159, 169, 171, 183
	<i>occupational accident</i>	153, 156, 159
	<i>offence</i>	109–118, 120–122
	<i>oil shale</i>	20, 31, 33, 35–37, 241, 329, 331–339, 341, 343, 347–349, 351, 377, 379, 414, 416, 417
	<i>old-age pension</i>	29, 126, 153–156, 168
	<i>one-family dwelling</i>	370
	<i>one-family house</i>	357, 359, 360, 367
	<i>orchard, see also: plantation</i>	307, 310, 312
	<i>outbound tourism</i>	402, 407
	<i>overnight visitor, see also:</i>	407, 408
	<i>tourist</i>	
	<i>owner</i>	37, 38, 91, 93, 98, 103, 104, 251, 253, 260, 261, 266, 354, 360, 364, 366, 367, 370

<b>P</b>	<i>ownership</i>	91, 103, 104, 266, 364, 366, 367, 370
	<i>part-time study</i>	73–75, 78, 80, 81
	<i>passenger</i>	374, 376, 377, 379–384, 386
	<i>passenger traffic volume</i>	374, 377
	<i>passenger transport</i>	374, 377, 386
	<i>patient</i>	29, 137, 139, 141–143, 145, 146, 148
	<i>peat</i>	20, 35, 241, 329, 331–339, 341, 343, 348, 349, 351
	<i>pedagogue</i>	69, 70, 78, 79
	<i>penal institution, see also:</i>	109, 111, 118, 119
	<i>prison</i>	
	<i>pension</i>	24, 25, 29, 120, 123–127, 130, 132, 151–156, 167, 168, 177, 178, 184, 185, 187–189, 217, 218, 222, 231, 389, 390, 392, 399, 423, 424
	<i>pension for full length of service required</i>	154, 155
	<i>pensioner</i>	126, 151, 153–155
	<i>performance</i>	93, 99–101, 376
	<i>perinatal death</i>	46, 59, 60, 64, 67
	<i>periodical, see also:</i>	102, 392, 393
	<i>newspaper</i>	
	<i>person in penal institutions</i>	109, 111, 119
	<i>person incarcerated</i>	109, 111, 118, 119, 122
	<i>person with special needs</i>	151, 154, 162, 404
	<i>pesticide</i>	31, 40, 43
	<i>petroleum</i>	36, 205, 377, 379, 381
	<i>phone</i>	388–393
	<i>physician</i>	29, 139, 141, 143, 149, 150, 161
	<i>pig</i>	309, 312, 313, 422, 450
	<i>plane, see also: aircraft</i>	33, 383
	<i>plantation, see also:</i>	307, 309, 310, 312
	<i>orchard</i>	
	<i>planting</i>	318, 321
	<i>police</i>	121, 122
	<i>pollution</i>	31, 33, 34, 37, 38, 41–43, 231
	<i>population</i>	4, 6, 14, 28, 46, 48–52, 65, 67, 68, 73, 91, 92, 107, 111, 123, 127, 128, 133, 136, 139, 169, 171, 173–176, 185, 187–190, 194, 201, 250, 300, 306, 317, 356, 357, 363, 365–367, 386, 396, 401, 422, 424, 426, 436, 448
	<i>pork</i>	272, 309, 313, 342
	<i>port</i>	374, 376, 380, 381, 386
	<i>post</i>	243–245, 248, 381, 388, 389, 392, 393, 395
	<i>postal service</i>	92, 176, 186, 243–245, 248, 388–390, 392, 393, 395, 396, 432
	<i>potatoes</i>	308, 310–312
	<i>poultry</i>	307, 309, 312, 313
	<i>poverty</i>	29, 123, 126–134, 136, 422, 424, 434
	<i>poverty gap</i>	123, 126, 128, 130, 134
	<i>premium</i>	217, 218, 222, 223
	<i>preprimary education</i>	69, 71, 72, 90–92
	<i>preschool institution</i>	69, 71, 72
	<i>price index</i>	27, 192, 195–199, 201, 202, 216, 241, 295, 345, 424
	<i>price</i>	6, 26, 27, 34, 93, 99, 100, 192, 195–197, 198, 199, 201–203, 205–216, 240, 241, 249, 250, 270, 292, 295–300, 306, 323, 326, 327, 329, 333–335, 337, 341–345, 355–358, 367–373, 375, 421, 423, 440, 441, 443
	<i>primary school</i>	72, 76
	<i>primary sector</i>	171, 181, 182, 206, 438
	<i>printed matter</i>	30, 36, 93, 96, 102, 107, 284, 289, 329, 331–339, 341
	<i>prison, see also: penal institution</i>	111, 118, 121, 122, 149–151, 162, 167
	<i>private non-profit sector</i>	412, 415, 421
	<i>private person</i>	360, 363
	<i>private school</i>	70, 76, 82
	<i>probation</i>	109, 111, 120, 122
	<i>product</i>	6, 27, 34, 40–42, 197, 203, 205–208, 210, 211, 215, 227, 231, 240, 241, 270–272, 283–285, 287–290, 295–297, 299, 308, 310, 323, 326–329, 331–339, 341–344, 346, 348, 349, 352, 379, 381, 410, 412, 414, 416, 417, 420, 422, 425, 442

<i>production</i>	27, 31, 33, 36, 37, 39, 43, 93, 95, 98–101, 103, 104, 107, 206, 214, 215, 231, 240, 241, 307–309, 311–315, 317, 319, 323, 326–339, 341, 345–351, 354, 356–359, 371, 373, 449
<i>productivity</i>	26, 28, 206, 241, 301, 303, 306–308, 313, 356, 422, 425, 447
<i>professional higher school</i>	70, 80, 82
<i>profit</i>	18, 26, 27, 194, 206, 207, 211–213, 220, 230, 235, 237, 240, 242, 245, 248, 251, 253, 254, 256, 257, 262, 263, 265, 301, 303, 304, 306, 412, 413, 415, 418, 421, 444
<i>programme</i>	70, 83, 96, 103, 104, 107, 165
<i>property</i>	110, 112, 118, 120, 218, 223, 230, 410, 419, 420
<i>public administration</i>	179, 180, 192, 193, 206, 208–211, 255, 257, 258, 260–264
<i>public authorities</i>	395
<i>public order</i>	118, 233
<i>public services</i>	227, 233
<i>public transport</i>	376
<i>punishment</i>	113, 114, 121, 122
<i>pupil</i>	69, 74–77, 396
<i>purchase-sale contract</i>	241, 368–373
<i>purchase-sale contract of real estate</i>	241, 369
<b>R</b> <i>radio</i>	93, 96, 104, 326, 327, 329, 331–339, 341
<i>rail transport, see also: railway transport</i>	376–378, 386
<i>rail, see also: railway</i>	286, 290, 291, 374, 376–379, 384–387
<i>railway transport, see also: rail transport</i>	377, 378, 386
<i>railway, see also: rail</i>	286, 290, 291, 374, 376–379, 384–387
<i>rape</i>	112, 118, 308, 310, 311
<i>real estate</i>	6, 27, 179, 180, 192, 193, 205, 208–211, 215, 218, 240–245, 247–250, 253–255, 257, 258, 260–264, 304, 305, 368–373, 397, 398, 414, 416, 417
<i>real estate agency</i>	368–373
<i>real wages</i>	26, 191, 192, 194
<i>reforestation</i>	315, 321
<i>Register of Taxable Persons</i>	256, 258–261, 265
<i>registered immovable</i>	369, 370
<i>rehabilitation</i>	122, 151, 153, 154, 159, 160, 162, 163, 165, 167
<i>religion</i>	67, 103, 104, 233
<i>rent, see also: tenancy</i>	95, 192, 208–211, 215, 240–245, 247–250, 253, 301–306, 368–370, 372, 373, 383, 397, 398
<i>repair</i>	39, 179, 180, 192, 195, 198, 199, 201, 205, 208–211, 243–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 294–296, 298, 302, 358, 363, 370, 371, 376, 397, 398, 414, 416, 417
<i>research</i>	6, 28, 91, 95, 302, 303, 410, 412–418, 421, 422, 433
<i>research and development</i>	6, 28, 410, 412–418, 421, 422, 433
<i>researcher</i>	410, 412–414
<i>resident</i>	28, 143, 149, 150, 189, 205, 215, 220, 253, 264, 266, 303, 304, 323, 326–328, 337, 338, 396, 402, 404, 405, 409, 452
<i>retail sales</i>	27, 179, 180, 192, 197, 201, 205, 206, 208–211, 243–245, 247–250, 253, 255, 256, 258, 260–264, 293–296, 298, 299, 397, 398, 414, 416, 417
<i>retail trade</i>	27, 179, 180, 192, 193, 197, 201, 205, 206, 208–211, 243–245, 247–250, 253, 255, 256, 258, 260–264, 293–296, 298, 299, 397, 398, 414, 416, 417
<i>road transport</i>	205, 243–245, 248, 376–378, 386
<i>rural settlement</i>	169, 175, 182, 399
<b>S</b> <i>safety</i>	233, 377, 386
<i>sales</i>	27, 183, 201, 231, 237, 240, 241, 245–248, 293–299, 301–305, 315, 319, 323, 326, 327, 335–338, 356, 363, 371, 421
<i>same-day visitor</i>	404, 407, 408
<i>school for children with special needs</i>	16, 76
<i>science</i>	83–86, 88, 89, 103, 104, 410, 412, 413, 415, 418
<i>sea transport</i>	376–378
<i>secondary school</i>	16, 69, 76, 77
<i>secondary sector</i>	181, 182, 424, 438
<i>sector of economy</i>	169, 171, 181, 182, 422, 438

<i>security</i>	79, 83–89, 112, 118, 121, 179, 180, 192, 208–211, 226–229, 240, 255, 257, 258, 260–264, 302, 369
<i>service</i>	6, 27, 29, 34, 79, 83–89, 95, 112, 120, 137, 139, 142, 149, 151, 153–155, 159, 160, 162, 163, 165, 167, 168, 171, 179, 180, 183, 192, 197, 198, 201, 205, 206, 208–213, 215, 218, 227, 229, 230, 232, 233, 240–245, 247–250, 255–258, 260–264, 301–306, 356, 358, 361, 362, 376, 386, 388–393, 395–398, 403–405, 409, 414, 416, 417, 420, 444
<i>service activity</i>	6, 179, 180, 192, 208–211, 240, 241, 243–245, 247–250, 255–258, 260–264, 301, 303–305, 397, 398, 414, 416, 417
<i>sheep</i>	309, 312, 313
<i>shelter</i>	151, 154, 162–164, 167
<i>ship, see also: vessel</i>	286, 291, 374, 376, 377, 379, 383, 386
<i>shipping traffic</i>	374, 379
<i>social contributions</i>	214, 225, 230, 231
<i>social exclusion</i>	6, 29, 123, 126, 127, 136
<i>social protection</i>	6, 29, 127, 151, 153, 165, 167, 227, 233, 424
<i>sole proprietor</i>	19, 250, 253–261, 265
<i>sowing</i>	19, 318, 321
<i>specialist</i>	415
<i>sport</i>	93, 94, 103–107, 286, 291, 361, 362, 402
<i>sports</i>	93, 95, 103–107, 286, 291, 361, 362, 403
<i>state</i>	4, 27, 34, 38, 43, 44, 52, 70, 80, 82, 93, 95, 98–101, 107, 112–114, 126, 127, 136, 151, 153–158, 163, 168, 194, 197, 226, 227, 235, 240, 250, 260, 261, 265, 270, 271, 275, 277, 278, 281, 282, 292, 300, 306, 317, 322, 345, 347, 353, 357, 363, 365–367, 376, 395, 405–408, 412, 420, 424–428, 436, 439, 441, 442, 444, 445, 447, 448, 453
<i>Statistical Profile</i>	251, 253, 256–263, 265, 266
<i>stillbirth</i>	49, 54, 59, 60, 67
<i>stock exchange</i>	218
<i>storage</i>	179, 180, 192, 193, 205, 208–211, 240–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 318, 361, 362, 371, 397, 398, 414, 416, 417
<i>structure</i>	4, 149, 171, 201–203, 212, 214, 225, 230, 232, 237, 244, 249, 286, 291, 327, 343, 363, 422, 426, 444
<i>student</i>	16, 58, 69–71, 74, 75, 78, 87–90, 160, 172, 396, 399
<i>subsidiary</i>	220, 266
<i>subsidy</i>	165, 214, 227, 229, 230, 232, 233
<i>subsidiump</i>	214, 226, 228, 230, 232, 233
<b>T</b>	
<i>tax burden</i>	225, 227, 232
<i>taxes</i>	27, 31, 34, 38, 44, 121, 122, 165, 197, 206–208, 210, 211, 214, 215, 220, 225, 227, 229–232, 235, 256–261, 265, 292, 300, 306, 345, 353
<i>technology</i>	6, 31, 34, 35, 39, 348, 394, 395, 401, 410, 415, 417, 421
<i>telecommunication</i>	243–245, 248, 388, 389, 391, 393
<i>tenancy, see also: rent</i>	370
<i>theatre</i>	93, 95, 99–101, 107
<i>tobacco, see also: cigarettes</i>	27, 197, 198, 205, 231, 283, 288, 295, 296, 298, 299
<i>tour</i>	402, 404, 405, 407, 409
<i>tour operator</i>	402, 404, 405, 407, 409
<i>tourism</i>	6, 318, 402–404, 407, 409
<i>tourist, see also: overnight visitor</i>	17, 139, 402–407, 452
<i>trade</i>	6, 27, 79, 83–89, 171, 179, 180, 183, 192, 201, 205, 208–211, 215, 220, 240–245, 247–250, 253–256, 258, 260–264, 267, 270–273, 283, 287, 292–300, 304, 305, 327, 353, 376, 397, 398, 414, 416, 417, 419, 420, 422, 448, 453
<i>trade mark</i>	419
<i>traffic</i>	112, 218, 286, 290, 374, 376, 377, 379–381, 384–386
<i>traffic accident</i>	153, 156, 159, 223, 374, 376, 377, 384–386
<i>transfers</i>	29, 123, 126, 127, 132, 227, 229, 230, 232, 233, 424, 434
<i>transit</i>	223, 376, 378–380
<i>transport</i>	6, 39, 44, 79, 83–89, 179, 180, 192, 193, 197, 198, 205, 208–211, 240–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 270, 272, 326, 329, 331–339, 341, 349–352, 356, 358, 361, 362, 373, 374, 376–380, 381, 385, 386, 393, 397, 398, 414, 416, 417, 419
<i>transport equipment</i>	205, 270, 272, 326, 329, 331–339, 341, 414, 416, 417
<i>travel</i>	39, 223, 243–245, 248, 284, 288, 382, 384, 402, 404, 405, 407, 409
<i>travel agency</i>	39, 243–245, 248, 402, 404, 405, 407, 409

	<i>traveller</i>	382, 405
	<i>treatment</i>	31, 34, 36, 40, 42, 43, 116, 139, 143, 159, 227, 358, 435
	<i>trip</i>	376, 384, 402, 405, 406, 409
	<i>tuberculosis</i>	137, 140, 144–146, 149
	<i>type of household</i>	29, 123, 126, 131
	<i>type of study</i>	76
<b>U</b>	<i>unemployed</i>	29, 58, 120, 123, 126, 127, 130–132, 151, 154, 165, 169, 171, 172–176, 184, 186, 187, 399, 424
	<i>unemployment</i>	23, 27, 28, 123, 126, 127, 132, 136, 151, 154, 165, 166, 169, 171, 172–176, 185–187, 231, 422, 424, 432, 439, 440
	<i>unemployment rate</i>	23, 27, 28, 123, 169, 171, 172, 174–176, 185, 186, 422, 424, 432, 439, 440
	<i>university</i>	70, 80–82
	<i>urban settlement</i>	14, 169, 175, 182, 399
	<i>utility model</i>	410, 419, 420
<b>V</b>	<i>value added</i>	26, 27, 107, 203, 205–211, 215, 216, 227, 230, 231, 235, 240–242, 245, 300, 301, 303, 306, 342, 343, 345, 356
	<i>vegetables</i>	283, 287, 308, 310–312
	<i>vehicle</i>	34, 38, 39, 44, 179, 180, 192, 205, 208–211, 223, 231, 242–245, 247–250, 255, 256, 258, 260–264, 272, 286, 291, 294–299, 303, 326, 329, 331–339, 341, 374, 376, 381–383, 386, 397, 398, 414, 416, 417
	<i>vessel, see also: ship</i>	38, 286, 291, 349, 376, 379, 383
	<i>violence</i>	162
	<i>visitor</i>	30, 402–405, 407–409
	<i>vocational courses</i>	73–76, 78, 92
	<i>volume index</i>	293, 299, 345, 357, 363
<b>W</b>	<i>wages and salaries</i>	6, 23, 27, 153, 191, 192–194, 206, 214, 237, 245, 248, 304
	<i>waste</i>	31, 33–36, 38–40, 42, 43, 179, 180, 255, 256, 258, 260–264, 283, 284, 288, 289, 296, 349, 351, 358, 379, 381, 422, 425
	<i>wastewater</i>	31, 36, 39–43
	<i>water discharge</i>	31, 41
	<i>water extraction</i>	31, 40
	<i>water use</i>	31, 41
	<i>web site</i>	394, 395, 397, 453
	<i>welfare</i>	127, 151, 154, 162–164, 167, 356, 358
	<i>wholesale</i>	39, 179, 180, 192, 193, 201, 205, 206, 208–211, 243–245, 247–250, 253, 255, 256, 258, 260–264, 293–298, 397, 398, 414, 416, 417
	<i>wind energy</i>	20, 346, 347, 349, 350
	<i>wood</i>	27, 36, 205, 271, 272, 284, 289, 317, 320, 323, 326, 327, 329, 331–339, 341, 343, 348, 349, 351, 379, 381, 414, 416, 417
<b>X</b>	<i>xDSL</i>	388–392, 396
<b>Y</b>	<i>yield</i>	307–309, 311–313, 326