

**VALSTS STATISTISKA PĀRVALDE**

---

**LATVIJAS LAUKSAIMNIECĪBA**

**1928. gadā**

Sastādījis **A. Maldups.** Redīgējis **V. Salnais**



**Bureau de Statistique de l'Etat**

---

**Etat de l'agriculture en Lettonie**

**de 1928**

Écrit par **A. Maldups.** Rédigé par **V. Salnais**

**RĪGA, 1929. GADĀ.**

*-1907-*

Iespīsts A/s. J. Petersons un b-dri spiestuvē, Rīgā, Kr. Barona ielā 20/22.

## Priekšvārds

Šis trešais Valsts statistiskās pārvaldes izdevums, ar ziņām par mūsu svarīgākās saimnieciskās dzīves nozari — lauksaimniecību, „Latvijas lauksaimniecība 1928. gadā”, sastādīts pēc otru izdevuma „Latvijas lauksaimniecība 1926—1927. g. g.” parauga. Tomēr, šinī izdevumā dažas nodalas pārkārtotas pārskatamākā veidā, bet dažas no viņām stipri papildinātas. Starp citu, nodalījumā par Valsts statistiskās pārvaldes lauksaimniecības grāmatvedības biroju, plašāki apskatīti pirmie šī grāmatvedības biroja darbības rezultāti. Lauksaimniecības grāmatvedības datu trūkums bij sajūtams jau kopš ilgāka laika, kamdēļ Statistiskā pārvalde pu-

blicēdama savā lauksaimniecības grāmatvedības birojā sakopotās statistiskās ziņas, cerka tās, kaut pagaidām vēl arī tikai pa daļai, noderēs par pietiekoši noteiktu pieturas punktu mūsu lauksaimnieciskās dzīves pētitājiem un veidotājiem.

Bez jau augšā minētiem papildinājumiem, šī izdevuma tabelarā daļā ievietoti saīdzinošie pārskati arī par lauksaimniecības stāvokli citās valstīs.

Rīgā, martā, 1929. gadā.

Valsts statistiskā  
pārvalde.

# Satura rādītājs.

Priekšvārds . . . . .	
Etat de l'agriculture en Lettonie dans l'année agricole 1928 . . . . .	
Die Lage der Landwirtschaft in Lettland im Jahre 1928 . . . . .	
Ievads . . . . .	
1. Sējumi . . . . .	
2. Mājlopi . . . . .	
3. Lauksaimniecības ražojumi . . . . .	
Laukaugu raža . . . . .	
Sakņaugu raža . . . . .	
Lopbarības raža . . . . .	
Lopkopības ražojumi . . . . .	
Lauksaimniecības blakus nozaru ražojumi . . . . .	
4. Tirdzniecība ar lauksaimniecības ražojumiem . . . . .	
Lauksaimniecības ražojumu cenas . . . . .	
Lauksaimniecības ražojumu eksports un imports . . . . .	
5. Laukstrādnieki un viņu algas . . . . .	
6. Lauksaimniecības grāmatvedība . . . . .	
Lauksaimniecības ražojumu pašizmaka 1927/28 s. g. . . . .	
Graudu, labību un kartupeļu ražošanas izdev. un pašizmaka . . . . .	
Lauksaimniecības grāmatvedības biroja darbības pārskats . . . . .	
7. Dažādas ziņas . . . . .	
Lauksaimnieku ienākumi, izdevumi un nodokli . . . . .	
Zemes pārdošana un izrentēšana . . . . .	
Lauku un augļu dārzu stāvoklis . . . . .	
Lauksaimniecības darbību un dažādu dabas parādību kalendars . . . . .	
Metroloģiskas ziņas . . . . .	
Augu slimības . . . . .	
Mājlopu slimības . . . . .	
Tabeles . . . . .	
Sējumu platība . . . . .	
Mājlopi . . . . .	
Raža . . . . .	
Laukstrādnieku algas . . . . .	
Lauksaimniecības ražojumu cenas . . . . .	
Valsts statistiskās pārvaldes Lauksaimniecības grāmatvedības biroja 72 saimniecību noslēgto grāmatu rezultāti par 1927/28. saimn. g. . . . .	
Galveno laukaugu sējumu platība pirms un pēckārā gados dažādās valstis . . . . .	
Caurmēra raža no 1 ha kvintalos pirms un pēckārā gados dažādās valstis . . . . .	
Mājlopi dažādas valstis pirms un pēckārā gados . . . . .	
Avant-propos . . . . .	

# Table des matières

Lap. p.	Page
III.	V.
III. Etat de l'agriculture en Lettonie dans l'année agricole 1928 . . . . .	V.
V. Die Lage der Landwirtschaft in Lettland im Jahre 1928 . . . . .	IX.
IX. Introduction . . . . .	1
1. Emblavures . . . . .	3
3. Bétail de ferme . . . . .	7
7. Produits agricoles . . . . .	10
10. Rendement des fruits des champs . . . . .	10
10. Rendement des tubercules . . . . .	28
28. Rendement des fourrages . . . . .	28
34. Produits animaux . . . . .	34
34. Produits de branches accessoires de l'agriculture . . . . .	37
37. Commerce de produits agricoles . . . . .	38
38. Prix des produits agricoles . . . . .	38
38. Exportation et importation des produits agricoles . . . . .	43
43. Mains d'oeuvre et leurs salaires . . . . .	47
47. Comptabilité agricole . . . . .	57
57. Prix de revient des produits agricoles en 1927/28 . . . . .	70
70. Dépenses agricoles et prix de revient de la production des céréales et des pommes de terre . . . . .	73
73. Aperçu sur l'activité du bureau de comptabilité agricole . . . . .	83
83. Renseignements divers . . . . .	84
84. Recettes, dépenses et impôts agricoles . . . . .	84
84. Vente et bail des terres . . . . .	86
86. Etat des cultures des champs et des vergers . . . . .	88
93. Calendrier sur l'activité agricole et les conditions métrologiques . . . . .	93
102. Informations métrologiques . . . . .	102
107. Maladies des plantes . . . . .	107
108. Maladies du bétail . . . . .	108
110. Tableaux . . . . .	110
110. Superficie emblavée . . . . .	110
112. Bétail de ferme . . . . .	112
113. Rendement . . . . .	113
124. Salaire des ouvriers agricoles . . . . .	124
129. Prix des produits agricoles . . . . .	129
143. Résultats de la clôture des livres, dans 72 exploitations par l'année agricole 1927/28 effectuée par la section de comptabilité au Bureau de Statistique de l'Etat . . . . .	143
168. Superficie cultivée dans différents Etats avant et après la guerre . . . . .	168
172. Rendement moyen en quint. p. ha dans différents Etats avant et après la guerre . . . . .	172
176. Bétail de ferme dans différents Etats avant et après la guerre . . . . .	176
III.	176

# Etat de l'agriculture en Lettonie dans les années agricoles 1927/28

L'année 1928 a été excessivement défavorable pour l'agriculture en Lettonie à cause des conditions météorologiques et climatériques anormales. L'excédent énorme des précipitations atmosphériques sur la moyenne observée depuis de longues années a eu une influence presque funeste pour le pays. Non seulement les travaux des champs ont été interrompus ou entravés, mais, par suite des grandes inondations qui ont eu lieu dans quelques contrées, les récoltes ont pourri et n'ont pu être ramassées. Ce sont principalement les cul-

tures d'été qui ont souffert de cet état de choses. De grandes superficies n'ont pas été ensemencées en automne et, d'autre part, là où les semaines ont été effectuées, la température exceptionnellement basse n'a pas permis leur développement.

## Superficie sous culture.

A cause des conditions mentionnées ci-dessus la superficie des cultures d'été a considérablement diminué en 1928, comme le montre le tableau suivant.

	1909—1913.		1920—1925.		1927.		1928.	
	sup. en 1 000 d'ha	%	sup. en 1 000 d'ha	%	sup. en 1 000 d'ha	%	sup. en 1 000 d'ha	%
Seigle . . . . .	350,8	100	243,7	69	256,3	73	257,8	73
Froment . . . . .	32,6	100	29,7	91	58,7	180	66,5	204
Orge . . . . .	191,9	100	160,1	84	185,3	97	146,3	77
Avoine . . . . .	305,9	100	285,8	93	305,2	100	238,8	78
Pommes de terre .	79,6	100	68,4	86	85,5	107	78,3	98
Lin . . . . .	69,6	100	49,6	71	63,2	91	68,7	99

Une diminution de la superficie emblavée se constate principalement pour l'orge, l'avoine et les pommes de terre. La superficie ensemencée en lin montre au contraire une augmentation en 1928.

## Rendement des fruits des champs.

Influencé par les mauvaises conditions, la récolte de l'année 1928 a été bien inférieure à l'habituelle, surtout celle des céréales d'été — orge et avoine — et aussi celle des pommes de terre et du lin.

	1909—1913.		1920—1925.		1927.		1928.	
	Quint.	%	Quint.	%	Quint.	%	Quint.	%
Seigle: d'hiver . .	9,29	100	9,76	105	10,13	109	8,37	90
d'été . . . . .	7,05	100	7,74	110	6,79	96	5,63	80
Froment: d'hiver .	12,33	100	11,07	95	13,44	109	11,38	92
d'été . . . . .	8,21	100	10,24	125	8,88	108	7,11	87
Orge . . . . .	9,05	100	9,19	102	7,02	78	4,87	54
Avoine . . . . .	9,12	100	8,88	97	5,80	64	6,11	67
Pois . . . . .	7,70	100	9,02	117	7,23	94	4,82	63
Pommes de terre .	80,25	100	91,34	114	83,80	105	40,11	50
Lin: graines . . .	3,65	100	3,68	101	2,63	72	1,52	42
filasse . . . . .	4,34	100	4,02	93	2,94	68	2,13	49

Il n'y a que les céréales d'hiver qui ont donné une récolte en général satisfaisante. Cependant, en comparaison avec la norme d'avant guerre, le rendement moyen de tous les fruits des champs est inférieur, à savoir: pour le seigle d'hiver de 10%, pour le seigle d'été de 20%; pour le froment d'hiver de 8%; pour le froment d'été de 13%;

pour l'orge de 46%; pour l'avoine de 33%; pour les pois de 37%; pour les pommes de terre de 50%; pour la graine de lin de 58%, et pour la filasse de lin de 51%. En comparant la récolte totale des fruits des champs de l'année 1928 à celle de l'année 1927 nous obtenons les chiffres ci-après.

	1913—1914.		1920—1925.		1927.		1928.	
	en 1 000 de quint.	%						
Seigle: d'hiver .	3 241,8	100	2 589,2	80	2 571,0	79	2 135,2	66
d'été . .	12,3	100	37,5	300	17,0	136	13,5	108
Froment: d'hiver .	350,0	100	266,6	76	578,0	165	552,0	158
d'été . .	34,0	100	222,1	636	139,4	399	128,1	367
Orge . . . .	1 728,4	100	1 377,1	80	1 300,8	75	713,1	41
Avoine . . . .	2 790,3	100	2 390,6	86	1 771,6	63	1 456,0	52
Pois . . . .	179,0	100	276,1	154	264,3	148	145,1	81
Pommes de terre .	6 385,2	100	6 213,8	97	7 173,5	112	3 140,4	49
Lin: graines . .	254,3	100	183,1	72	166,4	65	104,3	41
filasse . .	302,3	100	193,3	64	185,7	61	146,4	48

Quant à la valeur totale de la récolte de 1928, elle surpassé, malgré les conditions défavorables, celle d'avant-guerre de 4% environ, ce qui s'explique, bien entendu, par la hausse des prix à la fin de l'année 1928.

	1913.		1927.		1928.	
	en 1 000 de ls		en 1 000 de ls		en 1 000 de ls	
Seigle . . .	57 962		65 089		63 623	
Froment . .	9 253		22 821		24 654	
Orge . . .	36 198		29 710		20 701	
Avoine . . .	54 732		39 631		40 720	
Pois . . .	6 527		9 786		7 835	
Pom. de terre .	38 729		64 562		53 387	
Lin: graines . .	5 954		5 553		4 608	
filasse . .	26 934		36 415		30 305	
Total .	236 289		273 567		245 833	
	100,00		115,75		104,04	

#### Rendement des fourrages.

Pour les cultures fourragères l'année 1928 a été de même très défavorable et le rendement de ces cultures a été très peu considérable, ce que nous montre le tableau suivant.

	Rendement moyen (en quint. p. ha)		Rendement total (en 1 000 de quint.)	
	Foin.	Trefle	Foin.	Trefle
1920—1925	19,18	27,18	15 151,0	7 091,7
1926	20,64	21,58	16 291,0	6 641,5
1927	22,63	32,54	17 826,3	10 670,3
1928	17,88	26,81	13 756,3	9 200,4

#### L'exportation des produits agricoles.

L'exportation des produits agricoles a augmenté depuis la guerre mondiale d'an-née en année et en 1928 sa valeur totale s'est élevée à Ls 101 218 000 ce qui repré-sente 39,12% de la valeur totale de l'expor-tation du pays. Dans les deux dernières années la répartition des produits agricoles exportés a été la suivante:

	1927.		1928.	
	1 000 de ls	% de la valeur totale de l'exp.	1 000 de ls	% de la valeur totale de l'exp.
Filasse de lin .	26 773	12,16	25 409	9,82
Graines de lin .	6 440	2,91	5 610	2,17
Beurre . . .	41 266	18,65	52 481	20,29
Viande . . .	6 038	2,73	2 702	1,08
Graines de trèfle . .	2 095	0,95	1 947	0,75
Oeufs . . .	33	0,01	10	0,00

Parmi ces produits exportés le beurre occupe la première place (20,29% de l'expor-tation totale), puis vient la filasse de lin (9,82%) et en dernier lieu, la viande. (1,08%). Le beurre va principalement en Allemagne, (85,58%), la filasse de lin en Belgique (56,75%), et la viande en Angleterre (88,15%).

**Cheptel.**

Les mauvaises conditions de l'année 1928 ont également provoqué une réduction du cheptel par suite surtout du manque de fourrage. La diminution n'est pas encore très considérable et inquiétante, cependant, si elle continue à l'avenir, elle peut avoir une influence défavorable sur le développement de l'élevage des bestiaux.

**Cheptel (en 1 000)**

Espèce		1913.		1927.		1928.	
		Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
chevaline	.	320,0	100	369,3	115	365,2	114
bovine	.	912,0	100	966,8	106	960,6	105
ovine	.	996,0	100	1 127,5	113	1 090,4	109
porcine	.	557,0	100	534,6	96	535,9	96

**Salaire de la main-d'œuvre.**

Les salaires des ouvriers agricoles qui augmentaient constamment depuis la guerre mondiale, et cela principalement à cause d'un manque sensible de main-d'œuvre, ont diminué quelque peu en 1928. On est par-

venu à cette diminution des salaires en appelant dans le pays des ouvriers des pays voisins, principalement de la Lithuanie et de la Pologne. Le tableau suivant démontre le succès de ce procédé.

	Salaire annuel				Salaire saisonnier			
	Ouvriers agr. Ls	%	Ouvrières agr. Ls	%	Ouvriers agr. Ls	%	Ouvrières agr. Ls	%
1921.	236	100	146	100	182	100	119	100
1922.	359	152	216	148	243	133	160	135
1923.	385	163	233	160	290	159	195	164
1924.	488	207	295	202	343	188	214	181
1925.	537	227	334	229	376	206	241	203
1926.	569	241	364	249	388	213	258	217
1927.	563	239	369	253	379	208	255	214
1928.	542	230	364	249	364	200	250	210

**Recettes et dépenses agricoles.**

Il n'y a que peu d'exploitations agricoles en Lettonie qui aient une comptabilité régulière et exacte, de sorte que les données disponibles sont assez défectueuses. Nous présenterons tout de même quelques renseignements en chiffres de caractère

relatif, fournis au bureau de statistique de l'Etat par ses correspondants agricoles sur les recettes et les dépenses de leurs exploitations et mis en oeuvre par la section de comptabilité du bureau pour donner un aperçu sur ce sujet.

**R e c e t t e s a g r i c o l e s .**

	1923/1924.	1924/1925.	1925/1926.	1926/1927.	1927/1928.
Culture du sol . . . . .	34,23	31,22	27,66	21,43	21,53
Elevage du bétail . . . . .	47,24	47,42	51,64	55,37	53,52
Branches accessoires de l'agriculture . . . . .	6,23	6,20	6,05	6,88	7,88
Autres recettes . . . . .	12,30	15,16	14,81	16,24	17,47
<b>Total . . . . .</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

**D é p e n s e s a g r i c o l e s**

Achat de l'inventaire mort . . . . .	10,13	9,01	8,78	7,63	6,67
Achat de l'inventaire vivant . . . . .	8,34	5,80	5,07	4,27	3,59
Salaire des mains-d'oeuvre . . . . .	34,75	32,64	32,80	31,54	30,52
Répar. de bâtiments et de l'inv. mort . . . . .	7,16	6,06	5,98	6,03	5,49
Paiement de dettes et de % . . . . .	3,83	4,72	4,76	5,26	5,07
Constructions nouvelles . . . . .	8,45	5,16	6,41	7,06	5,37
Divers impôts et contributions . . . . .	6,33	5,96	5,53	5,10	4,75
Fermage et argent d'achat . . . . .	1,72	1,72	1,60	1,64	2,36
Méliorations . . . . .	—	1,80	1,47	1,99	2,23
Engrais artificiels . . . . .	5,71	5,95	6,40	6,70	6,02
Fourrage concentré (tourteaux etc.) . . . . .	—	5,76	4,08	5,55	5,70
Achat de semences . . . . .	—	2,89	2,11	2,21	2,46
Autres dépenses . . . . .	14,18	12,73	14,36	15,62	18,38
<b>Total . . . . .</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

La répartition des impôts et contributions agricoles est la suivante (en %):

	1928.	1924.	1925.	1926.	1927.
Impôts sur le revenu . . . . .	20,32	18,03	17,20	17,65	16,00
Impôts sur les immeubles . . . . .	12,98	13,81	13,17	16,18	16,00
Contributions commun. et de districts . . . . .	52,04	50,91	49,18	49,68	50,67
Autres impôts . . . . .	14,88	17,25	20,36	16,51	17,33
<b>Total . . . . .</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

# Die Lage der Landwirtschaft in Lettland im Wirtschaftsjahr 1927/28.

Das Jahr 1928 ist für die Landwirtschaft Lettlands ein schweres und äusserst unergiebiges gewesen und zwar deshalb, weil die Entwicklung der Feldfrüchte durch die unnormalen klimatischen Verhältnisse sehr ungünstig beeinflusst worden ist. Die Menge der Niederschläge überstieg nämlich bei weitem die Norm einer Reihe von Jahren, wodurch die Feldarbeiten nicht nur auf längere Zeit unterbrochen wurden, sondern sogar in manchen durch die Ueberschwemmung heimgesuchten Gegenden ganz unter-

bleiben mussten. Grosse Gebiete blieben somit unbesät, während in anderen, wo eine Aussaat erfolgte, die Feldfrüchte der niedrigen Temperaturen wegen, nicht recht zur Entwicklung kamen.

## Die Anbaufläche.

Infolge der angeführten Umstände weist im Jahre 1928 die Anbaufläche — besonders für Sommergetreide — einen kleineren Umfang als im Vorjahr auf, was aus nachstehender Tabelle ersichtlich ist.

Anbaufläche in 1000 ha in den Jahren:

	1909—1913. ha	%	1920—1925. ha	%	1927. ha	%	1928. ha	%
Roggen . . . . .	250,8	100	243,1	69	256,3	73	257,6	73
Weizen . . . . .	32,6	100	29,7	91	58,7	180	66,5	204
Gerste . . . . .	191,0	100	160,1	84	185,3	97	146,8	77
Hafer . . . . .	305,9	100	285,6	93	305,5	100	238,6	78
Kartoffeln . . . . .	79,8	100	68,4	86	85,5	107	78,3	98
Flachs . . . . .	69,8	100	49,5	71	63,2	91	68,7	99

Die Anbaufläche hat sich im Jahre 1928 besonders für Gerste, Hafer und Kartoffeln verkleinert, während sich die Anbaufläche für Flachs etwas vergrössert hat.

1928 auch der Ertrag an Feldfrüchten ein recht niedriger und zwar hauptsächlich derjenige des Sommerkorns, Gerste und Hafer, so wie auch derjenige von Kartoffeln und Flachs.

## Ertrag der Feldfrüchte.

Infolge der oben angeführten ungünstigen klimatischen Verhältnisse ist im Jahre

	1909—1913. Quint.	%	1920—1925. Quint.	%	1927. Quint.	%	1928. Quint.	%
Roggen: Winter- .	9,29	100	9,76	105	10,13	109	8,37	90
Sommer- .	7,05	100	7,74	110	6,78	96	5,82	80
Weizen: Winter- .	12,33	100	11,87	95	13,44	109	11,39	92
Sommer- .	8,21	100	10,24	125	8,88	108	7,11	87
Gerste . . . . .	9,05	100	9,19	102	7,02	78	4,87	54
Hafer . . . . .	9,12	100	8,88	97	5,30	64	6,11	67
Erbosen . . . . .	7,70	100	9,02	117	7,23	94	4,82	63
Kartoffeln . . . . .	80,26	100	91,34	114	83,80	105	40,11	50
Leinsaat . . . . .	3,65	100	3,68	101	2,83	72	1,52	42
Flachs . . . . .	4,34	100	4,02	93	2,91	68	2,13	49

Nur das Wintergetreide, Roggen und Weizen, hat eine verhältnismässig befriedigende Ernte ergeben. Im Vergleich zur Vorkriegsnorm ist der Durchschnittsertrag im Jahre 1928 allerdings für alle Feldfrüchte niedriger und zwar: für Winterroggen um 10%; für Sommerroggen um 20%; für Winterweizen um 8%; für Sommerweizen

um 13%; für Gerste um 46%; für Hafer um 33%; für Erbsen um 37%; für Kartoffeln um 50%; für Leinsaat um 58% und für Flachs um 51%.

Auch im Vergleich zu derjenigen von 1927, ist die Gesamternte der Feldfrüchte im Jahre 1928 merklich geringer und zwar:

	1909—1913. in 1000 Quint. %	1920—1925. in 1000 Quint. %	1927. in 1000 Quint. %	1928. in 1000 Quint. %
Roggen: Winter-	3 241,8	100	2 589,2	80
Sommer-	12,5	100	37,5	300
Weizen: Winter-	350,0	100	266,8	76
Sommer-	34,9	100	222,1	636
Gerste . . . . .	1 728,4	100	1 377,1	80
Hafer . . . . .	2 790,3	100	2 390,8	86
Erbsen . . . . .	179,3	100	276,1	154
Kartoffeln . . . . .	6 385,2	100	6 213,8	97
Leinsaat . . . . .	254,3	100	183,1	72
Flachs . . . . .	302,3	100	193,3	64

Was nun den Wert der gesamten Feldfrüchte im Jahre 1928 anbelangt, so übersteigt er — ungeachtet der erwähnten Umstände — den Vorkriegswert noch um 4%, was allerdings nur durch die Preissteigerung zu Ende des Jahres 1928 seine Erklärung findet.

	1913. in 1000 Ls	1927. in 1000 Ls	1928. in 1000 Ls
Roggen . . . . .	57 962	65 089	63 623
Weizen . . . . .	9 253	22 821	24 654
Gerste . . . . .	36 198	29 710	20 701
Hafer . . . . .	54 732	39 631	40 720
Erbsen . . . . .	6 527	9 786	7 835
Kartoffeln . . . . .	38 729	64 562	53 387
Leinsaat . . . . .	5 954	5 553	4 608
Flachs . . . . .	26 934	36 415	30 305
Zusammen . . . . .	236 289	273 567	245 833
%	100,00	115,78	104,04

#### Viehfutterertrag.

Auch für Futterkräuter ist das Jahr 1928 ungünstig gewesen, da auch sie eine schwache Ernte aufweisen.

	Durchschnitts-erträge (in Quint. pro ha)		Gesamt-erträge (in 1000 Quint.)	
	Heu	Klee	Hen	Klee
1920—1925	19,18	27,19	15 151,0	7 091,7
1926	20,64	21,88	16 291,0	6 641,0
1927	22,83	32,84	17 826,3	10 670,0
1928	17,88	26,61	13 756,5	9 200,4

#### Die Ausfuhr landwirtschaftlicher Erzeugnisse.

Die Ausfuhr von landwirtschaftlichen Erzeugnissen hat in den letzten Nachkriegsjahren ständig zugenommen und zwar betrug im Jahre 1928 der Gesamtwert derselben Ls 101 218 000, was 39,12% vom Gesamtwert der ganzen Ausfuhr Lettlands ausmacht. In den letzten 2 Jahren gestaltete sich die Ausfuhr der einzelnen landwirtschaftlichen Erzeugnisse wie folgt:

	1927. in 1000 Ls	1928. in 1000 Ls	% vom Gesamt-wert der Ausfuhr
Flachs . . . . .	26 773	12,10	25 409
Leinsaat . . . . .	6 440	2,91	5 610
Butter . . . . .	41 266	18,86	52 481
Fleisch . . . . .	6 038	2,73	2 702
Kleesaat . . . . .	2 095	0,96	1 947
Eier . . . . .	33	0,01	10

Wie ersichtlich steht unter den ausgeführten landwirtschaftlichen Erzeugnissen Butter an erster Stelle (mit 20,26% von der Gesamtausfuhr); dann folgt Flachs (mit 9,62%) und zuletzt Fleisch (mit 1,06%). Die Butter wurde hauptsächlich nach Deutschland ausgeführt (85,56); Flachs nach Belgien (56,75%) und Fleisch nach England (88,16%).

### Der Viehbestand.

Die ungünstigen klimatischen Verhältnisse des Jahres 1928 sind auch nicht ohne Einwirkung auf den Viehbestand geblieben. Durch den Futtermangel sind viele Landwirte genötigt gewesen ihren Viehbestand

zu reduzieren. Im allgemeinen ist die Abnahme des Bestandes bisher noch nicht sehr bedeutend. Sollte sich der Viehbestand aber in Zukunft noch in grösserem Masse verringern, so kann das allerdings schlimme Folgen für die Entwicklung der Viehzucht haben.

Viehbestand (in 1 000).

	1913. Anzahl	1913. %	1927. Anzahl	1927. %	1928. Anzahl	1928. %
Pferde . . .	320,0	100	369,3	115	365,2	114
Rinder . . .	912,0	100	966,8	106	960,6	105
Schafe . . .	996,0	100	1 127,5	113	1 090,4	109
Schweine . . .	557,0	100	534,9	96	535,0	96

### Die Löhne der Landarbeiter

Die Löhne der Landarbeiter, welche in allen Nachkriegsjahren infolge Mangels an Arbeitskräften stetig gestiegen sind, begannen im Jahre 1928 etwas zu fallen. Um dem Mangel an Arbeitskräften abzuheften

und dem ständigen Steigen der Löhne zu steuern, hat man fremde Arbeitskräfte herangezogen und zwar vornehmlich aus unseren Nachbarstaaten Litauen und Polen. Nachstehende Tabelle veranschaulicht die erreichten Erfolge:

Jahre	Jahreslöhne				Sommerlöhne			
	Knechte Ls	%	Mägde Ls	%	Knechte Ls	%	Mägde Ls	Häiter Ls
1921.	236	100	146	100	182	100	119	100
1922.	359	152	216	148	243	133	160	135
1923.	385	163	233	160	290	159	195	164
1924.	488	207	295	202	343	188	214	181
1925.	537	227	334	229	376	206	241	203
1926.	569	241	364	249	388	213	258	217
1927.	563	239	369	253	379	208	255	214
1928.	542	230	364	249	364	200	250	210
								202
								208

### Landwirtschaftliche Einnahmen und Ausgaben.

In Lettland besteht eine geregelte landwirtschaftliche Buchführung nur in sehr wenigen Wirtschaften, und daher sind die Daten über Einnahmen und Ausgaben in der Landwirtschaft recht mangelhaft. Wir las-

sen hier in Relativzahlen einige Daten folgen, welche das Staatliche Statistische Amt von seinen freiwilligen landwirtschaftlichen Korrespondenten über deren Ausgaben und Einnahmen in ihren Wirtschaften durch spezielle Fragelisten gesammelt und dann bearbeitet hat, und welche nachstehende Uebersicht darbieten.

**Einnahmen in den Wirtschaftsjahren:**

	1923/1924.	1924/1925.	1925/1926.	1926/1927.	1927/1928.
	in Prozenten				
Vom Landbau . . . . .	34,23	31,22	27,80	21,43	21,53
Von der Viehzucht . . . . .	47,24	47,42	51,04	55,37	53,32
Von den Nebenzweigen d. Landwirtschaft	6,23	6,20	6,06	6,96	7,66
Sonstige Einnahmen . . . . .	12,30	15,16	14,81	16,24	17,47
<b>Zusammen . . . . .</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

	<b>A us g a b e n in den Wirtschaftsjahren</b>				
Für die Anschaffung des toten Inventars	10,13	9,01	8,78	7,03	6,87
Für die Anschaffung des lebenden Invent.	8,34	5,60	5,07	4,27	3,59
Für Landarbeiterlöhne . . . . .	34,75	32,84	32,89	31,54	30,82
Für Remonte der Gebäude u. d. toten Inv.	7,18	6,06	5,98	6,03	5,89
Für Neubauten . . . . .	8,15	5,16	6,41	7,08	5,47
Für Tilgung von Schulden und für % .	3,53	4,72	4,75	5,26	5,07
Für verschiedene Steuern und Abgaben .	6,33	5,08	5,53	5,10	4,76
Für Pacht und Auskauf . . . . .	1,72	1,72	1,80	1,84	2,36
Für Meliorationsarbeiten . . . . .	—	1,86	1,47	1,99	2,23
Für Kunstdüngung . . . . .	5,71	5,95	6,40	6,70	6,52
Für Kraftfutter (wie Ölkuchen etc.) . . .	—	5,76	4,88	5,55	5,76
Für Saatbeschaffung . . . . .	—	2,89	2,11	2,21	2,40
Sonstige Ausgaben . . . . .	14,18	12,73	14,35	15,62	18,38
<b>Zusammen . . . . .</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

**Die Steuern und Abgaben der Landwirtschaft verteilen sich folgendermassen:**

	1923.	1924.	1925.	1926.	1927.
	in Prozenten				
Einkommensteuer . . . . .	20,12	18,03	17,29	17,65	16,00
Immobiliensteuer . . . . .	12,96	13,81	13,17	16,16	16,00
Gemeinde- und Kreisabgaben . . . . .	52,04	50,61	49,18	49,88	50,87
Sonstige Steuern . . . . .	14,88	17,25	20,38	16,51	17,33
<b>Zusammen . . . . .</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

## Ievads

Apskatot mūsu lauksaimniecības stāvokli un attīstības gaitu 1928. gadā, jau pašā sākumā jānāk pie slēdziena, ka minētais gads mūsu lauksaimniekiem ir viens no visneizdevīgākiem pēckara gadiem. 1928. gada nelabvēlīgie laika apstākļi satricinājuši mūsu zemkopju stāvokli un droši vien atstās arī diezgan jūtamu iespaidu uz lauksaimniecības attīstības gaitu tuvākā nākotnē.

Sākot ar pašu agro pavasari un beidzot ar vēlo rudenī, ar retiem izņēmumiem, meteoroloģiskie apstākļi ir bijuši laukaugu attīstībai nelabvēlīgi. Lielais nokrišņu daudzums pavasari — sējas laikā — padarīja uz laiku pilnīgi neiespējamu lauku kārtigu apstrādāšanu un vīnu apsēšanu, bet tādos apvidos, kur lauksaimnieki bija jau paspējuši laukus apsēt pirms lielā lietus perioda sākuma, tur iesētā sēkla mitruma un zemās temperatūras dēļ, zemē pa daļai sapuva. Vēlāk gan, lietus periodam beidzoties, lauksaimnieki ar steigu centās neapsētos laukus apsēt, tāpat arī par jaunu otrreiz apsēt no plūdiem iznīcinātos laukus, — tomēr sēklas trūkuma dēļ ne visiem lauksaimniekiem tas bija iespējams. Šādu apstākļu dēļ tad arī diezgan ievērojama daļa lauku, kurus bij paredzēts apsēt ar vasarāju labībām, liniem un kartupeļiem, — palika neapsēta. Tā pēc valsts statistiskās pārvaldes brīvprātīgo korespondentu ziņojumiem (uz 1928. g. 5. jūliju) Rīgas aprīķi sējumu platība nokrišņu dēļ samazinājusies par 15%, Cēsīs — 10%, Valmieras — 20%, Valkas — 15%, Madonas — 20%, Liepājas — 10%, Aizputes — 10%, Kuldīgas — 9%, Ventspils — 11%, Talsu — 10%, Tukuma — 15%, Jelgavas — 35%, Bauskas — 40%, Jēkabpils — 20%, Ilūkstes — 15%, Daugavpils — 30%, Rēzeknes — 30%, Ludzas — 25% un Jaunlatgales — 25%. Caurmērā visā valstī pēc minētiem korespondentu ziņojumiem dīķa palikusi apr. 20% no visi sējumu kopplatības. Taļāk jāpiezīmē, ka ja arī kur lauksaimniekiem izdevās laukus vēl jūlijā mēnesī apsēt, vai arī plūdu izpostītos laukus atjaunot, tad no šādiem vēlu sētiem laukaugiem apmierinošu ražu varēja cerēt ievākt tikai pie visai labiem

augšanas apstākļiem vēlā rudeni. Šīs lauksaimnieku cerības pa lielākai daļai nepiepildījās, jo arī vasaras otrā pusē nokrišņi pārsniedza videjo normālo daudzumu. Tāpat arī gaisa temperatūra arvien bija samērā zema, kas nopietni traucēja vasarāju labību augšanas un attīstības gaitu. Neattaisnojās lauksaimnieku cerības arī uz labvēlīgiem labību nogatavošanās un vīnas novākšanas apstākļiem. Daudzus lauksaimniecību lauki vēl pat ap 20. oktobri stāvēja nenovākti, jo vēlu sētās labības neienācas un klimatiskie apstākļi traucēja ražas ievākšanu. Pēc lauksaimniecības brīvprātīgo korespondentu ziņojumiem uz 1928. gada 20. oktobri Rīgas aprīķi bij vēl nenovākts 58% no vasarāju labības, Cēsu apr. — 40%, Valmieras apr. — 38%, Valkas apr. — 33%, Madonas apr. — 35%, Liepājas apr. — 29%, Aizputes apr. — 27%, Kuldīgas apr. — 54%, Ventspils apr. — 61%, Talsu apr. — 53%, Tukuma apr. — 49%, Jelgavas apr. — 58%, Bauskas apr. — 68%, Jēkabpils apr. — 73%, Ilūkstes apr. — 76%, Daugavpils apr. — 34%, Rēzeknes apr. — 34%, Ludzas apr. — 31% un Jaunlatgales apr. — 32%. Caurmērā visā valstī otrā pusē uz lauka stāvēja vēl nenovākta apr. puse no vasarāju labības. Tas pats sakāms arī par sakņaugiem un it sevišķi par kartupeļiem. Ražas novākšana turpinājās gan arī vēl pēc 20. oktobra, tomēr samērā nesenkmīgi.

Kas attiecās uz ziemāju labībām — rudumiem un kviešiem — tad uz vīnam meteoroloģiskie apstākļi nav atstājuši pārak launu iespaidu un šīs labības devūsas samērā apmierinošu, bet dažos apvidos pat labu ražu.

Sliktu iespaidu meteoroloģiskie apstākļi atstājuši arī uz zālāju laukiem un plavām. Aukstais un mitrais laiks kavēja zāles augšanu. Bez tam jūnija un jūlija mēnešu plūdi applūdināja daudz plavas, kurās tamdēļ palika nepļautas, caur ko ievāktā siena koprāža jūtamī samazinājusies. Slikta siena novākšanas laika dēļ arī tā (siena) kvalitāte zemāka nekā iepriekšējos gados. Vispār daudziem lauksaimniekiem būs stipri sajūtams lopbarības trūkums, ku-

ra dēļ nāksies pat mājlopu skaitu stipri sa-mazināt, caur ko cietis visai svarīgā lop-kopības nozare, kura pēdējos gados visai strauji un sekmīgi attīstījās.

Beidzot vēl jāpiemin arī 1928. gada ru-dens ziemāju labību sējas apstākli. Zie-mas rudu un kviešu sēja, sakarā ar kli-matiķiem apstākliem sākās vēlāk nekā para-sti un norisinājās samērā nelabvēligos ap-stāklos, kuŗu dēļ diezgan laba daļa no zie-mājiem paredzētās lauku platības palika

neapsēta un to nākošā 1929. gadā vaja-dzēs apsēt ar citiem laukaugiem.

Nemot vērā visu augšā sacito, mūsu lauksaimniekiem stāv priekšā visai grūtas dienas, kamēr nelabvēlico apstāklu dēļ si-stās brūces sadzis. Tomēr nav arī šaubu par to, ka mūsu zemkopji, pie daudzmaz labvēliem, turpmākiem gadiem, pratis un spēs pārvarēt saimnieciskās grūtības, kā-to vini jau ir spējuši un pierādījuši daudz grūtākos apstāklos.

## 1. Sējumi

1928. gada sējas laiks bija visai neizdevīgs. Nemitīgās lietus gāzes traucēja lauku apsēšanu un daudzos apvidos tās pat iznīcināja jau iesētos laukus (Zemgalē un Latgalē). Sacītais sevišķi attiecas uz Jelgavas un Bauskas apriņķiem, kur plūdu

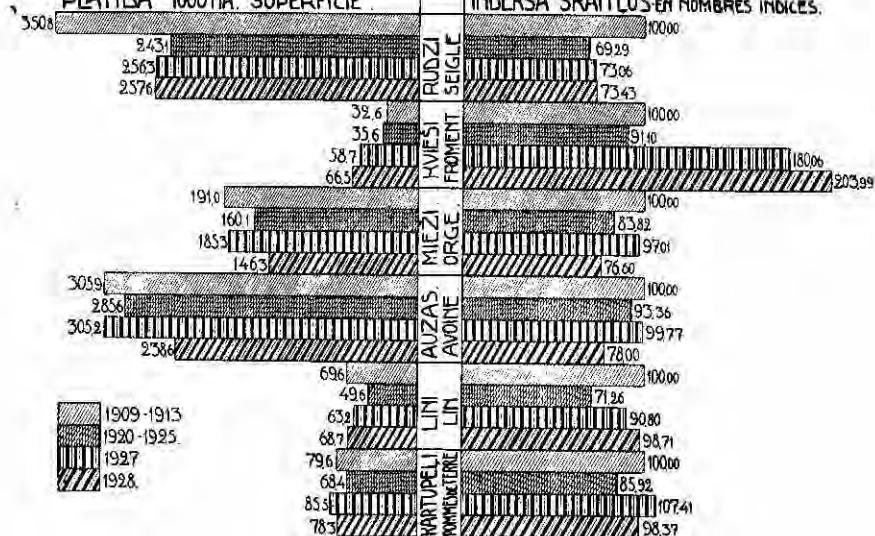
posts bij sevišķi liels. Šādū apstākļu dēļ tad arī vasarāju labību, un sakņaugu platība jūtami samazinājusēs. Apskatot atsevišķu laukaugu sējumu platību pēc apgabaliem, redzam sekošo:

### Sējumi. — Emblavures.

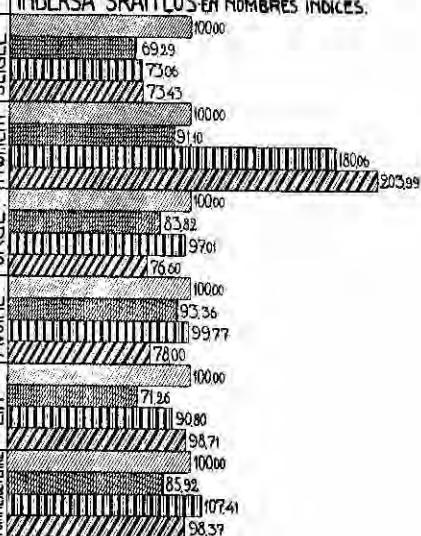
#### R u d z i. — Scigle.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	79,8	65,2	66,1	68,2
%	100,00	81,78	83,04	85,67	85,43
Kurzemē:	1 000 ha	61,8	48,2	45,7	44,2
%	100,00	77,87	73,83	71,41	68,82
Zemgalē:	1 000 ha	78,0	44,6	58,9	59,5
%	100,00	57,65	75,51	76,28	74,48
Latgalē:	1 000 ha	131,3	85,2	80,6	84,1
%	100,00	64,88	65,85	64,28	67,71
Latvijā:	1 000 ha	350,8	243,1	251,3	256,3
Lettonie:	%	100,00	69,29	71,63	73,06
					73,43

#### PLATĪBA 1000 HA. SUPERFICIE



#### INDEXA SKAITLOS EN NOMBRES INDICES.



Sējumu platība Latvija — Superficie emblavée en Lettonie

Rudzu (kopā ziemas un vasaras) lauku platība 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, nedaudz pieauga. Tomēr rudzu lauki vēl arvien aizņem mazāku platību nekā pirmskāja gados, kas izskaidrojams ar to, ka rudzu kulturai, kā tādai, kurā vājāk atmaksājas, mūsu laukaimnieki piegriež mazāku vērību nekā citiem laukaugiem. Vidzemē, Kurzemē un Zem-

galē rudzu lauku platība 1928. gadā pat nedaudz samazinājusies un tikai Latgalē, tā pieauga par 4500 hektāriem, caur ko arī izskaidrojama rudzu lauku paplašināšanās valsts mērogā. Vispār jāsaka, ka rudzu lauku platībā 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējo 1927. g., nav nevienā apriņķi novērojama spēja stāvokļa maiņa.

#### Kvieši. — Froment.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	3,9	9,4	12,8	14,9
% %	100,00	241,02	328,20	358,87	412,82
Kurzemē:	1 000 ha	9,2	7,6	11,0	13,1
% %	100,00	82,61	119,67	142,89	158,70
Zemgalē:	1 000 ha	17,6	16,3	22,6	28,1
% %	100,00	92,61	127,84	159,86	179,55
Latgalē:	1 000 ha	1,8	2,3	3,2	3,5
% %	100,00	121,06	168,42	184,21	221,05
Latvijā:	1 000 ha	32,6	35,8	49,5	58,7
Lettonie:	% %	100,00	91,10	151,88	180,00
					203,89

Arī kviešu (ziemas un vasaras) lauki 1928. gadā paplašinājušies, pie kam daudz ievērojamāk nekā rudzu lauki. To platība, salīdzinot ar 1927. gadu, valsts apjomā pieauga par kādiem 7 800 hektariem. Šīs platības pieaugums attiecas, kā uz ziemas, tā arī uz vasaras kviešiem. 1928. gadā kviešu platība, salīdzinot ar pirmskāja stāvokli, vairāk nekā dubultojusies. Sevišķi strauja kviešu lauku paplašināšanās novērojama Vidzemē, kur, salīdzinot ar pirmskāja gadiem, kviešu lauki tagad aiz-

ņem četrkārtīgi lielāku platību. Arī Latgalē, kur parasti kviešus samērā maz sēja, pēdējo lauki ar katrai gadu vairāk paplašinājās. Tāpat kviešu rajonā — Zemgalē — kviešus pēckara gados sēj vairāk nekā pirms kara. Tas pats sakāms arī par Kurzemē. Vēl jāpiezīmē, ka pēdējos gados mūsu zemkopijai vispār piegriezuši lielāku vērību vasaras kviešiem, nekā agrāk, kas ir sevišķi sakāms par vidzemešiem, kuri ar vasaras kviešiem apsej ievērojamu platību.

#### Mieži. — O r g e.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	65,6	50,5	55,7	53,3
% %	100,00	76,04	85,03	81,87	66,11
Kurzemē:	1 000 ha	29,3	27,6	26,4	26,8
% %	100,00	95,22	90,10	91,47	88,06
Zemgalē:	1 000 ha	44,7	31,5	47,2	45,0
% %	100,00	70,47	105,58	100,87	75,38
Latgalē:	1 000 ha	51,5	50,2	61,0	60,2
% %	100,00	97,47	118,44	116,89	84,47
Latvijā:	1 000 ha	191,9	160,1	190,3	185,3
Lettonie:	% %	100,00	83,82	99,63	97,01
					76,80

Sevišķi nelabvēlīgu iespaidu sliktais sējas laiks atstājis uz miežu kultūru; ar tiem apsētā platība 1928. gadā ievērojamai mazākai nekā iepriekšējos divos gados, kad ar miežiem bijis apsēts jau apmēram tik pat liela platība, kā pirms kara gados. Visvairāk miežu lauku platība sašaurinājusies Latgalē (par 17 700 ha), tad Zemgalē (par 11 300 ha) un Vidzemē (par 10 000 ha). Kur-

zemē ar miežiem 1928. gadā apsēts tikai nedaudz (par 1 000 ha) mazāk, nekā iepriekšējā 1927. gadā. Vispār visas valsts apjomā ar miežiem apsētā platība 1928. gadā par 39 000 hektaru mazāka, nekā iepriekšējā gadā un sasniedz tikai 76,60% no pirmskāja platības.

A u z a s. — A v o i n e.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	97,1	104,3	111,4	107,4
% %		100,00	107,41	114,72	110,80
Kurzemē:	1 000 ha	76,5	71,1	71,8	67,3
% %		100,00	92,94	93,59	87,97
Zemgalē:	1 000 ha	79,8	60,2	80,3	74,1
% %		100,00	75,83	100,88	93,09
Latgalē:	1 000 ha	52,7	50,0	57,5	56,4
% %		100,00	94,87	109,10	107,02
Latvijā:	1 000 ha	305,9	285,6	320,8	305,9
Lettonie:	% %	100,00	93,38	104,87	99,77
					78,00

Auzu lauki, kuri vispār pie mums aizņem ievērojamu platību un parasti sa- stāda caurmērā apm. 30% no visu sējumu kopplatības, 1928. gadā samazinājušies, salīdzinot ar 1927. gadu, par 66 600 hektariem. Auzu lauki, tāpat kā miežu, visvalrāk samazinājušies Zemgalē (par 31 100 ha), kas sevišķi sakāms par Jelgavas aprīnki, kur 20 600 ha (1927. gadā) vietā ar auzām 1928. gadā ap- sēti tikai 8 000 ha. Apmēram tāda pati ai-

na redzama arī Bauskas aprīnki. Arī Vi- dzemē palicis neapsēts ievērojams daudzums (16 500 ha) auzām sagatavoto lauku. Tas pats arī Latgalē. Kurzemē auzu lauki samazinājušies vismazāk, tomēr arī šeit 1928. gadā ar auzām apsētā platība par 7 300 ha mazāka, nekā iepriekšējā 1927. gadā. Sa- līdzinot ar pirmskara gadiem, 1928. gadā auzu lauku platība sastāda tikai 78% no pirmskara apmēriem.

M i s t r i s. — M é t e i l l.

	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	14,7	18,3	19,6
% %		100,00	124,49	133,33
Kurzemē:	1 000 ha	7,8	9,8	10,3
% %		100,00	123,08	132,06
Zemgalē:	1 000 ha	21,9	28,9	30,4
% %		100,00	131,96	138,81
Latgalē:	1 000 ha	6,1	9,4	7,4
% %		100,00	154,10	121,31
Latvijā:	1 000 ha	50,5	66,2	67,7
Lettonie:	% %	100,00	131,08	134,06
				146,34

Sakarā ar to, ka ar vasarāju labībām—auzām un miežiem, mūsu lauksaimniekiem neizdevās apsēt visu šiem sējumiem par redzēto platību, tie vēlā sejas laika dēļ, daļu no neaizņemtieku laukiem centās ap- set ar mistri, cerēdāmi no tā iegūt ražu vis- maz lopbarībai. Tam dēļ arī ar mi-

stri aizņemtā platība 1928. gadā nedaudz pieauga (par 6 200 hektariem). Sis mistru lauku pieaugums galvenā kārtā gan attiecas uz Zemgalī un Kurzemē. Latgalē mistra lauki palielinājušies tikai niecīgos apmēros, bet Vidzemē, tie pat samazinājušies.

Z i r n i. — P o i s.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	4,8	4,8	5,2	5,6
% %		100,00	106,52	113,04	121,74
Kurzemē:	1 000 ha	3,2	4,0	5,1	4,8
% %		100,00	153,13	159,38	150,00
Zemgalē:	1 000 ha	6,8	9,4	11,2	10,6
% %		100,00	138,24	164,71	155,88
Latgalē:	1 000 ha	8,6	14,6	16,7	15,6
% %		100,00	169,77	194,10	181,40
Latvijā:	1 000 ha	23,2	33,8	38,2	36,6
Lettonie:	% %	100,00	145,69	164,88	157,76
					129,74

Zirnu, kurus pirmskara gados sēja samērā maz, pēckara gados ienem diezgan redzamu vietu sējumu starpā un ir novērojama noteikta tendence uz pakāpenisku zirnu lauku paplašināšanos visos valsts apgabalos, bet it sevišķi tas sakāms par Latgali. Arī zirnu lauki, tāpat kā vasarāju labības lauki, 1928.

gadā samazinājušies. Šī samazināšanās arī pie zirniem visai jūtama, jo kamēr 1927. gadā ar zirniem bija visā valstī apsēti 36 600 hektari, 1928. gadā vairs tikai 30 100 hektaru. Tomēr, neskafoties uz šādu zirnu lauku platības samazināšanos, to platība 1928. gadā pārsniedz pirmskara apmērus par apm. 30%.

### Kartupeli. — Pommes de terre.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	21,3	21,7	27,0	28,8
%	100,00	101,87	126,76	135,21	132,86
Kurzemē:	1 000 ha	17,0	14,9	15,6	16,5
%	100,00	84,66	88,84	93,75	92,05
Zemgalē:	1 000 ha	15,2	10,1	14,2	15,1
%	100,00	66,45	93,42	99,34	90,13
Latgalē:	1 000 ha	25,5	21,7	25,3	25,1
%	100,00	85,09	99,21	98,43	78,82
Latvijā:	1 000 ha	79,6	68,4	82,1	85,5
Lettonie:	%	100,00	85,92	103,14	107,41
					98,37

Kartupeli pieder pie tiem laukaugiem, kuru platība pēckara gados pakāpeniski ar katru gadu pieauga sasniegtot pirmskara gadu platības apmērus jau 1926. gadā. Vienīgi 1928. gadā ar kartupeliem apstādītā platība diezgan jū-

tami samazinājusies (salīdzinot ar 1927. gadu par 7 200 hektariem). Šī kartupelu lauku platības samazināšanās gan galvenā kārtā attiecas tikai uz Zemgali (par 1 400 hektaru mazāk nekā 1927. g.) un Latgali (5 000 ha mazāk). Vidzemē un Kurzemē, turpretī, kartupelu lauku platības samazināšanās samērā maza.

### Linī. — Lin.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	37,5	19,8	20,1	19,0
%	100,00	52,79	53,59	50,88	53,33
Kurzemē:	1 000 ha	3,7	3,6	2,6	2,1
%	100,00	97,30	70,27	64,88	56,76
Zemgalē:	1 000 ha	9,4	5,8	7,1	6,3
%	100,00	61,70	75,53	67,02	74,47
Latgalē:	1 000 ha	19,0	20,4	34,0	35,5
%	100,00	106,84	178,84	186,84	208,42
Latvijā:	1 000 ha	69,6	49,6	63,8	63,2
Lettonie:	%	100,00	71,28	91,66	90,80
					98,71

Linu sējumu platība 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējo 1927. gadu, paplašinājusies par 5 500 hektariem, tādējādi gandrīz sasniedzot pirmskarā linu platības normu. Kad ar tiem bija apsēti pavisam 69 600 hektari, visslielāko linu lauku paplašināšanos uzrāda Latgale, kā lielākais linu kultūras rajons. Šeit linu lauku platība pieauga par 4 100 hektariem. Arī Vidzeme piešķaitāma pie galventiem linu rajoniem, to-

mēr te linu lauki paplašinājušies samērā maz — tikai par 1 000 hektariem, kas par daļai izskaidrojams ne tikai ar nelabvēlikiem meteoroloģiskiem sējas laika apstākļiem, bet arī ar sēklas trūkumu. Zemgalē linus parasti lielākos apmēros sēj gandrīz vienīgi Bauskas un par daļai arī Jēkabpils un Ilūkstes aprīņķos. Visos minētos aprīņķos ar liniem apsētā platība nedaudz paplašinājusies. Kurzemē vispār linus maz sēj, gandrīz tikai pašu saimniecību vajadzībām, kamēr šī apgabala linu kultūras pa-

plašināšanai vai sašaurināšanai piekrīt mazāka ievērība, jo uz valsts saimniecisko dzīvi šī pārmaiņa līnu lauku platībā gan drīz neatstāj nekādu iespaidu.

Kas attiecas uz aboliņu un sētu zāļu

platību, tad tā, sakarā ar pēdējo gadu spējo lopkopības attīstības gaitu, tāpat kā iepriekšējos gados, arī 1928. gadā manāmi pieauga un proti:

Ar aboliņu un sētām zālēm bija apsēts:

	Trēfle et herbes.			
	1923.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 ha	95,8	113,0	117,2
% %		100,00	117,88	122,34
Kurzemē:	1 000 ha	68,7	66,2	67,7
% %		100,00	96,38	98,54
Zemgalē:	1 000 ha	85,8	100,8	101,8
% %		100,00	117,82	119,04
Latgalē:	1 000 ha	25,5	28,6	32,1
% %		100,00	112,16	125,88
Latvijā:	1 000 ha	275,6	308,4	318,9
Lettonie:	% %	100,00	111,98	115,71
				121,48

Kā redzams zāļaju lauku platības pakāpenisks pieaugums novērojams lielākā vai mazākā mērā visos apgabalos. Salīdzinot ar 1927. gadu, zāļaju lauki 1928. gadā paplašinājušies. Vidzemē par 4,27%, Kurzeme — 3,66%, Zemgalē — 3,43%, bet Latgalē pat par 15,88%. Caurmērā visā

valstī 1928. gadā zāļaju lauku platība paplašinājusies, salīdzinot ar 1927. gadu par apm. 5%, bet salīdzinot ar 1923. gadu, pat par 21,48%. Seit vēl jāpiezīmē, ka mūsu lauksaimnieki pakāpeniski samazina ilggadējo zāļaju lauku platību, pārejot uz 1—3 gadīgiem zāļaju laukiem, kuri, saprotams, dod nesalīdzināmi augstāku ražu.

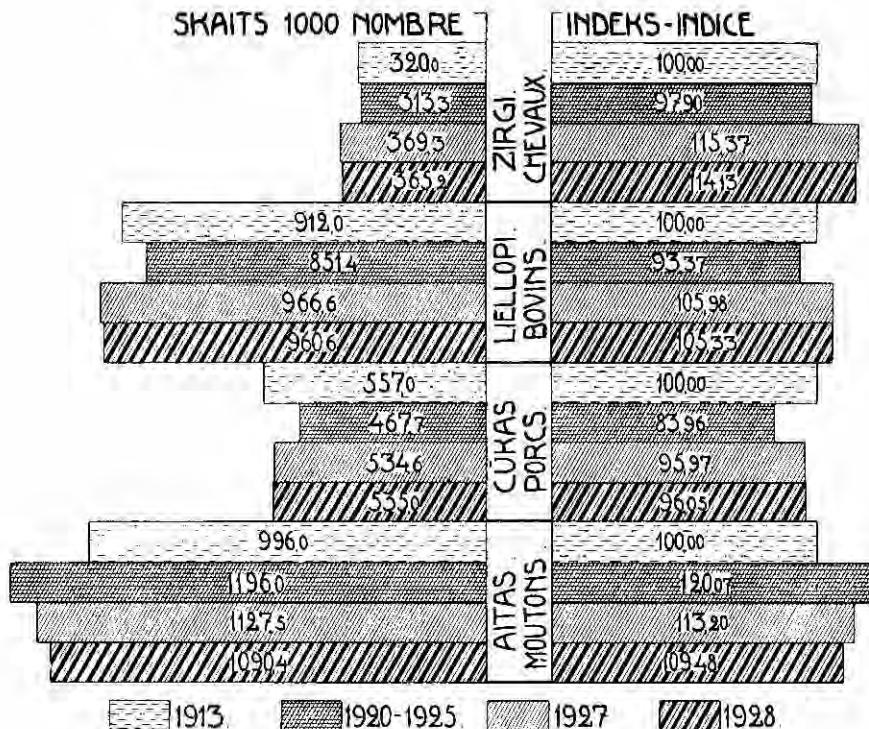
## 2. Mājlopi

Saimnieciskai dzīvei atjaunojoties galveno mājlopu skaits gandrīz visos pēckara gados pakāpeniski un jūtami pieauga un ir jau sasniedzis pirmskara apmērus. 1928. gadā, sakarā ar jau agrāk piemīnētiem nelabvēlīgiem klimatiskiem apstākļiem, kas radīja lielas grūtības lopbarības jautājumā, pamājlopu skaits nedaudz samazinājies. Paganādām gan šī mājlopu skaitliskā samazinā-

šanās nav pārāk liela, tomēr paredzams, ka turpmāk, sakarā ar lopbarības trūkumu (1928./1929. gada ziemā) daudziem lauksaimniekiem nāksies jūtami samazināt savu ganāmo pulku. Tas sevišķi var attiekties uz govslopiem. Apskatot atsevišķi mājlopu skaitu pēc apgabaliem un gadiem, redzam sekoso:

### Mājlopi. — Cheptel. Zirgi. — Chevaux.

	1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	Skaits (tūkstošos)	90,6	94,7	109,5	110,7
% %		100,00	105,22	121,88	122,99
Kurzemē:	Skaits (tūkstošos)	76,8	58,8	69,8	70,8
% %		100,00	77,88	90,78	92,10
Zemgalē:	Skaits (tūkstošos)	66,8	66,7	86,8	86,1
% %		100,00	101,08	130,30	130,45
Latgalē:	Skaits (tūkstošos)	88,8	93,1	100,5	102,5
% %		100,00	105,68	114,20	116,47
Latvijā:	Skaits (tūkstošos)	320,8	313,3	365,8	369,8
Lettonie:	% %	100,00	97,98	114,08	115,37
					114,13



Mājlopu skalts Latvijā — Bétail de ferme en Lettonie

Zirgu skaits pēckara gados diezgan strauji pieaudzis un sasniedza pirmskara apmērus atsevišķos apgabalos jau 1922. gadā. Tas arī pilnīgi saprotams, jo atjaunojot no karja izpostītās saimniecības, zemkopjiem, vispirms, vajadzēja domāt par zirgu iegādāšanu. Tomēr, jāpiezīmē, ka šis zirgu skaita pieaugums nav visos apgabalos vienāds. Tā Kurzemē zirgu skaits, līdz pat pēdējiem gadiem, nav vēl sasniedzis pirmskara apmērus. Vislēlākais zirgu skaita pieaugums novērojams Vidzemē un Zemgalē — apvidos, kuri visvairāk no karja

cietuši. Arī Latgalē zirgu pleaugums diezgan prāvs. 1928. gadā, pretēji visiem iepriekšiem gadiem, zirgu skaits samazinājies par 4 100 g. Tas gan nav liels skaits un šī zirgu skaitliskā samazināšanās nevar attstāt jūtamu iespaidu uz lauksaimniecības stāvokli visā visumā, tomēr tas rakstūro grūto lauksaimnieku stāvokli, kura dēļ jākeras pat pie visnepieciešamākā mājlopa — zirga — pārdošanas. Skaitliskā ziņā visvairāk zirgu skaits samazinājies Vidzemē un Zemgalē, mazāk Kurzemē un Latgalē.

## Liellopi. — Espèce bovine.

	1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.	
Vidzemē:	Skaits (tūkstošos)	355,0	332,8	358,0	361,8	358,0
	%%	100,00	93,74	100,84	101,88	100,88
Kurzemē:	Skaits (tūkstošos)	165,0	144,8	162,0	167,6	167,2
	%%	100,00	87,78	98,18	101,51	101,33
Zemgalē:	Skaits (tūkstošos)	185,0	162,8	215,0	219,5	218,9
	%%	100,00	87,08	116,21	118,84	118,32
Latgalē:	Skaits (tūkstošos)	207,0	211,0	220,0	218,0	216,5
	%%	100,00	101,93	106,28	105,31	104,58
Latvijā:	Skaits (tūkstošos)	912,0	851,4	955,0	966,8	960,8
	%%	100,00	93,87	104,71	105,98	105,88

Pēdējos gados ļoti strauji attīstījusies pie mums piensaimniecība, kāmēl liellopu skaits ievērojamī pieaudzis un liellopu, skaita ziņā, pirmskāra stāvoklis dažos apgabalos sasniedzis jau 1925./1926. g. Salīdzinot ar pirmskāra stāvokli, vislielāko liellopu skaita pieaugumu (procentueli) redzam Zemgalē, tad Latgalē, Vidzemē un Kurzemē. 1928. gadā liellopu skaits visos apgabalos lielākā vai mazākā mērā samazinājies. Kopsumā visā valstī liellopu skaits samazinājies pavisam par 6000 galvām. Visvairāk

liellopu skaits samazinājies Vidzemē (par 3 600 g.), tad Latgalē (1 500 g.) un Zemgalē (600 g.). Vismazāk liellopu skaits samazinājies Kurzemē — tikai par 300 g. Kā redzams, liellopu skaits pagaidām gan samazinājies samērā nelielos apmēros, tomēr beiždamā laikā no laukiem iesūtītie ziņojumi liecina, ka daudzās saimniecības līdz 1929. gada pavasarim nāksies lopbarības trūkuma dēļ vēl vairāk samazināt liellopu skaitu, kas, saprotams, var nelabvēlgī atsaukties uz turpmāko lopkopības attīstības gaitu.

#### Cūkas. — Espēce porcine.

	1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	Skaits (tūkstošos)	185,0	159,8	176,5	180,6
	% %	100,00	86,21	95,40	97,02
Kurzemē:	Skaits (tūkstošos)	88,0	89,8	106,0	112,0
	% %	100,00	102,15	120,45	127,27
Zemgalē:	Skaits (tūkstošos)	117,0	98,4	118,5	122,5
	% %	100,00	84,10	101,28	104,70
Latgalē:	Skaits (tūkstošos)	167,0	119,8	120,0	119,5
	% %	100,00	71,87	71,85	71,55
Latvijā:	Skaits (tūkstošos)	557,0	467,7	521,0	534,6
Lettonie:	% %	100,00	83,98	93,53	95,97
					96,05

Cūku skaits peckāra gados pieaudzis visai lēni un tikai pašos pēdējos gados cūkkopībai mūsu lauksimnieki sākuši piegriezt nopietnāku vērību, kas izskaidrojams ar uzsākto bekona ražošanu eksportam. Sakarā ar sacīto, cūku skaits visā valstī jau gan drīz sasniedz pirmskāra apmērus un tas vispār nav samazinājies arī pēdējā 1928. ga-

dā, bet gan mazliet pieaudzis. Dažos apgabalos, kā Kurzemē un Zemgalē cūku skaits jau pat jūtami pārsniedz pirmskāra normu. Salīdzinot ar 1927. gadu, pēdējā 1928. gadā, cūku skaits gan pieaudzis tikai Latgales apriņķos, kā arī dažos Vidzemes apriņķos, turpretī Kurzemē un Zemgalē cūku skaits 1928. gadā mazliet samazinājies.

#### Aitas. — Espēce ovine.

	1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	Skaits (tūkstošos)	425,0	399,5	342,0	338,0
	% %	100,00	93,99	80,47	79,52
Kurzemē:	Skaits (tūkstošos)	138,0	258,5	265,0	262,0
	% %	100,00	187,24	192,02	189,88
Zemgalē:	Skaits (tūkstošos)	168,0	231,7	294,0	285,0
	% %	100,00	137,01	174,09	169,84
Latgalē:	Skaits (tūkstošos)	265,0	306,3	251,0	242,5
	% %	100,00	115,58	94,71	91,50
Latvijā:	Skaits (tūkstošos)	996,0	1 196,0	1 152,0	1 127,5
Lettonie:	% %	100,00	120,07	115,68	113,20
					109,48

Aitkopībai pie mums nav piegriezta vadīgā ieverība, jo lai gan aitu skaits samērā liels, tomēr vilnas raža zema. Pašos pirmos peckāra gados (1920.—1923. g. g.) aitu skaits ļoti strauji pieauga un tas jau 1926. gadā visai jūtami pārsniedza pirmskāra apmērus. Sākot ar 1924. gadu aitu skaits ar katru gadu pakāpeniski lielākā vai

mazākā mērā samazinājās. Neskatoties uz to, tas vēl pēdējā 1928. gadā pārsniedz pirmskāra apmēru visā valstī par apm. 10%. bet atsevišķos apgabalos, kā Kurzemē un Zemgalē šis pieaugums procents ir vēl lielāks (Kurzemē — 67,9%, Zemgalē — 59,82%). Vidzemē, kur stipri attīstījusies piensaimniecības nozare, aitu skaits nekad nav bijis

nesamērīgi liels, kā tas ir pārējos apgabalošos, un pēdējos gados ir stipri mazāks nekā pirms kaŗa gados.

Beidzot šo apskatu par mājlopu stāvokli, jāsaka, ka nākošajā 1929. gadā mūsu lauksaimniekiem būs jāpieliek ļoti lielas pūles, lai mājlopu skaitu nesamazinātu, lopbarības trūkuma dēļ. Lauksaimnieki paši

pilnīgi apzinās klūmīgo stāvokli, kādu rādītu mājlopu samazināšana, it sevišķi, ja nāktos samazināt lielopu skaitu, kamēdē saprotama viņu cēsnās ar visiem līdzekļiem uzturēt mājlopu skaitu agrākos apmēros. Ciktāl tas viņiem izdosies, to rādis jau nākošā 1929. gada pavasars.

### 3. Lauksaimniecības ražojumi.

#### a) Laukaugu raža.

Laukaugu raža pie mums, salīdzinot ar citām Vakareiropas līdzīga klimata valstīm, samērā zema. Tas pa daļai izskaidrojams ar to, kā mūsu lauksaimnieki, apstākļu spiesti, vēl arvienu nevar pienācīgi zemi apstrādāt, lai tādejādi paceltu laukaugu ražīgumu. Saprotams, bez tam ražas apmēri ir atkarīgi no klimatiskiem apstākļiem. Pēckāra gados gan arī pie mums laukaugu raža, lai gan lēni, tomēr pakāpeniski ceļas, jo arī mūsu lauksaimnieki arvien vairāk sāk pielietot modernākās lauku apstrādāšanas mašīnas un darba rikus, kā arī piegriezt lielāku vērību racionālākai lauku mēlošanai, kā ar kūts, tā arī ar mākslikiem mēsliem. Par sacīto liecina lielte lauksaimniecības mašīnu, darba riku un mākslīgo mēslu ievēdumi no ārzemēm.

#### Mēlošanas vielu ievēdumi Latvijā: Engrais artificiels importēs:

	1926.		1927.		1928. <sup>1)</sup>	
	to	1000 Ls	to	1000 Ls	to	1000 Ls
Superfosfats — Superphosphate . . .	42 158	3 319	42 044	3 011	33 861	2 345
Tomas milti — Scories Thomas m. .	24 025	1 844	20 176	1 264	25 811	1 419
Kainits — Kaïnite . . . . .	392	18	512	25	509	25
Kālija sāli — Sel de potasse . . . .	19 698	2 199	13 729	1 628	16 649	2 040
Čilisalpetris — Salpêtre du Chili . . .	760	248	717	238	1 011	293
Pārējās mēloš. viel.—Autres engrais .	679	155	280	75	5 787	765
Kopā — Total . . .	87 712	7 783	77 458	6 241	83 628	6 887

Mākslīgo mēlošanas līdzekļu ievēdumi 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējo 1927. gadu, kopsumā nedaudz pieaugaši. Šis pieaugums galvenā kārtā attiecas uz tomasa miltiem un kālija sāli. Superfosfata ievēdumi, kuri iepriekšējos gados bijuši visai prā-

vi, 1928. gadā turpreti stipri vien samazinājušies. Kainita un čilisalpetera ievēdumi, samērā mazi.

Tālāk atsevišķi apskatīsim visu mūsu galvenāko laukaugu caurmēra ražu un kopražu pēc apgabaliem.

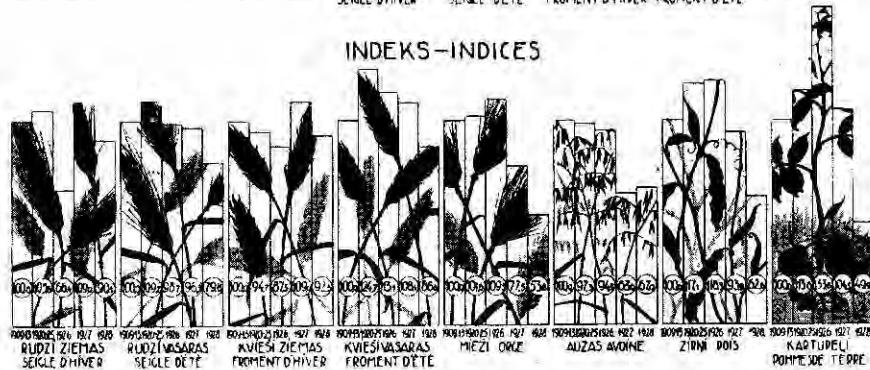
<sup>1)</sup> Ziņas iepriekšējās.

<sup>2)</sup> Ziņas par 1928. gadu iepriekšējās.

NO 1 HA KV.  
EN QUINT PAR HA.



INDEKS-INDICES



Laukaugu caurmēra raža — Rendement moyen

Ziemas rudzi. — Seigle d'hiver.

a) Caurmēra raža no 1 ha kvintalu.

Rendement moyen en quint par ha.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	11,46	10,12	5,39	10,81
	% %	100,00	88,31	47,03	94,33
Kurzemē:	no 1 ha kv.	10,80	10,94	9,20	11,81
	% %	100,00	101,30	85,19	109,35
Zemgalē:	no 1 ha kv.	10,80	10,46	6,89	10,67
	% %	100,00	96,88	63,80	97,87
Latgalē:	no 1 ha kv.	6,37	8,11	4,59	8,88
	% %	100,00	127,32	72,06	131,71
Latvijā:	no 1 ha kv.	9,29	9,76	6,17	10,13
Lettonie:	% %	100,00	105,06	66,40	109,04
					90,10

Ziemas rudzi, kā viena no galvenākām mūsu maizes labībām, jau pašos pirmos pie-

cos pēckārā gados devuši vidēju caurmēra ražu, un sasnieduši pirmskaņa caur-

mēra ražas apmēru. Arī abos pēdējos, 1927. un 1928. g. g.) gados ievākta apmierinoša ziemas rudzu raža. Lai gan 1928. gadā visā valstī ziemas rudzu vidējā caurmēra raža ir nedaudz zemāka par pirmskārā ražu, tomēr galvenos z. rudzu rajonos tā ir pilnīgi apmierinoša, pat laba. Augstāko z. rudzu ražu — (10,81 kv. no 1 ha) ievākuši Kurzemes lauksaimnieki, it sevišķi Aizputes apriņķi, kur ievākti 12,98 kvintali rudzu no 1 ha. Arī Zemgalē dažos apriņķos levākta

laba rudzu raža. Vidzemē rudzu raža sa- mērā vājāka, jo šeit dažos apvidos rudzi devuši mazu birumu. Zemākie ražas apmēri Latgalē — caurmērā tikai 6,88 kvintali nc hektara. Bet arī še 1928. gadā, salīdzinot ar vidējiem pirmskārā apmēriem, rudzu raža par 9,11% augstāka. Visumā 1928. gadā ziemas rudzu vidējā caurmēra raža par 17,88% zemāka nekā iepriekšējā 1927. gadā, un ap 10% zemāka nekā pirmskārā gados.

b) Kopraža 1 000 kvintalos.  
Rendement total en 1 000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	906,9	720,0	349,7	729,5
	% %	100,00	79,39	38,58	80,44
Kurzemē:	1 000 kv.	664,7	497,1	413,8	517,2
	% %	100,00	74,79	62,25	77,81
Zemgalē:	1 000 kv.	837,1	653,9	401,0	623,4
	% %	100,00	78,11	47,80	74,47
Latgalē:	1 000 kv.	833,1	718,2	366,2	700,9
	% %	100,00	86,20	43,95	84,13
Latvijā:	1 000 kv.	3 241,8	2 589,2	1 530,7	2 571,0
Lettonie:	% %	100,00	79,87	47,22	79,30
					65,86

Neskatoties uz to, ka ziemas rudzu vidējā caurmēra raža dažos pēckārā gados sasniedz, un pat pārsniedz pirmskārā caurmēra ražas apmēru, z. rudzu kopraža, visos pēckārā gados ir stipri zemāka par pirmskārā kopražu. Tas izskaidrojams ar to, ka

pēckārā gados z. rudzu sējumu platība ir mazāka nekā pirms kārā, kad rudzus vispār seja vatrāk nekā tagad. 1928. gadā ziemas rudzu kopraža visā valstī sastāda caurmērā tikai 65,86% no pirmskārā kopražas apmēra.

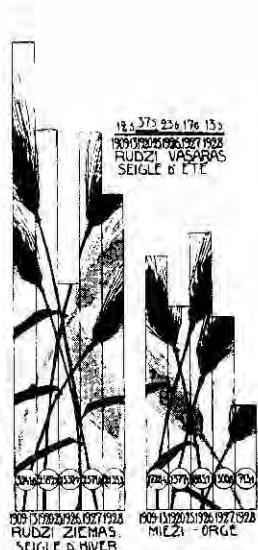
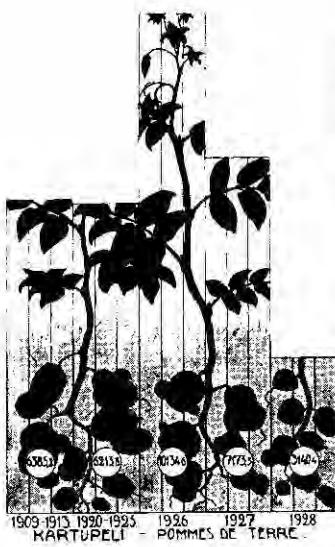
Vasaras rudzī. — Seigle d'été.

a) Caurmēra raža no 1 ha  
Rendement moyen en quint par ha.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	8,32	7,84	7,56	7,40
	% %	100,00	95,43	90,87	88,94
Kurzemē:	no 1 ha kv.	7,37	8,06	7,48	8,56
	% %	100,00	109,38	101,40	116,15
Zemgalē:	no 1 ha kv.	7,37	7,83	6,20	7,33
	% %	100,00	106,24	84,12	100,81
Latgalē:	no 1 ha kv.	5,43	6,39	6,26	5,18
	% %	100,00	117,88	115,29	95,40
Latvijā:	no 1 ha kv.	7,05	7,74	6,98	6,78
Lettonie:	% %	100,00	109,79	98,72	96,31
					79,86

b) Kopraža 1000 kvintalos.  
Rendement total en 1000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	3,8	10,5	9,1	5,2
% %	100,00	276,30	239,46	136,84	100,00
Kurzemē:	1 000 kv.	2,6	13,2	5,2	3,4
% %	100,00	507,60	200,00	130,77	111,54
Zemgalē:	1 000 kv.	3,3	9,4	4,3	3,7
% %	100,00	284,86	130,30	112,12	100,00
Latgalē:	1 000 kv.	2,8	4,4	5,0	4,7
% %	100,00	157,14	178,57	167,85	125,00
Latvijā:	1 000 kv.	12,6	37,6	23,6	17,6
Lettonie:	% %	100,00	299,99	188,79	135,99
					108,00



Laukaugu kopraža 1000 kvintalos — Rendement total en 1000 de quint

Vasaras rudzus pie mums vispār lauk-saimnieki loti maz sēj, kamēdē tiem samērā maza saimnieciska nozīme. Tā 1928. gada ar vasaras rudziem bij apsēti visā valstī kopā tikai 2 400 hektari (1927. g. — 2 500 ha). Ir pat daži aprīgki, kur tos gandrīz pavisam nesēj (piem. Kuldīgas un Tukuma apriņķos). Kas attiecas uz vasaras rudzu vi-dējo caurmēra ražas apmēru, tad fāsaka, ka visus pēckara gadus bi-

jis samērā apmierinošs, un tikai pēdējā 1928. gadā, vasaras rudzi devuši neapmierinošu ražu. Sakarā ar to, kā ar vasaras rudziem apsēta visai maza platība, to kopraža arī nav liela. Tā 1928. gada ražoti visā valstī tikai 13 500 kvintali vasaras rudzu, kaut gan arī pirmskārtā kopraža ir pavisam 12 500 kvintali liela.

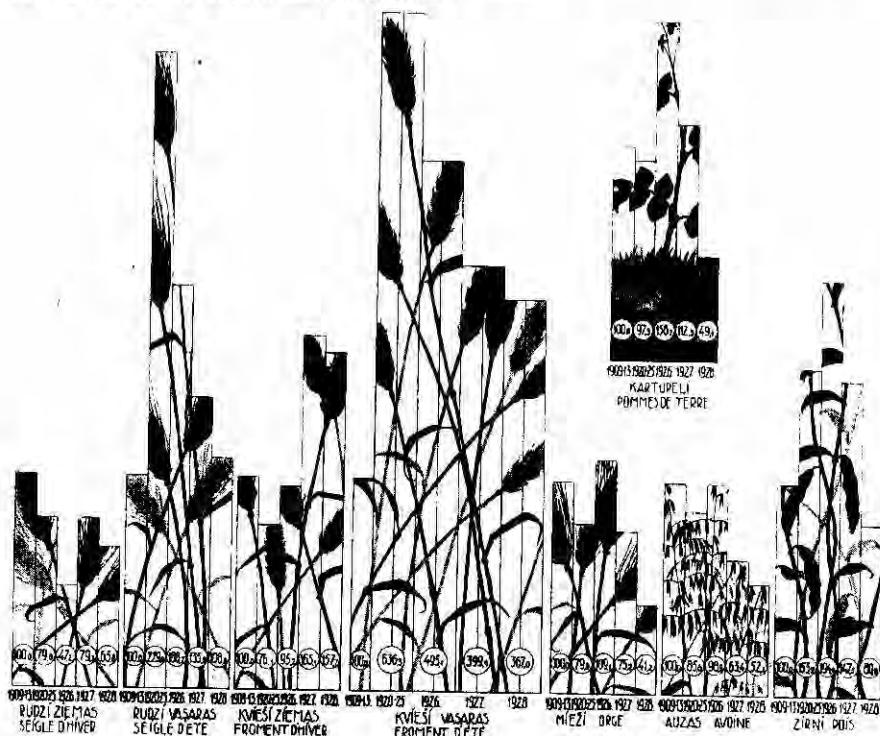
Ziemas kvieši. — Froment d'hiver.

a) Caurmēra raža no 1 ha kv.  
Rendement moyen en quint par ha.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	11,33	10,39	8,02	12,01
	% %	100,00	91,70	70,79	106,00
Kurzemē:	no 1 ha kv.	12,62	11,21	11,41	13,08
	% %	100,00	88,83	90,41	103,65
Zemgalē:	no 1 ha kv.	12,82	12,67	11,81	14,29
	% %	100,00	100,40	91,20	113,23
Latgalē:	no 1 ha kv.	7,27	8,84	5,57	9,27
	% %	100,00	121,80	76,82	127,81
Latvijā:	no 1 ha kv.	12,33	11,67	10,79	13,44
Lettonie:	% %	100,00	94,72	87,50	109,00

Ziemas kviešu vidējā caurmēra raža no 1 hektara 1928. gadā, tāpat kā pie z. rūdziem, ir zemāka nekā iepriekšējā 1927. gadā par apm. 2 kvintaliem. Zemāka viņa ir arī saīdzinot ar vidējo caurmēra pirms un pēckara gadu ražu. Labākā ziemas kviešu raža ievākta Kurzemes un Zemgales apgabalos. Te dažos aprīkos (piem. Liepājas) no viena hektara ievākti vairāk nekā 13 kvintali z. kviešu. Vidzemē ziemas kviešu raža bijusi daudz vājāka — ievākti caur-

mērā tikai 9—10 kvintali no hektara. Vidzemē samērā labākā kviešu raža ievākta Rīgas un Valkas aprīkos, kamēr pārējos Vidzemes aprīkos tā bijusi jūtami zemāka. Latgalē, kā arvien, z. kviešu lauki devuši viszemāko ražu, kaut gan te dažos aprīkos (Daugavpils un Jaunlatgales aprīku robežās) ziemas kviešu ievākts tik pat daudz, kā vienā-oträ Vidzemes apgabala aprīkos.



Laukaugu kopraža indeksa skaitlōs — Rendement total en nombres indices

b) Kopraža 1000 kvintalos.

Rendement total en 1000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	21,6	30,8	26,5	68,4
% %	100,00	142,59	122,68	316,68	267,68
Kurzemē:	1 000 kv.	110,2	50,9	78,7	124,3
% %	100,00	46,10	71,42	112,79	113,43
Zemgalē:	1 000 kv.	210,0	165,7	218,6	363,1
% %	100,00	78,57	103,65	172,17	164,11
Latgalē:	1 000 kv.	7,3	19,3	9,5	22,2
% %	100,00	268,03	131,93	308,31	316,44
Latvijā:	1 000 kv.	350,0	266,6	333,3	578,0
Lettonie:	% %	100,00	76,17	95,22	165,14
					157,71

Ziemas kviešu kopraža pēdējos gados stipri pārsniedz pirmskāra apmērus. Sacītāis attiecās arī uz 1928. gadu, jo, lai gan šini gadā kviešu kopraža mazāka, nekā iepriekšējā 1927. gadā, tomēr arī tad vēl viņa visā valstī pārsniedz pirmskāra apmērus par 57,7%. Atsevišķos apgabalos šīs kopražas apmēra pieaugums, salīdzinot ar pirmskāra stāvokli, vēl lielāks. Tā, piemēram, Latgalē 1928. gadā ziemas kviešu ra-

žots apm. trīs reiz vairāk, nekā pirms kara. Arī Vidzemē 1927.—1928. g. g. kviešu kopraža, apm. 2,5—3 kārtīgi pārsniedz pirmskāra kopražu. Kurzemē un Zemgalē šīs ziemas kviešu kopražas pieaugums, pēckārtā gados, samērā mazāks, kas izskaidrojams ar to, ka šāis apgabaloš arī pirms kārtā rāzoja prāvus daudzumus ziemas kviešu, pie kam Zemgale parasti ir skaitījusies par galvenāko ziemas kviešu rajonu.

Vasaras kvieši. — Froment d'été.

a) Caurmēra raža no 1 ha kv.

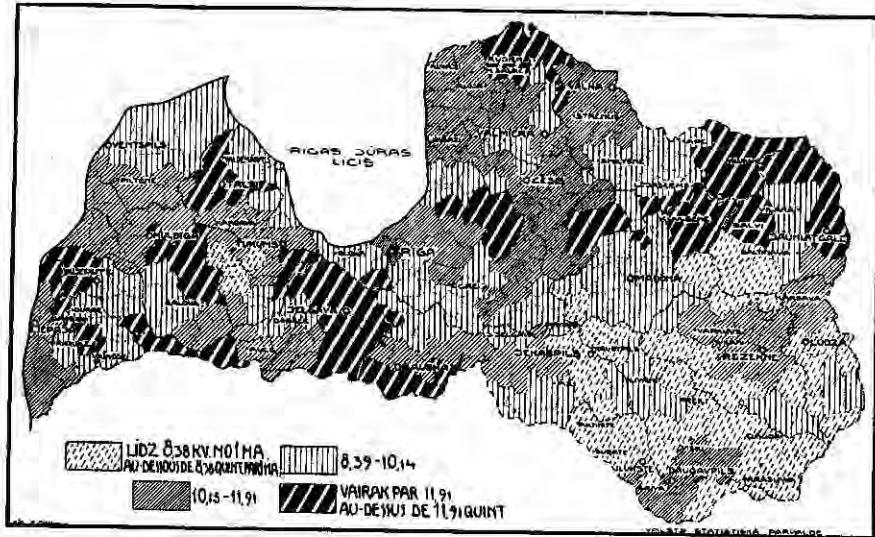
Rendement moyen en quint par ha.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	8,61	9,91	10,11	9,34
% %	100,00	110,10	117,42	108,48	77,24
Kurzemē:	no 1 ha kv.	9,17	11,05	8,64	9,28
% %	100,00	120,50	94,22	101,20	94,98
Zemgalē:	no 1 ha kv.	9,17	10,66	8,63	8,31
% %	100,00	116,25	94,41	90,62	80,15
Latgalē:	no 1 ha kv.	5,87	8,20	7,43	5,48
% %	100,00	139,68	126,68	93,98	83,13
Latvijā:	no 1 ha kv.	8,21	10,24	9,29	8,88
Lettonie:	% %	100,00	124,72	113,15	108,16
					86,60

b) Kopraža 1000 kvintalos.

Rendement total en 1000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	16,9	101,6	96,0	77,5
% %	100,00	601,17	568,04	458,57	381,66
Kurzemē:	1 000 kv.	4,4	51,7	35,4	33,4
% %	100,00	1 175,00	804,55	759,09	831,82
Zemgalē:	1 000 kv.	8,4	58,4	30,2	22,4
% %	100,00	695,24	359,52	266,67	245,24
Latgalē:	1 000 kv.	5,2	10,4	11,2	6,1
% %	100,00	199,09	215,37	117,30	123,08
Latvijā:	1 000 kv.	34,9	222,1	172,8	139,4
Lettonie:	% %	100,00	636,88	495,12	399,42
					367,06

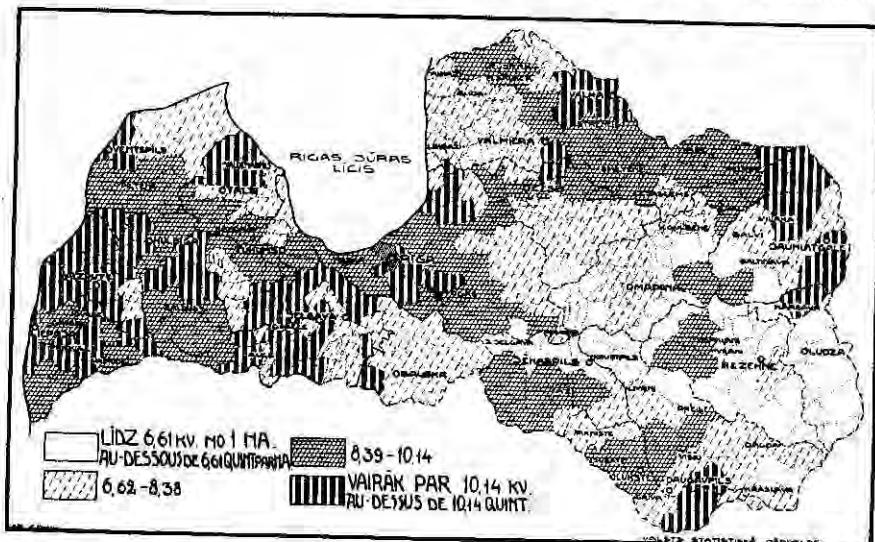


Ziemas rudzu ražas rajoni 1927. gada — Régions de récolte du seigle d'hiver en 1927

Vasaras kviešu vidējā caurmēra raža 1928. gadā, salīdzinot ar jepriekšējiem gadiem, visai zema, jo no viena hektara ie-vākti tikai 7,1 kvintali kviešu, turpretī vidēja (piecgadu) pēckara gadu raža — ir 10,24 kvintali no hektara. Samērā labākā vasaras kviešu raža ievākta Kurzemē — 8,71 kvintali no hektara, bet zemākā — Latgalē — tikai 4,48 kvintali no ha.

Kas attiecas uz vasaras kviešu kopražu, tad tā, visos pēckara gados stipri pār-

sniedz pirmskaņa kopražas apmēru. Ari 1928. gadā, neskatoties uz samērā vājo caurmēra ražu, vasaras kviešu kopraža vairāk kā triskārtēji pārsniedz pirmskaņa kopražas apmēru. Atsevišķos apgabalos šīs kopražas pieaugums, salīdzinot ar pirmskaņa gadiem, vēl lielāks, tas sevišķi attiecas uz Kurzemi un Vidzemi. Lielais vasaras kviešu kopražas pieaugums pa lielākai daļai izskaidrojams ar vasaras kviešu lauku paplašināšanos, ko raksturo sekoši skaitli:



Ziemas rudzu ražas rajoni 1928. gada — Régions de récolte du seigle d'hiver en 1928

Vasaras kvieši. (Platība 1 000 ha.)

Froment d'hiver.						
		1920.	1923.	1925.	1927.	1928.
Vidzemē:	ha	3,5	11,0	10,3	8,3	9,7
	% %	100,00	314,20	294,20	237,14	277,14
Kurzemē un	ha	2,3	11,0	11,0	6,3	7,0
Zemgalē:	% %	100,00	478,26	517,38	273,91	304,35
Latgalē:	ha	0,5	1,3	1,8	1,1	1,3
	% %	100,00	260,00	360,00	220,00	260,00
Latvijā:	ha	6,3	23,3	24,0	15,7	18,0
Lettonie:	% %	100,00	369,84	380,05	249,21	285,71

Mieži. — Orge.

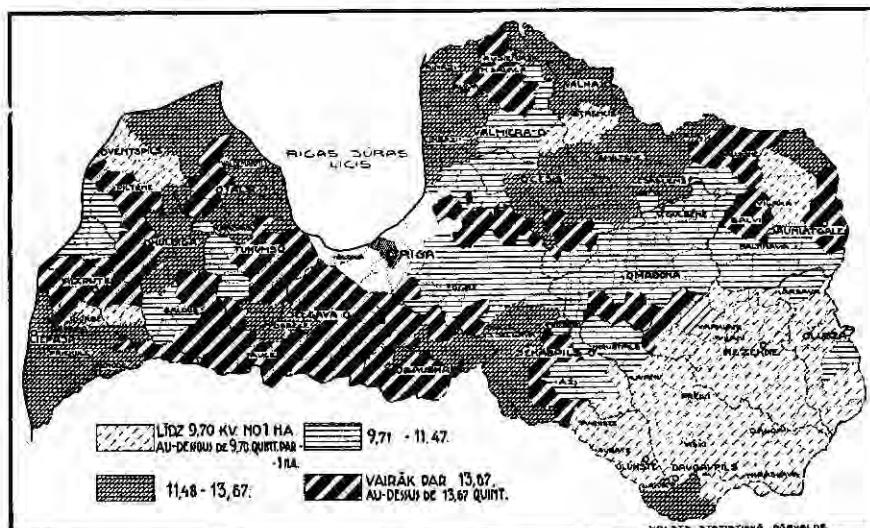
a) Caurmēra raža no 1 ha kv.

	Rendement moyen en quint. par ha.	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
--	-----------------------------------	------------	------------	-------	-------	-------

Vidzemē:	no 1 ha kv.	10,12	9,53	11,02	7,52	4,04
	% %	100,00	94,17	108,88	74,31	39,92
Kurzemē:	no 1 ha kv.	9,98	9,51	9,40	8,98	8,51
	% %	100,00	95,20	94,08	88,69	85,18
Zemgalē:	no 1 ha kv.	9,99	10,80	10,54	9,00	5,74
	% %	100,00	103,10	105,61	90,09	57,48
Latgalē:	no 1 ha kv.	6,34	7,48	8,62	4,28	2,87
	% %	100,00	117,87	135,98	67,51	45,27
Latvijā:	no 1 ha kv.	9,05	9,19	9,81	7,02	4,87
Lettonie:	% %	100,00	101,00	109,80	77,57	53,81

Nevienā no pēckāra gadiem miežu vi-dējā caurmēra raža nav bijusi tik zema, kā 1928. gadā, jo caurmērā visā valstī no viena hektara ievākti tikai 4,87 kvintali miežu, kas ir tikai puse no vidējā pirms- un pēckāra gadu ražas apmēra. Šī neraža, kā agrāk norādīts, izskaidrojama ar visai nelabvēligiem klimatiskiem apstākļiem. Ja apskatam miežu caurmēra ražas apmēru pēc ap-

gabaliem, tad redzam, ka visos apgabalos, izņemot Kurzemi, stāvoklis ir sliks, visur miežu caurmēra raža sastāda tikai apm. 40—57% no pirmskāra ražas apmēra. Vienīgi Kurzemē stāvoklis labāks un šeit miežu ražu var uzskaitīt pat par pilnīgi apmierinošu, jo te no viena hektara ievākti 8,51 kvintali miežu.



Ziemas kviešu ražas rajoni 1927. gadā — Régions de récolte du froment d'hiver en 1927 — 1907 —

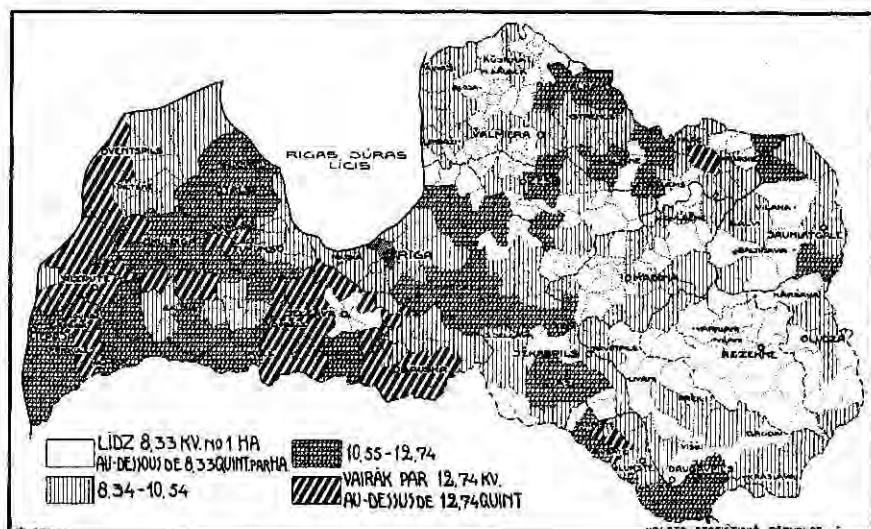
## b) Kopraža 1 000 kvintalos.

Rendement total en 1 000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	662,8	452,9	614,0	400,8
% %		100,00	68,19	92,83	60,47
Kurzemē:	1 000 kv.	292,8	217,8	248,2	237,3
% %		100,00	74,38	84,77	81,05
Zemgalē:	1 000 kv.	446,1	344,9	497,6	405,1
% %		100,00	77,31	111,64	90,51
Latgalē:	1 000 kv.	326,7	362,4	525,9	257,6
% %		100,00	110,93	160,97	78,85
Latvijā:	1 000 kv.	1 728,4	1 377,1	1 885,7	1 300,8
Lettonie:	% %	100,00	79,87	109,10	75,28
					41,26

Sakarā ar zemo miežu caurmēra ražu, arī to kopraža 1928. gadā visai maza. Kopražas samazināšanās izskaidrojama ne tikai caur caurmēra ražas samazināšanos, bet arī ar miežu lauku platības sašaurināšanos. Kopsumā visā valstī ražoti 1928. gadā tikai

713 100 kvintali miežu — (1927. g.—1 300 800 kv.), kas sastāda tikai 41,26% no pirmskaņa miežu kopražas apmēra. Atsevišķos apgabaloš stāvoklis vēl bēdīgāks, tā Vidzemē miežu kopraža sastāda tikai 26,40% no pirmskaņa apmēra, bet Latgalē 38,26%.



Ziemas kviešu ražas rajoni 1928. gadā — Régions de récolte du froment d'hiver en 1928

## Auzas. — Avoine.

a) Caurmēra raža no 1 ha kv.

Rendement moyen en quint par ha.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	9,22	8,97	9,17	5,85
% %		100,00	97,29	99,46	63,45
Kurzemē:	no 1 ha kv.	9,58	9,01	7,79	7,82
% %		100,00	91,10	78,77	80,08
Zemgalē:	no 1 ha kv.	9,89	9,41	8,89	5,38
% %		100,00	95,15	89,89	54,20
Latgalē:	no 1 ha kv.	6,68	7,45	8,10	3,79
% %		100,00	111,86	121,62	56,91
Latvijā:	no 1 ha kv.	9,12	8,88	8,60	5,80
Lettonie:	% %	100,00	97,37	94,30	63,60
					67,00

b) Kopraža 1000 kvintalos.  
Rendement total en 1000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	895,4	893,4	1 021,3	628,0
% %	100,00	99,78	114,08	70,13	52,45
Kurzemē:	1 000 kv	756,4	544,5	557,9	533,0
% %	100,00	71,09	73,78	70,47	69,17
Zemgalē:	1 000 kv.	787,2	591,9	714,0	396,9
% %	100,00	75,19	90,70	50,42	34,68
Latgalē:	1 000 kv.	351,3	360,8	466,0	213,7
% %	100,00	102,76	132,01	60,83	54,85
Latvijā:	1 000 kv.	2 790,3	2 390,6	2 759,2	1 771,6
Lettonie:	% %	100,00	85,67	98,00	63,49
					52,21

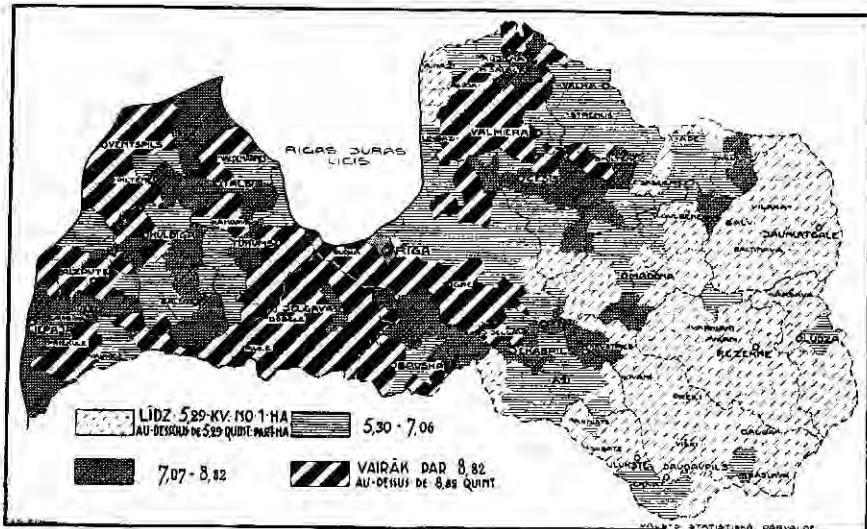
Auzu caurmēra raža, līdzīgi citām vasārāju labībām, 1928. gadā samērā zema, bet tomēr labāka par miežu ražu, jo no viena hektara, caurmēra visā valstī ražots 6,11 kvintalu auzu, turpretī miežu tikai 4,81 kv. Salīdzinot ar pagājušo 1927. gadu, auzu vidējā caurmēra raža 1928. gadā ir augstāka, kas izskaidrojams ar to, ka 1927. gadā, sakarā ar augu slimībām, auzu raža biji sevišķi zema. Samērā labāko auzu ražu ie-vākuši Kurzemes laukaimnieki, bet vajākā tā bijusi Latgalē un Vidzemē, kur auzu raža 1928. gadā sastāda tikai caurmēra ap 56—65% no pirmskāra ražas normas. Apskatot auzu kopražas pārskatu, redzam, ka auzu

1928. gadā ražots, kopā visā valstī, gandrīz uz pusi mazāk, nekā pirmskāra gados. Šeit gan reizē ar to jāpiezīmē, ka auzu kopraža pirmskāra apmēru, pēckāra gados pilnīgi sasniegusi vienīgi 1925. gadā, turpretī pārējos pēckāra gados auzu kopraža ir lielāka, vai mazākā mērā zemāka, nekā pirmskāra gados.

Sakarā ar lopkopības straujo attīstības gaitu, pēdējos pēckāra gados dzegzā lielu platību aizņem mistris, kuru galvenā kārtā sēj tikai lopbaribai, kamēdēl šeit isumā apskatīsim arī mistra caurmēra ražu un kopražu.

Mistris. — Méteil.

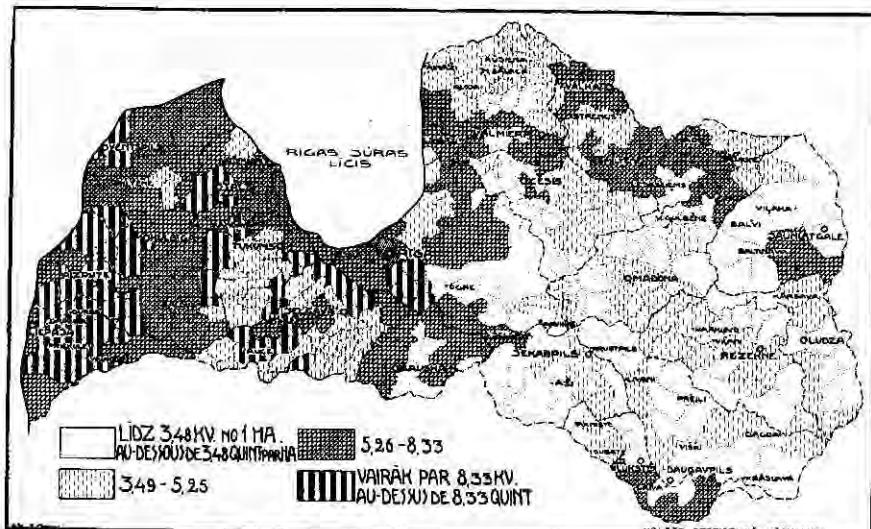
	Caurmēra raža no no 1 ha kv.	Kopraža 1000 kvin- talos.				
	Rendement moyen en quint. par ha.	Rendement total en 1000 de quint.				
	1920—1925.	1927.	1928.	1920—1925.	1927.	1928.
Vidzemē:	kvintali	9,83	7,82	5,14	160,3	149,4
% %	100,00	77,52	52,29	100,00	93,20	53,90
Kurzemē:	kvintali	10,45	10,43	8,11	88,9	107,4
% %	100,00	99,91	77,81	100,00	120,81	124,07
Zemgalē:	kvintali	11,17	9,45	7,01	262,6	278,2
% %	100,00	81,92	62,76	100,00	105,94	95,24
Latgalē:	kvintali	7,80	4,89	3,93	51,3	36,2
% %	100,00	62,68	50,98	100,00	70,57	59,85
Latvijā:	kvintali	10,29	8,44	6,46	563,1	571,2
Lettonie:	% %	100,00	82,02	62,78	100,00	101,44
						84,78



Miežu ražas rajoni 1927. gadā — Régions de récolte de l'orge en 1927

Kā redzams, arī mistra caurmēra raža 1928. gadā visos apgabalos zemāka par vidējo pēckāra gada ražu, caur ko arī mistra kopraža visā valstī 1928. gadā par apm. 15% zemāka, nekā iepriekšējā 1927. gadā. Ja apskatam mistra kopražu atsevišķos apgabalos, tad redzam, ka Kurzemē mistra

kopraža 1928. gadā pārsniedz kā 1927. gada, tā arī vidējo 1920.—1925. g. g. kopražas apmēru. Vidzemē un Latgale turpretī 1928. gadā mistra kopraža sastāda tikai apm. 50—60% no vidējās pēckāra gadu kopražas normas.



Miežu ražas rajoni 1928. gadā — Régions de récolte de l'orge en 1928

Zirņi. — Pois.

a) Caurmēra raža no 1 ha kv.

Rendement moyen en quint. par ha.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	8,17	9,16	10,28	7,94
	% %	100,00	112,12	123,26	97,18
Kurzemē:	no 1 ha kv.	9,15	9,86	8,57	8,73
	% %	100,00	107,78	93,86	95,41
Zemgalē:	no 1 ha kv.	9,15	9,86	9,86	9,83
	% %	100,00	108,83	107,78	101,97
Latgalē:	no 1 ha kv.	5,74	7,74	8,71	5,08
	% %	100,00	134,84	150,17	88,50
Latvijā:	no 1 ha kv.	7,70	9,02	9,83	7,23
Lettonie:	% %	100,00	117,14	118,30	93,99
					62,60

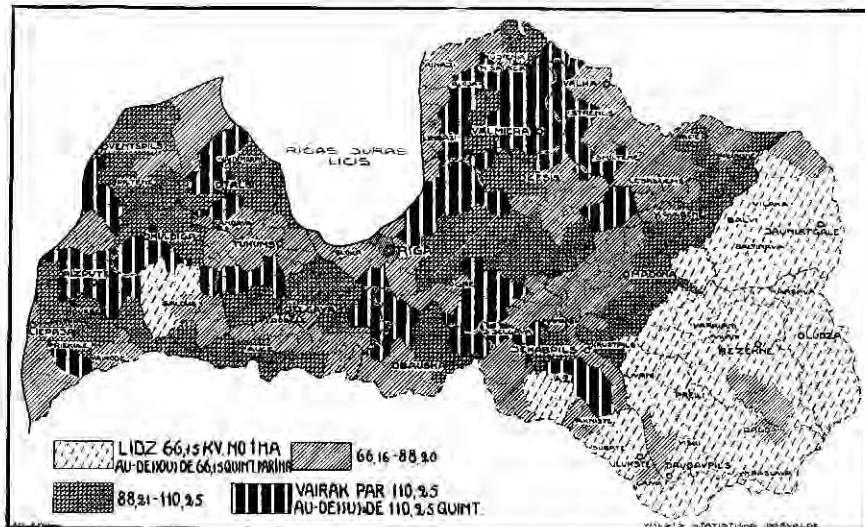
b) Kopraža 1000 kvintalos.

Rendement total en 1000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	38,3	44,8	53,2	44,8
	% %	100,00	117,23	138,79	116,09
Kurzemē:	1 000 kv.	29,3	39,7	42,8	41,8
	% %	100,00	135,49	146,42	143,00
Zemgalē:	1 000 kv.	62,5	82,2	108,0	98,8
	% %	100,00	131,52	172,80	158,08
Latgalē:	1 000 kv.	49,2	109,3	145,2	79,3
	% %	100,00	226,21	295,12	161,17
Latvijā:	1 000 kv.	179,3	276,1	349,3	264,8
Lettonie:	% %	100,00	153,00	194,80	147,52
					80,98

Zirņu kultūrai lauksaimnieki pēckārā gados piegriež vairāk vērības, nekā pirms kārā, jo ar zirņiem tagad apsēj daudz lieļāku platību, nekā pirms kārā gados. Kas attiecas uz zirņu ražu, tad tā ir diezgan svārstīga, tomēr visumā zirņi pēckārā gados dod samērā augstāku ražu nekā pirms kārā. Vienīgi pēdējos divos gados (1927. un 1928. g. g.) zirņu caurmēra raža zemāka nekā pirms kārā. Sevišķi zema zirņu raža ievākta 1928. gadā, kad no 1 hektara ievākti tikai 4,82 kvintali zirņu, turpretī iepriekšējā 1927. gadā ievākti 7,28,

bet 1926. gadā pat 9,83 kvintali no hektara. Samērā vajāka zirņu raža ievākta Latgalē un Vidzemē, kā arī pa daļai dažos Zemgales apriņķos. Kurzemē zirņu raža nedaudz labāka, tomēr arī šeit no hektara ievākti tikai 6,04 kvintali zirņu. Sakarā ar šādu zemu caurmēra ražu, arī zirņu kopraža 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, kad tā pat jūtami pārsniegusi pirmskārā kopražas apmēru, stipri samazinājusies un sastāda vairs tikai ap 80% no pirmskārā kopražas apmēra.

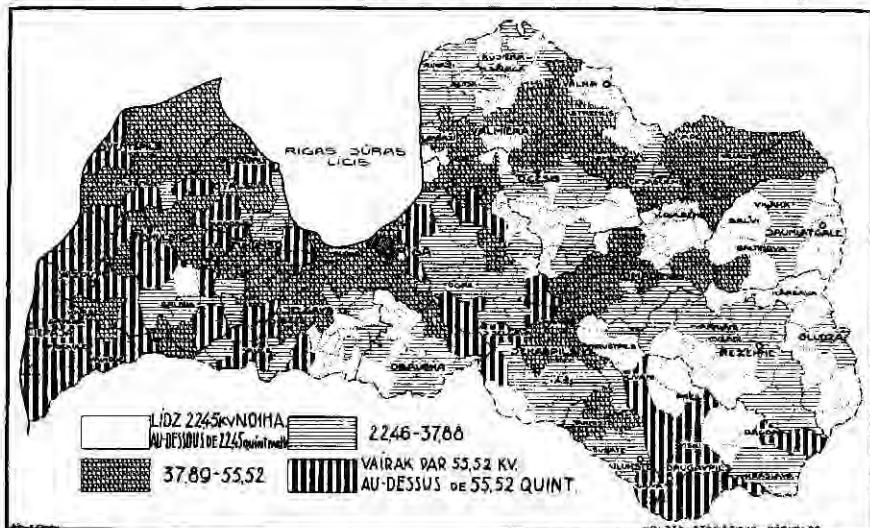


Kartupeļu ražas rajoni 1927. gadā — Régions de récolte des pommes de terre en 1927

**Kartupeļi. — Pommes de terre.**

a) Caurmērā raža no 1 ha kv.  
Rendement moyen en quint. par ha;

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	90,85	97,07	145,87	100,17
	% %	100,00	106,85	160,66	110,98
Kurzemē:	no 1 ha kv.	91,85	106,48	115,03	99,22
	% %	100,00	115,01	125,24	108,02
Zemgalē:	no 1 ha kv.	91,85	96,88	130,55	86,29
	% %	100,00	105,28	142,13	93,89
Latgalē:	no 1 ha kv.	56,51	71,31	100,71	53,78
	% %	100,00	126,40	178,22	95,18
Latvijā:	no 1 ha kv.	80,25	91,34	123,44	83,80
Lettonie:	% %	100,00	113,82	153,80	104,55
					49,98



Kartupeļu ražas rajoni 1928. gadā — Régions de récolte des pommes de terre en 1928

Visai bēdīgu ainu rāda pārskats par 1928. gada kartupeļu ražu. Nevienā no pēckara gadiem nav ievākta tāk zema kartupeļu raža, kā 1928. gadā. Salīdzinot ar iepriekšējo 1927. gadu, kartupeļu caurmēra raža 1928. gadā uz pusi mazāka, bet dažos apgabalos ievākta tikai kāda trešā daļa no parasti vi-

dējās caurmēra ražas apmēra. Ir apvidi, kur kartupeļu neraža tik liela, ka pat nav ievākts izstādītās sēklas daudzums. Sevišķi vāja kartupeļu raža 1928. gadā bijusi Latgalē un Vidzemē, kur dažos aprīķos no viena hektara ievākti tikai caurmērā 18—20 kvintalu kartupeļu.

b) Kopraža 1000 kvintalos.  
Rendement total en 1000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	1 930,2	2 192,7	3 938,4	2 884,9
% %	100,00	113,60	204,04	149,48	50,06
Kurzemē:	1 000 kv.	1 618,2	1 448,0	1 794,1	1 637,1
% %	100,00	89,48	110,88	101,17	67,34
Zemgalē:	1 000 kv.	1 395,2	1 039,6	1 853,8	1 302,1
% %	100,00	74,47	132,87	93,33	43,51
Latgalē:	1 000 kv.	1 441,6	1 534,1	2 548,0	1 349,4
% %	100,00	106,42	176,74	93,60	33,11
Latvijā:	1 000 kv.	6 385,2	6 213,8	10 134,6	7 173,5
Lettonie:	% %	100,00	97,32	158,70	112,33
					49,18

Kartupeļu kopraža, kura pēdējos gados visai jūtami pārsniedza pirmskara kartupeļu kopražas apmēru, 1928. gadā sastāda tikai pusi no pirmskara kartupeļu kopražas normas. Sakarā ar šādu vāju kartupeļu kopražu, daudzos ap-

vidos pietrūks pat sēklas nākamā 1929. gada sējai, un to nāksies ievest no cīturienes. Visai vāja kartupeļu raža Latgalē, tā kā šeit kartupeļu pietrūks pat iedzivotāju uzturam.

Linu šķiedra. — Filasse de lin.

a) Caurmēra raža no 1 ha kv.

Rendement moyen en quint. par ha.

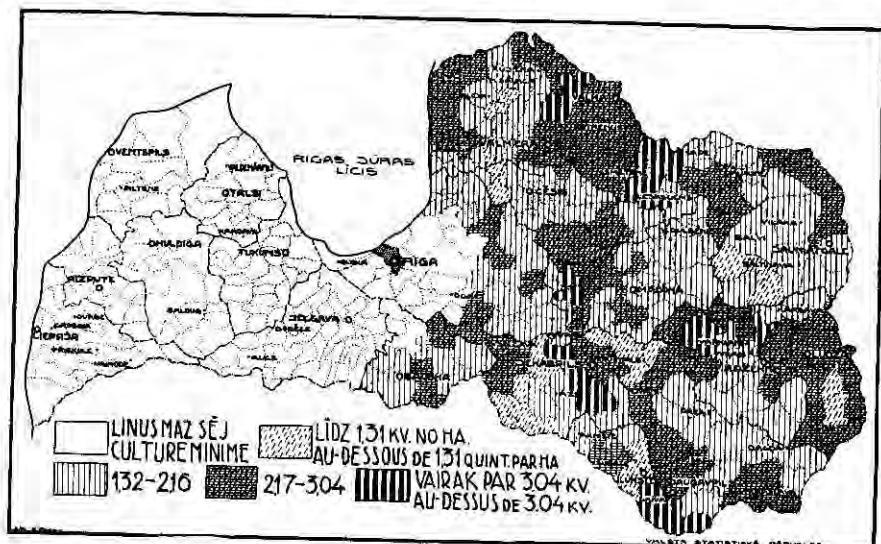
	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	no 1 ha kv.	4,55	4,07	3,55	3,18
% %	100,00	89,45	84,62	69,80	45,93
Kurzemē:	no 1 ha kv.	4,78	3,82	3,44	3,30
% %	100,00	75,73	71,97	69,04	56,69
Zemgalē:	no 1 ha kv.	4,78	4,50	4,38	3,80
% %	100,00	94,14	91,63	75,31	52,69
Latgalē:	no 1 ha kv.	3,83	3,80	3,99	2,87
% %	100,00	107,44	109,82	73,58	56,75
Latvijā:	no 1 ha kv.	4,34	4,02	3,87	2,94
Lettonie:	% %	100,00	92,63	91,50	67,74
					49,08

b) Kopraža 1000 kvintalos.  
Rendement total en 1000 de quint.

	1909—1913.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	1 000 kv.	170,9	77,3	77,4	60,4
% %	100,00	45,23	45,28	35,34	24,52
Kurzemē:	1 000 kv.	17,8	10,2	8,9	7,9
% %	100,00	57,05	50,57	44,89	32,39
Zemgalē:	1 000 kv.	44,8	28,6	31,1	22,7
% %	100,00	63,84	69,42	50,87	38,84
Latgalē:	1 000 kv.	69,0	77,2	135,8	94,7
% %	100,00	111,88	196,80	137,24	117,98
Latvijā:	1 000 kv.	302,3	193,3	253,2	185,7
Lettonie:	% %	100,00	63,94	83,70	61,43
					48,43

Lini pieder pie tiem mūsu laukaugiem, kuļu raža dod svarigu eksportpreci — linu šķiedru. Lauksaimniecības ražojumu eksportā linu šķiedra ienem vienu no pirmām vietām. Tamēl arī linu šķiedras ražai piekrit joti svarīga loma visā mūsu saimnie-

ciskā dzīvē. Ar liniem aizņemto lauku platība pēckara gados loti strauji pieauga, saņiedzot pirmskara linu lauku platības apmēru jau 1925. gadā. Tas vien jau liecina, cik lielu vērību mūsu lauksaimnieki piegriež linu kulturai.



Linu ražas rajoni 1928. gadā — Régions de récolte de lin en 1928

Linu šķiedras caurmēra raža pēckara gados ir loti dažāda un svārstīga, tomēr visumā tā ir nedaudz zemāka nekā pirms kara, jo tikai dažos pēckara gados (1922. un 1924. g. g.) linu šķiedras caurmēra raža ir apmēram tikpat liela, kā pirms kara. Abos pēdējos 1927. un 1928. g. g. linu šķiedras caurmēra raža ir visai zema, zemāka nekā tā jebkurā no pēckara gadiem bijusi, jo 1927. gadā linu šķiedras caurmēra raža sastāda tikai 68% no pirmskara normas, bet 1928. gadā tikai — ap 50%, kad no viena hektara caurmērā visā valstī ievākti tikai 2,9 kvintali linu šķiedra. (Vidējā pēckara gadu caurmēra raža ir 4,02 kv. no ha.) Atsevišķos apgabalos stāvoklis vēl bēdīgāks. Tā Latgalē un Vidzemē, kur atrodas galvenie linu rajoni, linu caurmēra raža 1928. gadā vēl zemāka, jo

Latgalē no viena hektara ievākti tikai 2,08 kvintali linu šķiedra, bet Vidzemē — 2,09. Kurzemes un Zemgales aprīkošos linu šķiedras caurmēra raža nedaudz augstāka, tomēr tam vispār maza nozīme, jo šīnis apgabaloši linus samērā maz sēj.

Sakarā ar šādu zemu caurmēra ražu, arī linu šķiedras kopraža 1928. gada zema, jo kopsumā visā valstī ražoti tikai 146 400 kvintali linu šķiedra, pret 185 700 kv. — 1927. gadā un 302 300 kv. — pirmskara gados. Tādā kārtā 1928. gadā linu šķiedras kopraža uz pusi mazāka, nekā pirms kara. Reizē ar to vēl jāpiezīmē, ka linu šķiedras kopraža, valsts apjomā, vienā no pēckara gadiem nav sasniegusi pirmskara normu, kaut gan atsevišķā Latgales apgabalā šī norma sasniegta jau pašos pirmajos pēckara gados. Arī 1928. gadā Latgalē linu kopraža par apm. 18% ir liešķaka, nekā pirmskara gados.

## Linsēklas. — Graine de lin.

a) Caurmēra raža no 1 ha kv.  
Rendement moyen en quint.  
par ha.

b) Kopraža 1 000 kvintalos.  
Rendement total en 1 000 de  
quint.

	1909—1913.	1920—1925	1928.	1909—1913.	1920—1925.	1928.
Vidzemē:	kvintali	3,78	3,57	1,38	142,9	71,2
% %	100,00	94,20	35,88	100,00	50,04	19,11
Kurzemē:	kvintali	4,59	4,50	3,15	17,0	14,0
% %	100,00	98,04	68,83	100,00	82,35	38,92
Zemgalē:	kvintali	4,59	4,59	2,47	43,0	30,8
% %	100,00	100,00	53,81	100,00	71,18	40,23
Latgalē:	kvintali	2,74	3,30	1,34	52,6	67,8
% %	100,00	123,72	48,91	100,00	129,42	102,31
Latvijā:	kvintali	3,85	3,68	1,52	254,9	183,1
Lettonie:	% %	100,00	101,10	41,64	100,00	72,00
						41,01

Ja tagad tālāk apskatam linu sēklas vi-  
dejo caurmēra ražu, tad redzam, ka arī tā  
1928. gadā visai zema, jo sastāda  
caurmērā visā valstī tikai apm.  
42% no vidējās pirms un pēc-  
kara gadu linsēklu caurmēra  
ražas. Reizē ar to, saprotams, linsēklu  
kopraža 1928. gadā maza: visā valstī kop-  
sumā ražoti tikai 104 300 kvintali linsēklu.  
Šādu apstākļu dēļ 1929. gada pavasarī dau-  
dzos apvidos paredzams liels linsēklu trū-  
kums sēklai, kamēdēl lai visu liniem pare-  
dzēto platību varētu apsēt, lauksaimnieki  
būs spiesti sejai nepieciešamo linsēklu ie-  
gādāties no cituriennes.

Tālāk pievedīsim savā ziņā raksturigu  
un interesantu pārskatu ar procentuāliem  
skaitļiem par visu galveno laukaugu kopra-  
žu, salīdzinot tās savstarpēji par apgabala-  
liem 1927. un 1928. g. g.

Kopražas salīdzinājums par apgabaliem 1928. un 1927. g. g.  
procentos.Comparaison par districts du rendement total en 1928 et 1927.  
Pourcent.

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija
	P	r	o	c	e
Rudzi, ziemas — Seigle d'hiver	1928.	25,34	21,37	24,82	28,67
	1927.	28,37	20,12	24,25	27,26
Rudzi, vasaras — Seigle d'été	1928.	28,15	21,45	24,44	25,83
	1927.	30,58	20,00	21,76	27,85
Kvieši, ziemas — Froment d'hiver	1928.	10,47	22,83	62,70	4,19
	1927.	11,83	21,51	62,82	3,84
Kvieši, vasaras — Froment d'été	1928.	50,35	28,57	16,98	5,00
	1927.	55,58	23,96	16,67	4,38
Mieži — Orge	1928.	24,54	30,78	27,15	17,53
	1927.	30,81	18,24	31,14	19,81
Auzas — Avoine	1928.	32,23	35,81	18,66	13,17
	1927.	35,45	30,09	22,40	12,06
Zirņi — Pois	1928.	15,09	15,44	32,81	36,88
	1927.	16,83	15,83	37,35	29,98
Linu šķiedra — Filasse de lin	1928.	28,62	3,89	11,89	55,00
	1927.	32,53	4,26	12,22	50,00
					100,00

Šīs pārskats rāda, ka ziemas ru-  
dzu samērā vienlīdzīgi ražo vīsos ap-  
gabalošos, pie kam lielākais daudzums krit uz sakāms arī par vasaras rūdziem,

Vidzemi un Latgali, kuros ziemas rudzu  
kopraža gandrīz vienāda. Gandrīz tas pats

tikai ar to starpību, ka vāsaras rūdzus visvairāk ražo Vidzemē, kur preči Latgalē — samērā mazāk. Vairāk nekā pusī (apm. 62%) no visas ziemas kviešu kopražas, dod Zemgales apgabals, aiz kuŗa tālāk nāk Kurzeme (apm. 21%—22%). Vidzemē caurmērā ražo apm. 10%—12% no visas valsts ziemas kviešu kopražas, bet Latgalē tikai 3%—5%. Vāsaras kviešus, turpreti, galvenā kārtā ražo Vidzemes lauksaimnieki (30%—56% no visas valsts kopražas). Vidzemes lauksaimniekiem sekot kurzemes (24%—29%), tad zemgalieši (apm. 16%) un beidzot latgalieši (4%—5%). Miežu kopraža samērā vienāda Vidzemē, Kurzeme un Zemgalē — bet mazāka Latgalē, kur miežu kopraža sastāda caurmērā tikai apm. 18%—20% no visas valsts miežu kopražas. Galvenie auzu ražas rajoni sastopami Vidzemē un Kurzemē, kur katrā no šiem apgabaliem ražo caurmērā 30%—36% no visas valsts auzu kopražas. Zirņus visvairāk ražo Zemgales un Latgales apriņķos. Kas attiecas uz linu šķiedras kopražu, tad pusī no tās dod Latgale (50%—56%), bet Vidzeme apmēram trešo daļu (29%—33%); pārējos apgabalos linu šķiedru ražo daudz mazākos apmēros.

Līdz šim esam apskatījuši laukaugu ražu, skatoties pēc ievāktā laukaugu daudzuma no zināmas platības, bet tagad aplūkosim ūsumā arī ievāktās ražas kvalitati. Bieži gadās, ka neskatojoties uz to, ka graudu bīrumis pēc tilpuma ir samērā apmierinošs, tomēr graudi paši par sevi ir siki un viegli, caur ko arī samērā mazvērtīgāki. Zināmu spriedumu par ievākto graudu labības kvalitatī varam taistīt, ja salīdzinam graudu svaru no zināmas tilpuma vienības, un proti:

1 pūrs graudu svēra kilogramos  
Poids d'un pèse-grain en kg

Gadi Années	Kudzī, ziemas Seigle d'hiver						Kvieši, ziemas Froment d'hiver					
	Mieži	Orge	Auzas	Avoine	Zirņi	Pois	Mieži	Orge	Auzas	Avoine	Zirņi	Pois
1921.	49,50	52,27	43,09	33,68	—	51,63						
1922.	47,48	51,04	42,64	32,42	—	—						
1923.	47,90	51,08	40,88	31,02	49,32	—						
1924.	47,69	50,74	43,09	30,80	51,13	—						
1925.	48,69	51,42	42,32	31,28	51,19	—						
1926.	47,00	50,59	43,52	32,62	51,81	—						
1927.	47,85	51,13	40,08	26,07	50,40	—						
Vidēj. svars Poids moyen. 1921—1927.	48,30	51,18	42,22	31,24	50,91	—						
1928.	45,88	48,89	36,71	28,82	47,55	—						

Kā redzams no šiem skaitļiem, 1928. gada graudu labību raža ne tikai sliktāka kvantitatīvā ziņā, bet arī kvalitativi tā ir vājaka, jo 1928. gadā ievāktie graudi, salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, ir samērā vieglāki un līdz ar to mazvērtīgāki, kamēdēt daudziem zemkopjiem rodas dibinātas šaubas par to, vai visi ievāktie labību graudi būs noderīgi sēklai.

Beidzot šo pārskatu par laukaugu ražu, salīdzināšanas dēļ pievedīsim dažus raksturīgakos skaitlus par laukaugu ražu citās valstis, kur klimatisks apstākļi daudz maz ir vienādi ar mūsu apstākļiem. (Zīpas nemetas no Romas starptautiskā zemkopības institūta gada grāmatas, kā arī no attiecīgo valšku statistiskām gada grāmatām un mēnesīs biletēniem.)

Dažu laukaugu caurmēra raža dažādās valstis.

#### R u d z i. — S e i g l c.

	1928.	1927.	Pirms kara Avant-guerre
No 1 ha kvintalu			
Latvija — Lettonie	8,4	10,1	9,2
Igaunija — Estonie	10,2	11,5	11,6
Lietava — Lithuanie	10,8	10,7	9,0
Polija — Pologne	13,0	11,6	11,2
Somija — Finlande	12,0	14,3	11,2
Dānija — Danemark	—	14,4	16,8
Vācija — Allemagne	16,8	14,5	18,8
Krievija — Russie Sov.	7,7	8,4	7,5

#### K v i e š i. — F r o m e n t.

	1928.	1927.	Pirms kara Avant-guerre
No 1 ha kvintalu			
Latvija — Lettonie	11,4	13,4	12,3
Igaunija — Estonie	10,3	10,9	—
Lietava — Lithuanie	12,4	12,9	10,4
Polija — Pologne	13,6	13,0	12,4
Somija — Finlande	14,1	16,2	11,2
Dānija — Danemark	—	23,1	33,1
Vācija — Allemagne	19,0	18,8	22,7
Krievija — Russie Sov.	8,5	6,6	6,9

Mieži. — O r g e.

	1928.	1927.	Pirms kārtā Avant-guerre
	No 1 ha kvintalu		

Latvija — Lettonie .	4,0	7,0	9,0
Igaunija — Estonie .	8,0	7,0	10,2
Lietava — Lithuanie .	9,5	9,5	8,7
Polija — Pologne .	15,1	13,2	11,8
Somija — Finlande .	11,0	13,2	9,3
Dānija — Danemark .	—	23,6	23,1
Vācija — Allemagne .	19,3	23,1	—
Krievija — Russie Sov.	8,2	6,6	8,0

Kartupeli. — Pommes de terre

	1928.	1927.	Pirms kārtā Avant-guerre
	No 1 ha kvintalu		

Latvija — Lettonie .	40,1	83,9	80,2
Igaunija — Estonie .	67,9	104,0	104,0
Lietava — Lithuanie .	76,1	83,9	66,8
Polija — Pologne .	113,4	132,0	103,1
Somija — Finlande .	94,1	107,5	62,0
Dānija — Danemark .	—	78,7	148,3
Vācija — Allemagne .	130,4	134,1	137,7
Krievija — Russie Sov.	—	98,8	69,1

Linu šķiedra. — Filasse de lin.

	1928.	1927.	Pirms kārtā Avant-guerre
	No 1 ha kvintalu		

Latvija — Lettonie .	2,1	2,9	4,3
Igaunija — Estonie .	2,8	2,7	4,0
Lietava — Lithuanie .	3,6	4,0	4,3
Polija — Pologne .	6,7	6,2	5,1
Somija — Finlande .	2,4	3,0	—
Dānija — Danemark .	—	—	—
Vācija — Allemagne .	—	—	—
Krievija — Russie Sov.	—	1,9	4,0

Ražoto laukaugu kopvērtība.

Sakarā ar vājo 1928. gada laukaugu kopražu, ari tās kopvērtība samazinājusies. Šī kopvērtības samazināšanās nāv tik liela, kā ievāktās kopražas daudzuma samazināšanās, par ko liecina sekošais pārskats.

Ražoto laukaugu vērtība 1000 latos.

Valeur en 1000 de lats des fruits des champs récoltés.

		1913.	1921—1925.	1926.	1927.	1928.
Rudzi — Seigle	Ls	57 962	57 977	39 000	65 089	63 623
	% %	100,00	100,00	67,99	112,30	109,77
Kvieši — Froment	Ls	9 253	12 412	16 686	22 821	24 654
	% %	100,00	134,14	180,33	246,63	266,44
Mieži — Orge	Ls	36 198	29 893	38 489	29 710	20 701
	% %	100,00	82,58	106,33	82,00	57,19
Auzas — Avoine	Ls	54 732	47 643	54 108	39 631	40 720
	% %	100,00	87,05	98,86	72,41	74,40
Zirpi — Pois	Ls	6 527	7 622	12 924	9 786	7 835
	% %	100,00	116,78	198,01	149,93	120,04
Kartupeli — Pom. de t.,	Ls	38 729	41 658	81 077	64 562	53 387
	% %	100,00	107,56	209,34	166,70	137,88
Lini, sēkla — graine	Ls	5 954	6 818	8 116	5 553	4 608
	% %	100,00	114,61	136,31	93,27	77,30
Lini, šķiedra — filasse	Ls	26 934	32 769	32 688	36 415	30 305
	% %	100,00	121,66	121,36	135,20	112,52
Kopā — Total	Ls	236 289	236 792	283 088	273 567	245 833
	% %	100,00	100,21	119,90	115,78	104,04

Kaut gan kopsumā visu augšminēto laukaugu kopažas vērtība 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējiem pēckāra gadiem, samazinājusies, tomēr tā vēl ir par apm. 4% augstāka nekā pirms kara. Samērā lielākā kopvērtības samazināšanās redzama pie vasarāju labības, kartupeļiem un linu šķiedras. Kopvērtības samazināšanās būtu vēl līklāka, ja 1928. gada rudeni nebūtu pieaugašas laukaugu cenas, ko raksturo sekošie skaitļi.

Par 100 kg. maksāts (latos).  
Pri x p. 100 kg.

	1927.	1928.	L a t i
Rudzi — Seigle . . . . .	25,15	29,61	
Kvieši — Froment . . . . .	31,81	36,26	
Auzas — Avoine . . . . .	22,37	27,95	
Mježi — Orge . . . . .	22,84	29,03	
Zirņi — Pois . . . . .	37,00	54,00	
Kartupeļi — Pom. de terre . . . . .	9,00	17,00	
Linsēklas — Lin, graine . . . . .	33,57	44,18	
Linu šķiedra — Lin, filasse . . . . .	196,10	207,00	

Kā redzams, visai jūtami pieaugašas 1928. gada cenas visiem minētiem laukaugiem, bet it sevišķi zirņiem un kartupeļiem.

### Sakņaugu raža.

Ar sakņaugiem aizņemtās platības pēckāra gados pakāpeniski pieauga, kas palielākai daļai izskaidrojams ar lopkopības attīstības gaitu, jo sakņaugus plašākos apmēros sāka audzēt kā izdevīgu lopbarības līdzekli. Bez tam pašos pēdējos trīs gados redzamu vietu sakņaugu starpā sāk ienemt eukurbieties, kurās plašākos apmēros uzsākuši kultivēt Zemgales un Kurzemes laukaimnieki. 1928. gadā ar sakņu augiem aizņemto lauku kopplatību, sakarā ar jau agrāki norādītiem nelabvēlīgiem apstākļiem, diezgan jūtami samazinājusies. Tā 1923. gadā ar dažādiem sakņaugiem bija aizņemti 33 100 hektari, 1925. gadā jau — 37 000 ha, 1926. gadā — 40 900 ha, 1927. gadā — 41 500 ha, bet pēdējā 1928. gadā tikai 36 100 hektari.

Kas attiecas uz sakņaugu caurmēra ražu, tad tā visos pēckāra gados diezgan svārstīga, pie kam šī svārstība samērā liela. Pēdējā 1928. gadā sakņaugu caurmēra raža sevišķi zema, par ko liecina sekošie skaitļi.

Sakņaugu (dārzāju) raža no 1 ha kvintalos  
Rendement des tubercules en quint. p. ha

Apgabalī Provinces	Gadi Années	Klijosti Chou	Burkāti Carottes	Turnepī Turnips	
				1921—1925.	1926.
Vidzemē:	1921—1925.	103,12	115,06	156,83	
	1926.	75,80	182,95	183,07	
	1927.	107,76	150,69	171,34	
	1928.	26,81	41,10	74,50	
Kurzemē:	1921—1925.	99,93	132,70	150,48	
	1926.	99,40	159,09	149,90	
	1927.	120,47	156,00	159,75	
	1928.	52,87	74,28	85,33	
Zemgalē:	1921—1925.	120,88	131,68	159,41	
	1926.	113,88	153,28	156,24	
	1927.	97,79	148,11	145,66	
	1928.	35,61	61,92	78,03	
Latgalē:	1921—1925.	96,38	90,48	108,85	
	1926.	59,10	103,07	91,97	
	1927.	35,06	74,81	62,47	
	1928.	19,78	27,00	28,84	
Latvijā:	1921—1925.	104,51	125,58	150,04	
Lettonie:	1926.	83,71	165,28	161,08	
	1927.	103,26	143,88	158,30	
	1928.	31,11	50,24	73,24	

Kā redzams, kāpostu un burkānu caurmēra raža 1928. gadā sastāda apmēram tikai trešo daļu no vidējās pēckāra gadu caurmēra ražas, bet turnepīšu raža apm. pusinā tās. Samērā vājākā kāpostu raža ie-vākta Latgalē un Vidzemē, bet labākā Kurzemē. Tas pats sakāms arī par burkāniem un lopbarības turnepīšiem. Ievērojot zīmu trūkumu par lauku platību, kura aizņemta ar atsevišķiem sakņaugiem (šīs zīpas ie-vāc tikai pie vispārīgām laukaimniecības skaitīšanām), grūti ir aprēķināt visu sakņaugu kopažu, jo 1923. gadā ievāktās zīpas par atsevišķu sakņaugu platību ir stipri rōvecojušās un tās pie sakņaugu kopažas aprēķināšanas nav vairs lietojamas.

### Lopbarības (siena, āboliņa un salmu) raža.

Kā jau agrāk aizrādīts, zāļāju lauku platību, sakarā ar lopkopības attīstību, pēdējos gados pakāpeniski paplašinājās, caur ko saprotams pieaugusi no zāļāju laukiem ie-vāktā lopbarības augu kopaža. Arī zāļāju lauku un plavu ražības pacelšanai ar māksligo mēslu pielietošanu un melioraciju laukaimnieki sāk piegriezt lielāku vērību. Šiem zāļāju laukiem un plavu ražības pacelšanas papārēmieniem ir redzami panākumi, jo caurmēra raža pēdējos gados, izņemot 1928. gadu, arī pakāpeniski pieaugusi, par ko liecina apakšā pievestie skaitļi par āboliņu un plavu siena caurmēra ražu un kopažu.

a) Siena raža.

Siena vidējā caurmēra raža no 1 hektara (kvintalos)  
Rendement moyen du foin par hectare (en quintaux)

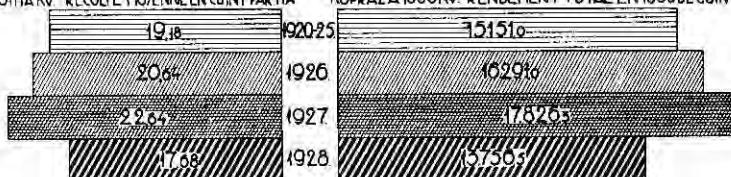
Apriņķi un apg.

	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Rīgas . . .	20,88	20,49	23,53	19,20
Cēsu . . .	19,56	20,17	22,06	20,34
Valmieras . .	17,80	21,23	21,02	17,78
Valkas . . .	19,50	21,05	23,22	20,92
Madonas . . .	21,42	21,48	26,25	21,41
Vidzemē: kv.	19,28	20,88	23,27	19,78
% %	100,00	108,29	120,60	102,49
Liepājas . . .	17,91	22,14	21,35	15,78
Aizputes . . .	16,47	22,15	21,81	15,07
Kuldīgas . . .	17,82	21,43	21,57	16,38
Ventspils . . .	19,22	20,98	21,78	16,49
Talsu . . .	16,61	20,59	21,70	16,46
Kurzemē kv.	17,51	21,54	21,56	15,63
% %	100,00	122,80	122,82	90,88
Tukuma . . .	18,05	22,86	22,31	15,80
Jelgavas . . .	22,53	22,65	23,88	17,07
Bauskas . . .	21,22	22,04	22,02	16,82
Jēkabpils . . .	20,43	15,98	22,13	15,20
Ilūkstes . . .	17,16	18,77	22,51	15,98
Zemgalē: kv.	20,48	20,81	22,75	16,25
% %	100,00	102,00	111,08	79,35
Daugavpils . . .	19,31	18,03	20,02	14,77
Rēzeknes . . .	19,18	20,00	22,53	16,18
Ludzas . . .	19,59	17,50	20,51	13,18
Jaunlatgales .	17,93	15,24	23,10	15,10
Latgalē: kv.	19,11	17,85	21,27	14,85
% %	100,00	93,41	111,30	78,23
Latvijā: kv.	19,18	20,84	22,83	17,68
Lettonie: % %	100,00	107,81	117,88	92,18

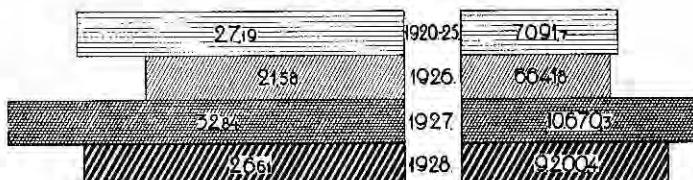
Siena vidējā caurmēra raža, kā tas redzams no augšminētiem skaitļiem, 1928. gadā ir zemāka par vidējo pēckāra gadu caurmēra sienas ražas apmēru visā valstī par apm. 8%. 1928. gadā caurmērā visā valstī no viena hektara ražoti tikai 17,68 kvintali sienas, kurpretē iepriekšējā — 1927. gadā 22,83 kvintali. Šī sienas caurmēra ražas samazināšanās 1928. gadā novērojama gandrīz vienādos apmēros visos apgabalos, pie kam zemākā raža ievākta Latgalē (caurmērā 14,85 kv. no hektara), bet augstākā Vidzemē (19,78 kv.). Vidzeme sienas caurmēra raža, neskatoties uz vīpas samazināšanos, 1928. gadā vēl pārsniedz vidējo pēckāra gadu ražu par apm. 2,5%, kurpretē pārējos apgabalos tā ir par tas zemāka. Kurzemē par 9,12%, Zemgalē — 20,65%, bet Latgalē — 21,77%. Ja apskatam sienas caurmēra ražu pēc apriņķiem, tad redzam, ka vislabākā raža 1928. gadā ievākta Madonas apr. (21,41 kvintali no hektara), kas izskaidrojams ar to, ka šeit plavu kultivēšanai un melioracijai piegriezta it sevišķi liela vērība. Tikko pievestie skaitli attiecas vienīgi uz vidējo, dažādu rakstura plavu caurmēra ražu, kamēdēl šeit salīdzināšanas dēļ pievedīsim atsevišķus skaitlus arī par divu galvenāko gruppu plavu caurmēra ražu, t. i. par upju un purvu plavu sienas ražu. Šo divu gruppu plavu sienas ražība visai jūtami atšķiras viena no otras, ko redzam no sekošiem skaitļiem.

SIENS - FOÍN

CAURMĒRA RAŽĀNOŠMA KV. RECOLTE MOYENNE EN QUINT PAR HA KOPRAŽA 1000KV. RENDEMENT TOTAL EN 1000DE GUINT.



ABOLÍNŠ - TRÈFLE



Siena un abolinša raža — Rendement du foin et du trèfle.

Ie vākts no 1 ha kvintalu  
Rendement en quint. p. ha

Apgabali Provinces	Gadi Années	Upju plavās Prairies de Nevers	Purvju plavās Prairies mā- récagenses	1928.	1927.
Vidzemē: 1921—1925.	22,67	11,29			
1926.	23,59	13,18			
1927.	26,27	14,11			
1928.	20,75	11,88			
Kurzemē: 1921—1925.	21,50	10,82		Vidzemē . . .	29,50 33,80
1926.	25,15	14,75		Kurzemē . . .	24,17 32,15
1927.	25,38	13,49		Zemgalē . . .	24,84 32,54
1928.	18,48	9,29		Latgalē . . .	20,80 27,26
Zemgalē: 1921—1925.	23,74	13,01		Latvijā . . .	26,90 32,65
1926.	23,75	14,00		Lettonie	
1927.	26,38	13,95			
1928.	17,99	10,71			
Latgalē: 1921—1925.	24,11	13,84			
1926.	22,41	12,42			
1927.	24,87	15,70			
1928.	16,68	10,84			
Latvijā: 1921—1925.	22,77	11,78			
Lettonie:	23,74	13,55			
1927.	25,98	14,18			
1928.	18,89	10,98			

Upju plavās siena caurmēra raža ir ne-salīdzināmi augstāka nekā purvu plavās. Tā 1928. gadā upju plavās no viena hektara ie-vākts 7,01 kvintali vairāk siena nekā purva plavās; iepriekšējos gados šī siena caur-mēra ražas starpība ir vēl lielāka.

Pēdējos gados pie mums sāk īpaši iz-dalit trešo plavu gruppu, speciāli kultivētās plavās, kuru ražība ir vēl augstāka par jau pieminēto plavu ražību. 1927. un 1928. g. g. vidēji pēc apgabaliem no kultivētām plavām ie-vākta sekoša caurmēra raža (no 1 ha kvintalu).

1928. 1927.  
k v i n t a l i

Vidzemē . . .	29,50	33,80
Kurzemē . . .	24,17	32,15
Zemgalē . . .	24,84	32,54
Latgalē . . .	20,80	27,26

Latvijā . . . 26,90 32,65  
Lettonie

Kā redzam, kultivēto plavu ražība ie-vērojami augstāka, nekā parejo plavu ražība; ūz tikai, ka šī kultivēto plavu platība pagaidām vēl nav sevišķi liela.

Kas attiecas uz siena kopažu, tad tā 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējiem ga-diem, jūtami samazinājusies, kas izskaidro-jams ne tikai ar samērā zemu siena caur-mēra ražu, bet arī ar to, ka plūdu dēļ diez-gan liela plavu platība palika neplauta, kas sevišķi attiecas uz dažiem Zemgales un Latgales apriņķiem, ko redzam no sekošā pārskata.

Sien a k o p r a ž a (1 000 kvintalos).  
Rendement total du foin (en 1 000 de quintaux).

Apgabali — Provinces	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē: kvintali	6 287,5	6 377,8	7 107,6	6 035,4
% %	100,00	101,43	113,04	95,99
Kurzemē: kvintali	3 188,6	4 118,1	4 121,5	3 047,2
% %	100,00	129,15	129,26	95,57
Zemgalē: kvintali	2 731,5	2 964,2	3 224,1	2 303,9
% %	100,00	108,62	118,03	84,81
Latgalē: kvintali	2 943,4	2 830,8	3 373,1	2 370,8
% %	100,00	96,18	114,59	80,55
Latvijā: kvintali	15 151,0	16 291,0	17 826,3	13 756,5
Lettonie: % %	100,00	107,52	117,88	90,80

1928. gadā siena kopraža, salīdzinot to ar vidējo pēckāra gadu sienas kopražu, samazinājusies visā valstī caurmērā, par apm. 10%, pie kam šis samazināšanas procents vislielākais ir Latgalē (19,45%) un Zemgalē (15,49%). Ražotā siena kvalitāte (labums) loti lielā mērā, un var teikt gandrīz galvenā kārtā, ir atkarīga no sienas ievāšanas laika meteoroloģiskiem apstākļiem. Pēdējos gados šie apstākļi ir bijuši samērā apmierinoši un tikai 1928. gads, šīnī ziņā, uzskatāms kā izņēmums. Minētā gadā sienas novākšanu stiprā mērā traucēja nemigtīgais lietus, sakarā ar ko ievāktā sienas kvalitate ir zemāka nekā iepriekšējos gados un proti:

Sienas kvalitāte

Qualité du foin

	1922—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē . .	3,18	3,94	3,80	2,56
Kurzemē . .	3,20	3,89	3,80	3,04
Zemgalē . .	3,18	3,95	3,92	2,88
Latgalē . .	3,13	3,75	3,86	2,68
Latvijā . .	3,19	3,91	3,88	2,73
Lettonie				

Samērā labas kvalitātes siens ievākts gandrīz vienīgi Kurzemē, kur pretī pārējos apgabalos tas ir tikai knāpi vidējs.

b) Ābolīja raža.

Zālāju lauki vispār pēdējos pēckāra gados devuši samērā apmierinošu ražu. Tas ir sevišķi attiecīnams uz ābolīja laukiem. Vienīgi pēdējā 1928. gadā ābolīja caurmēra raža ir ne tikai zemāka par iepriekšējā 1927. gada caurmēra ražu, bet arī nedaudz zemāka par vidējo pēckāra gadu (1920.—1925. g. g.) caurmēra ražu. Salīdzinot ar vidējo pēckāra gadu caurmēra ražu, visvairāk ābolīja raža 1928. gadā samazinājusies Zemgales apgabalā (par 16,16%) un tad Latgales apg. (par 8,16%) un beidzot Kurzemē apgabalā (par 2,71%). Lai gan arī Vidzemē 1928. gadā ābolīju caurmēra raža samazinājusies, tomēr, šeit tā vēl ir mazliet augstāka (par 3,00%) par vidējo pēckāra gadu caurmēra ražu. Absolūtos skaitļos rēķinot, augstākā ābolīja caurmēra raža ievākta 1928. gadā Vidzemē — 30,47 kvintali no viena hektara, tad Latgalē — 24,43 kv. no ha un Kurzemē — 23,52 kv. Zemākā raža — 22,62 kv. no ha, ievākta Zemgales apgabalā, kur dažos ap-

vidos ievākti pat tikai 15—18 kvintali ābolīja sienas no viena hektara. Pārskatu par pēdējo gadu ābolīju caurmēra raža aprīkosi, sniedz sekosie skaitļi.

Ābolīja vidējā caurmēra raža no 1 hektara (kvintalos)

Rendement moyen du trèfle par hectare (en quintaux)

Aprīkoti un apg.

Distr. et prov.	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Rīgas apr. .	31,27	23,94	33,22	28,62
Cēsu . .	29,16	21,18	33,21	31,13
Valmieras .	31,48	28,02	35,79	31,10
Valkas . .	27,54	20,89	27,40	31,91
Madonas .	30,35	19,26	33,56	30,67
Vidzemē: kv.	29,78	22,98	32,84	30,67
% %	100,00	77,15	110,35	103,08
Liepājas apr.	22,72	24,65	40,10	24,88
Aizputes . .	22,64	25,21	36,58	22,79
Kuldīgas . .	25,14	24,49	36,81	22,31
Ventspils . .	24,98	21,61	34,41	22,38
Talsu . .	24,18	22,87	38,73	23,21
Kurzemē: kv.	23,97	23,93	37,70	23,32
% %	100,00	99,53	157,28	97,29
Tukuma apr.	27,29	27,63	38,07	22,98
Jelgavas . .	27,04	20,51	36,23	21,15
Bauskas . .	27,29	18,22	32,81	18,21
Jēkabpils .	29,78	14,90	29,58	23,85
Ilūkstes . .	24,58	16,34	26,34	28,39
Zemgalē: kv.	26,98	19,87	33,11	22,62
% %	100,00	73,65	122,53	83,81
Daugavpils apr.	26,47	17,52	26,46	24,43
Rēzeknes .	27,36	16,65	28,97	24,96
Ludzas . .	26,70	15,82	21,98	24,81
Jaunlatgales	30,37	13,89	22,54	23,76
Latgalē: kv.	26,60	16,25	26,02	24,43
% %	100,00	61,09	97,51	91,84
Latvijā: kv.	27,19	21,58	32,84	26,61
Lettonie % %	100,00	79,36	120,78	97,57

Pievieštie skaitļi attiecīs uz vidējo no dažadiem ābolīju laukiem ievāktu caurmēra ražu. Salīdzināšanas dēļ, šeit tālak apskaitīsim arī ābolīja caurmēra ražu no dažāda vecuma ābolīju laukiem.

Ābolīna raža no 1 ha kvintalos			
Rendement du trèfle en quint. p. ha			
Apgabali	1—2 gadiga	2—3 gadiga	
Provinces	de 1 à 2 ans	de 2 à 3 ans	
Vidzemē:	1921—1925.	34,15	25,00
	1926.	27,83	18,20
	1927.	37,57	27,01
	1928.	36,81	24,20
Kurzemē:	1921—1925.	27,84	19,71
	1926.	29,10	18,41
	1927.	44,41	30,71
	1928.	30,11	15,80
Zemgalē:	1921—1925.	32,63	21,38
	1926.	24,70	14,77
	1927.	39,48	26,52
	1928.	28,34	16,37
Latgalē:	1921—1925.	29,88	23,37
	1926.	18,84	13,51
	1927.	28,84	23,04
	1928.	27,68	20,94
Latvijā:	1921—1925.	31,81	22,63
Lettonie:	1926.	26,05	16,87
	1927.	38,00	27,48
	1928.	32,83	20,45

Kā redzams no augšminētiem skaitļiem, starpība caurmēra ražas āpmēros, no dažāda vecuma ābolīna laukiem ir visai liela. Jaunākie 1—2 gadigie ābolīna lauki devuši nesalīdzināmi augstāku ražu, nekā vecie. Tā, kamēr no 1—2 gadigiem ābolīna laukiem ievākti caurmērā no 1 hektara 28—36 kvintali ābolīna, tīkmēr no 2—3 gadiga ābolīna laukiem tikai ap 15—25 kvintali. Tamdēļ arī ir saprotama mūsu lauksaimnieku cēšanās arvien vairāk paplašināt jaunā ābolīna lauku platību, sašaurinot pakāpeniski mazražīgos un vairākgadīgos zālāju laukus.

Sakarā ar ābolīna lauku spējo paplašināšanos, ābolīna siena kopraža pēdējos gados stipri pieaugusi un jau 1927. gadā par apm. 50% pārsniedz vidējās pēckara gadu (1920.—1925. g. g.) kopražas normu, kā tas redzams no apakšā pievestiem skaitļiem.

Ābolīna kopraža (1 000 kvintalos).  
Rendement total du trèfle (en 1 000 de quintaux).

	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē: kvintali	2 770,6	2 594,5	3 831,1	3 979,2
% %	100,00	93,85	138,28	143,83
Kurzemē: kvintali	1 707,7	1 583,8	2 564,8	1 783,0
% %	100,00	92,73	150,18	104,41
Zemgalē: kvintali	2 024,0	1 998,6	3 489,6	2 502,9
% %	100,00	98,70	172,33	123,61
Latgalē: kvintali	588,6	465,1	785,0	935,3
% %	100,00	79,01	133,36	158,90
Latvijā: kvintali	7 091,7	6 641,8	10 670,3	9 200,4
% %	100,00	93,85	150,48	129,73

Neskatoties uz 1928. gada samērā zemāku ābolīna caurmēra ražu, arī šini gadā ābolīna siena kopraža vēl ir augstāka par vidējo pēckara gadu kopražas normu par apm. 30%. Visā valstī 1928. gadā ražoti pavisam 9,2 miljoni kvintalu ābolīna siena, bet iepriekšējā 1927. gadā, — apmēram 10,7 miljonu kvintalu. Ievāktā ābolīna siena kvalitati raksturo sekošie skaitli.

Ābolīna kvalitate  
Qualité du trèfle  
(Apzīmējumi: 4 = labs; 3 = vidējs;  
2 = slīkts.)  
(Légende: 4 = bon; 3 = moyen; 2 = mauvais.)

	1920—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzeme . .	3,43	3,83	3,97	3,14
Kurzeme . .	3,38	3,92	3,80	3,39
Zemgale . .	3,26	3,92	3,92	3,49
Latgale . .	3,29	3,87	3,84	3,28
Latvija . .	3,46	3,88	3,81	3,29
Lettonie				

Gandrīz visos pēckārtā gados ievāktā ābolīga siena kvalitate ir pilnīgi apmierinoša. Arī 1928. gadā ievāktais ābolīš samērā apmierinošas kvalitates, lai gan šīnī gadā — ābolīga novākšanas apstākļi nebij visai labi.

### c) Salmu raža.

Kā ziemāju, tā arī vasarāju labību sal-

mus parasti lielākos vai mazākos apmēros izlieto lopbarībai. Sevišķi svarīga loma salniem, kā lopbarībai piekrīt tajos gados, kad samērā vāja sēto zāļaugu siena raža, kā tas pa daļai ir 1928. gadā. Ievērojot šo apstāklī, te īsunā vēl apskatīsim arī graudaugu labību salmu caurmēra ražu un kopražu pēckārtā gados.

Salmu caurmēra raža (no 1 ha kvintalu).  
Rendement moyen de la paille (en quint. p. ha).

Apgabali Provinces	Gadi Années	Rudzi ziem. Seigle d'hiv.	Kvieši ziem. From. d'hiv.	Rudzivas. Seigle d'été	Kvieši vas. From d'été	Mieži Orge	Auzas Avoine
Vidzemē:	1920—1925.	24,42	21,01	18,66	20,69	17,32	18,55
	1926.	12,66	14,53	17,02	18,58	18,40	18,27
	1927.	28,60	24,02	18,58	18,28	14,22	13,42
	1928.	21,09	20,53	15,68	16,33	10,60	13,68
Kurzemē:	1920—1925.	22,61	19,83	17,46	18,81	16,71	17,56
	1926.	18,48	19,03	15,00	16,24	16,09	14,55
	1927.	27,03	24,46	18,12	16,81	14,81	14,98
	1928.	22,11	21,51	15,47	17,99	16,71	17,87
Zemgalē:	1920—1925.	23,18	21,55	17,34	18,17	16,71	17,55
	1926.	14,32	19,65	12,72	14,86	14,84	14,67
	1927.	24,66	25,55	18,62	15,99	15,28	11,83
	1928.	19,24	20,47	15,20	15,06	11,68	13,67
Latgalē:	1920—1925.	17,22	16,84	13,49	14,01	13,19	13,81
	1926.	10,32	10,15	12,72	14,30	13,84	14,24
	1927.	19,77	17,99	11,00	9,63	8,20	6,98
	1928.	15,08	14,65	10,58	11,73	8,11	9,58
Latvijā: Lettonie:	1920—1925.	22,69	20,76	17,26	19,30	16,88	17,55
	1926.	13,35	18,44	14,86	17,02	15,73	15,83
	1927.	24,48	24,69	15,77	16,94	12,61	12,10
	1928.	20,38	19,81	14,38	15,93	11,40	13,64

Parasti mēdz būt tā, ka labību salmu raža stāv zināmā, diezgan ciešā, sakarībā ar labību graudu ražu, jo gados, kad vāja graudu raža, — vāja arī salmu raža un otrādi. Ir tomēr gadījumi, kad šī parastā sakarība nav novērojama, jo ir gadi, kad, lai gan labības sasniegusās labu augumu, — tomēr graudu izkulums samērā vājš (tukšas vārpas).

1928. gadā gandrīz visu augšminēto graudaugu (izņemot auzas) labību salmu vidēja caurmēra raža ir zemāka, nekā iepriekšējā 1927. gadā. Zemākā šī 1928. gada salmu caurmēra raža ir arī par vidējo pēc-

karā gadu (1920.—1925. g. g.) ražas normu. Samērā labāko salmu caurmēra ražu 1928. gadā ievākuši Kurzemes lauksaimnieki, bet vājāka tā bijusi Latgalē. Vispār jāsaka, ka lai gan 1928. gada labību salmu caurmēra raža ir zemāka par vidējo pēckārtā gadu ražas normu, tomēr viņa ir labāka nekā tā bijusi 1926. gadā.

Sakarā ar samērā zemu labību salmu caurmēra ražu, — 1928. gadā, arī to kopraža šīnī gadā ir mazāka nekā iepriekšējā 1927. gadā, kā to redzam no sekošiem skaitiem:

Salmu kopraža 1000 kvintalos  
Rendement total de la paille  
en 1000 de quint

	1927.	1928.
Rudzi, ziem. — Seigle d'hiv.	6 213, <sup>9</sup>	4 841, <sup>2</sup>
Rudzi, vas. — Seigle d'été	39, <sup>1</sup>	32, <sup>4</sup>
Kvieši, ziem. — From. d'hiv.	1 061, <sup>5</sup>	1 005, <sup>8</sup>
Kvieši, vas. — From. d'été	266, <sup>0</sup>	294, <sup>7</sup>
Mieži — Orge . . . . .	2 337, <sup>2</sup>	1 670, <sup>8</sup>
Auzas — Avoine . . . . .	3 719, <sup>4</sup>	3 376, <sup>8</sup>
Mistris — Méteil . . . . .	1 015, <sup>6</sup>	1 009, <sup>6</sup>
Zirnāji — Pois . . . . .	437, <sup>4</sup>	390, <sup>2</sup>

Kas attiecas uz ievākto labību salmu kvalitāti, tad par to liecina apakšā pievēstais pārskats:

Salmu labums

Qualité de la paille

(Apzīmējumi: 4 = labs; 3 = vidējs;  
2 = slikts.)

(Légende: 4 = bon; 3 = moyen; 2 = mauv.)

	Ziemas lab. salmi		Vas. lab. salmi	
	Paille d'hiver	Paille d'été	Paille d'hiver	Paille d'été
Vidzemē:	1926.	2, <sup>98</sup>	3, <sup>52</sup>	
	1927.	3, <sup>68</sup>	2, <sup>88</sup>	
	1928.	3, <sup>04</sup>	2, <sup>88</sup>	
Kurzemē:	1926.	3, <sup>42</sup>	3, <sup>18</sup>	
	1927.	3, <sup>64</sup>	3, <sup>23</sup>	
	1928.	3, <sup>23</sup>	2, <sup>45</sup>	
Zemgalē:	1926.	3, <sup>32</sup>	3, <sup>43</sup>	
	1927.	3, <sup>73</sup>	2, <sup>92</sup>	
	1928.	3, <sup>13</sup>	2, <sup>70</sup>	
Latgalē:	1926.	2, <sup>99</sup>	3, <sup>47</sup>	
	1927.	3, <sup>65</sup>	2, <sup>75</sup>	
	1928.	3, <sup>01</sup>	2, <sup>67</sup>	
Latvijā:	1926.	3, <sup>12</sup>	3, <sup>12</sup>	
Lettonie:	1927.	3, <sup>68</sup>	2, <sup>94</sup>	
	1928.	3, <sup>08</sup>	2, <sup>65</sup>	

Kā redzams, 1928. gadā ziemaju labību salmi ir visos valsts apgabalos labāki, nekā vasarāju labību salmi. Tas pats sakāms arī

par iepriekšējo 1927. gadu, turpreti 1926. gada vasarāju labību salmi (caurmērā visā valstī) ir bijuši nedaudz labāki par ziemāju labību salniem.

Lopkopības ražojumi.

Lopkopības ražojumiem visā mūsu lauk-saimniecībā piekrit visai svarīga loma. Tas ir sevišķi sakāms par pašiem pēdējiem pēckara gadiem, kad, sakarā ar laukstrādnieku krizi, dažas no laukkopības nozarēm pilnīgi neatmaksājās. Lielu daļu no laukiem, kurus agrākos gados apsēja ar graudu labībām vai ciemītām kādiem laukaugiem, tagad aizņem zālāji, kas domāti lopkopības nozarei. Par lopkopības ražojumu apmēriem un viņu patēriņu, par nožēlošanu, vēl arvienu trūkst noteiktu ziņu, jo tās ievācamas pa lielākajām tikai caur lauksaimniecību kārtīgu grāmatvedību. Šāda grāmatvedība sastopama, pagaidām, vēl tikai retās saimniecībās. Tamēlā arī šeit apskatot lopkopības ražojumus, pagaidām vēl jāaprobedojas tikai ar vispārejā rakstura skaitlīem. Cerams, kad jau nākamos tuvākos gados, kad būs izvesta vispārejā lauksaimniecības produkcijas skaitīšana (1929./1930. saimn. g.) varēsim arī reiz pilnīgi noteikt aprēķināt kā lopkopības, tā arī citu svarīgu lauksaimniecības nozaru ražojumu apmērus un viņu patēriņa normas.

Plensaimniecība.

Galveno lomu lopkopības nozarē spēlē piensaimniecība, kurai mūsu lauk-saimnieki pilnīgi dibināti piegriezuši izcilus ievērību. Par to liecina kā pakāpeniskais slaucamo govju skaita pieaugums, tā arī lopkopības pārraudzības biedrību un kopniecības ministrījas lauksaimniecības pārvaldes sakopotām ziņām,<sup>\*)</sup> uz 1928. gadu 1. aprīli bijušas noorganizētas pavisam 661 lopkopības pārraudzības biedrības, no kurām Vidzeme 320, Kurzemē 115, Zemgalē 163 un Latgalē 63. Zem minēto lopu pārraudzības biedrību uzraudzības atradušās Vidzeme 6 326 saimniecības ar 73 304 liellopiem, Kurzemē — 2 147 saimniecības ar 25 171 liellopiem, Zemgalē — 2 924 saimniecības ar

<sup>\*)</sup> Sk. Pārskats par lauksaimniecības pārvaldes darbību 1927./1928. b. g.

39 463 liellopiem un Latgalē — 984 saimniecības ar 7 303 liellopiem. Pavismā visā valstī zem lopu pārraudzību biedrību kontroles atradušās 1928. gadā 12 381 saimniecības, ar 145 241 liellopiem, kas iztaisa apm. 15% no kopējo lielopu skaita.

Kopienotavu tīkla paplašināšanos raksturo sekošais pārskats:

#### Kopienotavu skaits

##### Nombr de laiteries.

Gadi Années	Kooperatīvās Coopératives	Privatās Privées	Kopā Total
1923.	319	88	407
1924.	367	99	466
1925.	422	118	540
1926.	449	110	559
1927.	465	83	548
1928.	529	227	756

Bez augšminētām modernieciņām, visā valstī vēl darbojas arī apmēram 700 krējšanas punkti.

Apskatot piensaimniecības ražojumus, šeit galvenā kārtā apstāsimies pie sviesta ražošanas, kas saprotams ir atkarīga no ražotā pilnpriena daudzumu. Grūti ir noteikt visa sviesta koprožu, jo nav noteikti zināms, kā lauksaimnieki savās saimniecībās izlieto izstālauktu pilnprienu; cik no tā patēre iedzivotāju uzturam, cik izdzirda mājpriem un cik pārdod svāgā veidā patērētājiem. Tāpat nav vēl arī galīgi konstatēta vidējās slaucamās govs gada piena raža, jo, kā jau agrāk aizrādīts, zem lopu pārraudzības biedrību kontroles atrodas tikai apm. 15% no kopēja lielopu skaita, kamēl šo biedrību dati nav uzskatāmi par visparējiem. Pēc lopu pārraudzības biedrību pārskatiem, vidējās slaucamas govs gada piena raža svārstās caurmērā apm. no 1 960—2 220 kg. piena, bet pēc valsts statistiskās pārvaldes brīvprātīgo korespondēntu ziņojumiem — apm. no 1 500—2 160 kg. Nemot vērā augšā sacito, par sviesta koprožu pagaidām apmēra skaitlos varam spriest pēc sviesta kontrolei pieteiktā sviesta daudzuma, kurš pēdējos trīs gados bijis sekošs:

#### Kontrolei pieteiktais un izkontrolētais sviesta daudzums.

##### Quantité de beurre annoncé au contrôle et contrôlé.

Mēnesi — Mois	Kilo grammi — kg.			
		1926.	1927.	1928.
Janvaris — Janvier . . . . .		587 889,2	534 214,8	727 405,2
Februaris — Février . . . . .		529 754,8	516 084,0	662 965,4
Marts — Mars . . . . .		687 082,5	662 993,8	929 589,2
Aprilis — Avril . . . . .		811 604,3	789 025,6	989 279,2
Maijs — Mai . . . . .		784 583,2	811 444,4	1 164 437,8
Jūnijs — Juin . . . . .		1 292 949,0	1 254 081,6	1 880 209,6
Jūlijs — Juillet . . . . .		1 520 330,6	1 465 173,8	1 818 386,0
Augusts — Août . . . . .		1 150 529,3	1 298 067,0	1 665 884,4
Septembris — Septembre . . .		1 122 747,0	1 207 744,6	1 294 638,0
Oktobris — Octobre . . . . .		759 240,0	996 137,2	1 009 040,4
Novembris — Novembre . . . .		559 459,7	758 952,0	547 166,8
Decembris — Décembre . . . .		492 546,8	682 345,6	435 305,2
Kopā — Total . . . . .		10 298 716,1	10 976 264,0	13 124 307,0

Kā redzams no pievestiem skaitļiem, sviesta kontrolei pieteiktā sviesta daudzums, visos pēdējos trijos gados pakāpeniski pieaudzis. Vislielāko sviesta daudzuma pieaugumu, neskatošies uz nelabvēlīgiem apstākliem, uzrāda pēdējais 1928. gads, kad sviesta kontrolei pieteikti

13 124 307 kilogrami sviesta, pret 10 976 264 klgr. — 1927. g., t. i. sviesta kopražā 1928. gadā pieauga par vairāk nekā 2 miljoni kg. Attiecībā uz galas produkciju jāsaka, ka šeit galvenais pieturas punkts ir vienīgi ziņas par lopkautuvēs no-

kauto un galas izmeklēšanas stacijās apskaitito mājlopū skaitu. Noteiktu ziņu par to, cik lopu nokauj pašas saimniecībās, vietējo iedzīvotāju uzturam, pagaidām vēl trūkst, tas paredzēts iegūt caur 1929./1930. saimng. lauksaimniecības produkcijas skaitīšanu.

### Lopkautuvēs nokauto un galas izmeklēšanas stacijās apskatīto kauto mājlopū skaits.

Nombré du bétail abattu dans les abattoirs et examiné dans les point d'examen de la viande.

	Gadi Années	Liellopi Bovins	Teļi Veaux	Aitas Moutons	Cūkas Porcs
Vidzemē:	1923.	70 173	109 833	130 250	82 232
	1924.	68 386	116 856	136 927	104 727
	1925.	66 895	138 847	179 726	115 176
	1926.	63 103	153 278	120 610	150 214
	1927.	69 667	143 186	113 345	174 642
	1928.	82 972	140 898	154 844	119 158
Kurzemē:	1923.	15 991	34 948	38 362	15 005
	1924.	14 801	38 974	37 529	19 826
	1925.	13 930	37 370	39 394	31 487
	1926.	14 037	42 970	42 740	34 230
	1927.	16 045	50 331	41 999	28 664
	1928.	21 354	57 435	40 812	17 873
Zemgalē:	1923.	10 599	26 413	27 954	12 947
	1924.	10 319	33 993	30 631	19 689
	1925.	10 618	38 359	30 812	19 579
	1926.	10 123	40 876	33 597	21 216
	1927.	11 734	45 569	33 074	24 634
	1928.	16 205	51 956	31 598	22 869
Latgalē:	1923.	20 812	16 878	16 327	7 455
	1924.	20 356	18 917	13 553	8 896
	1925.	19 175	20 878	12 782	8 150
	1926.	18 177	20 794	15 299	15 272
	1927.	20 850	21 574	16 931	11 335
	1928.	23 960	28 016	19 338	7 753
Latvijā: Lettonie:	1923.	117 575	188 072	212 893	117 639
	1924.	113 862	208 740	218 640	153 138
	1925.	110 618	235 454	262 714	174 392
	1926.	105 440	257 918	212 246	220 932
	1927.	118 296	260 660	205 349	239 275
	1928.	144 491	278 305	246 592	167 653

Beidzot šo īso apskatu par lopkopības ražojumiem, nedaudz jāapstājas arī pie aitkopības un putnkopības.

Aitkopībai pie mums piegriezta loti maza vērība, kamēdēl arī aitu vilnas ra-

ža pie mums samērā zema un gandrīz visu ražoto vilnu, lauksaimnieki izlieto paši savām vajadzībām, kamēdēl vilnas ražai pie mums nav lielas saimnieciskas nozīmes. Vilnas raža pēdējos gados bijusi sekoša:

Vilnas rāza  
Production de laine  
Vilnas rāza no  
Production de laine

Apgabali Provinces	atlas vecakas par 1 gadu pēc brīžiņu dossus d' 1 an.	jēra līdz 1 godam	kopraža 1 000 kg Prod. tot. en 1000de kg	Kopraža 1 000 kg Prod. tot. en 1000de kg	
				p. agricu au kilogramos	lessons d' 1 an.
Vidzemē:	1925.	1,72	0,91	469,0	
	1926.	1,84	0,95	480,0	
	1927.	1,84	1,04	508,0	
	1928.	1,84	1,00	—	
Kurzemē:	1925.	1,76	0,94	357,0	
	1926.	1,88	0,98	379,0	
	1927.	2,01	0,99	393,0	
	1928.	1,91	0,95	—	
Zemgalē:	1925.	1,80	0,94	404,0	
	1926.	1,92	0,99	414,0	
	1927.	1,97	0,98	403,0	
	1928.	1,92	0,94	—	
Latgalē:	1925.	1,52	0,78	298,0	
	1926.	1,88	1,02	359,0	
	1927.	1,84	1,06	346,0	
	1928.	1,80	1,00	—	
Latvijā:	1925.	1,72	0,90	1 528,0	
Lettonie:	1926.	1,87	0,97	1 632,0	
	1927.	1,95	1,01	1 650,0	
	1928.	1,92	0,96	—	

Putnkopības pacelšanai zemkopības ministrija piegriež diezgan lielu vēribu, izsniedzot pabalstus vaislas putnu audzētavu ierīkošanai, sarakojot putnkopības propagandas nolukā dažādus priekšslāsījumus un kursus un sarakojot putnkopības izstādes. Jāsaka tomēr, ka neskatoties uz visu to, putnkopība nav vēl atradusi vajadzīgo ievēribu pie pašiem mūsu lauksaimniekiem. Sugas putnu pie mums vēl ir samērā maz. Maza vēriba tiek piegriezta arī putnu, resp. vistu dējības pacelšanai. Olu raža pie mums ir vēl samērā zema. Pēc lauksaimniecības brīvprātīgo korespondentu ziņojumiem, viena vista gadā caurmērā izdējusi:

Production moyenne annuelle  
d'œufs par poule.

1926. 1927.

Vidzemē . . . .	86 olas	99 olas
Kurzemē . . . .	103 œufs	113 œufs
Zemgalē . . . .	91 "	104 "
Latgalē . . . .	96 "	95 "
Caurmērā Latvijā:	92 "	102 "
Moyen. p. l. Lettonie:		

Vistu dējība, 1927. gadā, salīdzinot ar iepriekšējo 1926. gadu, nedaudz pieaugusi. Ražīgākās vistas ir Kurzemē un Zemgale; mazāk ražīgas Vidzemē un Latgalē.

Lauksaimniecības blakus nozaru ražojumi.

Pēdējā laikā mūsu lauksaimnieki, sakārā ar vispārējo saimniecisko krīzi, sāk piegriezt lielāku vēribu vienai otrai lauksaimniecības blakus nozarei. Par vienu no tādām uzskatāma biškopība. Šo lauksaimniecības blakus nozari tad arī šeit išsūmā apskatīsim. Kas attiecas uz pārējām lauksaimniecības blakus nozārēm, tad par tām pagaidām vēl trūkst noteiktu skaitlisku ziņu.

Biškopība uzskatāma par vienu no ieциентākām mūsu lauksaimnieku blakus nodarbošanām. Par sacito liecina jau tas vien, ka pēc biškopības centralbiedrības rīcībā esošām ziņām, bišu saimju skaits pēdējos gados pakāpeniski pieaudzis. Statistiskā pārvalde, kopš 1923. gada, nav Izvedusi bišu saimju un dravu reģistrāciju, kamēdēl viņas rīcībā neatrodas ziņas par bišu saimju skaitu pašos pēdējos gados.

Medus un vaska raža ir atkarīga kā no bišu saimju stāvokļa pavasārī, pirms bišu izlidošanas no stropiem, tā arī no klimatiķiskiem apstākļiem vasarā. Bišu pārziemošanu, pēdējos trīs gados, raksturo sekošie skaitļi:

Kā bītes pārziemojušas  
Hivernage des abeilles  
(% no korespondentu ziņojumu skaita)  
(% du nombre des rapports)

	Labī Bon	Vidēji Moyen	Slikti Mauvais
Vidzemē:	1926. 15,68	52,47	31,95
	1927. 46,48	48,89	4,63
	1928. 40,25	54,80	5,45
Kurzemē:	1926. 35,20	60,00	4,80
	1927. 25,76	63,84	10,80
	1928. 43,41	54,15	2,44
Zemgalē:	1926. 14,84	59,01	26,15
	1927. 32,92	58,34	8,54
	1928. 50,70	45,83	3,37
Latgalē:	1926. 10,07	40,94	48,99
	1927. 43,14	54,26	2,81
	1928. 42,60	52,07	5,33
Latvijā:	1926. 18,84	54,16	27,00
Lettonie:	1927. 39,21	54,48	6,31
	1928. 43,81	51,80	4,39

Kā redzam, bītes 1927./1928. gadā, ziemā pārziemojušas visos valsts apvidos pilnīgi

apmierinoši, pat labi un 1928. gadā, agrā pavasari, dravas atradušās, samērā, labā stāvoklī. Turpmākie, 1928. gadā, vasaras apstākļi bij loti neizdevīgi mūsu biškopībai. Vēsais un mitrais laiks stipri traucēja bišu darbību, kamdēl arī medus un vaska raža, kā tas redzams no apakšā pievestiem skaitiem, ir loti zema.

### Medus un vaska caurmēra raža (kilogramos no 1 bišu saimes)

Rendement moyen de miel et de cire (kg)

Apgabali Provinces	Gadi Années	Medus Miel	Vaskis Cire
Vidzemē:	1923—1925.	9,29	1,10
	1926.	20,85	1,43
	1927.	11,55	1,13
	1928.	5,22	0,57
Kurzemē:	1923—1925.	13,37	1,04
	1926.	13,37	1,50
	1927.	16,34	1,22
	1928.	4,22	0,56
Zemgalē:	1923—1925.	11,57	1,43
	1926.	14,97	1,62
	1927.	15,65	1,35
	1928.	5,37	0,82
Latgalē:	1923—1925.	8,54	1,50
	1926.	15,69	2,14
	1927.	14,87	1,93
	1928.	4,37	0,69
Latvijā: Lettonie:	1923—1925.	10,61	1,39
	1926.	17,56	1,61
	1927.	13,93	1,35
	1928.	4,98	0,81

Medus un vaska caurmēra raža (no vienās bišu saimes) 1928. gadā bijusi nepārasti zema, zemāka, nekā tā jebkādā no pēckara gadiem piedzivota. Samērā lielāko medus ražu ieguvuši Zemgales (5,37 kg, medus no 1 bišu saimes) un Vidzemes (5,22

kg.) biškopīji, bet sliktāka tā bijusi Kurzemē (4,22 kg.) un Latgalē (4,37 kg.). Vispār 1928. gadā medus un vaska raža, apmēram, uz pusi mazāka par vidējo pēckara gadu (1923—1925. g. g.) ražas normu.

Ievērojot to, ka par pēdējiem gadiem trūkst noteiktu ziņu par bišu saimju skaitu, grūti ir aprēķināt medus un vaska kopražu. Ja tomēr pieņemtu, ka bišu saimju skaits visai radikāli no 1923. gada nav grozījis, tad ievāktā medus un vaska raža būtu sekoša:

### Medus un vaska kopraža Rendement total de miel et de cire

Apgabali Provinces	Gadi Années	Medus Miel	Vaskis Cire	Kilogrami
Vidzemē:	1926.	554 402		38 024
	1927.	307 115		30 047
	1928.	138 800		15 156
Kurzemē:	1926.	185 549		20 817
	1927.	226 767		16 931
	1928.	58 565		7 772
Zemgalē:	1926.	263 367		28 501
	1927.	275 330		23 751
	1928.	94 474		10 908
Latgalē:	1926.	151 126		20 612
	1927.	141 301		18 590
	1928.	42 092		6 646
Latvijā:	1926.	1 154 444		107 954
	1927.	950 513		89 319
	1928.	333 931		40 482

Kā redzams 1928. gadā medus kopraža sastāda tikai apmēram trešo daļu no iepriekšējā 1927. gada medus ražas. Tas liecina, ka 1928. gads mūsu biškopīiem bijis visai neizdevīgs.

## 4. Tirdzniecība ar lauksaimniecības ražojumiem.

### Lauksaimniecības ražojumu cenas.

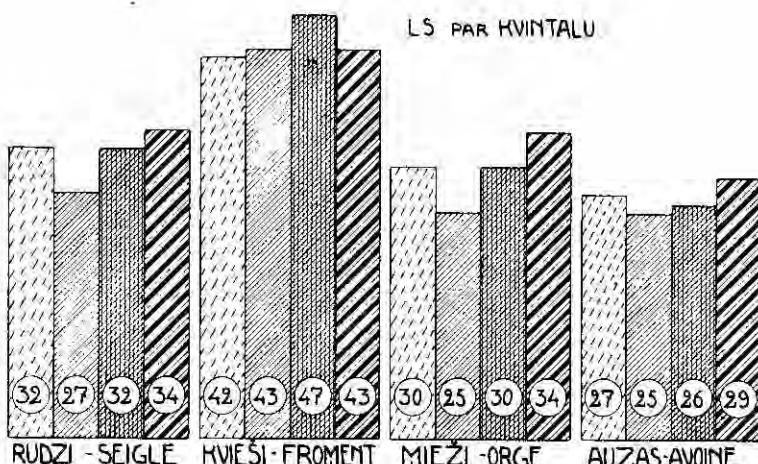
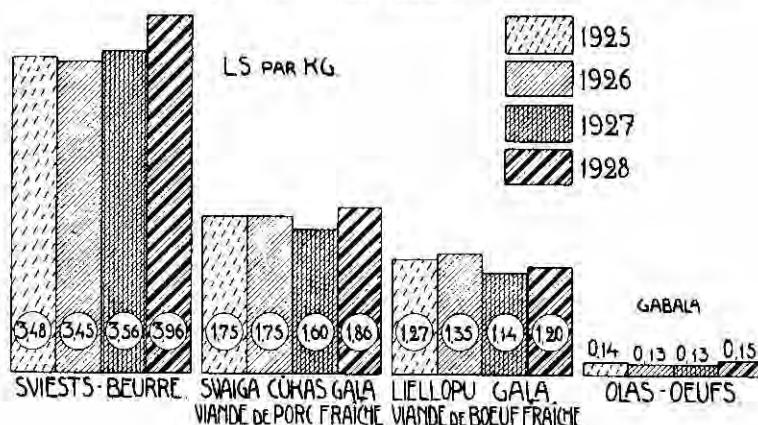
Zinās par dažādo lauksaimniecības ražojumu siktirdzniecības cenām, valsts statistiskā pārvalde ievāc caur saviem cenu korespondentiem. Šo korespondentu tīkls pēdējā laikā ievērojami paplašināts, kamēdēl arī ievāktā noteiktība pieaugusi. Šeit išņuma atsevišķi apskatīsim galvenāko lauksaimniecības ražojumu siktirdzniecības ga-

da cenas (atsevišķu mēnešu cenas sk. lap. p.). Pie siktirdzniecības gada vidējo cenu savstarpējās salīdzināšanas, nemēsim vērā galvenākos tirgus centrus dažādos valsts apvidos: Rīgā, Madonā, Liepājā, Kuldīgā, Jelgavā, Daugavpilī un Rēzeknē. Katrā no šeit minētām pilsētām cenas dažādas, pie kam atsevišķos gadījumos cenu svārstība ir visai prāva.

Sviests. — Beurre.  
(Cena latos par vienu kilogramu.)

	1921.	1926.	1927.	1928.
Riga . . . Ls	2,44	3,46	3,58	3,98
% 100		141	146	162
Madona . . Ls	2,63	3,09	3,13	3,36
% 100		117	119	128
Liepāja . . Ls	2,52	3,48	3,49	3,79
% 100		138	138	150
Kuldīga . . Ls	2,19	2,87	2,91	3,33
% 100		122	133	157
Jelgava . . Ls	2,28	3,28	3,20	3,50
% 100		143	140	154
Daugavpils . Ls	3,20	3,22	3,01	3,22
% 100		101	94	101
Rēzekne . . Ls	1,98	3,37	3,08	3,11
% 100		173	157	159

Sviesta cenas gandrīz visos augšminētos punktos, pēdējos trīs gados, pakāpeniski pieaugašas, sasniegdamas savas augstākās normas pēdējā 1928. gadā (izņemot Rēzekni, kur augstākā cena sviestam bijusi 1926. gadā). Salīdzinot ar 1921. gadu, pēdējā 1928. gadā sviesta cena cēlusies Rīgā par 62%, Madonā — 28%, Liepājā — 50%, Kuldīgā — 57%, Jelgavā — 54%, Daugavpili — 1% un Rēzeknē par 59%. Tādā kārtā vislielāko sviesta cenu pieaugumu uzrāda Rīga, bet mazāko Daugavpils. Absolutes skaītošs reķinot, samērā lētākais sviests 1928. gadā bijis Rēzeknē — Ls 3,11 par kilogramu, bet dārgākais Rīgā, kur caurmēra gada cena bijusi Ls 3,98 par kilogramu vidēja labuma sviesta. Vispār, sviesta cenas atsevišķos apvidos uzrāda diezgan lielas svārstības.



Lauksaimniecības ražojumu vidējās gada tirdzniecības cenas

Moyenne annuelle des prix de détail des produits agricoles

**Svaiga cūkas gaļa.**  
**Viande de porc fraîche.**  
 (Cena latos par vienu kilogramu.)

		1921.	1926.	1927.	1928.
Riga . . .	Ls	1,35	1,75	1,80	1,80
	%	100	130	119	138
Madona . .	Ls	1,28	1,90	1,75	1,80
	%	100	151	141	134
Liepāja . .	Ls	1,17	1,78	1,71	1,70
	%	100	152	146	150
Kuldīga . .	Ls	0,93	1,88	1,82	1,82
	%	100	170	174	196
Jelgava . .	Ls	1,18	1,79	1,84	1,73
	%	100	156	134	150
Daugavpils .	Ls	0,94	1,31	1,33	1,57
	%	100	143	141	167
Rēzekne . .	Ls	0,88	1,82	1,80	1,88
	%	100	173	159	151

Svaigas cūkas galas cenas 1928. gadā, salīdzinot ar 1921. gadu, cēlušās caurmērā par 40%—60%, bet atsevišķos apvidos vēl vairāk. Visvairāk svaigas cūkas galas cena pieaugusi Kuldīgā (par 96%) un Daugavpili (par 67%). Pārējās pilsētās šis cenu pieaugums mazāks. Kaut gan Rīgā cūkas galas cena pieaugusi tikai par 38%, tomēr absolutos skaitlos reķinot, šeit par cūkas galu maksāta samērā augstākā cena — Ls 1,80 par kilogramu (caurmēra gada cena). Samērā lētākas cenas svaigai cūkas galai bijušas Latgalē, kur par vienu kilogramu cūkas galas maksāti Daugavpili Ls 1,57, bet Rēzeknē pat tikai Ls 1,35.

**Liellopu galā.**  
**Viande de boeuf fraîche.**  
 (Cena latos par vienu kilogramu.)

		1921.	1926.	1927.	1928.
Riga . . .	Ls	0,60	1,35	1,14	1,20
	%	100	196	165	174
Madona . .	Ls	0,75	1,66	0,60	0,88
	%	100	141	80	91
Liepāja . .	Ls	0,61	1,11	1,13	1,07
	%	100	182	185	175
Kuldīga . .	Ls	0,48	1,09	0,95	0,87
	%	100	253	221	202
Jelgava . .	Ls	0,62	1,17	1,02	1,02
	%	100	189	165	165
Daugavpils .	Ls	0,58	0,92	0,78	0,81
	%	100	159	134	140
Rēzekne . .	Ls	0,58	0,95	0,70	0,80
	%	100	161	134	136

Arī liellopu galas cenas, pēdējos gados, dažos apvidos visai jūtami pieaugušas, pie kam ļoti nevienādi. Visaugstākās cenas par liellopu galu maksātas 1926. gadā. Abos nākošos gados (1927. un 1928. g. g.) liellopu

galas cenas gandrīz visos pieminētos punktos cēlušās. Salīdzinot ar 1921. gadu, pēdējā 1928. gadā liellopu galas cenas cēlušās Kuldīgā par 102%, Liepājā — 75%, Rīgā — 74%, Jelgavā — 65%, Daugavpilī — 40% un Rēzeknē par 36%. Madonā, turpreti, 1928. gadā par liellopu galu maksāts nedaudz mazāk, nekā 1921. gadā. Latos reķinot, dārgākā liellopu galā 1928. gadā bijusi Rīgā — Ls 1,20 par kilogramu, bet lētākā — Ls 0,88 par kilogramu — Madonā.

**O l a s. — O e u f s.**  
 (Cena latos par gabalu. — par piēce.)

		1921.	1926.	1927.	1928.
Riga . . .	Ls	0,12	0,13	0,13	0,15
	%	100	108	108	125
Madona . .	Ls	0,12	0,14	0,12	0,13
	%	100	117	100	108
Liepāja . .	Ls	0,12	0,18	0,15	0,16
	%	100	133	125	133
Kuldīga . .	Ls	0,09	0,13	0,10	0,12
	%	100	144	111	133
Jelgava . .	Ls	0,10	0,14	0,12	0,13
	%	100	140	120	130
Daugavpils .	Ls	0,11	0,11	0,11	0,11
	%	100	100	100	100
Rēzekne . .	Ls	0,11	0,11	0,10	0,12
	%	100	100	91	109

Vistu olas cenas samērā vienādas, jo lielas cenu svārstības neuzrāda nevienā no augšminētām pilsētām. Vispār 1928. gadā, salīdzinot ar 1921. gadu, olu cenas cēlušas caurmērā par apm. 10—30%. 1928. gadā dārgākās vistu olas bijušas Liepājā (caurmērā Ls 0,18 gabalā) un Rīgā (Ls 0,18 gab.).

Kas attiecas uz graudu labību vidējām gada caurmēra siktirdzniecības cenām, tad tās, kā tas redzams no apakšā picvestiem skaitļiem, ir visai dažādas un atsevišķos gadījumos uzrāda diezgan lielas svārstības.

**R u d z i. — S e i g l e.**  
 (Cena latos par kvintalu.)

		1921.	1926.	1927.	1928.
Riga . . .	Ls	39	27	32	34
	%	100	69	82	87
Madona . .	Ls	25	24	29	30
	%	100	96	116	120
Liepāja . .	Ls	35	22	25	26
	%	100	63	71	74
Kuldīga . .	Ls	27	16	29	28
	%	100	59	107	104
Jelgava . .	Ls	37	23	24	28
	%	100	62	65	76
Daugavpils .	Ls	29	21	26	28
	%	100	72	90	97
Rēzekne . .	Ls	29	22	25	29
	%	100	76	86	100

Par rudziem 1928. gadā samērā augstākā cena maksāta Rīgā (Ls 34, — par kvintalu), bet zemākā Liepājā (Ls 26, — par kvintalu). Vispār salīdzinot ar 1921. gadu, rudzu cenas 1928. gadā samazinājušās visos augšminētos punktos, izņemot Madonu, Kuldīgu un Rēzekni, kur tās vai nu nedaudz cēlušās (līdz 20%), vai arī palikušas bez pārmaiņām.

#### Kvieši. — Froment.

(Cena latos par kvintalu.)

	1921.	1926.	1927.	1928
Rīga . . .	Ls 57	43	47	43
% 100		75	82	75
Madona . .	Ls 34	32	40	40
% 100		94	118	118
Liepāja . .	Ls 53	34	35	32
% 100		64	66	60
Kuldīga . .	Ls 36	22	41	31
% 100		61	114	86
Jelgava . .	Ls 46	33	33	31
% 100		72	72	67
Daugavpils .	Ls 35	29	32	32
% 100		83	91	91
Rēzekne . .	Ls 36	25	29	30
% 100		69	81	83

Ari kviešu cenas 1928. gadā, salīdzinot ar 1921. gadu, nedaudz kritušās (izņemot Madonu). Par kviešiem augstākā cena — Ls 43, — par kvintalu — maksāta Rīgā, bet zemākā — Ls 30, — Rēzeknē.

#### Mieži. — O r g e.

(Cena latos par kvintalu.)

	1921.	1926.	1927.	1928
Rīga . . .	Ls 32	25	30	34
% 100		78	94	106
Madona . .	Ls 19	21	19	23
% 100		111	100	121
Liepāja . .	Ls 31	21	24	27
% 100		68	77	87
Kuldīga . .	Ls 25	15	22	28
% 100		60	88	112
Jelgava . .	Ls 27	21	23	28
% 100		78	85	104
Daugavpils .	Ls 21	18	24	28
% 100		86	114	133
Rēzekne . .	Ls 22	19	22	29
% 100		86	100	132

#### A u z a s. — A v o i n e.

(Cena latos par kvintalu.)

	1921.	1926.	1927.	1928.
Rīga . . .	Ls 27	25	26	29
% 100		93	96	107
Madona . .	Ls 14	21	20	25
% 100		150	143	179
Liepāja . .	Ls 27	21	24	26
% 100		78	89	96
Kuldīga . .	Ls 17	11	18	26
% 100		65	106	153
Jelgava . .	Ls 23	21	23	27
% 100		91	100	117
Daugavpils .	Ls 18	20	22	26
% 100		111	122	144
Rēzekne . .	Ls 19	21	22	30
% 100		111	116	158

Vasarāju labību — miežu un auzu — caurmēra gada cenas visai nenoteiktas un svārstīgas. Tā, piemēram, kamēr 1928. gadā par kvintalu miežu Rīgā maksāti Ls 34, — tikmēr Liepāja tikai Ls 27, — Cenu starpība pie auzām samērā mazāka, tomēr arī par viņām maksāta katra apvidū savādāka cena. Tas liecina, ka, nemot vērā mūsu valsts apmērus, labību tirgus pie mums vēl visai nenokārtots un vēl arvien vienā otrā gadījumā notiek spekulatīva rakstura tirdznieciskie darījumi.

#### Z i r p i. — P o i s.

(Cena latos par kvintalu.)

	1921.	1926.	1927.	1928.
Rīga . . .	Ls 36	55	64	72
% 100		153	178	200
Madona . .	Ls 23	34	25	26
% 100		148	109	113
Liepāja . .	Ls 32	43	59	67
% 100		134	184	209
Kuldīga . .	Ls 22	26	32	—
% 100		118	145	—
Jelgava . .	Ls 25	29	33	38
% 100		116	132	152
Daugavpils .	Ls 22	25	30	36
% 100		114	136	164
Rēzekne . .	Ls 20	21	47	61
% 100		105	235	305

Beidzot vēl jāatzīmē arī zirpu cenas, jo pēdējos gados lauksaimnieki zirpu kultūrai piegriezuši diezgan lielu ievēribu, kamēl arī tiem piekrīt zināma saimnieciska nozīme. Levērojot zirpu dažadas šķirnes, grūti noteikt to vidējās cenas, kamēl arī augšā

pievestās zirņu cenas uzrāda visai lielu svārstību un nenoteiktību, tomēr vispārējo stāvokli cenu pārgrozībā tās raksturo.

Kas attiecas uz lauksaimniecības ražumu lieltirdzniecībā — eksporta — cenām, tad pārskatu par to sniedz sekošie skaitļi.

Vidējās eksportcenas Rīgā 1922—1928. g.g. (Latos).  
Prix moyens d'exportation à Riga.

Gadi — Années	Mēneši — Mois				Vidējā gada cena Prix moy. annuels	
	Janv.	Apr.	Junij	Oktobris	Ls	%/0 %
Sviests, l. šķ., 1 kg:	1922.	2,78	3,17	3,81	3,71	3,88 100
Beurre, 1 sorte	1923.	3,88	3,66	2,80	4,05	3,84 108
	1924.	4,38	2,90	4,20	4,70	4,18 123
	1925.	4,15	4,15	4,15	5,15	4,44 131
	1926.	3,42	3,02	3,72	3,78	3,83 113
	1927.	3,62	4,02	3,82	4,28	3,98 118
	1928.	3,08	3,78	3,08	4,68	4,21 125
Šķinkis, 1 kg:	1923.	—	—	2,05	2,05	2,08 100
Jambon	1924.	2,05	1,98	2,13	2,15	2,10 101
	1925.	2,15	2,15	2,15	2,65	2,35 113
	1926.	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65 127
	1927.	2,15	2,15	2,15	2,15	2,17 104
	1928.	2,25	2,25	2,80	2,45	118
Bekons, l. šķ., 1 kg:	1926.	2,33	2,21	2,28	2,10	2,21 100
„Bacon“	1927.	1,75	1,70	1,78	1,78	1,78 80
	1928.	1,71	1,57	1,83	1,95	1,84 83
Olas, 100 gab.	1922.	16,00	10,00	9,00	12,00	11,58 100
Oeufs	1923.	14,50	8,50	8,00	11,11	10,59 91
	1924.	15,58	12,01	10,00	14,03	13,12 113
	1925.	17,01	11,53	12,00	14,70	13,47 116
	1926.	14,30	10,00	10,00	13,00	12,80 109
	1927.	16,50	9,00	8,50	12,00	11,98 103
	1928.	18,00	9,50	—	18,00	13,68 117

Eksporta sviesta vidējās gada cenas visos trijos pēdējos (1926—1928. g.g.) gados pakāpeniski pieaugašas, kaut gan augstākā cena eksporta sviestam bijusi 1925. gadā, kad par vienu kg. l. šķ. eksporta sviesta maksāts Ls 4,44, kurpreti pēdējā 1928. gadā tikai Ls 4,21. Vispārīgi eksporta sviesta cena 1928. gadā, salīdzinot ar 1922. gadu, pieaugusi caurmērā par 25%.

Šķinka eksportcena samērā svārstīga, kaut gan cenu starpība, atsevišķos gados nav sevišķi liela. Visaugstākā cena par eksporta šķinki maksāta 1926. gadā — Ls 2,66 par kilogramu. 1928. gadā par vienu kilogramu maksāts Ls 2,44, t. i. caurmērā par 18% vairāk nekā 1922. gadā.

Pēdējos gados mūsu lauksaimnieki uzsākuši bекона ražošanu eksportam. Plāšķos apmēros bekona eksports uzsākts 1926. gadā, kad par l. šķ. bekona maksāti Ls 2,21 par kilogramu. Nākamos divos gados (1927. un 1928. g. g.) bekona cenas ir nedaudz zemākas par 1926. gada cenām, jo

1927. gadā par 1 kg. maksāti Ls 1,78, bet 1928. g. Ls 1,84.

Eksportolu cenas diezgan svārstīgas, pie kam augstākā cena par eksportolām Ls 13,88 par 100 gab. maksāta pēdējā 1928. gadā, bet zemākā Ls 10,59 — 1923. gadā.

Linu šķiedras eksporta cenas pēc Linu monopolā pārvaldes ziņām bijušas sekošas:

Prix moy. ann. de l'export. de la filasse de lin:
1922. g. — Ls 2 163.— par tonnu
1923. " — " 2 141.— "
1924. " — " 2 858.— "
1925. " — " 2 420.— "
1926. " — " 1 818.— "
1927. " — " 2 446.— "
1928. " — " 2 538.— "

Kā redzams, visaugstākās cenas par linu šķiedru maksātas 1924. gadā — Ls 2858,— par tonnu, bet zemākā Ls 1818,— par tonnu 1926. gadā.

**Lauksaimniecības ražojumu eksports un imports.**

Lauksaimniecības ražojumu eksports pēdējos gados visai jūtami pieaudzis un dažos gados gandrīz sastāda pusi no visa mūsu preču kopeksporta. Pēdējā 1928. gadā gan mūsu lauksaimniecības ražojumu eks-

sports, salīdzinot ar citu preču izvedumiem, nedaudz sašaurinājies, tomēr arī šī gadā dažādi lauksaimniecības ražojumi izvesti par Ls 101.218.000,—, kas sastāda caurmērā 39,12% no visas kopējās eksportpreču vērtības. Savstarpēji lauksaimniecības ražojumu izvedumi sadalās sekošā kārtā:

**Lauksaimniecības ražojumu eksports.  
Exportation des produits agricoles.**

	1921—1925. g. g.				1927. g.				1928. g. <sup>1)</sup>				%
	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	% no ekspl. kopsumas % du total de l'export.	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	% no ekspl. kopsumas % du total de l'export.	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	% no ekspl. kopsumas % du total de l'export.	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	% no ekspl. kopsumas % du total de l'export.	
Lini — Lin . . . . .	16 995	31 876	24,84	16 906	26 773	12,10	11 992	25 409	9,82				
Linsēklas . . . . .	14 142	6 764	5,27	14 644	6 440	2,91	9 635	5 610	2,17				
Graines de lin													
Sviests — Beurre . . .	2 952	11 271	8,78	10 761	41 266	18,66	13 006	52 481	20,29				
Gaļa visādā veidā . . .	867	1 330	1,03	4 078	6 038	2,73	1 856	2 702	1,06				
Viande de tout genre													
Ābolipa sēklas . . . .	283	567	0,44	768	2 095	0,98	762	1 947	0,75				
Graines de trèfle													
Viki un vīku sēklas . .	1 503	536	0,42	1 414	683	0,31	978	458	0,18				
Vesces et grain. de v.													
Mieži — Orge . . . . .	2 409	500	0,39	1 458	336	0,15	107	32	0,01				
Auzas — Avoine . . . .	6 523	1 239	0,97	70	11	0,06	39	10	0,06				
Kartupeli — Pom. de t.	731	51	0,04	2 843	311	0,14	1 509	210	0,08				
Olas — Oeufs . . . . .	78	122	0,10	24	33	0,01	6	10	0,00				
Pārējie lauksaimn. raž.	8 999	7 022	5,47	9 721	8 482	3,84	6 294	12 349	4,77				
Autr. prod. agricoles													
Kopā — Total	55 482	61 278	47,76	62 687	92 468	41,78	46 184	101 218	39,12				

Pirmos pēckara gados lauksaimniecības ražojumu eksportā, galveno lomu spēlēja linu šķiedras izvedumi, kuri pēc to kopvērtības sastādīja apm. 25% no visu eksportpreču kopvērtības. 1927. gadā izvestās linu šķiedras kopvērtība sastāda tikai 12,10% no visa eksporta, bet pēdējā 1928. gadā vairs tikai 9,82%. Pēdējos gados lauksaimniecības ražojumu izvedumu starpā pirmo vietu

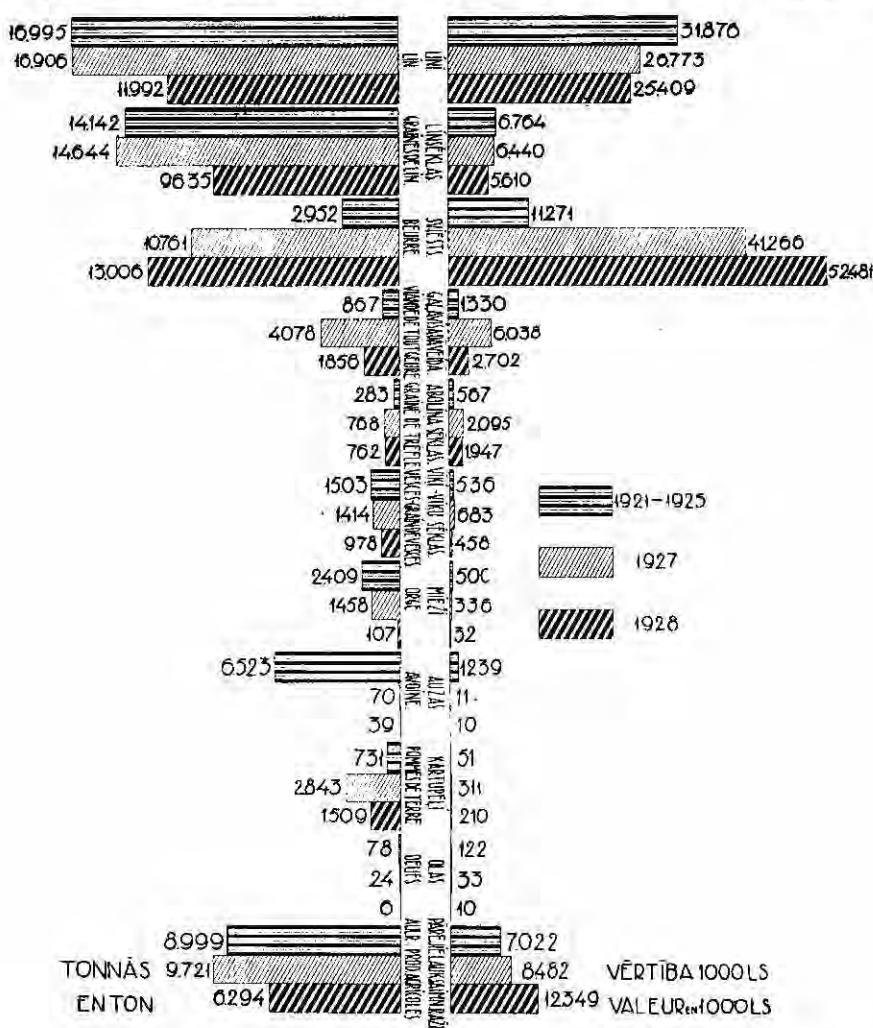
iegem sviesta eksports. Sviesta izvedumi ar katru gadu strauji pieaugaši: tā 1927. g. sviesta izvesti par Ls 41 266 000,—, kurpretēji 1928. gadā jau par Ls 52 481 000,—, kas iztaisa 20,29% no visu eksportpreču kopvērtības. Viss lielais vairums sviesta, kā tas redzams no apakšā pievestiem skaitļiem, izvests uz Vāciiju.

<sup>1)</sup> Ziņas par 1928. gadu iepriekšējas.

Sviesta eksports. — Exportation de beurre.

1921./1925.

Valstis — Etats	Caurmērā — Moyenne			1927.			1928.		
	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀
Vācija — Allemagne	1 430	5 985	53,10	9 101	35 418	85,83	11 018	44 906	85,58
Anglija — Angleterre	1 052	3 550	31,50	1 435	5 047	12,23	1 850	7 048	13,43
Dānija — Danemark	355	1 247	11,08	213	756	1,83	122	455	0,87
Norveģija — Norvège	14	55	0,40	4	14	0,03	6	27	0,03
Polija — Pologne . .	65	304	2,70	7	29	0,07	9	41	0,06
Zviedrija — Suede .	15	48	0,42	—	—	—	—	—	—
Čekoslov. — Tschéc.	14	54	0,48	—	—	—	—	—	—
Holande — Pays-Bas	3	11	0,10	—	—	—	—	—	—
Francija — France .	2	8	0,07	—	—	—	—	—	—
Pārēj. v. — Autr. Et.	3	9	0,08	1	2	0,01	1	4	0,01
Kopī — Total	2 953	11 271	100	10 761	41 266	100	13 006	52 481	100



Kā 1927., tā arī 1928. gados apm. 85% no visa sviesta kopeksporta (pēc vērtības) attiecas uz Vāciju. Nākošā valsts, uz kuriem sviests visvairāk izvests, ir Anglija (1928. gadā 13,42%). Uz pārejām valstīm sviests izvests samērā niecīgos apmēros, pie kam šiem izvedumiem piemīt gandrīz tikai tīri gadījuma raksturs.

Nākošo vietu lauksaimniecības ražoju- mu izvedumos iepem linu šķiedra.

**Linu šķiedras eksports. — Exportation de la filasse de lin.**

1921./1925.

Valstis — Etats	Caurmērā — Moyenne			1927.			1928.		
	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀
Anglija — Angleterre	5 327	9 645	30,28	5 929	8 848	33,05	4 723	9 911	39,01
Vācija — Allemagne	2 378	4 699	14,74	2 349	3 675	13,73	420	933	3,67
Belgija — Belgique	8 513	16 222	50,89	8 526	14 075	52,57	6 784	14 419	56,78
Pārej. v. — Autr. Et.	777	1 310	4,11	102	175	0,65	65	146	0,57
<b>Kopā — Total</b>	<b>16 995</b>	<b>31 876</b>	<b>100</b>	<b>16 906</b>	<b>26 773</b>	<b>100</b>	<b>11 992</b>	<b>25 409</b>	<b>100</b>

Galvenā mūsu linu šķiedras nouēmēja arvien ir bijusi Belgija. Uz Belģiju parasti izvesta apmēram puse (50%—56%) no vienīm mūsu eksportliniemiem (pēc vērtības). Tā 1928. gadā uz Belģiju izvestas 6 784 tonnas linu šķiedras par Ls 14 419 000,— (56,78%). Arī uz Angliju izvesti visai prāvi linu šķiedras daudzumi (caurmērā 30%—40% no linu šķiedras kopeksporta).

Agrākos gados

arī uz Vāciju izvests diezgan daudz linu šķiedras (1927. gadā, piem. 2 349 tonnas), turpreti, pēdējā 1928. gadā uz Vāciju izvests samērā niecīgs daudzums linu šķiedras — tikai 420 tonnas par Ls 933 000,— (3,67% no linu šķiedras kopeksporta).

Tālāk jāapstājas pie linsēklu izvedumiem, kuri pēc valstīm sadalās sekošā kārtā.

**Linsēklu eksports. — Exportation de graines de lin.**

1921./1925.

Valstis — Etats	Caurmērā — Moyenne			1927.			1928.		
	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀/₀
Anglija — Angleterre	4 782	2 042	30,10	1 560	673	10,45	542	309	5,51
Vācija — Allemagne	2 139	972	14,37	2 343	983	15,28	685	351	6,28
Belgija — Belgique	3 327	1 691	25,00	3 960	1 890	29,85	2 563	1 497	26,68
Francija — France	1 555	844	12,48	3 265	1 691	26,26	3 428	2 077	37,02
Pārej. v. — Autr. Et.	2 339	1 215	17,98	3 516	1 203	18,68	2 417	1 376	24,53
<b>Kopā — Total</b>	<b>14 142</b>	<b>6 764</b>	<b>100</b>	<b>14 644</b>	<b>6 440</b>	<b>100</b>	<b>9 635</b>	<b>5 610</b>	<b>100</b>

Linsēklu, tāpat kā linu šķiedras, izvedumi pirmajos pēckārā gados bijuši visai prāvi. Pēdējā 1928. gadā tie stipri sašaurinājušies, jo šīnā gadā pavisam uz ārzemēm izvestas 9 635 tonnas linsēklu (1927. gadā — 14 644 tonnas). 1928. gadā visvairāk linsēklu izvests uz Franciju: 3 428 tonnas, par Ls 2 077 000,— (37,02% no linsēklu kopeksporta). Arī uz Belģiju 1928. gadā gājuši diezgan prāvi linsēklu sūtījumi — 2 563 tonnas, par Ls 1 497 000,—.

Sākot ar 1925. gadu, samērā prāvos daudzumos izvesta uz ārzemēm arī visāda veida galā. Tā 1927. gadā pavisam izvestas 4 078 tonnas galas par Ls 6 038 000,—. Pēdējā 1928. gadā galas izvedumi stipri sazinājušies, jo izvestas pavisam tikai 1 856 tonnas galas, kopsumā par Ls 2 702 000,—. Gandrīz viss lielais vairums galas (caurmērā ap 90%), kā tas redzams no apakšāmīnētiem skaitļiem, izvests uz Angliju.

**Galas eksports. — Exportation de viande.**

1921./1925.

Valstis — Etats	Caurmērā — Moyenne			1927.			1928.		
	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀
Angļija — Angleterre	687	1 057	79,23	3 971	5 886	97,48	1 557	2 383	88,15
Vācija — Allemagne	72	89	6,87	74	99	1,84	4	4	0,25
Pārēj. v. — Autr. Et.	108	184	14,10	33	53	0,88	295	315	11,70
Kopā — Total	867	1 330	100	4 078	6 038	100	1 856	2 702	100

Tālāk vēl īpaši atzīmējami ābolina sēklu izvedumi, kuri abos pēdējos gados (1927. un 1928. g. g.) bijuši samērā vienādi

katru gadu, apm. 760 tonnas. Ābolina un timotiņa sēklas izvestas uz sekošām valstīm.

**Ābolina un timotiņa sēklu eksports.  
Exportation de graines de trèfle et fléole.**

1921./1925.

Valstis — Etats	Caurmērā — Moyenne			1927.			1928.		
	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀
Vācija — Allemagne	22	36	6,34	57	128	6,11	162	344	17,87
S.P.R.S. — U.R.S.S.	107	228	40,21	431	1 266	60,43	395	1 116	57,82
Igaunija — Estonie	18	40	7,05	66	172	8,22	55	125	6,42
Dānija — Danemark	111	226	39,86	202	500	23,86	137	331	17,00
Pārēj. v. — Autr. Et.	25	37	6,51	12	29	1,38	13	31	1,58
Kopā — Total	283	567	100	768	2 095	100	762	1 947	100

Kā redzams no pievestiem skaitļiem, vairāk, nekā puse no visa ābolīna un timotiņa sēklu eksporta, gājusi uz Padomju Krieviju. No pārējiem ābolīna un timotiņa sēklu noņēmējiem vēl atzīmējama Vācija (1928. gadā izvests 17,87%) un Dānija (17,00%).

Beidzot vēl īpaši jāapstājas arī pie viķu un viķu sēklu izvedumiem, kuri caurmērā sastāda 0,18%—0,40% no kopeksporta vērtības. Viķi galvenā kārtā gājusi uz Ziemeļ-Amerikas Savienotām valstīm (1928. gadā — 40,38%), Vāciju (24,75%) un Angliju (14,84%).

**Viķu un viķu sēklu eksports.  
Exportation de vesces et de graines de vesce.**

1921./1925.

Valstis — Etats	Caurmērā — Moyenne			1927.			1928.		
	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀	t <sup>0</sup>	1 000 Ls	%/₀ %/₀
Angļija — Angleterre	417	137	25,58	355	100	14,84	161	45	14,84
Vācija — Allemagne	294	118	22,01	242	169	24,75	319	174	24,75
Holande — Pays-Bas	5	1	0,10	100	30	4,38	35	10	4,38
Francija — France	215	62	11,68	143	41	6,00	72	19	6,00
Z.-A.S.V. — Et. Unis	146	85	15,86	372	277	40,86	275	170	40,58
Pārēj. v. — Autr. Et	426	133	24,82	202	66	9,68	116	40	9,68
Kopā — Total	1 503	536	100	1 414	683	100	978	458	100

Pārējo, šeit atsevišķi nemēnēto lauk-saimniecības ražojumu izvedumi, samērā mazūni, tādēļ šādiem izvedumiem par daļai piekrīt vienīgi tikai gadījuma raksturs.

Kas attiecas uz lauk-saimniecības ražo-

jumu ievedumiem, tad jāsaka, ka tie vēl arvienu visai prāvi, kas sevišķi sakāms par pēdējo 1928. gadu, kad dažādu lauk-saimniecības ražojumu, kā tas redzams no apakšā pievestā pārskata, levests par Ls 80 867.000,— (219 790 tonnas).

## Lauksaimniecības ražojumu imports.

## Importation des produits agricoles.

	1921—1925. g.g.				1927. g.				1928. g.				$\frac{\%}{\text{no importa kopsumas}} \text{du tonni de l'import.}$
	t <sup>o</sup>	1 000 Ls	$\frac{\%}{\text{no importa kopsumas}}$	$\frac{\%}{\text{no importa kopsumas}}$	t <sup>o</sup>	1 000 Ls	$\frac{\%}{\text{no importa kopsumas}}$	$\frac{\%}{\text{no importa kopsumas}}$	t <sup>o</sup>	1 000 Ls	$\frac{\%}{\text{no importa kopsumas}}$	$\frac{\%}{\text{no importa kopsumas}}$	
			$\frac{\%}{\text{du tonni de l'import.}}$	$\frac{\%}{\text{du tonni de l'import.}}$			$\frac{\%}{\text{du tonni de l'import.}}$	$\frac{\%}{\text{du tonni de l'import.}}$			$\frac{\%}{\text{du tonni de l'import.}}$	$\frac{\%}{\text{du tonni de l'import.}}$	
Kvieši — Froment .	29 032	9 027	4,88	46 053	16 161	6,18	57 867	17 354	5,68				
Rudzi — Seigle . .	37 096	8 769	4,72	53 462	13 871	5,55	82 670	20 982	6,81				
Mieži — Orge . .	3 086	710	0,38	3 241	874	0,35	13 880	3 518	1,14				
Auzas — Avoine . .	6 737	1 382	0,75	13 224	2 810	1,12	19 303	4 607	1,50				
Kartupeli — Pom. d. t.	777	46	0,02	22	2	0,00	2 957	212	0,02				
Ellas rauši—Tourteaux	1 340	284	0,15	150	40	0,02	4 026	1 072	0,35				
Pārejie lauks. ražoj.	26 715	26 403	14,23	36 248	24 598	9,84	39 087	33 122	10,75				
Autr. prod. agric.	+34 295 gab.		+35 841 gab.		+35 841 gab.		+24 998 gab.		+24 998 gab.				
Kopā — Total	104 783	46 621	25,11	152 400	58 356	23,33	219 790	80 867	26,25				
	+34 295 gab.		+35 841 gab.		+35 841 gab.		+24 998 gab.		+24 998 gab.				

Sakarā ar 1928. gada netažu, visai jūtami pieaugaši maizes labību ievedumi. Pavisam 1928. gadā ievestas 57 867 tonnas kviešu (1927. gadā tikai 46 053 tonnas) un 82 670 tonnu rudzu (53 462 tonnas) kopsumā par Ls 38 336 000,—, kas sastāda 12,4% no visa mūsu importa kopvērtības. Loti stipri 1928. gadā pieaudzis miežu imports, jo minētā gadā ievestas pavisam 13 880 tonnas miežu pret 3 241 tōnnām iepriekšējā 1927. gadā. Tāpat palielinājušies arī auzu ieve-

dumi: 1928. gadā ievestas 19 303 tonnas auzu, kurpreti 1927. gadā tikai 13 224 tonnas. Arī lopbarības līdzekļu — ellas raušu — ievedumi 1928. gadā visai prāvi — 4 026 tonnas (1927. gadā tikai 150 tonnas), kas izskaidrojams ar samērā vājo lopbarības ražu pie mums pašiem. Pārejo, šeit atsevišķi nemēto, lauksaimniecības ražojumu ievedumi samērā mazi, (kaut gan kopsumā tie sastāda vairāk nekā 10% no importa kopvērtības) kamēdēl pie tiem šeit īpaši neapstāsimies.

## 5. Laukstrādnieki un viņu algas.

Qandriz visos pēckara gados viens nosapīgākiem jautājumiem, ar kuļu mūsu lauksaimniekiem nācīs sadurties, ir jautājums par laukstrādniekiem un viņu algām. Laukstrādnieku trūkums un viņu algu apmēri jau pašos pirmos pēckāta gados diezgan jūtami iespaidojuši mūsu lauksaimnieku saimniekošanas veidu. Statistikai ziņu par laukstrādnieku skaitu par pēdējiem gadiem trūkst, jo statistiskā pārvalde kopš 1923. gada nav izdarījusi laukstrādnieku reģistrāciju. Ari par laukstrādnieku trūkumu noteiktu skaitu nav. Statistikā pārvalde apzinādamās šādu ziņu nepieciešamību, ir centusies viņas ievākt caur saviem brīv-

prātīgiem korespondentiem, kā arī pašā pēdējā gadā caur pagastu valdēm. Saviem brīvprātīgiem korespondentiem pārvalde uzstādīja jautājumu, vai zināmā laikā un apvidū ir novērojams laukstrādnieku trūkums, jeb ne. Šis vienkāršs atbildes tad arī pagaidām ir gandrīz vai vienīgais objektīvākais skaitliskais materials par laukstrādnieku trūkumu, jo šis atbildes, relativo skaitļu veidā, tomēr attēlo vispārēju ainu par laukstrādnieku trūkumu. Minētās atbildes uz jautājumu „vai bijis novērojams laukstrādnieku trūkums“, sakopotā veidā sniedz sekošo pārskatu:

## Laukstrādnieku trūkums. — Manque de mains-d'œuvre agricoles

	Ja — Oui			Ne — Non		
	1926. %	1927. %	1928. %	1926. %	1927. %	1928. %
Vidzeme						
Gada un vasaras strādnieki .	80,49	58,51	51,58	19,61	41,49	48,47
Ouvriers par an et par été						
Dienas strādnieki — Journaliers	39,58	43,46	21,86	60,44	56,54	78,05
Kurzeme						
Gada un vasaras strādnieki .	61,40	50,26	47,24	38,60	49,75	52,78
Ouvriers par an et par été						
Dienas strādnieki — Journaliers	37,33	41,76	17,30	62,67	58,24	82,70
Zemgale						
Gada un vasaras strādnieki .	57,98	40,65	31,92	42,04	59,35	68,08
Ouvriers par an et par été						
Dienas strādnieki — Journaliers	36,30	30,79	13,88	63,70	69,21	86,82
Latgale						
Gada un vasaras strādnieki .	25,98	17,09	11,05	74,01	82,91	88,95
Ouvriers par an et par été						
Dienas strādnieki — Journaliers	10,82	15,89	7,58	89,88	84,11	92,42
Latvija — Lettonie						
Gada un vasaras strādnieki .	64,14	47,33	40,31	35,86	52,67	59,89
Ouvriers par an et par été						
Dienas strādnieki — Journaliers	34,75	36,61	17,14	65,26	63,39	82,88

Pievēstie relativie skaitli liecina par to, ka caurmērā visā valstī, sākot ar 1926. gadu, kā gada un sesonas, tā arī dienas laukstrādnieku trūkums, pakāpeniski ir samazinājies, jo kamēr 1926. gadā iesutīti 64,14% ziņojumu par gada laukstrādnieku trūkumu, tikmēr pēdējā 1928. gadā vairs tikai 40,31%. Tas pats sakāms arī par dienas laukstrādniekiem: 1926. gadā par to bij 34,75% ziņojumu, bet 1928. gadā vairs tikai 17,14%. Vispār, dienas laukstrādnieku trūkums parasti bijis mazāk sajūtams, nekā gada un sesonas laukstrādnieku trūkums. Ja tagad tālāk apskatam jautājumu par laukstrādnieku trūkumu pēc apgabaliem, tad redzam, ka samērā vislielākais gada un dienas laukstrādnieku trūkums, visos milnētos gados, bijis novērojams Vidzemē: 1926. gadā — par gada laukstrādniekiem 80,49% ziņojumu, 1927. gadā — 58,51%, bet 1928. gadā — 51,58%. Arī Kurzemē un Zemgalē laukstrādnieku trūkums bijis diezgan stipri sajūtams.

Lai laukstrādnieku trūkumu mazinātu, pēdējos gados ir uzsākta laukstrādnieku pārvietošana no apgabaliem, kur ir laukstrādnieku pārpalkums (kā plem. Latgalē) uz tiem apviņiem, kur sajūtams to trūkums. Arī no kaimiņu valstīm, Lietavas un Polijas

pēdējos pāra gados ievesti laukstrādnieki. Lai konstatētu, cik plašos apmēros šī laukstrādnieku pārvietošanās notikusi, Valsts statistiskā pārvalde caur pagasta valdēm ar attiecīgu anketi ievākusi nepieciešamās ziņas. Ziņas ievāktas par gadu ceturtšpiem, uzstādot jautājumus par to, cik laukstrādnieku iecelojuši no Latgales apgabala pārējos valsts novados, cik laukstrādnieki vispār iecelojuši no mūsu kaimiņu valstīm un, beidzot, kāds skaita laukstrādnieku nācis no dažādām pilsētām un citām bieži apdzīvotām vietām. Tāpat anketē uzstādīti jautājumi attiecībā uz to, pie kādiem darbiem šie iecelojošie strādnieki nodarbināti. Publicējot augšminētā kārtā ievāktās ziņas, Statistiskā pārvalde tomēr aizrāda, kā, lai gan ziņu ievāksana izdarīta pēc vienkāršām anketēm, tomēr viena otra pagastu valde nav ievērojusi ziņu ievāksanas kārtību, kamēdēl varbūt pievestie skaitli, vienā otrā gadījumā, nebūs pilnīgi precizi, tomēr vispārējo stāvokli šie skaitli raksturo ar pietiekamu noteiktību. Tālāk atsevišķi apskatīsim strādnieku skaitu, kāds iecelojis dažādos valsts apgabalos no Latgales, kaimiņu valstīm un pilsētām.

No Latgales pārējos apgabalo s ieceļojušo strādnieku skaits  
1928. gadā.

Ouvriers agricoles immigrés de la Latgale en 1928.

	Laukstrādnieki	Mēža strādnieki	Būvstrādnieki	Grāvrači un celu strādnieki	Kopā
Vidzemē:	skaits	8 505	1 266	887	1 101
	%%	72,33	10,77	7,54	9,38
Kurzemē:	skaits	564	271	695	964
	%%	22,61	10,87	27,87	38,66
Zemgalē:	skaits	4 643	492	556	703
	%%	72,62	7,08	8,70	10,99
Latvijā:	skaits	13 712	2 029	2 138	2 768
	%%	66,41	9,88	10,85	13,41

Kā redzams, no Latgales uz pārējiem valstis apvidiem izceļojuši 1928. gadā pavisam 20 647 strādnieki (42,34% no visu lauku pagastos ieceļojošo strādnieku kopskaita). No tiem vairāk nekā puse (11 759 strādnieki) ieceļojuši Vidzemes apriņķu pagastos un apmēram trešā daļa (6 394) Zemgales apgabala pagastos. Kurzemē no Latgales ieceļojuši samērā maz strādnieku — tikai 2 494. No Latgales ieceļojošo strādnieku starpā

ielākais vairums ir laukstrādnieki (66,41%), tālāk nāk grāvrači un celu strādnieki (13,41%), tad būvstrādnieki (10,85%) un bezdzot meža strādnieki (9,88%). Reizē ar to šeit vēl jāpiezīmē, ka Kurzemē Latgales strādnieki visvairāk nodarbojas, kā grāvrači un celu strādnieki (38,66%), vai arī kā būvstrādnieki (27,87%). Laukstrādnieku, uz Kurzemē izceļojušo latgaliešu starpā, ir tikai 22,61%.

No pilsētām lauku pagastos ieceļojušo strādnieku skaits  
1928. gadā.

	Laukstrādnieki	Mēža strādnieki	Būvstrādnieki	Grāvrači un celu strādnieki	Kopā
Vidzemē:	skaits	4 991	606	247	215
	%%	82,37	10,00	4,08	3,55
Kurzemē:	skaits	2 645	377	131	111
	%%	81,04	11,56	4,01	3,40
Zemgalē:	skaits	5 235	351	403	147
	%%	85,52	5,72	6,57	2,39
Latgalē:	skaits	23	44	2	—
	%%	33,33	63,77	2,80	—
Latvijā:	skaits	12 894	1 378	783	473
	%%	83,04	8,87	5,04	3,05

Lauku pagastos uz sesonas vai išāka laika darbiem no pilsētām ieceļojuši 1928. gadā pavisam 15 528 strādnieki (31,99% no visiem lauku pagastos ieceļojušiem strādniekiem). No pilsētām izceļojošie strādnieki (83,04% no tiem) galvenā kārtā bijuši nedarbīni pie lauku darbiem un tikai neliels

skaits no vikiem strādājuši vai nu meža darbus (8,87%) vai arī kā būvstrādnieki (5,04%) un grāvrači (3,05%). Visvairāk no pilsētām strādnieki izceļojuši uz Vidzemes un Zemgales apgabalu pagastiem un samērā mazāk uz Kurzemes apriņķu pagastiem.

No kaimiņu valstīm Latvijā iecelojušo strādnieku skaits  
1928. gadā.

	Laukstrādnieki	Meža strādnieki	Būvstrādnieki	Grāvīši un ceļu strādnieki	Kopā
Vidzemē: skaits	856	49	26	6	937
% %	91,38	5,23	2,77	0,64	100,00
Kurzemē: skaits	3 086	65	123	78	3 352
% %	92,08	1,94	3,67	2,33	100,00
Zemgalē: skaits	7 796	142	73	58	8 069
% %	96,82	1,78	0,99	0,72	100,00
Latgalē: skaits	6	—	—	—	6
% %	100,00	—	—	—	100,00
Latvijā: skaits	11 744	256	222	142	12 364
% %	94,88	2,07	1,78	1,15	100,00

Pēdējos gados, sakarā ar laukstrādnieku trūkumu, uzsākta to ievešana no kaimiņu valstīm — galvenā kārtā no Lietavas un Polijas. Pēdējā, 1928. gada, kā tas redzams no augšā pievestiem skaitiem, no kaimiņu valstīm Latvijā pavisam iecelojuši 12 364 strādnieki (25,4% no visiem lauku pagastos iecelojušiem strādniekiem). Ar retiem izņēmumiem visi no kaimiņvalstīm iecelojušie strādnieki (apm. 95%) bijuši nodarbināti pie lauku darbiem. Visvairāk (8 069 strādnieki)

no kaimiņvalstīm strādnieki iecelojuši Zemgales aprīķu pagastos, un pa daļai arī Kurzemes apgabala pagastos (3 352 strādnieki). Vidzemē ārvalstnieki iecelojuši samērā mazāk (tikai 937 strādnieki). Lielais vairums no iecelojušiem kaimiņvalšķu strādniekiem ir bijuši lietavieši.

Tālāk pievestais pārkarts liecīna par to, cik pavisam lauku pagastos iecelojuši dažādi strādnieki un kā tie tur nodarbināti.

Lauku pagastos iecelojušo strādnieku kopskaitis 1928. gadā.

	Laukstrādnieki	Meža strādnieki	Būvstrādnieki	Grāvīši un ceļu strādnieki	Virčiši	Sievietes	Pavisam	Kopā
Vidzemē: skaits	14 352	1 921	1 160	1 322	11 634	7 121	18 755	
% %	76,52	10,24	6,18	7,05	62,03	37,97	100,00	
Kurzemē: skaits	6 295	713	949	1 153	6 170	2 940	9 110	
% %	69,10	7,82	10,42	12,88	67,73	32,27	100,00	
Zemgalē: skaits	17 674	985	1 032	908	11 971	8 628	20 599	
% %	85,80	4,78	5,01	4,41	58,11	41,89	100,00	
Latgalē: skaits	29	44	2	—	53	22	75	
% %	38,97	58,87	2,86	—	70,87	29,83	100,00	
Latvijā: skaits	38 350	3 663	3 143	3 383	29 828	18 711	48 539	
% %	79,01	7,55	6,47	6,97	61,45	38,55	100,00	

Pavisam no ārienes lauku pagastos, kā tas redzams no pārskatā pievestiem skaitļiem, ieceļojuši 48 539 strādnieki, no tiem Vidzemē 18 755, Kurzemē 9 110, Zemgalē — 20 599 un Latgalē — 75. Ieceļojušie strādnieki, galvenā kārtā (79,01%) nodarbojušies

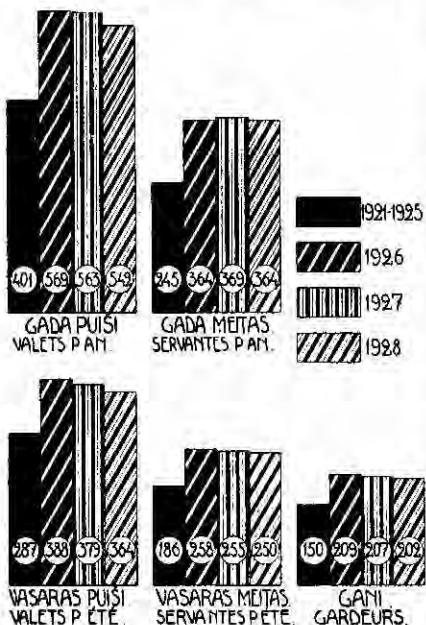
pie lauku darbiem. Pie meža darbiem bijuši nodarbināti 7,55% ieceļojušo strādnieku, pie būvdarbiem — 6,47% un pie grāvīšanas un ceļu taisišanas 6,97%. Starp ieceļojušiem strādniekiem 29 828 (61,45%) vīrieši un 18 711 (38,55%) sievietes.

### Laukstrādnieku algas.

#### a) Gada un sesonas laukstrādnieki.

Sakarā ar laukstrādnieku trūkumu un dažādiem saimnieciskiem apstākļiem, laukstrādnieku algas, sākot ar 1921. gadu, katru gadu lielākā, vai mazākā mērā pieaugašas. Šī laukstrādnieku algu pieaugšana turpinā-

gas uzdotas, pie saimnieka uztura, pārvērtēt naturalijas (graudā) izdodamo alga daļu naudā pēc vietējām vidējām lauksaimniecības ražojumu cenām.



#### Laukstrādnieku algas (latos). — Salaire des ouvriers agricoles.

jusies līdz 1927. gadam. 1927. gadā algu pieaugšana apstājusies un tās minētā gada pat nedaudz kritušas. Arī 1928. gadā laukstrādnieku algas nav pieaugašas, bet pat nedaudz samazinājušās. Lai tuvāk raksturotu laukstrādnieku algas kustību, apskatīsim šeit atsevišķi dažādu kategoriju laukstrādnieku algas pēc gadiem un apgabaliem. Al-

#### Algas gada puišiem. Salaire annuel des valets.

		1921—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	Lati % %	426 100,00	597 140,14	601 141,08	586 137,56
Kurzemē:	Lati % %	364 100,00	546 150,00	558 153,30	547 150,27
Zemgalē:	Lati % %	447 100,00	613 137,14	594 132,88	543 121,48
Latgalē:	Lati % %	297 100,00	408 137,37	397 133,67	377 126,91
Latvijā:	Lati % %	401 100,00	569 141,00	563 140,40	542 135,18
Lettonie:					

#### Algas gada meitām. Salaire annuel des servantes.

		1921—1925.	1926.	1927.	1928.
Vidzemē:	Lati % %	265 100,00	386 145,88	402 151,78	398 150,33
Kurzemē:	Lati % %	207 100,00	325 157,00	348 168,12	345 166,67
Zemgalē:	Lati % %	272 100,00	396 145,58	386 141,01	364 133,82
Latgalē:	Lati % %	196 100,00	283 144,38	265 135,20	266 135,71
Latvijā:	Lati % %	245 100,00	364 148,87	369 150,01	364 148,57
Lettonie:					

Gada laukstrādnieku algas, kā tas redzams no augšā pievestiem skaitiem, abos divos pēdējos gados (1927. un 1928. g. g.), salīdzinot ar iepriekšējo 1926. gadu, nedaudz samazinājušās. Šī algu samazināšanās novērojama visos valsts apgabalos, kā gada puišiem, tā arī gada meitām. Salīdzinot ar vidējam pirmo piecu pēckara gadu (1921.—1925. g. g.) caurmēra algām, 1928. gadā gada laukstrādnieku algas tomēr ir augstākās gada puišiem par 35,16%, bet gada meitām pat par 48,51%. Augstākās algas, kā puišiem, tā meitām, 1928. gadā maksātas Vidzemē, bet samērā zemākās tās arvieno ir Latgalē. Jāpiezīmē, ka mūsu lauksaimnieki pēdējā laikā, sakarā ar saimniecisko krīzi, gada strādniekus līgst mazāk, nekā agrāk, un mēģina iztikt ar sesonas, vai arī tikai dienas strādniekiem.

#### Algās vasaras puišiem. Salaire d'été des valets.

	1921—1925.	1926.	1927.	1928.	
Vidzemē:	Lati %%	302 100,00	408 135,10	400 132,45	382 126,49
Kurzemē:	Lati %%	363 100,00	367 101,10	378 104,13	366 100,83
Zemgalē:	Lati %%	307 100,00	410 133,55	396 128,99	378 123,13
Latgalē:	Lati %%	229 100,00	301 131,44	290 126,84	278 121,10
Latvijā:	Lati Lettonie:	287 100,00	388 135,10	379 132,06	364 126,83

#### Algās vasaras meitām. Salaire d'été des servantes.

	1921—1925.	1926.	1927.	1928.	
Vidzemē:	Lati %%	199 100,00	279 140,20	275 138,18	271 136,18
Kurzemē:	Lati %%	158 100,00	226 143,04	240 152,80	245 155,06
Zemgalē:	Lati %%	193 100,00	268 138,86	256 132,84	246 127,48
Latgalē:	Lati %%	156 100,00	206 132,05	205 131,41	199 127,56
Latvijā:	Lati Lettonie:	186 100,00	258 138,71	255 137,10	250 134,41

	Algās ganiem. Salaire des gardeurs de bétail.				
	1921—1925.	1926.	1927.	1928.	
Vidzemē:	Lati %%	163 100,00	224 137,42	221 135,88	220 134,67
Kurzemē:	Lati %%	139 100,00	199 143,17	215 154,68	215 154,68
Zemgalē:	Lati %%	155 100,00	217 140,00	214 138,06	202 130,42
Latgalē:	Lati %%	110 100,00	144 130,91	138 125,43	134 121,82
Latvijā:	Lati %%	150 100,00	209 139,83	207 138,00	202 134,67

Arī sesonas (vasaras) laukstrādnieku algas pakāpeniski pirmos pēckara gados (līdz 1927. gadam) pieaugašas, sasniedzot savu augstāko normu 1926. gadā. Abos pēdējos gados (1927. un 1928. g. g.) visu augšminēto kategoriju laukstrādnieku algas, turpretī, nedaudz samazinājušās. Tomēr, neskatoties uz sacito, 1928. gadā algu normas vēl pārsniedz vidējos pēckara gadu (1921.—1925. g. g.) caurmēra algu apmērus vasaras puišiem par 26,84%, vasaras meitām par 34,41%, bet ganiem par 34,67%. Samērā augstākās algas vasaras laukstrādniekiem 1928. gadā maksātas Vidzemes apgabalā, bet zemākās, kā parasti Latgalē.

Pēdējā 1928. gadā Statistikā pārvalde ievākusī ziņas arī par precēta pāra algas apmēriem, jo šādi laukstrādnieki dažos apvidos tiek nodarbināti diezgan plašos apmēros.

#### Precēta pāra vidējā algā 1928. gadā pie saimnieka uztura latos.

	Salaire moyen avec logement et nourriture à un couple en 1928.	
	Par gadu par an	Par vasaru par été
Vidzemē	813	557
Kurzemē	709	478
Zemgalē	664	479
Latgalē	552	394
Latvijā	728	505
Lettonie		

Vēl jāpiezīmē, ka gada un vasaras laukstrādniekiem alga tiek izmaksāta kā naudā, tā arī naturalijās (graudā). Pirmos pēckārā gados naturalijās saimnieki parasti izsniedza caurmērā 40%—50% no visas algas kopsumas. Turpmākos gados, turpreti, laukstrādniekiem naturalijās izsniedzamā alga daļa samazinājusies, kas pierāda to, ka lauksaimnieki censās algū saviem strādniekiem izmaksāt pa lielākai daļai tikai naudā. 1928. gadā naturalijās izsniegt vairs tikai apm. 20% no visas algas kopsumas. Lai labāki raksturotu tikko sacīto, šeit pievedīsim dažus skaitus, attiecībā uz vasaras puišiem un meitām izmaksāto algu.

Vasaras puišiem Vasar. meitām  
augā izmaksātā  
naudā graudā naudā graudā  
%

	80,33	19,67	77,51	22,49
Kurzeme . . .	81,50	18,50	78,80	21,20
Zemgalē . . .	81,82	18,17	81,12	18,88
Latgalē . . .	74,83	25,17	73,87	26,83
Latvijā . . .	80,25	19,75	77,98	22,04

Kā redzams, naturalijās izsniedzamā alga daļa samērā vislielākā ir Latgalē, bet mazākā — Zemgalē.

### b) Dienas laukstrādnieki.

Tāpat kā gada un sesonas laukstrādnieku algas, arī dienas strādnieku algas pēdējā 1928. gadā nedaudz samazinājušās. Vispār dienas laukstrādnieku algas ir samērā svārstīgas un ir atkarīgas, kā no katreizējiem darba apstākļiem, tā arī no darba spēka piedāvājuma, kamēdēt tālāk atsevišķi apskatīsim dienas laukstrādnieku algas, katrā no svarīgākiem lauku darbu periodiem. (Algās uzdotas pie saimnieka uztura.)

### a) Ābolīņa un siena plaujas laiks (Latos).

Pendant le temps de la fenaison

	1922—1925.		1927.	1928.
Apgabali Provinces	vīr. masc.	siev. fém.	vīr. masc.	siev. fém.
Vidzeme	3,38	2,40	3,76	2,72
Kurzeme	3,08	1,88	3,78	2,30
Zemgale	3,10	2,01	3,56	2,33
Latgale	2,80	1,98	3,13	2,18
Latvija	3,18	2,13	3,64	2,48
Lettonie	% %	100	100	115 116 106 108

Ābolīņa un siena plaujas laikā, laukstrādnieki parasti pieņem lielāku vai mazāku skaitu dienas strādnieku, lai laikā veiktu sienas ievākšanu, jo ar parastiem saimnieciem būt gada vai sesonas strādniekiem, šīni darba periodā, gandrīz neviens saimniecība nevar iztikt. Caurmērā dienas strādnieku algas ābolīņa un sienas plaujas laikā 1928. gadā svārstības viriešiem no Ls 2,<sup>53</sup> (Latgalē), bet Ls 3,<sup>84</sup> (Kurzemē), sievietēm no Ls 1,<sup>79</sup> (Latgalē), bet Ls 2,<sup>55</sup> (Vidzemē). Salīdzinot ar iepriekšējo gadu (1922—1925. g. g.), vidējām dienas algām, — 1928. gada augšminētā periodā dienas laukstrādnieku algas palielinājušās caurmērā visā valstī viriešiem par 6%, sievietēm — par 8%.

### b) Rudzu plaujas laiks (Latos)

Pendant le temps de la moisson

	1922—1925.		1927.	1928.
Apgabali Provinces	vīr. masc.	siev. fém.	vīr. masc.	siev. fém.
Vidzeme	3,61	2,88	3,88	2,88
Kurzeme	3,01	1,99	3,74	2,54
Zemgale	3,24	2,18	3,64	2,40
Latgale	2,81	2,12	3,14	2,40
Latvija	3,29	2,24	3,70	2,66
Lettonie	% %	100	100	112 114 98 100

Ābolīņa un sienas plaujai seko rudzu un kviešu novākšana. Arī šīni lauku darba periodā, lauksaimnieki parasti spēsti algot dienas laukstrādniekus. Šo laukstrādnieku algas minētā darba laikā ir apmēram tādas pat, kā ābolīņa un sienas plaujas laikā, pie kam 1928. gadā tās, salīdzinot ar lepriekšējiem gadiem, samazinājušās viriešiem caurmērā par 2%, bet sievietēm palikušas bez pārmaiņām.

### c) Vasarāju labības plaujas laiks (Latos)

Pendant le temps de la moisson des céréales d'été

	1922—1925.		1927.	1928.
Apgabali Provinces	vīr. masc.	siev. fém.	vīr. masc.	siev. fém.
Vidzeme	3,16	2,37	3,32	2,48
Kurzeme	2,69	1,70	3,90	2,14
Zemgale	2,93	2,02	3,16	2,18
Latgale	2,57	1,93	2,53	1,94
Latvija	2,93	2,08	3,18	2,28
Lettonie	% %	100	100	109 110 101 104

Vasarāju labību plaujas laikā dienas laukstrādnieku algas ir jau nedaudz zemākas, nekā iepriekš minētos lauku darbu periodos. Šīm laikā viriešiem 1928. gadā maksāti caurmērā no Ls 2,20 — Ls 3,17, bet sievietēm no Ls 1,66 — Ls 2,38 par dienu, pie kam dienas algas arī šīm periodā ir 1928. gadā nedaudz zemākas, nekā iepriekšējos gados.

d) Pie linu plūkšanas (Latos)  
Pendant le temps de la récolte du lin

Apgabali Provinces	1924—1925.		1927.		1928.	
	vir. masc.	siev. fém.	vir. masc.	siev. fém.	vir. masc.	siev. fém.
Vidzeme	3,98	3,22	3,54	2,81	3,32	2,74
Kurzeme	2,86	1,94	3,18	2,20	2,95	2,10
Zemgale	3,50	2,64	3,18	2,30	2,85	2,26
Latgale	3,14	2,49	2,72	2,20	2,27	1,85
Latvija Lettonie	3,61	2,79	3,30	2,58	2,98	2,38
%%	100	100	91	92	83	85

Linu plūcējumu dienas algas ir drusku augstākas, nekā vasaras labību plāvēju algas, pie kam jāpiežīmē, ka linu plūkšanas periodā sieviešu dienas algas ir samērā augstākas, nekā citos lauku darbu periodos. Daudzi lauksaimnieki gan mēdz linu plūkšanu izdot uz pūrvietām (akorda darbs), maksājot par vienas pūrvietas līnu noplūkšanu sekošas cenas:

Linu plūcējumi par vienas pūrvietas līnu noplūkšanu maksāts

Paiement par pourvête aux broyeurs de lin

	1926.			1927.			1928.		
	L a t i			L a t i			L a t i		
Vidzeme . . .	18,38	16,58	16,78						
Kurzeme . . .	16,62	12,62	14,80						
Zemgale . . .	16,60	13,86	14,34						
Latgale . . .	14,22	11,20	10,84						
Latvija Lati .	17,44	14,88	14,88						
Lettonie %% .	100,00	85,32	85,32						

Pie pēdējiem rudens lauku darbu periodiem, kuros lauksaimnieki mēdz nodarbināt dienas laukstrādniekus, pieder labību kulšana un sakņaugu novākšana. Minētā laikā dienas laukstrādnieku algas bijušas sekošas:

e) Labību kulšanas laiks (Latos)  
Pendant le temps de battage du blé

Apgabali Provinces	1922—1925.		1927.		1928.	
	vir. masc.	siev. fém.	vir. masc.	siev. fém.	vir. masc.	siev. fém.
Vidzeme	3,26	2,41	3,47	2,58	3,29	2,35
Kurzeme	2,42	1,65	2,89	1,98	2,81	1,94
Zemgale	2,85	1,98	2,88	2,13	2,89	1,95
Latgale	2,15	1,59	2,16	1,66	1,90	1,46
Latvija	2,84	2,04	3,08	2,24	2,86	2,10
Lettonie %%	100	100	108	110	101	103

i) Pie sakņaugu novākšanas (Latos)  
Pendant le temps de la récolte des tubercules

Apgabali Provinces	1922—1925.		1927.		1928.	
	vir. masc.	siev. fém.	vir. masc.	siev. fém.	vir. masc.	siev. fém.
Vidzeme	2,74	2,10	2,90	2,20	2,85	2,18
Kurzeme	2,29	1,70	2,73	2,02	2,73	2,08
Zemgale	2,80	1,93	2,71	2,05	2,59	1,97
Latgale	1,90	1,36	2,16	1,59	1,80	1,42
Latvija	2,52	1,90	2,74	2,06	2,64	2,02
Lettonie %%	100	100	109	108	105	106

Abos pēdējos rudens lauku darbu periodos, dienas laukstrādnieku algas zemākas, nekā vasaras laikā, pie kam viszemākās šīs algas ir sakņaugu novākšanas laikā. Vispār, arī pie šiem pēdējiem darbiem nodarbināto strādnieku algas 1928. gadā, salīdzinot ar iepriekšējiem gadiem, samazinājušās caurmērā 2%—5%.

Interesantu pārskatu dabūjam, ja apřekinam vidējās dienas laukstrādnieku algas, caurmērā par vairākiem pēckara gadiem (1922—1927. g. g.), un salīdzinam tās ar 1928. gadā izmaksātām algām.

Laukstrādnieku caurmēra vidējā dienas alga laikā no 1922—1927.  
Illi 1928. g. g.

Moyenne des salaires agricoles d'une journée pendant l'époque de 1922 à 1927 et en 1928.

		Vidzeme Ls %/‰/‰	Kurzeme Ls %/‰/‰	Zemgale Ls %/‰/‰	Latgale Ls %/‰/‰	Latvija Ls %/‰/‰
a) Ābolīpa un sienas plaujas laikā Pendant la fenaison	vīr. 1922—1927.	3,48	103	3,30	114	3,28
	masc. 1928.	3,65	108	3,64	118	3,58
	siev. 1922—1927.	2,50	98	2,01	105	2,13
	fēm. 1928.	2,65	102	2,29	107	2,17
b) Rudzu plaujas laikā Pendant le temps de la moisson du seigle	vīr. 1922—1927.	3,67	109	3,23	111	3,37
	masc. 1928.	3,46	105	3,28	106	3,17
	siev. 1922—1927.	2,71	106	2,14	111	2,28
	fēm. 1928.	2,80	104	2,22	104	2,21
c) Vasarāju labību plaujas laikā Pend. le t. de la mois. des céréales d'été	vīr. 1922—1927.	3,22	95	2,88	99	3,03
	masc. 1928.	3,17	97	3,17	103	2,88
	siev. 1922—1927.	2,40	94	1,83	95	2,08
	fēm. 1928.	2,38	96	2,17	101	2,04
d) Pie linu plūkšanas Pendant le temps de la récolte du lin	vīr. 1922—1927.	3,76	112	3,02	104	3,38
	masc. 1928.	3,34	102	2,85	95	2,85
	siev. 1922—1927.	3,06	120	2,04	106	2,58
	fēm. 1928.	2,74	110	2,10	98	2,26
e) Labību kulšanas laikā Pendant le temps de battage du blé	vīr. 1922—1927.	3,33	99	2,58	88	2,80
	masc. 1928.	3,29	100	2,84	91	2,69
	siev. 1922—1927.	2,46	96	1,74	91	2,04
	fēm. 1928.	2,45	98	1,94	91	1,86
f) Pie saknaugu novākšanas Pendant le temps de la récolte des tuberc.	vīr. 1922—1927.	2,80	83	2,41	83	2,66
	masc. 1928.	2,86	87	2,73	88	2,59
	siev. 1922—1927.	2,14	84	1,78	93	1,98
	fēm. 1928.	2,19	88	2,09	98	1,97
Gada vidējā dienas alga Moyenne annuelle des salaires d'une journée	vīr. 1922—1927.	3,38	100	2,90	100	3,11
	masc. 1928.	3,28	100	3,09	100	2,90
	siev. 1922—1927.	2,35	100	1,92	100	2,18
	fēm. 1928.	2,40	100	2,14	100	2,10

Pievēstais pārskats rāda, ka samērā dārgākais darba speks ir vasaras lauku darbu periodos, piem., pie linu plūkšanas, rudzu plaujas, kā arī ābolīpa un sienas novākšanas laikā. Šajos divos, pēdējos periodos, dažreiz laika apstāklī prasa, lai darbu veiktu samērā isākā laikā, dažreiz pat nedaudz dienās, kamēdēl laukstrādniekiem parasti nākas maksāt tik, cik tie prasa, lai tikai nepalaistu garām izdevīgu ražas novākšanas laiku. Rudeni laukstrādniekiem algas ir iau zemākas, kā tas ir, piemēram, pie saknaugu novākšanas. Pie šī darba parasti mēdz nodarbināt vieglāko darba strādniekus — sievietes un pusaudžus, kuru trūkums mazāk sajūtams, kamēdēl arī to algas ir samērā mērenas.

Beidzot šo apskatu par laukstrādnieku algām, nedaudz vēl jāapstājas arī pie algu savstarpejās salidzināšanas pirms — un pēc kāra gados. Par nozēlošanu, par pirmskārtā gadiem nav noteiktu ziņu, attiecībā uz laukstrādnieku algām, kamēdēl Valsts statistiskā pārvalde šo jautājumu ir mēģinājusi noskaidrot caur saviem brīvprātīgiem korespondentiem, uzstādot tiem attiecīgos jautājumus. Tādā ceļā ievāktām ziņām, kad daudzi lauksaimnieki varbūt vairs precīzi neatceras, kādas tieši algas maksātas pirms kādiem piecpadsmit gadiem, saprotams, nav varbūt nepieciešamās noteiktības, tomēr vispārējo stāvokli un tendenci viņas raksturo, kamēdēl ar augšminēto piezīmi tās šeit pievedīsim.

Laukstrādnieku algas pirms- un pēckara gados  
Salaires des ouvriers agricoles avant et après la guerre

Apgabali Provinces	Gadi — Années	Frs vai Ls	Gada strādniekiem Ouvriers par an						Vasaras strādniekiem Ouvriers saisonniers					
			Puišiem Valets	Meitām Servantes	Indeks. N. ind.	Alga Salaire	Indeks. N. ind.	Alga Salaire	Indeks. N. ind.	Meitām Servantes	Indeks. N. ind.	Alga Salaire	Indeks. N. ind.	
Vidzeme	1913.	Frs	325	100	192	100	205	100	120	100	88	88	100	
	1921—1927.	Ls	475	146	302	157	331	161	221	184	180	205	205	
	1928.	Ls	586	180	398	207	382	186	271	226	220	250	250	
Kurz.u.Zmg.	1913.	Frs	350	100	191	100	219	100	120	100	98	100	100	
	1921—1927.	Ls	454	130	275	144	314	143	196	163	165	168	168	
	1928.	Ls	545	156	355	186	372	170	246	205	209	213	213	
Latgale	1913.	Frs	203	100	128	100	125	100	80	100	56	100	100	
	1921—1927.	Ls	327	161	219	171	248	198	170	212	119	212	212	
	1928.	Ls	377	186	266	208	278	222	199	249	134	239	239	
Latvija Lettonie	1913.	Frs	320	100	181	100	200	100	115	100	88	100	100	
	1921—1927.	Ls	448	140	280	155	314	157	206	179	166	189	189	
	1928.	Ls	542	169	364	201	364	182	250	217	202	230	230	

Kā redzams, no pievestiem skaitliem, gada un vasaras laukstrādnieku algas pēckara gados visai jūtami cēlušās un pārsniedz pirmskāra gadu algu apmērus; 1928. gadā caurmērā gada puišiem, par 69%, gada meitām 101%, vasaras puišiem—82%, vasaras meitām 117%, bet ganīem par 130%. Atsevišķos apgabalošos, minētās algu starpības ir vēl lielākas, uzrādot pie tam diezgan lielu svārstību.

Arī dienas laukstrādnieku algas pēckara gados stipri pārsniedz pirmskāra gadu algu normas.

Piemēra dēļ, šeit pievedīsim dienas laukstrādnieku algu salīdzinājumu ābolīpa un siena plaujas laikā, kad parasti, samērā visvairāk lauksaimnieki nodarblina algotus dienas strādniekus. Jāpiezīmē, ka ziņas par dienas strādnieku pirmskāra gadu algām nemetas no dažādiem pirmskāra krievu laiku statistiskiem izdevumiem, kuros, samērā noteiktākas ziņas atrodamas tikai par Vidzemi un Kurzemi kopā ar Zemgali.

Pievēstie skaitļi rāda, ka, lai gan arī dienas strādnieku algas pēckara gados ir augstākas nekā pirmskāra, tomēr šīs algu starpības nav tik lielas, kā pie gada un vasaras laukstrādniekiem. Tā 1928. gadā dienas laukstrādnieku algas, augšminētā lauku

Dienas strādnieku algas āboliņa un siena plaujas laikā (piesaimnieka uztura)

Salaires des journaliers pendant la fenaison (outre l'entretien)

	Gadi	Strādniekiem Ouvriers		Strādnieci Ouvrières	
		Ls(Fr.)	%/‰	Ls(Fr.)	%/‰
Vidzemē:	1913.	2,87	100	1,87	100
	1922.	2,78	103	1,98	106
	1923.	3,18	119	2,18	117
	1924.	3,58	134	2,56	137
	1925.	3,90	146	2,86	153
	1926.	3,74	140	2,70	144
	1927.	3,76	141	2,72	145
Kurzemē	1928.	3,55	133	2,65	136
	1913.	2,93	100	1,60	100
Zemgalē:	1922.	2,36	81	1,48	92
	1923.	3,05	104	1,87	117
	1924.	3,44	117	2,14	134
	1925.	3,61	120	2,27	142
	1926.	3,70	126	2,35	147
	1927.	3,67	125	2,32	145
	1928.	3,43	117	2,23	139

darbu periodā, pārsniedz pirmskāra gadu algu normas viršējiem caurmērā tikai par 17%—33%, bet sievietēm — 36%—39%, turpretī, gada un vasaras laukstrādniekiem algu pieaugums, kā tas augstāk norādīts, ir nesalīdzināmi lielāks.

## 6. Lauksaimniecības grāmatvedība.

Ievērojot statistisko ziņu trūkumu, ka attiecībā uz lauksaimniecības ražojumu pāriņu, tā arī uz šo ražojumu tirdzniecību, Valsts statistiskā pārvalde jau 1927. gada pavasarī nodinīja pie sevis lauksaimniecības grāmatvedības biroju, kura uzdevums noslēgt atsevišķu lauksaimniecību grāmatas un kopot statistiskus materialus par lauksaimniecību stāvokli un viņu attīstības gaitu. Grāmatvedības biroja pirmajā saimniecības gadā (1927/1928.) pavisam skaitātās 162 dalībnieki — dažāda rakstura lauku saim-

niecības. No šim 162 saimniecībām visu gadu kārtīgi un pareizas ziņas iesūtījušas apm. 100 saimniecības, kurām tad arī Statistiskās pārvaldes grāmatvedības birojs varēs visā pilnībā noslēgt viņu grāmatas. Pārējām saimniecībām to varēs tikai pa daļai, skatoties pēc tā, kādas ziņas paši lauksaimniecībām iesūtījuši.

Tekošā 1929. gada sākumā grāmatvedības birojs bij iau paspējis noslēgt, neskato ties uz lielām grūtībām, kuras pirmajā gada nācās pārvareti, grāmatas 72 dažāda lie-

Lauksaimniecības grāmatvedības biroja saimniecības, par kurām sakopotas statistiskas ziņas 1927./1928. saimn. gadā. (No 1. maija 1927. g. līdz 1. maijam 1928. g.)

Explotations agricoles desquelles le Bureau de Comptabilité agricole a recueilli des renseignements pour l'année agricole 1927/28. (Du 1. mai 1927. au 1. mai 1928.

Apdzīvīti un neapdzīvīti Districts et provinces	Saimniecību kopējais Nombbre total des exploitations	Vecsaimniecību Explo. anciennes	Jaunsaimniecību Explo. nouvelles	Saimniecību platība Superficie des exploitations			Saimniecību kopējā platība la Superficie moyenne des exploitations		
				No tām: Dont:	Līdz 10 ha Av-dessous de 10 ha	No 21—30 ha			
Rīgas . . .	10	8	2		1	2	5	2	37,61
Cēsu . . .	10	8	2		1	1	3	5	56,38
Valmieras . .	10	9	1		—	1	—	9	67,37
Valkas . . .	2	2	—		—	—	1	1	58,64
Madonas . .	3	3	—		—	2	1	1	65,80
Vidzeme . . .	35	30	5		2	4	11	18	53,21
Liepājas . .	2	—	2		2	—	—	—	13,89
Aizputes . .	1	1	—		—	—	1	—	39,03
Kuldīgas . .	4	4	—		—	—	1	3	84,57
Ventspils . .	4	4	—		—	—	3	1	41,17
Talsu . . .	—	—	—		—	—	—	—	—
Kurzeme . .	11	9	2		2	—	5	4	51,80
Tukuma . . .	2	2	—		—	—	1	1	69,53
Jelgavas . .	5	3	2		2	—	2	1	35,29
Bauskas . .	3	1	2		1	—	1	1	37,06
Jēkabpils . .	3	2	1		1	—	1	1	24,04
Ilūkstes . .	5	2	3		3	1	—	1	28,03
Zemgale . . .	18	10	8		7	1	5	5	37,11
Daugavpils . .	6	5	1		—	3	2	1	32,57
Rēzeknes . .	1	1	—		—	—	—	1	99,26
Ludzas . . .	—	—	—		—	—	—	—	—
Jaunlatgales . .	1	—	1		—	1	—	—	25,28
Latgale . .	8	6	2		—	4	2	2	40,00
Latvija . . .	72	55	17		11	9	23	29	47,51
Lettonie . . .	% %	76,38	23,62		15,28	12,60	31,94	40,28	

īuma saimniecībām. Par minētām saimniecībām birojs sakopojis arī diezgan drošus statistiskus datus, daļu no kuriem šeit tālāk tad arī apskatīsim. Visus plašos grāmatvedības biroja sakopotos statistiskos materiālus pagaidām vēl, līdzekļu trūkuma dēļ, Statistiskai pārvaldei nav iespējams publicēt, bet viņa cer to darīt pie pirmās izdevības. Reizē ar to, jāpiezīmē, ka varbūt vienā otrā gadījumā pievestie skaitli būs samērā vienpusīgi, ievērojot mazo saimniecību skaitu, par kurām ziņas ievāktas, kā arī to, ka ziņas ievāktas samērā labākās saimniecībās. Tomēr cerams, ka arī šie pierītie skaitli noskaidros daudzos jautājumus, kuri līdz šim bij ļoti neskaidri. Bez šaubām, nākošos gados, kad būs sakopotas ziņas jau par vairākiem gadiem un lielāku saimniecību skaitu, varēsim taisīt noteiktākus slēdzienus par mūsu lauksaimniecības

stāvokli, nekā pēc še pievestiem viengadējiem skaitļiem.

Kā jau augšā teikts, grāmatvedības statistiskie dati sakopoti pavisam par 72 saimniecībām, kuras pēc rakstura, lieluma un atrašanās vietas sadalās sekošā kārtā:

(Skat. iepriekšējo tabeli.)

Kā redzams, saimniecību skaitā, par kuru rāmē šeit publicētas ziņas, ietilpst dažāda rakstura un lieluma saimniecības un tās atrodas dažādos valsts apvidos. Pavisam noslēgtas grāmatas 55 vecsaimniecībām (76,35%) un 17 jaunsaimniecībām (23,62%), no kurām 11 (15,28%) līdz 20 hektaru lielas, 9 (12,50%) no 21—30 ha, 23 (31,44%) no 31—50 ha un 29 (40,28%) lielākas par 51 ha. Caurmērā vienas saimniecības platība ir 47,5 ha liela. Visvairāk grāmatvedības saimniecību Vidzemē (35), bet visai maz to ir Latgalē (tikai 8).

Tālāk pakāpeniski apskatīsim svarīgākās ziņas, kas attiecas uz augšminētām 72 saimniecībām.

Saimniecību zemes kulturas 1927./1928. g. (hektaros).  
Espèces de terres des exploitations en 1927./28. (ha).

	Vidzemē	Kurzemē	Zemgale	Latgalē	Laivīja Lettonie
Apmazeme — Terres labourables					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	20,31	22,85	21,58	17,20	20,67
Superf. moyenne par exploitation					
%	38,17	44,11	58,10	42,98	43,51
Augļu dārzi — Vergers					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	0,48	0,29	0,18	0,80	0,33
Superf. moyenne par exploitation					
%	0,24	0,58	0,38	0,78	0,59
Pļavas — Prairies					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	11,61	11,93	5,94	4,37	9,22
Superf. moyenne par exploitation					
%	21,82	23,08	13,57	11,18	19,41
Dažāda derīga zeme					
Diverses terres productives					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	9,43	9,78	7,12	6,54	8,58
Superf. moyenne par exploitation					
%	18,29	18,88	19,17	16,35	18,08
Meži — Forêts					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	6,30	1,91	1,23	3,08	4,01
Superf. moyenne par exploitation					
%	11,81	3,60	3,31	7,71	8,41
Kopā derīga zeme					
Total des terres productives					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	48,08	46,76	35,15	31,59	42,82
Superf. moyenne par exploitation					
%	90,36	90,27	94,64	78,06	90,13
Nederīga zeme					
Terres improductives					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	5,13	5,64	1,98	8,41	4,89
Superf. moyenne par exploitation					
%	9,64	9,73	5,38	21,02	9,87
Zemes kopplatība — Superf. totale					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	53,21	51,80	37,14	40,00	47,61
Superf. moyenne par exploitation					
%	100	100	100	100	100

Kā redzams, aramzeme grāmatvedības saimniecībās aizņem caurmērā 43,51% no visas saimniecības kopplatības, plavas 19,41%, ganības 16,39%, meži 8,44%. Vidzemē vienā saimniecībā caurmērā 20,31 ha aramzemes (38,17%), Kurzemē — 22,88 ha (44,11%), Zemgalē 21,88 ha (58,10%), Latgale — 17,20 ha (42,88%). Plavas un ganības

Vidzemes un Kurzemes saimniecībās aizņem samērā vienādās platības (apm. 11—12 ha plavu un 9—10 ha ganību vienā saimniecībā). Mežu visvairāk Vidzemes saimniecībās — caurmērā 6,30 ha uz vienu saimniecību. Samērā plašākie augļu dārzī sāstopami Vidzemē — caurmērā 0,43 ha uz vienu saimniecību.

Aramzemes izlietošana 1927./1928. g. (hektaros).  
Utilisation des terres labourables en 1927/28. (ha).

	Vidzemē	Kurzemē	Zemgalē	Latgale	Latvija Lettonie
Rudzi — Seigle					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	2,52	3,14	2,32	2,71	2,59
Superf. moyenne par exploitation					
%	12,41	13,74	10,74	15,71	12,53
Ziem. kvieši — Froment d'hiver					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	0,46	1,07	1,50	0,19	0,76
Superf. moyenne par exploitation					
%	1,77	4,87	7,36	1,08	3,88
Mieži — Orge					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	1,56	1,70	1,64	1,62	1,61
Superf. moyenne par exploitation					
%	7,88	7,43	7,59	9,33	7,79
Auzas — Avoine					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	3,75	3,43	2,78	2,44	3,31
Superf. moyenne par exploitation					
%	18,46	15,01	12,88	14,22	16,01
Mistris — Méteil					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	0,66	1,00	1,54	0,48	0,61
Superf. moyenne par exploitation					
%	3,25	4,37	7,14	2,77	4,40
Zirpi — Pois					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	0,27	0,37	0,38	0,40	0,33
Superf. moyenne par exploitation					
%	1,33	1,62	1,81	2,33	1,59
Kartupeli — Pommes de terre					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	1,03	1,60	0,70	0,53	0,88
Superf. moyenne par exploitation					
%	5,07	4,37	3,24	3,41	4,31
Sakpaugi — Tubercules					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	0,65	0,64	0,70	0,55	0,62
Superf. moyenne par exploitation					
%	3,20	2,79	3,21	2,05	3,00
Lini — Lin					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	0,62	0,22	0,41	0,95	0,55
Superf. moyenne par exploitation					
%	3,10	0,96	1,96	5,62	2,66
Ābolīš — Trèfle					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	5,48	5,76	5,52	3,93	5,38
Superf. moyenne par exploitation					
%	26,98	25,27	25,57	22,84	25,93
Pārējie sējumi un papuve					
Autres cultures et jachère					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	3,40	4,52	3,99	3,80	3,74
Superf. moyenne par exploitation					
%	16,75	19,77	18,48	20,91	18,10
Kopā aramzeme					
Total des terres labourables					
Caurmēra platība 1 saimniecībā . . .	20,31	22,86	21,58	17,20	20,87
Superf. moyenne par exploitation					
%	100	100	100	100	100

Lielākā daļa no arāmzemes platības aizņemta ar dažadiem sejumiem, kuru starpā pirmā vietā atrodas dažāda labība. Tā rudzi aizņem caurmērā 12,53% no arāmzemes kopplatības, kviestis 3,05%, mieži — 7,76%, auzas 16,01%, mistris 4,40%, zirpi 1,58%. Kartupeļu lauki aizņem 4,31% no arāmzemes, dažādi saknauji (dārzajai) 3%, lini 2,88%. Aboliņu un sēto zāļu lauki aizņem apmēram ceturto daļu (25,88%) no arāmzemes kopplatības, bet neaizņemtā pašu apmēram 18%. Caurmērā vienā vidējā saimniecībā ar rudziem apsēti 2,32 (Zemgale) līdz 3,14 ha (Kurzemē), ziemas kvie-

šiem 0,19 ha — 1,58 ha, miežiem — 1,56 ha — 1,70 ha, auzām — 2,44 ha — 3,75 ha, kartupeļiem 0,88 ha — 1,03 ha, ābolīgu 3,88 ha — 5,78 ha, liniem 0,22 ha — 0,95 ha.

### Lauksaimniecību dzīvais inventars 1927/1928. s. g.

Lauksaimniecības grāmatvedības biroja saimniecības ar dzīvo inventaru — mājlokiem — apgādātas samērā apmierinoši, pat labi, par ko liecina apakšā pievestie pārskati, attiecībā uz mājlopū skaitu atsevišķas saimniecības.

### Lauksaimniecību dzīvais inventars 1927/1928. s. g. Inventaire vivant des exploitations en 1927/28.

#### a) Zirgi un liellopi. — Espèce chevaline et espèce bovine.

Zirgi — Chevaux

Liellopi — Bovins

	Darba zirgi De labour	Kumeli Foulains	Kopā Total	Slaucanas govīs Vaches laitières	Bulji Bœufs	Jāmlopi Genisses et bonvillons	Teli Veaux	Kopā Total
Vidzeme								
Caurm. 1 saimn.	2,94	0,49	3,43	8,80	0,54	2,46	1,20	12,44
Moyenne par expl.	85,63	14,17	100	67,99	4,20	18,54	9,27	100
%								
Kurzeme								
Caurm. 1 saimn.	3,36	1,27	4,63	7,91	0,64	1,91	1,18	11,64
Moyenne par expl.	72,57	27,43	100	67,96	5,56	16,41	10,13	100
%								
Zemgale								
Caurm. 1 saimn.	2,94	0,44	3,38	7,28	0,44	1,28	1,11	10,11
Moyenne par expl.	86,08	13,02	100	72,01	4,35	12,66	10,98	100
%								
Latgale								
Caurm. 1 saimn.	2,25	0,83	2,88	4,75	0,12	1,38	1,38	7,63
Moyenne par expl.	78,13	21,87	100	62,25	1,57	18,09	18,09	100
%								
Latvija — Lettonie								
Caurm. 1 saimn.	2,93	0,61	3,54	7,83	0,49	1,93	1,18	11,44
Moyenne par expl.	82,77	17,23	100	68,44	4,28	16,88	10,40	100
%								

Caurmērā vienā vidējā grāmatvedības biroja saimniecībā ir 3,64 zirgi, no kuriem 2,88 darba zirgi un 0,81 kumeli. Vislabāk ar zirgiem (skaitliski) apgādātas Kurzemes saimniecības 4,63 zirgi (1923. gadā, caurmērā vienā Kurzemes apgabala saimniecības, nemot vērā visas šī apgabala saimniecības, bijuši tikai 2,18 zirgi), no tiem 3,36 (1,68) darba zirgi un 1,27 kumeli. Vidzemes apgabala

vienā saimniecībā caurmērā 3,43 (2,18) zirgi, no tiem 2,64 darba zirgi un 0,49 kumeli. Vispār, procentueli darba zirgi sastāda caurmērā Vidzēmē 85,63% no zirgu kopskaita, Kurzēmē 72,57%, Zemgale 86,08%, Latgalē 78,13%, bet visā valstī 82,77%. Tādā kārtā, procentueli vislielākais kumelu skaits (27,43%) ir Kurzemes saimniecībās, bet mazākais — (13,02%) Zemgale.

Ari govslopu (liellopu) skaits grāmatvedības saimniecībās samērā pārs. Caurmērā vienā saimniecībā ir 11,4 liellopi (1923. gadā, nemot vērā visas Latvijas saimniecības, vienā saimniecībā caurmērā bij tikai 4,63 govslopi), starp kurēm 7,83 slaucamas govis, 1,93 faunlopi (1—2 gadus veci) un 1,16 teles. Samērā labāk ar lielopiem apgādātas Vidzemes saimniecības —

12,44 (7,66) liellopi vienā saimniecībā, bet vājāki Latgalē — 7,63 (2,82) liellopi saimniecībā. No liellopu kopskaita slaucamas govis sastāda Vidzemē — 67,00%, Kurzemē — 67,00%, Zemgale — 72,01%, Latgalē — 62,28%, bet visā valstī caurmērā 68,44%.

Ar sīkiem mājlopiem, aitām un cūkām, grāmatvedības saimniecības apgādātas sekošos apmēros.

b) Aitas un cūkas. — Espèce ovine et espèce porcine.

	Aitas — Ovins	Cūkas — Pores				
	Aitas un anciens Brebis et Beliers	Jēri līdz 1 gad. Agneaux au-dessous d'un an	Kopā Total	Cūkas Pores	Sivēri līdz 6 mēn. Porcelets au-dessous de 6 mois	Kopā Total
<b>Vidzeme</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . . .	4,66	4,40	9,06	3,28	5,06	8,34
Moyenne par expl.	%	51,42	48,88	100	39,88	60,62
<b>Kurzeme</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . . .	5,91	6,00	11,91	4,45	5,00	9,45
Moyenne par expl.	%	49,62	50,38	100	47,08	52,91
<b>Zemgale</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . . .	5,55	6,67	12,22	2,55	3,28	5,83
Moyenne par expl.	%	45,42	54,58	100	43,74	56,26
<b>Latgale</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . . .	4,37	4,38	8,75	1,88	1,50	3,38
Moyenne par expl.	%	50,00	50,00	100	55,82	44,18
<b>Latvija — Lettonie</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . . .	5,04	5,21	10,25	3,12	4,21	7,88
Moyenne par expl.	%	49,20	50,80	100	42,56	57,44

Vienā saimniecībā caurmērā bija 10,25 aitas (1923. gadā, nemot vērā visas saimniecības, 7,70 aitas), no kurām 5,04 pieaugušas aitas un 5,21 jēri līdz 1 gadu veci. Visvairāk aitas audzē Kurzemē (11,91 aitas vienā saimniecībā) un Zemgalē (12,22 aitas), bet vismazāk Vidzemē (9,06) un Latgalē (8,75). Aitu kopskaitā apmēram puse (49,20%) pieaugušu aitu, vecāku par vienu gadu un otra

puse (50,80%) jēru, jaunāku par vienu gadu.

Kas attiecas uz cūkām, tad to skaits caurmērā vienā saimniecībā sekošs: Vidzemē 8,34 (1923. gadā, nemot vērā visas saimniecības — 3,48), Kurzemē 9,45 (3,08), Zemgalē 5,83 (3,34), Latgalē 3,28 (1,38), visā valstī 7,88 (2,42). Cūku kopskaitā 42,56% pieaugušu cūku vecāku par 6 mēnešiem un 57,44% sivēnu jaunāku par 6 mēnešiem.

c) Mājputni un bišu saimes. Volaille domestique et ruches d'abeilles

	Mājputni Volaille domestique	Bišu saimes Ruches d'abeilles				
	Vistas Poules	Pārējīe mājputni Autre volaille	Kopā Total	Dadana stropos cathres Dadane	Pārējīes stropos Autres	Kopā Total
<b>Vidzeme</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . .	16,32	1,54	17,86	1,03	0,74	1,77
Moyenne par expl.						
%	91,36	8,64	100	58,06	41,94	100
<b>Kurzeme</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . .	10,82	1,91	12,73	1,27	1,09	2,36
Moyenne par expl.						
%	85,00	15,00	100	53,81	46,19	100
<b>Zemgale</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . .	16,44	0,67	17,11	0,56	0,61	1,17
Moyenne par expl.						
%	96,08	3,92	100	47,86	52,14	100
<b>Latgale</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . .	7,88	1,12	9,00	0,83	0,75	1,58
Moyenne par expl.						
%	87,56	12,44	100	45,65	54,35	100
<b>Latvija -- Lettonie</b>						
Caurmērā 1 saimniecībā . .	14,57	1,33	15,90	0,80	0,78	1,68
Moyenne par expl.						
%	91,88	8,37	100	54,22	45,78	100

Vienā grāmatvedības biroja saimniecībā 1927/1928. s. g. bijis caurmērā 15,90 dažādu mājputnu, no kuriem 14,57 vistas un gaili, bet 1,33 pārējie mājputni (zosis, pīles, titari). Vislielākais mājputnu skaits caurmērā vienā saimniecībā, ir Vidzemē (17,86 mājputni), bet mazākais Latgalē (9,00 mājputni). Procentuelli vistu skaits sastāda caurmērā Vidzemē — 91,36%, Kurzemē — 85%, Zemgale — 96,08%, Latgalē — 87,56%, bet visā Latvijā — 91,88%.

Bišu saimju grāmatvedības biroja saimniecībās samērā maz — vienā saimniecībā caurmērā tikai 1,68 bišu saimes. Sāmērā vairāk bišu saimju Kurzemē (2,36 saimes vienā saimniecībā) un Vidzemē (1,77).

Apmēram puse (54,22%) bišu saimju Dadana stropos, bet otra puse (45,78%) dažādos pārējo sistemu stropos.

**Lauksaimniecībā ieguldītie kapitāli 1927/1928. s. g.**

Apskatot lauksaimniecībā ieguldīto kapitalu savstarpējās attiecības, redzam, ka pamatkapitali sastāda caurmērā 64,06% no visu kapitalu kopsumas, bet rīcības kapitali tikai 35,93%. Šīs attiecības, kā tas redzams no apakšā pievestiem skaitļiem, gandrīz visos valsts apvidos vienādās un svārstās, pamatkapitaliem no 62,26% (Kurzemē) līdz 65,75% (Vidzemē), bet rīcības kapitaliem no 34,26% (Vidzemē) līdz 37,74% (Kurzemē).

Lauksaimniecībā ieguldīto kapitalu kopums.  
Somme totale des capitaux placés dans l'agriculture.

		Pamatkapitali Capitaux fondamentaux	Ricības kapitali Capitaux d'exploitation	Pavisam kapitali Total des capitaux
Vidzemē:	Ls	18 736,30	390,18	28 498,44
	%	65,75	34,25	593,17
Kurzemē:	Ls	13 950,81	299,70	22 406,91
	%	62,26	37,74	481,35
Zemgalē:	Ls	13 810,67	392,91	21 288,10
	%	64,87	35,13	605,64
Latgalē:	Ls	8 283,00	273,01	12 866,44
	%	64,38	35,62	424,08
Latvijā:	Ls	15 612,31	366,22	24 028,81
Lettonie	%	64,97	35,03	563,64

Caurmērā vienā vidējā saimniecībā pamatkapitalos ieguldīti Ls 15 612,31, kas pārreķinot uz vienu hektaru derīgas zemes, iztaisa Ls 366,22, bet rīcības kapitalos ieguldīti caurmērā Ls 8 416, vai Ls 197,42 uz 1 ha derīgas zemes. Vispār, pamatkapitali pie mūs, salīdzinot ar rīcības kapitāliem, sa-

mērā lieli, jo dažās citās valstis (pēc prof. Laura datiem), rīcības kapitali uzrāda augstākas procentu normas, kas liecina par rationalaku lauksaimniecības kapitalu izmantošanu.

Mūsu lauksaimniecību pamatkapitali savstarpēji sadalās sekošā kārtā:

Pamatkapitali. — Capitaux fondamentaux.

		Zeme un inclina- orācija Terres et mé- liorations	Ēkas u. ietāses Bâtiments et installations	Augu kapitali Capitaux végé- teux	Kopa pamat- kapitali Total des capi- taux fondamentaux
Vidzemē . .	Ls	5 450,93	113,51	8 932,89	18 736,30
% no visiem kapitaliem		19,13		31,36	65,75
% de tous les capitaux					62,26
% no pamatkapitaliem		29,09		47,85	
% des capitaux fondam.				23,23	100,00
Kurzemē . .	Ls	5 124,18	110,08	5 850,27	125,88
% no visiem kapitaliem		22,87		26,11	13,28
% de tous les capitaux					63,94
% no pamatkapitaliem		36,73		41,93	
% des capitaux fondam.				21,34	100,00
Zemgalē . .	Ls	4 741,91	134,91	6 801,28	193,49
% no visiem kapitaliem		22,27		31,95	10,65
% de tous les capitaux					64,51
% no pamatkapitaliem		34,33		49,45	
% des capitaux fondam.				16,42	100,00

Latgalē . . . Ls	2 722,63	89,74	3 636,50	119,86	1 923,87	63,41	8 283,00	273,01
% no visiem kapitaliem	21,17		28,26		14,96		64,38	
% de tous les capitaux								
% no pamatkapitaliem	32,87		43,90		23,23		100,00	
% des capitaux fondam.								
Latvijā . . . Ls	4 920,82	115,42	7 340,52	172,19	3 351,17	78,61	15 612,91	366,22
% no visiem kapitaliem	20,47		30,66		13,95		64,97	
% de tous les capitaux								
% no pamatkapitaliem	31,52		47,02		21,46		100,00	
% des capitaux fondam.								

Lielāko daļu no pamatkapitaliem (47,02%) sastāda ēkas un dažādās ietaisēs ieguldītās sumas. Caurmērā vienas vidējas saimniecības ēkas un ietaises novērtētas par Ls 7 340,52. Jāatzīmē, ka daudzās saimniecības pie mums ēku izmantošana nostādita samērā neracioneli, caur ko arī ēku kapitali, salīdzinot ar citiem kapitaliem, ir

samērā lieli un visai vāji atmaksājas. Zemes un meliorāciju kapitali sastāda caurmērā 31,52% no pamatkapitalu kopsumas vai 20,47% no visu kapitalu kopsumas. Vēl atzīmējami augu kapitali, kuros ieguldītās sumas sastāda 21,46% no pamatkapitaliem, vai 13,95% no visiem kapitaliem.

### Rīcības kapitali. — Capitaux d'exploitation.

	Dzīvības inventārs Inventaire vivant.	Nedzīvības inventārs Inventaire mort.	Materiali produkti Matériaux et produits	Pārejie rīcības kapitali Autres capitaux d'exploitation	Kopā rīcības kapitali Total des capitaux d'exploitation
Caurm. 1 saimn. Caurm. 1 saimn. Caurm. 1 saimn. Caurm. 1 saimn. Caurm. 1 saimn.					
Vidzemē . . . Ls	3 505,61	73,60	2 855,32	59,46	2 709,14
% no visiem kapitaliem	12,20		10,62	9,51	56,40
% de tous les capitaux					
% no rīcības kapitala . . .	35,90		29,23	27,73	7,10
% du capit. d'exploitation					100,00
Kurzemē . . . Ls	2 836,61	60,84	2 328,67	50,08	2 815,66
% no visiem kapitaliem	12,68		10,40		60,47
% de tous les capitaux					
% no rīcības kapitala . . .	38,54		27,54	33,30	5,62
% du capit. d'exploitation					100,00
Zemgalē . . . Ls	2 749,88	78,22	1 902,88	54,14	2 359,88
% no visiem kapitaliem . . .	12,91		8,94	11,09	67,12
% de tous les capitaux					
% no rīcības kapitala . . .	36,77		25,45	31,55	6,28
% du capit. d'exploitation					100,00
Latgalē . . . Ls	1 666,58	54,98	1 809,41	43,16	1 480,98
% no visiem kapitaliem . . .	12,95		10,18	11,51	48,81
% de tous les capitaux					
% no rīcības kapitala . . .	36,88		28,57	32,51	2,76
% du capit. d'exploitation					100,00
Latvijā . . . Ls	3 009,72	70,60	2 364,88	55,47	2 501,51
% no visiem kapitaliem . . .	12,68		9,84	10,42	58,68
% de tous les capitaux					
% no rīcības kapitala . . .	35,76		28,10	29,73	6,41
% du capit. d'exploitation					100,00

Rīcības kapitalu starpā, kā to liecina augšā pievestie skaitli, pirmā vieta dzīvais inventars, kurā ieguldītās sumas sastāda caurmērā 35,7% no visu rīcības kapitalu kopsumas, vai 12,5% no visu kapitalu kopsumas. Caurmērā, vienas saimniecības dzīvā inventara kopvērtība ir Ls 3 009,72 lieļa, kas uz vienu hektaru derīgas zemes iztaisa caurmērā Ls 70,00. Absoluti lielākās sumas dzīvā inventara ieguldītas Vidzemes lauksaimniecībās — (Ls 3 505,0), bet saimērā mazākās Latgales saimniecībās (Ls 1 666,00). Nedzīvā inventara kopvērtība sastāda caurmērā 28,10% no visu rīcības kapitalu kopsumas, bet dažādu materialu un produktu vērtība — 29,7%. Kas attiecās uz lauksaimniecības ieguldīto kapitalu atmaksāšanos, tad jāsaka, ka tie pie mums vēl vienai vajī rentējas. Tā 1927./1928. s. g. Vidzemes saimniecību kapitala atmaksāšanās apreķināta uz 2,7%, Kurzemes 2,2%, Zem-

gales 4,5%, bet Latgales 2,3%. Caurmērā, visā valstī grāmatvedības biroja saimniecībās ieguldītie kapitali at maksājuši es ar 3,06%. Pārskata gada laikā (1927./1928. s. g.) lauksaimniecībā ieguldītie kapitali pieauga Vidzemē par 2,84%, Kurzemē — 2,4%, Zemgalē — 4,0%, Latgale — 1,87%, bet caurmērā visā valstī par 2,67%.

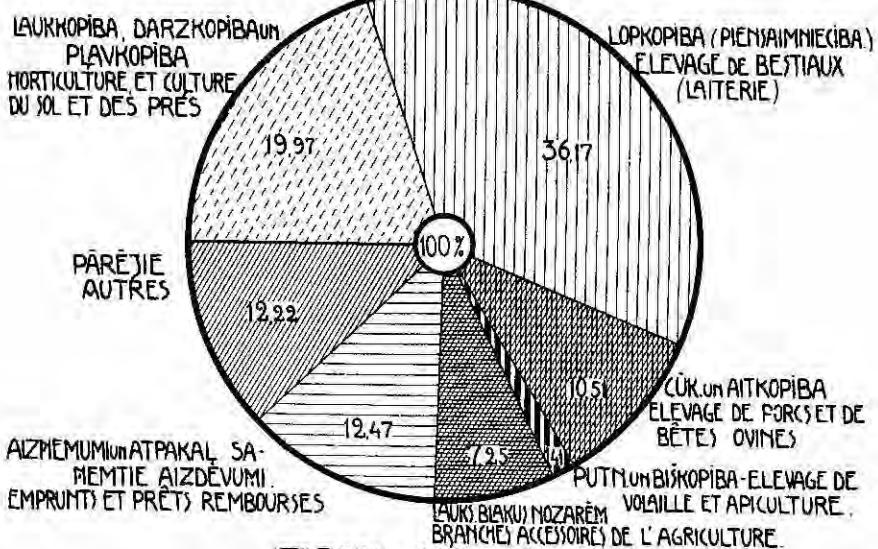
#### Lauksaimniecību kases ienēmumi un izdevumi 1927./1928. s. g.

Visai interesantus skaitlus sniedz pārskati par mūsu lauksaimnieku ienēmumiem un izdevumiem. Lai gan, kā jau agrāk aizrādīts, pievestie skaitli attiecas tikai uz 72 grāmatvedības biroja saimniecībām, tomēr vini raksturo vispārējo lauksaimnieku skaidrās naudas apgrozību, kādu ziņu, pamatoitu uz noteiktiem grāmatvedības datiem, līdz šim mums trūka.

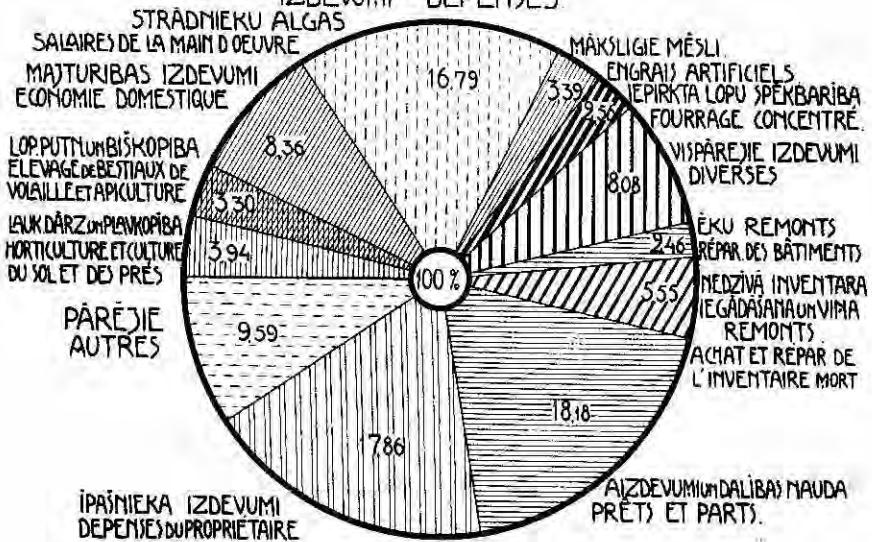
**Lauksaimniecību kases ienēmumi 1927/1928. s. g.  
Recettes de caisse des exploitations agricoles en 1927/28.**

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Laukkopība, dārzkop. un plāvkopība . . . . .	Ls caurm. 1 saimn. En moyenne p. expl.				
Horticulture et culture du sol et des prés	%	%	%	%	%
Lopkopība . . . . .	566,81	12,82	714,53	23,54	1 226,84
Elevage de bestiaux					
Cūkkopība un aitkopība	519,00	11,78	837,58	11,12	309,44
Elevage de porcs et d'ovins					
Putnkopība un bīskop. .	61,29	1,38	21,66	0,72	69,32
Elevage de volaille et apiculture					
Dažād. lauks. blakus noz. .	579,57	13,16	215,94	7,12	165,45
Div. branches access. de l'agriculture					
Aizpēmumi un atpakaļ saņemti aizdevumi . .	479,19	10,84	804,92	10,02	689,11
Emprunts et prêts remboursés					
Ipašnieka ienēmumi . . .	275,24	6,28	281,68	9,26	198,88
Pārējie ienēmumi . . . .	141,12	3,19	229,88	7,58	61,78
Autres recettes . . . . .					
Kopā ienēmumi . . . . .	4 421,28	100,00	3 035,66	100,00	4 000,86
Total des recettes					
	100,00		100,00		100,00
					100,00

## IENĒMUMI - RECETTES.



## IZDEVUMI - DEPENSES



Lauksaimniecības īenēmumi un izdevumi 1928. gadā.

Recettes et dépenses agricoles en 1928.

Kā redzams, lauksaimniecību kases īenēmumos pirmā vieta stāv īenākumi no lopkopības, kuri caurmērā visā valstī saistāda 36,17% no visu īenākumu kopsumas. Vidzemē šis lopkopības īenēmumu procents vēl lielāks — 40,07%. Viņa vidējā saimniecībā, caurmērā gada laikā, no lopkopības īenemts Vidzemes saimniecībās Ls 1 798,02,

Kurzemē — Ls 930,06, Zemgales — Ls 1 279,57, bet Latgales tikai Ls 248,58. Caurmērā, visā valstī viena saimniecība no lopkopības nozarē īenēmusi Ls 1 363,04, no kuriem — Ls 1 122,78 īenemts par piena produktiem, bet Ls 228,78 par galu un Ls 12,13 dažādi īenēmumi (ādas).

Nākošo vietu lauksaimniecības kases

ienākumos atrodam ienākumus no laukkopības, dārzkopības un plāvkopības. Sie ienākumi Vidzēmē sastāda 12,82% no visu ienākumu kopsumas, Kurzemē 23,84%, Zemgalē 30,99%, Latgalē 39,40%, bet caurmērā visā valstī 19,07%. Atsevišķi nemot, laukkopības ienākumi sastāda visā valstī caurmērā 18,75% no visu ienākumu kopsumas, dārzkopības — 0,88%, bet plāvkopības — 0,21%. Cūkkopība un aitkopība devusi kopā caurmērā 10,51% ienākumu, no kuriem cūkkopība viena pati dod pavisam 9,00% ienākumu, bet aitkopība tikai 0,51%. Viena vidēja saimniecība no cūkkopības un aitkopības caurmērā ieņēmusi gadā Ls 396,25, pie

kam samērā lielākos ienākumus ieguvušas Vidzemes saimniecības — Ls 519,99, bet mazākos — Latgalē — Ls 130,87.

Dažādas lauksaimniecības blakus nozares (ieskaitot putnkopību un biškopību) devušas kopā 11,37% ienākumu, pie kam viena pati putnkopība devusi 1,22%, bet biškopība tikai 0,19% ienākumu. Aizņēmumi un atpakaļ saņemtie aizdevumi lauksaimniecību kases ieņēmumos sastāda caurmērā 12,47%, vai Ls 469,94 uz vienu vidēju saimniecību. Saimniecības īpašnieka personīgie ieņēmumi sastāda caurmērā — 6,26% no visu ienākumu kopsumas, bet visi pārējie, šeit īpaši neminētie, — 3,20%.

**Lauksaimniecību kases izdevumi 1927/1928. s. g.  
Dépenses de caisse des exploitations agricoles en 1927/28.**

Latvija

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Lettonie	
	Ls caurm. 1 saimn. En moyenne p. expl.					
<b>Laukkopība, dārzkopība un plāvkopība</b>	118,51	2,74	164,27	5,88	235,41	5,88
<b>Horticulture, culture du sol et des prés</b>						
Lopkopība . . . . .	164,15	3,18	114,82	3,76	220,52	5,51
Elevage de bestiaux						
Dažād. lauks. blakus noz.	164,78	3,80	0,79	0,03	6,65	0,17
Div. branches access. de l'agriculture						
Majutība . . . . .	336,06	7,76	309,42	10,14	349,65	8,73
Ménage						
Strādnieku algas . . . . .	735,72	16,08	604,65	19,79	638,10	15,94
Salaire de la main d'œuvre						
Mākslīgie mēslī	136,75	3,16	113,39	3,71	155,84	3,80
Engrais artificiels						
Lopu spēkbarība . . . . .	117,88	2,72	41,14	1,83	123,55	3,08
Fourrage concentré						
Eku remonts . . . . .	103,21	2,88	51,25	1,68	114,81	2,85
Réparation de bâtiments						
Nedzīva inventara iegādāšana un remonts . . . . .	227,60	5,25	226,06	7,41	165,10	4,12
Acquisition et réparation de l'inventaire mort.						
Nodokļi . . . . .	119,40	2,76	103,24	3,48	121,56	3,64
Impôts						
Apdrošināšanas . . . . .	32,98	0,76	15,69	0,49	24,16	0,60
Assurance						
Aizdevumi un dalibas nauda . . . . .	845,71	19,42	326,17	10,68	775,68	19,38
Prêts et quote part.						
Īpašnīca izdevumi . . . . .	740,85	17,10	638,21	20,91	691,81	17,28
Dépenses du propriétaire						
Pārejē izdevumi . . . . .	489,18	11,29	344,66	11,29	381,22	9,82
Autres dépenses						
Pavisam izdevumi . . . . .	4 332,78	100,00	3 052,40	100,00	4 003,36	100,00
Total des dépenses,						

Lauksaimniecību kases izdevumos, samērā redzamu vietu, iepem izdevumi laukstrādnieku algām, kuri caurmērā sastāda 16,4% no visu izdevumu kopsumas, pie kam Vidzemē šis procents ir 16,0%, Kurzemē — 19,7%, Zemgalē — 15,4%, bet Latgalē — 10,4%. Viena vidēja lauksaimniecība laukstrādnieku algās (naudā) izdod Vidzemē — Ls 735,72, Kurzemē — Ls 604,05, Zemgalē — Ls 638,10, bet Latgalē tikai Ls 150,43. Aizdevumi un dalības nauda saimniecību kases izdevumos sastāda, caurmērā, samērā pārvu procentu — 18,1%. Tas pats sakāms arī par saimniecības īpašnieka personīgiem izdevumiem, kuri sastāda caurmērā 17,8%, Vienas vidējas saimniecības mājturiba prasījusi caurmērā Ls 311,77 (8,36%) kases izdevumu gadā. Nedzīvā inventara iegādāšana un viņa remonts prasījuši gadā Ls 207,18

(5,56%) kases izdevumu (uz vlenu vidēju saimniecību). Lopkopības nozarei par labu izdarītie kases maksājumi sastāda caurmērā 4,19% no kases kopizdevumiem, bet laukkopībai, dārzkopībai un plavkopībai tikai 0,4%. Mākslīgo mēslu pirkumi sastāda caurmērā 3,3% no kopizdevumiem, bet lopu spēkbarības iegādāšana prasījusi 2,66% kases izdevumu. Dažāda veida nodokļu samaksai izdoti 3,01%, bet ēku remontiem 2,48% no izdevumu kopsumas.

#### Lauku iedzīvotāju uztura izdevumi un dieinas uztura pašizmaksas 1927./1928. s. g.

Apskatot jautājumu par mūsu lauku iedzīvotāju uztura izdevumiem, vispirms īpaši jāapstājas tie uztura izdevumi vispārējās kopsumas, pārejot pēc tam arī uz dažāda produktu pāterīpu mūsu lauku saimniecībās.

#### Lauku iedzīvotāju uztura izdevumi 1927/1928. s. g.

#### Frais d'entretien des habitants ruraux en 1927/28.

	Produkti Produits	Darba spēks Main-d'œuvre	Pārejie izdevumi Autres dépenses	Kopā uztura izdevumi Total des frais d'entret.
	Caurm. 1 saim- niecība Ls En moyenne par expl.			
Vidzemē . .	1 888,28	72,08	557,74	21,28
Kurzemē . .	2 062,88	73,88	550,55	19,72
Zemgalē . .	1 833,11	71,31	535,00	20,85
Latgalē . .	1 429,48	76,45	338,74	18,11
Latvijā . .	1 849,34	72,81	526,87	20,66
Lettonie . .				174,34
				6,83
				2 550,55
				100,00

Kā redzams, lauku iedzīvotāju uztura izdevumos galveno lomu spēlē dažādi produkti, par kuriem caurmērā izdoti 72,51% no uztura kopizdevumiem. Viena vidēja saimniecība par dažādiem produktiem, caurmērā gada laikā izdoti Vidzemē Ls 1 888,28 (72,08%), Kurzemē Ls 2 062,88 (73,88%), Zemgalē Ls 1 833,11 (71,31%), Latgalē Ls 1 429,48 (76,45%). Par darba spēku, kurš nepiecie-

šams uztura piegādāšanai un viņa izgatavošanai, viena vidēja saimniecība gada laika izdevusi caurmērā Ls 526,87, kas iztaisa 20,66% no visiem uztura kopizdevumiem. Pārejie uztura izdevumi samērā mazi un sastāda caurmērā tikai 6,83% no uztura kopizdevumiem. Kas attiecas uz pašu uztura produktu savstarpējo sadalījumu, tad tas ir sekošais.

Produktu patēriņš lauku iedzīvotāju uzturam 1927/28. s. g.  
 Consommation des produits par les habitants ruraux en 1927/28.

		Vidzeme	Kurzemē	Zemgale	Latgale	Lettonie
Kolonialpreces caurm.	Ls %	213,71 11,32	163,64 7,93	219,20 11,98	78,31 5,48	192,41 10,41
Graudu produkti, caurm. 1 saimn.	Ls %	435,18 23,06	447,51 21,69	400,81 21,86	410,32 28,70	425,71 23,02
Kartupeļi un saknes, caurm. 1 s.	Ls %	136,83 7,24	146,41 7,10	112,53 6,14	99,99 6,99	128,43 6,94
Piena produkti, caurm. 1 saimn.	Ls %	500,54 26,51	559,50 27,13	447,72 24,12	407,21 28,49	486,11 26,28
Gala — dažāda, caurm. 1 saimn.	Ls %	490,25 25,96	660,33 32,01	574,21 31,32	362,19 25,31	523,00 28,28
Pārējie produkti, caurm. 1 saimn.	Ls %	111,97 5,92	85,40 4,14	78,84 4,30	71,43 5,00	93,88 5,06
<b>Kopā, caurmērā 1 saimniecībā</b>	<b>Ls %</b>	<b>1 888,28 100,00</b>	<b>2 062,88 100,00</b>	<b>1 833,11 100,00</b>	<b>1 429,48 100,00</b>	<b>1 849,34 100,00</b>
<b>Totali, en moyenne par expl.</b>						

Galveno lomu lauku iedzīvotāju uzturam izlietotos produktos, kā tas redzams no pievestiem skaitļiem, spēlē gala un dažādi piena produkti. Gaļas produkti vienā vidējā grāmatvedības saimniecībā patērieti gada laikā par Ls 523,—, kas sastāda caurmērā 28,28% no par visiem produktiem izdotās kopsumas, pie kam Vidzeme, šis procents ir 25,00%. Kurzemē — 32,01%, Zemgale — 31,42%, bet Latgale — 25,33%. Saimniecībās galvenā kārtā patērieta cūkas, atu un tāla gala, bet samērā mazākos apmēros, lielkopu gala.

Ari piena produkti, lauku iedzīvotāju uzturam, patērieti plašos apmēros, jo tie vienādai saimniecībai izmaksājuši caurmērā Ls 486,11 gadā (vai 26,28% no produktu vērtības kopsumas). Gaļas un piena produktiem

seko graudu produkti. Tie vienā vidējā saimniecībā patērieti Vidzemē par Ls 435,18 (23,06% no visu produktu kopvērtības), Kurzemē par Ls 447,51 (21,69%), Zemgale — Ls 400,81 (21,86%), Latgale — Ls 410,32 (28,70%), bet caurmērā visā valstī — par Ls 425,71 (23,02%). Dažādu kolonialpreču patēriņš (pēc to vērtības) sastāda Vidzemē — 11,32% no produktu kopvērtības, Kurzemē — 7,93%, Zemgale — 11,98%, Latgale — 5,48%, bet caurmērā visā Latvijā 10,41%, vāri Ls 192,41 uz vienu saimniecību. No pārējiem produktiem, vel atzīmējami kartupeļi un sakpaugi (dārzāji), kuŗu patēriņš sastāda caurmērā 6,94% no produktu kopvērtības.

Kas attiecas uz viena pieauguša lauku iedzīvotāja dienas uztura pašizmaksu, tad par to pārskatu sniedz sekošie skaitļi.

Viena pieauguša lauku iedzīvotāja dienas uztura pašizmaksā 1927/1928. s. g.

Frais de revient pour l'entretien d'un habitant rural adulte en 1927/28.

	Uztura izdevumi Ls Frais d'entret.	Kopgadsāt-kritumi Ls Restes du ménage commun.	Uztura izmaksas Ls Frais d'entret.	Uztura dienu skaitis Jours d'entret.	Uztura dienas pašizmaka Ls Frais de revient par jour.
Vidzemē . . . . .	2 619,55	44,42	2 575,43	2 228,5	1,11
Kurzemē . . . . .	2 792,08	58,57	2 733,51	2 418,0	1,13
Zemgale . . . . .	2 570,67	31,44	2 539,23	2 303,5	1,10
Latgalē . . . . .	1 869,93	36,15	1 833,78	2 319,0	0,80
Latvijā . . . . .	2 550,55	42,42	2 508,13	2 287,0	1,10
Lettonie					

Kā redzams, viena pieauguša lauku ie-  
dzīvotāja dienas uztura pašizmaksā ir: Vi-  
dzemē Ls 1,11, Kurzemē Ls 1,12, Zemgalē  
Ls 1,10, Latgale Ls 0,80, bet caurmērā visā  
valstī Ls 1,10.

### Laukstrādnieku algas un uztura izdevumi 1927./1928. s. g.

Kā zināms, laukstrādnieku algas un vi-  
nu uztura izdevumi lauksaimniecību budžē-  
tā sastāda visai ievērojamu daļu no saim-  
niecību kopizdevumu sumas. Interesantu  
pārskatu par laukstrādnieku algu un uztu-  
ra izdevumu sadalījumu 1927./1928. saimn-  
g. sniedz sekošie skaitli.

### Strādnieku algas un uztura izdevumi 1927./1928. s. g. (latos). Salaires ouvriers et frais d'entretien en 1927/28. en lats.

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvia Lettonie	
	Caurmērā 1. satīmniecī- bu mēneša pur ekspl.					
Algās naudā . . . . .	794,62	37,68	684,78	30,15	675,58	37,67
Salaires en argent comptant						
Uzturs . . . . .	928,62	44,04	1 104,22	50,84	868,48	48,68
Entretien						
Saimniecības ražojumi . . . . .	228,55	10,84	226,25	10,42	141,41	7,93
Produits de l'exploitation						
Zeme un strādā. lopu ganīb. . . . .	46,66	2,21	53,27	2,45	18,70	1,05
Terre et pâturage des ouvriers						
Darba spēks strādā, vajadz. . . . .	24,48	1,16	33,46	1,64	18,86	1,08
Main-d'œuvre à l'usage des ouvri.						
Amortizacija . . . . .	30,21	1,43	32,46	1,48	20,40	1,14
Amortissement						
Apkuriņāšana un apgaism. . . . .	55,76	2,64	67,81	3,11	40,44	2,27
Chauffage et éclairage						
Kopā izsniegtās strādniekiem . . . . .	2 108,86	100,00	2 172,05	100,00	1 783,92	100,00
En total délivré aux ouvriers						

Kā redzams, skaidrā naudā laukstrādniekiem izmaksātā algas daļa sastāda Vidi-  
zemē — 37,68% no visiem strādnieku algas un uztura kopizdevumiem, Kurzemē —  
30,15%, Zemgalē — 37,67%, Latgale — 26,93%, bet caurmērā visā valstī 36,08%, vai Ls  
671,90 uz vienu vidēju saimniecību. Vēl lie-  
lāku procentu (caurmērā 46,02%) no laukstrādnieku kopizdevumiem, sastāda to uztura izdevumi, jo vienā vidējā grāmatve-  
dības saimniecībā par laukstrādnieku uztu-

ru 1927./1928. s. g. izdoti caurmērā no Ls  
338,10 (Latgale), līdz Ls 1 104,22 (Kurzemē). Laukstrādniekiem izsniegtā dažādo lauksaimniecības ražojumu kopvērtība sastāda caurmērā 9,04% no izdevumu kopsumas. Pārē-  
jie laukstrādnieku uztura izdevumi samērā mazi, no tiem lielākā suma krit uz apkuri-  
nāšanas un apgaismošanas izdevumiem —  
caurmērā Ls 16,68 (Latgale), līdz Ls 67,81  
(Kurzemē) uz vienu vidēju saimniecību.

### Lauksaimniecības ražojumu pašizmaksā 1927./1928. s. g.

#### Lopkopības (piensaimniecības) iepēmumi un izdevumi.

Lopkopības iepēmumu starpā, kā tas redzams no apakšā pievestiem skaitliem, pirmā vietā stāv iepēmumi par piena produktiem (caurmērā 69,51% no lopkopības kopienēmumiem). No tiem viena vidēja saimniecība iepēmusi Vidzemē — Ls 2414,08

(71,25% no kopienēmumiem), Kurzemē — Ls 1484,40 (63,78%), Zemgalē — Ls 1739,58 (69,65%) un Latgale — Ls 625,55 (61,13%), caurmērā Latvijā — Ls 1 897,17, no kuriem Ls 1 198,40 iegumi par āpus saimniecības pārdotiem piena produktiem, bet par Ls 698,77 piena produkti patēriņi pašas saimniecības vajadzībām.

Lopkopības iepēmumi 1927/1928. s. g. (latos).  
Recettes de l'élevage de bestiaux en 1927/28 (en lats).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija	Lettonie
Piena produkti . . . . .	Ls 2 414,05	212,88	1 484,48	145,48	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. bovin
Produits de lait . . . . .	% 71,23	63,78	69,85	61,13		
Gaļas un pārd. lopi . . . .	Ls 336,40	29,68	232,55	22,78	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. bovin	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.
Viande et bétail vendu %	9,92	9,92	7,79	12,77		
Mēsli . . . . .	Ls 554,23	48,87	501,09	49,68	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. bovin	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.
Fengris . . . . .	% 16,55	21,68	18,85	18,80		
Pārējie iepēmumi . . . .	Ls 84,03	7,46	109,58	10,71	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. bovin	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.
Autres recettes . . . . .	% 2,50	4,70	3,71	7,80		
Kopā . . . . .	Ls 3 389,21	298,87	2 327,42	227,45	2 498,07	279,43
Total . . . . .	% 100,00	100,00	100,00	100,00	1 023,23	163,72
					1 897,17	189,72
					2 787,07	273,71
					100,00	100,00

Par gaļas produktiem un pārdotiem dzīviem lopiem, viena vidēja saimniecība ieguvusi caurmērā gada laikā Ls 262,18, kas sastāda 9,56% no lopkopības kopienemumiem. No govslopiem iegūto mēslu vērtība aprēķināta caurmērā uz Ls 484,6 (vienā saimniecībā), kas sastāda caurmērā 16,35% (Vidzemē), līdz 21,55% (Kurzemē) no visiem

lopkopības iepēmumiem. Pavisam lopkopības (piensaimniecības) nozare devusi gada laikā caurmērā uz vienu saimniecību no Ls 1 023,23 (Latgalē) līdz Ls 3 389,21 (Vidzemē) iepēmumu, kas uz vienu govslopupi sastāda caurmērā Ls 163,72 — Ls 298,87.

Kas attiecas uz lopkopības izdevumiem, tad tie savstarpēji sadalās sekošā kārtā.

Lopkopības izdevumi 1927/1928. s. g. (latos).  
Dépenses pour l'élevage de bestiaux en 1927/28 (en lats).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija	Lettonie
Bariba un pakaši . . . . .	Ls 1 886,82	166,87	1 507,32	147,88	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. bovin
Fourrage et litière . . . . .	% 58,28	58,10	61,45	55,21		
Darba spēks . . . . .	Ls 878,46	77,47	769,72	75,38	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. bovin
Fourrage concentré . . . . .	% 27,13	29,67	26,28	33,96		
Pārējic izdevumi . . . . .	Ls 252,57	22,27	192,42	18,85	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. bovin
Autres dépenses . . . . .	% 7,80	7,42	6,85	11,84		
Kopā . . . . .	Ls 3 017,85	266,11	2 469,46	241,87	2 452,38	274,31
Total . . . . .	% 93,19	95,19	94,38	98,81	98,81	98,98
Pārdoš. izdevumi . . . . .	Ls 220,48	19,44	124,88	12,22	145,88	16,12
Dépenses de vente . . . . .	% 6,81	4,81	5,62	1,10	1,10	6,02
Pavisam kopā . . . . .	Ls 3 238,18	285,53	2 594,29	254,09	2 598,28	290,85
Total général . . . . .	% 100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Vairāk nekā pusi (58,88%) no visiem lopkopības izdevumiem sastāda barība un pakaši. Gada laikā caurmērā uz vienu govslopū par barību un pakašiem izdots Vidzemē Ls 166,87, Kurzemē Ls 147,83, Zemgale Ls 178,58, Latgalē Ls 85,18, bet visā valstī Ls 160,67. Darba spēks, kurš patēriņš lopkopības nozarei, aprēķināts caurmērā uz Ls 75,30 (uz vienu govslopū), pie kam šie iz-

devumi sastāda caurmērā 27,18% (Vidzemē) līdz 33,00% (Latgalē) no lopkopības kopizdevumiem. Vēl atzīmējams, ka lopkopības ražojumu pārdošanas izdevumi sastāda caurmērā 6,02% no kopizdevumiem, vai Ls 164,08 uz vienu vidēju saimniecību. Apskatot tuvāki izdevumus par lopbarību un pakašiem, redzam, ka šie izdevumi sadalās sekošā kārtā:

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Spēkbarība . . . . .	Ls 338,52	29,88	254,82	24,90	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.
Fourrage concentré . . . . .	% 17,94		16,87		Caurmērā uz 1 govsł. En moyenne p. bovin
Rupjā barība . . . . .	Ls 1 066,24	94,88	983,69	96,85	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.
Fourrage simple . . . . .	% 56,52		65,26		Caurmērā uz 1 govsł. En moyenne p. bovin
Saknes un zālbarība . . . . .	Ls 333,79	31,80	216,12	21,17	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.
Tuber. et fourrage vert . . . . .	% 18,75		14,84		Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.
Pārējie . . . . .	Ls 128,07	11,29	53,19	5,21	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.
Autres . . . . .	% 6,79		3,53		Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.
Kopā . . . . .	Ls 1 886,68	166,87	1 507,82	147,83	1 596,68
Total . . . . .	% 100,00		100,00		178,59
					532,38
					85,18
					1 605,69
					160,57
					100,00

Rupjā barība patēriņta gada laikā vienā vīdējā saimniecībā caurmērā par Ls 907,28, kas sastāda 56,50% no visiem barības un pakašu izdevumiem, pie kam vislielākais šo izdevumu procents ir Kurzemē (65,26%), bet mazākais Zemgale (50,14%). Pārrēķinot patēriņtās rupjās barības vērtību uz vienu govslopū, dabūjam sekošos skaitlus: Vidzemē Ls 94,08, Kurzemē Ls 96,58, Zemgale Ls 89,54, Latgalē Ls 55,51, bet caurmērā visā valstī Ls 90,73. Dažādu lopbarības sakauaugu un zālbarību gada izdevumi sastāda caurmērā uz vienu govslopū Ls 31,18 un svārstības no Ls 13,08 — Latgalē, līdz Ls 43,33 — Zemgale. Vispārīgi, lopbarības pa-

tērēto saknaugu un zālbarības vērtība sastāda 19,42% no visas lopbarības un pakašu kopvērtības. Spēkbarības patēriņš (pēc vērtības) caurmērā sastāda 17,78% no lopbarības kopvērtības, pie kam rēķinot uz vienu govslopū, spēkbarībai izdots Vidzemē Ls 29,85, Kurzemē Ls 24,90, Zemgale Ls 34,54, bet Latgalē tikai Ls 6,80, kas rāda, ka Latgalē spēkbarību lieto visai maz.

Ja tagad beidzot apskatām plena izslaukumu un aprēķinām piena ražošanas pašizmaksu, tad redzam, ka gada piena raža bijusi grāmatvedības saimniecībās samērā zema un proti:

Piena izslaukums un ražošanas pašizmaksā 1927/1928. s. g  
Rendement de laits et frais de revient de la production  
en 1927/28

Piena ražots klg: Rendement de lait en kg: caurmērā 1 saimniecībā . . . . .	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
en moyenne par expl.	15 804,40	10 507,21	11 720,00	5 113,00	12,786,10
no 1 govslopa . . . . .	1 795,00	1 328,80	1 609,80	1 076,40	1 633,00
par vache					
Ražas pašizmaksā par kg. sant.	13,86	16,42	14,49	11,73	13,70
Frais de revient. en cent. p. kg.					

Kā redzams, no vienas slaucamas govs gada caurmērā piena raža ir tikai 1 633 kilogrami liela, kurpreti, videjo gada piena ražu pie mums mēdz aprēķināt caurmērā uz 1 800—2 000 kg. Samērā labākals piena izslaukums bijis Vidzemes saimniecībā, caurmērā 1 795,00 kg. no govs, bet vājākais — Latgalē — tikai 1 076,40 kg. Caur-

šādu vāja piena izslaukumu, arī pieņema ražas pašizmaksu samērā augsta, jo viena kilograma ražošana izmaksājusi Vidzemē 13,30 santimu, Kurzemē — 16,12 s., Zemgalē — 14,40 s., Latgalē — 11,73 s., bet caurmērā visā valstī 13,70 santimu kilogrami.

### Graudu, labību un kartupeļu ražošanas izdevumi un pašizmaksu.

Pārejot pie mūsu graudu labību un kartupeļu ražošanas izdevumu un pašizmaksas aprēķiniem, šeit išumā jaaizrāda, ka visi apakšā minētiem aprēķiniem, nepieciešamie teoretiķie un praktiskie, dati ķemti no atzītu zinātnieku pētījumu rezultatiem, kā arī pamatojoties uz tiešiem mūsu lauksmniecības apstākļiem. Tāpat vēl reiz jāpieziņē, ka aprēķini izdarīti tikai uz 72 grāmatvedības saimniecību iesūtito ziņu pamata, pie kam ziņas attiecās tikai uz vienu 1927./1928. saimn. gadu. Ievērojot to, Sta-

tiskā pārvalde publicēdama šos aprēķinus apzinās, ka tie ir tikai pirmie soli mīnēto jautājumu atrisināšanā un kā pievēstiem skaitļiem nav varbūt, vēl pagaidam, vajadzīgas noteiktības. Turpmākos gados, kad būs iegūti skaitļi par vairāk gadiem un lielāku saimniecību skaitu, varēsim arī taisīt jau noteiktus slēdzienus.

Tālāk atsevišķi apskatīsim rudzu, kviešu, miežu, auzu un kartupeļu ražošanas izdevumus un pašizmaksu.

### Rudzu ražošana 1927/1928. s. g. — Production de seigle en 1927/28.

a) Ražošanas izdevumi. — Dépenses de production.

	Vidzeme	Kurzemē	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Caurmērā 1 saimn. Ei n moyenne p. expł.					
	Ls 1 ha Par ha				
Darba spēks . . . Ls	308,01	122,28	850,28	111,56	247,87
Main-d'œuvre . . . %	35,42		36,17		38,52
Kūts mēslī . . . Ls	237,72	94,33	211,78	77,00	138,44
Fumier . . . %	27,44		24,97		21,50
Mākslīgie mēslī . Ls	60,43	28,99	59,33	18,89	43,96
Engrais artif. . . %	6,98		6,12		6,88
Izsēta sēkla . . . Ls	113,15	44,06	126,45	40,27	81,47
Semailles . . . %	13,02		13,06		12,66
Amortizacija . . . Ls	40,88	16,22	41,35	13,17	27,82
Amortissement . . . %	4,70		4,27		4,29
Pārejie izdevumi . Ls	109,42	43,98	119,15	47,50	104,29
Autre dépenses . %	12,67		15,41		16,20
Kopā . . . Ls	869,33	345,03	968,34	308,89	618,01
Total . . . %	100,00		100,00		100,00

Rudzu ražošanas izdevumos, kā tas redzams no augšā pievestiem skaitļiem, pirmsāk vienā vietā izdevumi par darba spēku, kuri

sastāda caurmērā 35,12% (Vidzemē) līdz 38,62% (Zemgalē) no visiem rudzu ražošanas kopizdevumiem. Uz vienu hektaru, rudzu sēju platības, darba spēka izdevumi iznāk caurmērā Ls 84,07 (Latgalē) līdz Ls

122,<sup>28</sup> (Vidzemē). Lauku mēslošanas līdzekļi ir otrs svarīgākais rūdu ražošanas izdevumu postenis. To kopvērtība caurmērā (Ls 98,<sub>61</sub> uz 1 ha) sastāda 31,<sub>2%</sub> no izdevumu kopsumas. Lielākā daļa no mēslošanas līdzekļiem ir kūtsmēsli. Mākslīgo mēslu izdevumi ir samērā mazi — caurmērā tikai Ls 20,<sub>15</sub> uz hektaru, kurpretēji kūtsmēslu Ls 78,<sub>43</sub> uz 1 ha. Caurmērā 13,<sub>2%</sub> no rūdu ražošanas izdevumiem krit

uz sēklu un 4,<sub>57%</sub> uz amortizacijas izdevumiem. Visu rūdu ražošanas izdevumu kopsuma, uz vienu hektaru apsētas platības, ir Vidzemē Ls 345,<sub>05</sub>, Kurzemē Ls 308,<sub>50</sub>, Zemgalē 277,<sub>47</sub>, Latgalē Ls 228,<sub>06</sub>, bet caurmērā visā valstī Ls 308,<sub>97</sub> liela. Tātad samērā dārgāka rūdu ražošana iznāk Vidzemē, bet lētākā Latgalē. Ar šo arī top saprotama rūdu lauku platības sašaurināšanās Vidzemē.

### b) Brutto ienēmumi (rudzi). — Recettes brutes (seigle).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
	Caurmērā 1 saimniecībā En moyenne p. expl.				
Graudi . . . . Ls	639, <sub>61</sub>	261, <sub>81</sub>	856, <sub>71</sub>	272, <sub>84</sub>	624, <sub>86</sub>
Grains . . . . %	82, <sub>08</sub>	79, <sub>40</sub>	84, <sub>28</sub>	78, <sub>39</sub>	81, <sub>87</sub>
Salmi . . . . Ls	134, <sub>84</sub>	58, <sub>51</sub>	160, <sub>81</sub>	51, <sub>51</sub>	116, <sub>52</sub>
Paille . . . . %	16, <sub>80</sub>	14, <sub>91</sub>	15, <sub>72</sub>	11, <sub>37</sub>	15, <sub>66</sub>
Pārējie ienēmumi Ls	8, <sub>94</sub>	3, <sub>55</sub>	61, <sub>46</sub>	19, <sub>57</sub>	—
Autres recettes %	1, <sub>11</sub>	5, <sub>69</sub>	—	—	10, <sub>24</sub>
Kopā . . . . Ls	802, <sub>70</sub>	318, <sub>57</sub>	1 078, <sub>98</sub>	343, <sub>82</sub>	741, <sub>38</sub>
Total . . . . %	100, <sub>00</sub>				

Rūdu kulturas brutto ienēmumi sadalas sekošā kārtā: 81,<sub>67%</sub> dod rūdu grandi, 15,<sub>06%</sub> salmi un 2,<sub>07%</sub> pārējie ienākumi. Caurmērā no viena hektara apsētas platības ienēmts (brutto) Vidzemē Ls 318,<sub>57</sub>,

Kurzemē Ls 343,<sub>62</sub>, Zemgalē Ls 319,<sub>56</sub>, Latgalē Ls 254,<sub>06</sub>, bet visā valstī Ls 315,<sub>42</sub>. Tagad aprēķinot rūdu ražas apmērus un saimniekošanas rezultatus, dabūjam sekošo rūdu ražošanas pašizmaksas pārskatu.

### c) Raža un ražošanas pašizmaksas (rudzi). — Rendement et frais de revient de la production (seigle).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Graudi: — Grains:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . .	27, <sub>83</sub>	37, <sub>16</sub>	27, <sub>10</sub>	22, <sub>42</sub>	28, <sub>47</sub>
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	11, <sub>94</sub>	11, <sub>88</sub>	11, <sub>68</sub>	8, <sub>21</sub>	10, <sub>99</sub>
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksas par kvintalu latos . . . .	25, <sub>80</sub>	20, <sub>75</sub>	20, <sub>66</sub>	21, <sub>58</sub>	22, <sub>88</sub>
Prix de revient de la production par quint. en lats					
Salmi: — Paille:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . .	74, <sub>21</sub>	87, <sub>58</sub>	59, <sub>68</sub>	41, <sub>55</sub>	69, <sub>04</sub>
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	29, <sub>45</sub>	27, <sub>89</sub>	25, <sub>80</sub>	15, <sub>33</sub>	26, <sub>66</sub>
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksas par kvintalu latos . . . .	1, <sub>89</sub>	1, <sub>63</sub>	1, <sub>60</sub>	1, <sub>72</sub>	1, <sub>80</sub>
Prix de revient de la production par quint. en lats					

No viena hektara grāmatvedības saimniecībās ražots rudzu: Vidzemē 11,04 kvintali (vidēja caurmēra raža par visām saimniecībām 1927. gadā ir 10,81 kvintali no ha), Kurzemē 11,88 kv. ((11,81), Zemgalē 11,08 kv. (10,67), Latgalē 8,27 kv. (8,38), Latvijā

10,00 kv. (10,18). Neskototies uz samērā vidējiem rudzu ražas apmēriem, to ražošanas pašizmaksas, tomēr, diezgan liela un svārstības caurmērā par kvintalu no Ls 20,00 (Zemgalē), līdz 25,00 (Vidzemē).

**Ziemas kviešu ražošana 1927/1928. s. g.**  
**Production du froment d'hiver en 1927/28.**

**a) Ražošanas izdevumi.**  
**Dépenses de production.**

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
	Caurmēra 1 saimn. En moyenne p. expl.				
Darba spēks . . . Ls	41,62	113,94	135,14	126,80	211,11
Main-d'œuvre . . . %	31,80		36,65		39,73
Kūts mēslis . . . Ls	33,92	94,22	90,52	84,80	96,87
Fumier . . . %	26,18		24,55		18,14
Māksligie mēslis . Ls	10,80	30,00	17,47	16,13	37,58
Engrais artif. . . %	8,82		4,74		7,07
Izsētā sēkla . . . Ls	19,57	54,85	63,28	59,14	75,73
Semailles . . . %	15,67		17,16		14,23
Amortizacija . . . Ls	7,02	19,50	13,88	12,19	19,08
Amortissements . . . %	5,41		3,62		3,59
Pārējie izdevumi . Ls	17,48	48,58	48,97	45,78	91,50
Autres dépenses . . . %	13,47		13,26		17,22
K o p ā . . . Ls	129,82	360,69	368,74	344,62	531,85
T o t a l . . . %	100,00		100,00		100,00

Arī ziemas kviešu ražošanas izdevumos pirmā vietā darba spēks, par kurū izdots, rēķinot uz vienu hektaru apsētas platības,— Vidzemē Ls 113,94, (31,80% no kviešu ražošanas kopizdevumiem), Kurzemē Ls 126,31 (36,65%), Zemgalē Ls 132,77 (39,73%), Latgalē Ls 78,88 (28,93%), caurmērā Latvijā Ls 126,31 (37,20%). Tā tad ziemas kviešu ražošana prasa vairāk darba spēka, nekā rudzu ražošana (Ls 111,71 uz ha). Kūtsmēslis, kuri izlietoti viena hektara kvieša lauku apmēlošanai, aprēķināti caurmērā uz Ls 72,58 (21,87% no kopizdevumiem), bet

māksligie mēslis uz Ls 22,34 (6,58%), pie kam samērā plašķos apmēros māksligie mēslis uz kviešu laukiem izsēti Vidzemē (par Ls 30, — uz ha ) un Zemgalē (Ls 23,62), bet mazs mākslīgo mēslu patēriņš Latgalē (tikai Ls 6,68 uz ha). Uz vienu hektāru izsētās sēklas vērtība aprēķināta caurmērā par Ls 51,05 (15,04% no kviešu ražošanas kopizdevumiem). Amortizacijas izdevumi sastāda caurmērā 4,21%, bet pārējie izdevumi 15,66% no visu izdevumu kopsumas. Brutto ienākumi no kviešu ražošanas sadaļas šādi:

b) Brutto ienēmumi (ziemas kvieši).  
 Recettes brutes (Froment d'hiver).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.				
Graudi Ls	123,57	343,25	461,87	431,65	666,35
Grains %	87,00	89,02	89,39	419,69	42,89
Salmi Ls	17,73	49,28	51,81	48,42	79,64
Paille %	12,49	—	10,68	—	10,67
Pārējie ienēmumi Ls	0,64	1,78	—	—	12,74
Autres recettes %	0,45	—	—	—	—
<b>K o p ā</b> Ls	<b>141,94</b>	<b>394,28</b>	<b>513,68</b>	<b>480,07</b>	<b>745,99</b>
Total %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Kā redzams, ziemas kviešu ražošanas brutto ienēmumi, galvenā kārtā, sastādās no ienākumiem par kviešu graudiem. Šie ienākumi aprēķināti caurmērā uz Ls 397,28 no viena hektara apsētās platības, vai 88,00% no kopienēmumiem. Kopsumā viens hektars ziemas kviešu lauku devis Vidzemē Ls 394,28, Kurzēmē Ls 480,07, Zemgalē Ls 469,18, Latgalē Ls 255,68, bet caurmērā visā

Latvijā Ls 446,56 brutto ienēmumu no 1 ha. Atvelkot no brutto ienēmumiem kviešu ražošanas izdevumus, redzam, ka viens hektars ziemas kviešu lauku devis caurmērā Ls 107,05 pejnas.

Aprēķinot ziemas kviešu caurmērā ražu no viena hektara un ražošanas pašizmaksu par kvintalu, dabūjam sekošo pārskatu:

c) Raža un ražošanas pašizmaksas (ziemas kvieši).  
 Rendement et frais de revient de la production (froment d'iver).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Graudi: — Grains:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . . .	4,13	15,76	23,42	1,54	10,44
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	11,47	14,73	14,73	8,11	13,74
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksu par kvintalu latos . . . . .	27,87	21,06	20,27	29,82	22,06
Frais de revient par quint. en lats					
Salmi: — Paille:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . . .	9,56	28,36	43,71	3,14	20,29
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	26,56	26,50	27,48	18,11	26,70
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksu par kvintalu latos . . . . .	1,69	1,80	1,80	1,88	1,87
Frais de revient par quint. en lats					

No viena hektara 1927. gadā grāmatvedības saimniecībās ražots ziemas kviešu: Vidzemē — 11,47 kvintali (1928. g. vispārējā caurmēra raža 12,01 kv. no ha), Kurzemē — 14,78 kv. (13,08 kv.), Zemgalē — 14,73 kv. (14,29 kv.), Latgalē — 8,11 kv. (9,27 kv.), Latvijā — 13,74 kv. (13,44 kv.). 1927. gadā

ziemas kviešu raža uzskatāma par pilnīgi apmierinošu, pat labu, pie kam kviešu graudu ražošanas pašizmaksā aprēķināta Vidzēmē uz Ls 27,37 par kvintalu, Kurzemē Ls 21,06, Zemgalē Ls 20,27 bet Latgalē Ls 29,32. Caurmērā visā valstī viena kyintala kviešu graudu ražošana izmaksājusi Ls 22,06.

### Miežu ražošana 1927/28. s. g.

### Production de l'orge en 1927/28.

#### a) Ražošanas izdevumi. Dépenses de production.

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
	Caurmērā 1 sajūn. En moyenne p. expl.				
	Uz 1 ha Par ha				
Darba spēks . . . Ls	112,80	72,30	127,88	75,23	116,06
Main-d'oenvre . . . %	34,89		38,77		36,19
Kūts mēslī . . . Ls	50,36	32,28	47,83	27,84	59,01
Fumier . . . %	15,58		14,86		18,48
Māksligie mēslī . . . Ls	14,71	9,48	5,73	3,88	0,46
Engrais artif. . . %	4,54		1,74		0,16
Izsētā sēkla . . . Ls	59,20	37,95	62,90	37,00	60,25
Semailles . . . %	18,30		19,07		18,78
Amortizacija . . . Ls	24,13	15,47	20,86	12,27	16,26
Amortissement . . . %	7,47		6,52		5,10
Pārējie izdevumi Ls	62,13	39,83	65,14	38,92	67,67
Autres dépenses . . . %	19,22		19,75		21,09
<b>Kopā . . . Ls</b>	<b>323,88</b>	<b>207,26</b>	<b>329,88</b>	<b>194,04</b>	<b>320,78</b>
<b>Total . . . %</b>	<b>100,00</b>		<b>100,00</b>		<b>100,00</b>

Apskatot pārskatu par miežu ražošanas izdevumiem, redzam, ka arī šeit izdevumi par darba spēku stāv pirmā vietā, jo viņi sastāda caurmērā 35,00% no visu miežu ražošanas kopizdevumiem. Aprēķinot izdevumus par darba spēku uz vienu hektaru apsētās platības, iznāk, ka tie ir caurmērā Ls 56,80 (Latgalē), līdz Ls 75,23 (Kurzemē) lieli. Mēslošanas līdzekļu kopvērtība, kuri

izlietoti miežu lauku apmēlošanai, sastāda caurmērā 19,22% no kopizdevumiem (16,26% kūtsmēslī un 2,71% māksligie mēslī). Uz viena hektara izsētās miežu sēklas vērtība caurmērā Ls 36,44 liela. Pārskatu par miežu ražošanas brutto ienēmumiem, ražu un ražošanas pašizmaksu sniedz sekošais pārskats.

b) Brutto ienēmumi (mieži).  
Recettes brutes (orge).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. expl.				
Graudi . . . . Ls	284,50	182,41	296,88	174,84	326,54
Grains . . . . %	80,42	83,14	82,21	82,21	82,47
Salmi . . . . Ls	69,29	44,41	60,22	35,42	70,67
Paille . . . . %	19,58	16,86	17,79	43,00	33,93
Kopā . . . . Ls	353,83	226,82	357,10	210,68	397,21
Total . . . . %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Uz 1 ha Par ha				

c) Raža un ražošanas pašizmaksas (mieži).  
Rendement et frais de revient de la production (orge).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Graudi: — Grains:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . .	14,12	14,21	15,50	7,83	13,73
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	9,65	8,86	9,83	4,84	8,53
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksas par kvintalu latos . . . .	18,32	19,84	17,25	26,66	18,71
Frais de revient par quint. en lats					
Salmi: — Paille:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . .	24,65	28,08	27,65	10,91	23,84
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	15,74	13,58	16,88	6,74	14,68
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksas par kvintalu latos . . . .	2,82	2,38	2,16	3,95	2,38
Frais de revient par quint. en lats					

Kā pie graudu labībām tās parasts, arī miežu ražošanas brutto ienēmumos galveno lomu spēle ienākumi no graudiem, jo tie caurmērā sastāda 80,42% (Vidzemē) līdz 83,14% (Kurzemē) no visiem brutto ienēmumiem. Viens hektars ar miežiem apstātas platības devis caurmērā Vidzemē Ls 226,82 brutto ienēmumu, Kurzemē Ls 210,68, Zemgale Ls 242,20, bet Latgale tikai Ls 117,73.

Kas attiecas uz miežu caurmēra ražu, no viena ha, tad tā grāmatvedības saimniecībās 1927. gadā bijusi sekoša (iekavās atzīmētie skaitļi attiecas uz vispārējo vidējo 1927. gada caurmēra ražu): Vidzemē 9,08 (7,52) kvintali no hektara, Kurzemē 8,36 (8,66) kvintali, Zemgale 9,33 (9,00) kvintali, Latgale

4,84 (4,28) kvintali, bet caurmērā visā valstī 8,63 (7,02) kvintali. Kā redzams, grāmatvedības saimniecībās 1927. gadā miežu raža bijusi nedaudz augstāka par vidējo, vispārīgo saimniecību, caurmēra ražu (izņemot Kurzemē).

Nemot vērā augšā pievestos miežu ražošanas brutto ienākumus, izdevumus un ražas apmērus, 1927. gadā grāmatvedības saimniecībās viena kvintala miežu graudu ražošana izmaksājusi caurmērā Vidzemē Ls 18,32, Kurzemē Ls 19,84, Zemgale Ls 17,25, bet Latgale Ls 26,66. Vēl jāpiezīmē, ka vispārējie saimniekošanas rezultati pie miežiem uzsāda caurmērā Ls 19,50 pelnas, no viena hektara miežu platības.

Auzu ražošana 1927/1928. s. g. — Production de l'avoine en 1927/28.

a) Ražošanas izdevumi. — Dépenses de production.

		Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie							
Darba spēks . . . Ls	203,87	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.	Uz 1 ha Par ha	227,86	66,46	173,88	Caurmērā 1 saimn. En moyenne p. exp.	Uz 1 ha Par ha	62,51	122,54	50,22	191,66	57,70
Main-d'oeuvre . . . %	36,57			37,52		40,87				41,32		37,12	
Kūts mēslī . . . Ls	31,84		Uz 1 ha Par ha	8,85	51,23	14,94		45,08	16,21	20,75	8,80	36,63	11,07
Fumier . . . %	5,46				8,48			10,39		7,00		7,12	
Mākslīgie mēslī . . . Ls	4,84		Uz 1 ha Par ha	1,16	22,21	6,88		1,55	0,56	6,84	2,80	6,76	2,02
Engrais artif. . . %	0,76				3,77			0,35		2,13		1,80	
Izsētā sēkla . . . Ls	151,86		Uz 1 ha Par ha	40,52	138,35	40,83		99,55	35,81	71,28	29,21	127,88	38,62
Semailles . . . %	26,60				22,77			22,45		24,03		24,84	
Amortizacija . . . Ls	50,00		Uz 1 ha Par ha	13,52	40,43	11,82		25,25	9,08	20,60	8,20	39,87	11,00
Amortissement . . . %	8,85				6,67			5,82		6,74		7,66	
Pārejie izdevumi Ls	131,01		Uz 1 ha Par ha	34,94	126,65	36,92		88,60	31,87	55,87	22,82	118,00	34,14
Autres dépenses . . . %	22,86				20,84			20,32		18,78		21,96	
Kopā . . . Ls	573,21		Uz 1 ha Par ha	152,88	607,88	177,15		433,86	156,06	296,58	121,55	514,53	155,45
Total . . . %	100,00				100,00			100,00		100,00		100,00	

Auzu ražošanas izdevumu pārskats relativi rāda, apmēram, tādu pašu ainu, kā pie citām graudu labībām. Tā darba spēka izdevumi, ari pie auzām, sastāda caurmērā vairāk nekā 35% no ražošanas izdevumu kopsumas, vai Ls 57,70 uz vienu hektaru apstās platības. Pie auzām samērā mazāki izdevumi, nekā pie citām labībām, krit

uz mēslošanas līdzekļiem — tikai caurmērā Ls 13,00 uz vienu hektaru (pie miežiem Ls 37,73). Samēra prāvi (7,06% no kopizdevumiem) pie auzām amortizācijas izdevumi, tāpat arī izdevumi par sēku (24,84%).

Auzu ražošanas brutto ienēmumus un ražošanas pašizmaksas raksturo sekotie pārskati.

b) Brutto ienēmumi (auzas). — Recettes brutes (avoine).

	Vidzeme	Kurzemē	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Graudi . . . . Ls	472,33	126,01	552,82	161,17	352,75
Grains . . . . %	75,59		78,40		76,37
Salmi . . . . Ls	140,48	37,52	152,26	44,39	107,94
Paille . . . . %	22,51		21,66		23,44
Parcīje iepānumi Ls	11,94	3,18	—	—	—
Autres recettes . %	1,90		—	—	—
Kopā . . . . Ls	826,15	166,71	705,07	205,58	460,89
Total . . . . %	100,00		100,00		100,00
	Caurmērā 1 saimīn. En moyenne p. expl.				
	Uz 1 ha Par ha				

c) Raža un ražošanas pašizmaksas (auzas).  
 Rendement et frais de revient de la production (avoine).

Graudi: — Grains:	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . . .	23,73	28,30	17,12	8,86	21,04
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	6,33	8,25	6,18	3,55	6,88
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksas par kvintalu latos . . . . .	18,39	16,87	19,40	25,65	18,52
Frais de revient par quint. en lats					
Salmi: — Paille:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . . .	47,10	57,86	37,90	19,82	48,42
Rendement en quint. en moyenne par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	12,56	16,90	13,60	8,12	13,12
Rendement en quint. p. ha					
Ražošanas pašizmaksas par kvintalu latos . . . . .	2,75	2,25	2,74	3,76	2,70
Frais de revient par quint. en lats					

Auzu ražošanas kontā brutto iepēmumos caurmērā 75,82% sastāda ienākumi no graudiem un tikai 22,76% ienākumi no salniem. Aprēķinot kopējos brutto iepēmumus uz vienu hektaru ar auzām apsētās platības, iznāk, ka hektars auzu devis caurmērā Vidzemē Ls 166,71, Kurzemē Ls 205,58, Zemgale Ls 165,71, bet Latgale Ls 95,55 brutto ienēmumu.

No viena hektara 1927. gadā grāmatvedības saimniecībās ražots (skaitī iekavās apzīmē vispārējo saimniecību caurmēra ražu 1927. gadā), Vidzemē 6,33 (5,88) kvintali auzu, Kurzemē 8,25 (7,82) kv., Zemgale 6,18 (5,38) kv., Latgale 3,55 (3,79) kv., caurmērā Latvijā 6,33 (5,80) kvintali. Kā redzams, grāmatvedības saimniecībās auzu caurmēra raža bijusi samērā augstāka par vidējo, vis-

pārējo caurmēra ražu, kura 1927. gadā bijusi visai sliktā augu slimību dēļ, kuras daļu no ražas pilnīgi iznīcināja. Vājas ražas dēļ auzu ražošanas pašizmaksas samērā augsta: Vidzemē Ls 18,39 par kvintalu, Kurzemē Ls 16,87, Zemgale Ls 19,40, Latgalē Ls 25,65, caurmērā Latvijā Ls 18,82. Pēc saimniekošanas rezultātiem viens hektars ar auzām aizņemtas platības dēvis 1927. gadā tikai caurmērā Ls 11,99 peļnas.

Beidzot šo apskatu par atsevišķu graudu labību ražošanu 1927./1928. s. g., vēl išumā apstāsimies arī pie dažiem salīdzinošiem skaitļiem, attiecībā uz visām augšminētām graudu labībām. Vispirms pievedīsim salīdzinošus skaitlus par to, kā savstarpēji sadalās graudu labību ražošanas izdevumi pie dažādām labībām (caurmērā visā valstī).

Graudu labību ražošanas izdevumi 1927/28. s. g.  
 Dépenses pour la production des céréales en 1927/28.

	Rudzi Seigle	Ziemas kvieši Froment d'hiver		Mieži Orge	Auzas Avoine			
	Uz 1 ha Ls	%	Uz 1 ha Ls	%	Uz 1 ha Ls	%		
Darba spēks . . . . .	111,71	36,18	126,31	37,20	70,57	35,99	57,70	37,12
Main-d'oeuvre								
Kūts mēslī . . . . .	78,43	25,39	72,58	21,37	32,41	16,53	11,07	7,12
Fumier								
Māksligie mēslī . . .	20,18	6,53	22,34	6,58	5,32	2,71	2,02	1,30
Engrais artificiel								
Izsētā sēkla . . . . .	40,95	13,25	51,06	15,04	36,44	18,50	38,62	24,84
Semailles								
Amortizacijas . . . . .	14,13	4,57	14,28	4,21	12,88	6,57	11,90	7,66
Amortissement								
Pārējie izdevumi . . .	43,57	14,10	52,95	15,60	38,45	19,81	34,14	21,86
Autres dépenses								
<b>Kopā — Total . . .</b>	<b>308,87</b>	<b>100,00</b>	<b>339,51</b>	<b>100,00</b>	<b>196,07</b>	<b>100,00</b>	<b>155,45</b>	<b>100,00</b>

Kā redzams, relativi darba spēka izdevumi samērā lielāki pie ziemas kviešiem (37,26% no kopizdevumiem), un auzām (37,12%), bet mazāki pie miežiem (35,99%). Absolutos skaitlos (latos uz vienu hektaru apsētas platības), samērā lielākus izdevumus prasa ziemas kvieši (Ls 126,31 uz ha) un rudzi (Ls 111,71). Samērā lielākus mēslošanas izdevumus prasījuši rudzu lauki (Ls 98,61 uz 1 ha), bet mazākos — auzas (tikai Ls 13,00 uz

ha), pie kam, atsevišķi nemot, māksligie mēslī visvairāk sēti uz ziemas kviešu (caurmērā par Ls 22,34 uz hektaru) un rudzu (Ls 20,18) laukiem. Miežu un auzu laukiem māksligo mēslu devumi samērā mazi.

Kas attiecas uz augšminēto graudu labību lauku brutto ienēmumiem, tad tie pie atsevišķām labībām savstarpēji sadalās sekošā kārtā.

**Brutto iepēmumi 1927./1928. s. g. — Recettes brutes en 1927./1928.**

	Graudi Grains	Salmi Paille	Pārējie iegēm. Autres recettes	Kopā Total
	Uz 1 ha Ls 0 0	Uz 1 ha Ls 0 0	Uz 1 ha Ls 0 0	Uz 1 ha Ls 0 0
Rudzi — Seigle . . . . .	257,80	81,87	49,41	315,42
Ziemas kvieši — From. d'hiver	397,28	88,96	48,87	446,56
Mieži — Orge . . . . .	175,63	81,47	39,94	215,57
Auzas — Avoine . . . . .	126,96	75,82	38,11	167,44

Lielāko daļu — caurmērā 75,82% (pie auzām) — 88,96% (pie ziemas kviešiem) no

nākumus no salmiem. Absolutos skaitlos (laugrādu labību lauku brutto ienēmumiem saistīti ar ziemas kviešu lauki (Ls 446,56 no 10,94% (z. kvieši) līdz 22,78% (auzas) dod iec-

tos) rekinot, samērā lielākos brutto ienēmumus dod ziemas kviešu lauki (Ls 446,56 no 167,44 no viena hektara).

**Kartupeļu ražošana 1927./28. s. g. — Production des pommes de terre en 1927./28.**

a) Ražošanas izdevumi. — Dépenses de production.

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
	Caurmērā 1 salmin. En moyenne p. exp.				
Darba spēks . . . Ls	215,50	209,22	237,28	144,20	180,60
Main-d'œuvre . . . %	44,87	47,29	47,69	45,49	45,58
Kūts mēslī . . . Ls	65,62	63,61	71,99	50,84	58,02
Fumier . . . %	13,48	14,33	11,29	11,65	13,61
Māksligie mēslī . . . Ls	24,24	23,53	14,29	3,81	1,25
Engrais artif. . . %	4,98	2,85	1,26	5,45	2,36
Izsētā sekla . . . Ls	118,06	114,82	121,96	78,01	104,70
Semaines . . . %	21,30	23,30	25,80	26,81	24,70
Amortizacijas . . . Ls	18,20	17,87	15,88	12,79	15,57
Amortissement . . . %	3,75	3,46	2,96	8,92	3,48
Pārējie izdevumi . Ls	44,19	42,91	40,87	32,14	35,81
Autres dépenses . %	9,10	8,15	10,63	9,02	9,20
<b>Kopā . . . Ls</b>	<b>485,71</b>	<b>471,56</b>	<b>501,72</b>	<b>302,83</b>	<b>397,98</b>
<b>Total . . . %</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>	<b>100,00</b>

Kā redzams, kartupeļu ražošanas izdevumi visumā daudz neatšķirās no graudu labību ražošanas izdevumiem. Samērā liejāka atšķirība ir tā, ka izdevumi par darba spēku pie kartupeļiem ir daudz lielāki, nekā pie graudu labībām, jo pie kartupeļiem darba spēka izdevumi sastāda caurmērā 44,37% (Vidzemē) līdz 47,60% (Zemgale) no kartupeļu ražošanas kopizdevumiem, kas, pārrēķinot uz vienu hektaru, iztisa caurmērā Ls 210,51. Kartupeļu lauku mēšlošana ar kūts un mākslīgiem mēšiem prasījusi caurmērā Ls 55,79 (Zemgale) līdz Ls 87,14 (Vidzemē) lie-

lus izdevumus uz vienu ar kartupeļiem apstādītu hektaru. 24,70% no kartupeļu ražošanas kopizdevumiem krit uz sēklu un 3,48% uz amortizāciju. Pārrēķinot visus kartupeļu ražošanas kopizdevumus uz vienu hektaru apstādītas platības, redzam, ka Vidzemē tie ir Ls 471,58, Kurzemē Ls 501,72, Zemgale Ls 431,98, Latgalē Ls 397,08, bet caurmērā Latvija Ls 462,58 lieli.

Kartupeļu brutto ienākumus un viņu ražošanas pašizmaksu raksturo sekošie skaitļi:

b) Brutto iepēmumi (kartupeļi). — Recettes brutes (pommes de terre).

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
	Caurmērā 1 saimnīci En moyenne p. expl.				
Kartupeļi . . . . Ls	474,24	460,42	397,87	397,67	366,33
Pommes de terre %	99,33	99,09	97,48	95,48	96,18
Pārējie iepēmumi Ls	3,20	3,11	3,64	6,77	9,82
Autres recettes %	0,67	0,91	2,57	4,57	4,84
<b>Kopā . . . . Ls</b>	<b>477,44</b>	<b>463,55</b>	<b>401,81</b>	<b>397,60</b>	<b>376,00</b>
Total . . . . %	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Uz 1 ha	Uz 1 ha	Uz 1 ha	Uz 1 ha	Uz 1 ha	Uz 1 ha
Par ha	Par ha	Par ha	Par ha	Par ha	Par ha

c) Raža un ražošanas pašizmaksas (kartupeļi).

Rendement et frais de revient de la production (pommes de terre),

	Vidzeme	Kurzeme	Zemgale	Latgale	Latvija Lettonie
Kartupeļi: — Pommes de terre:					
Raža kvintalos caurmērā 1 saimniecībā . . . .	110,97	87,11	52,93	44,67	85,45
Rendement en quint. en moyenec par expl.					
Raža kvintalos no 1 ha . . . . .	107,78	87,11	75,61	84,28	96,01
Rendement en quint. par ha					
Ražošanas pašizmaksas par kvintalu latos . . . .	4,55	5,72	5,58	4,50	4,75
Frais de revient par quint. en lats					

Skatoties pēc augšā pievestiem skaitļiem, viens hektars kartupeļu lauku deviš Vidzemē Ls 463,55 lietus brutto ienākumus, Kurzemē 401,81, Zemgale Ls 376,—, Latgalē Ls 383,78, bet caurmērā visā valstī Ls 428,88. No viena hektara, grāmatvedības saimniecībās 1927. gadā, caurmērā, ražots (skaitļi iekavās apzīmē vispārējo saimniecību vidējo caurmēra ražu 1927. gadā), Vidzemē 107,78 (100,17) kvintali, Kurzemē 87,11 (99,22) kv., Zemgale 75,61 (86,24) kv., Latgalē 84,28 (53,78) kv., Latvijā 96,01 (83,00) kvintalu. Sa-

karā ar šādu samērā zemu kartupeļu caurmēra ražu, un augstiņiem ražošanas izdevumiem, kartupeļu ražošanas pašizmaksas diezgan dārga — caurmērā Ls 4,78 par kvintalu. Spriežot pēc saimniekošanas rezultatiem, kartupeļu laukai 1927. gadā grāmatvedības saimniecībām nav devuši peļvu, bet gan tikai zaudējumus.

Reizē ar šo, tad ari, nobeidzam laukau-gu ražošanas apstākļu apskatīšanu, atstājot citu, šeit īpaši neminētu, laukangu apskatu uz vēlāku laiku.

**Lauksaimniecības grāmatvedības biroja darbības pārskats.**

Beidzot šo vispārējo apskatu par lauksaimniecības grāmatvedības biroja sakopotām statistiskām ziņām, attiecībā uz lauksaimniecībām, par kurām noslēgtas grāmatas 1927/1928. saimniecības gadā, šeit išumā vēl apstāsimies pie biroja lekšējas darbības iekārtas un turpmākiem viņa nodomiem.

Valsts statistiskās pārvaldes lauksaimniecības grāmatvedības birojs, kā tas jau

pašā sākumā aizrādīts, savu darbību uzsāka 1927. gadā, pavasarī, kad viņā par daļniekiem pārvalde ieskaitīja 162 saimniecības. Vēlāk šis skaits samazinājās, tā kā 1927/1928. s. g. beigās birojā skaitījās nedaudz vairāk par 100 vecu daļnieku. 1928/1929. saimniecības gada sākumā, grāmatvedības birojā iestājās daudz jaunu daļnieku, tā kā šīnā gadā (1928/1929. s. g.) birojs ved grāmatas jau kādām 180 saimniecībām, kurās pēc sava rakstura, platības un atrašanās vietas, sadalās sekošā kārtā:

**Lauksaimniecības grāmatvedības biroja korespondentu saimniecības 1928/1929. s. g. pēc viņu skaita un platības.**

**Exploitations agricoles des correspondants du bureau de comptabilité agricole d'après le nombre et la superficie.**

Aparāki un apgabali Districts et provinces	Saimniecību kopskaita Effectif total des expl.	Vecsaimniecību Expl. anciennes	Jaunsaimniecību Expl. nov. fondées	Fonda zem. nomnu. Terres en bail do fonds d'Etat	No kopskaita Dont			Saimniecību skaita pēc lieluma Expl. par classes de superficie			
					Līdz 10 ha	11—dēssous de 11—dessous de	No 11—20 ha	No 21—30 ha	No 31—50 ha	No 51 ha un vairāk et plus	Saimniecības caurmēra platība ha Sup. moyenne en ha
Rīgas . . .	13	9	4	—	—	—	3	4	3	3	34,82
Cēsu . . .	21	18	3	—	—	—	3	2	9	7	47,81
Valmieras . .	15	12	2	1	—	—	—	2	2	11	64,83
Valkas . .	16	11	5	—	—	1	1	3	4	7	48,96
Madonas . .	14	13	1	—	—	—	3	2	5	4	40,50
Vidzeme . .	79	63	15	1	1	10	13	23	32	47,81	
Liepājas . .	7	4	3	—	—	—	3	1	2	1	30,26
Aizputes . .	3	2	1	—	—	—	2	—	1	—	24,11
Kuldīgas . .	14	11	3	—	—	—	2	—	6	6	58,16
Ventspils . .	4	3	1	—	—	—	—	—	3	1	41,86
Talsu . . .	4	3	1	—	—	—	1	1	1	1	45,83
Kurzeme . .	32	23	9	—	—	—	8	2	13	9	45,17
Tukuma . .	11	8	3	—	—	—	1	1	3	6	54,88
Jelgavas . .	21	17	4	—	—	—	3	3	6	8	45,12
Bauskas . .	8	5	2	1	—	—	1	1	4	2	59,68
Jēkabpils . .	9	6	3	—	—	—	3	—	4	2	40,28
Ilūkstes . .	6	4	2	—	—	—	3	—	1	2	34,43
Zemgale . .	55	40	14	1	1	11	5	18	20	47,19	
Daugavpils . .	5	5	—	—	—	1	2	1	1	1	31,39
Rēzeknes . .	2	2	—	—	1	—	—	—	—	1	54,88
Ludzas . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Jaunlatgales . .	7	5	2	—	—	1	3	3	—	—	29,91
Latgale . .	14	12	2	—	—	1	2	5	4	2	34,60
Latvija . .	180	138	40	2	3	31	25	58	63	—	45,99
Lettonie . .	100,00	76,87	22,22	1,11	1,87	17,22	13,89	32,22	35,00	—	—
% %											

Kā redzams, visvairāk grāmatvedības saimniecību Vidzemē (79), kurai seko Zemgale (55), tad Kurzeme (32), un beidzot Latgale (14). No saimniecību kopskaita **76,07%** ir vecsaimniecību, **22,22%** jaunsaimniecību un **1,11%** fonda zemes saimniecību. Lai visu augšminēto saimniecību grāmatas noslēgtu, bij nepieciešams lielāks grāmatvedības biroja darbinieku skaits, kas pavairots, samazinot citu lauksaimniecības statistisku nozaru darbinieku skaitu. Tas turpmāk, ievērojot 1929. gada lauksaim-

niecības skaitīšanas darbu, vairs nebūs iespējams, kamdēļ, lai iesāktó darbu turpinātu un paplašinātu, ir nepieciešami jauni līdzekļi darbinieku algām, ko pārvalde ceras saņemt budžeta kārtībā. Ja šādus līdzekļus Statistiskai pārvaldei neatvēlētu, tad viņa būs turpmāk spiesta attiekties no jaunu darbinieku (kuri pēdējā laikā pieteicas koplā skaitā), uzņemšanas birojā. Jāpiezīmē, ka Statistiskās pārvaldes grāmatvedības birojs savu dalībnieku — lauksaimnieku grāmatas ved pilnīgi bez atlīdzības.

## 7. Dažadas ziņas.

### Lauksaimnieku ienākumi, izdevumi un nodokļi.

Lai gan iepriekšējā nodaļā par lauksaimniecības grāmatvedības biroja darbību ir ievestas ziņas arī par lauksaimniecībukases ienākumiem un izdevumiem, tomēr arī šeit vēl īsumā apskatīsim šo jautājumu, vadoties no lauksaimniecības brīvpārīgo korespondentu iesūtītiem zīņojumiem, jo augšā pievestās, grāmatvedības biroja snieg-

tās ziņas, attiecas uz samērā nelielu, un pie tam, labāko saimniecību skaitu. Lai gan no korespondentiem ziņas ievāktas ar samērā vienkāršu anketi, tomēr viņas diezgan labi raksturo lauksaimnieku budžetu. Jo šādā kārtā ziņas ir ievāktas jau veselus piecus gadus no vietas, kamdēļ viņam piemīt arī zināma noteiktība. Vispirms apskatīsim lauksaimnieku ienākumus, pārejot pēc tam arī uz viņu izdevumiem.

### Lauksaimnieku ienākumi (proc.) — Recettes agricoles.

Latgalijai Provinces		Vidzeme	1923/24.—1927/28. s. g.	Laukkopība		Culture du sol		Lopkopība		Elevage du bétail		Lauks. blakus nozarei. Branches accessoires de l'agriculture		Lauks. blakus nozarei. Branches accessoires de l'agriculture		Daži daži citi ienākumi		Div. autre recettes		Biskopība		Apiculture		Putnikopība		Elevage de volaille		Sakšķonība		Culture des légumes		Augkopība		Culture des fruits		Citi lauksaimniecī- ienākumi		Autres recettes				
				1927/28.	s. g.	21,71	58,01	4,71	15,57	8,07	19,58	21,36	28,13	22,86	1923/24.—1927/28. s. g.	28,15	48,56	6,83	16,46	9,04	24,98	12,68	29,30	23,96	1927/28. s. g.	23,00	51,00	7,76	18,15	8,10	20,16	15,81	21,74	33,78	27,48							
Kurzeme		1923/24.—1927/28. s. g.		28,15	48,56	6,83	16,46	9,04	24,98	12,68	29,30	23,96	1927/28. s. g.	23,00	51,00	7,76	18,15	8,10	20,16	15,81	21,74	33,78	27,48	1927/28. s. g.	23,00	51,00	7,76	18,15	8,10	20,16	15,81	21,74	33,78	27,48								
				23,00	51,00	7,76	18,15	8,10	20,16	15,81	21,74	33,78	27,48																													
Zemgale		1923/24.—1927/28. s. g.		30,27	47,78	9,28	12,00	8,10	18,26	13,14	42,18	18,32	1923/24.—1927/28. s. g.	30,27	47,78	9,28	12,00	8,10	18,26	13,14	42,18	18,32	1927/28. s. g.	26,54	49,31	9,05	15,10	7,37	17,56	20,06	30,31	23,80	1927/28. s. g.	26,54	49,31	9,05	15,10	7,37	17,56	20,06	30,31	23,80
				26,54	49,31	9,05	15,10	7,37	17,56	20,06	33,78	29,00																														
Latgale		1923/24.—1927/28. s. g.		48,71	23,47	7,13	20,89	6,52	13,62	16,48	33,78	29,00	1923/24.—1927/28. s. g.	38,56	24,03	9,11	28,27	6,30	14,96	18,11	18,30	41,73	1927/28. s. g.	38,56	24,03	9,11	28,27	6,30	14,96	18,11	18,30	41,73	1927/28. s. g.	38,56	24,03	9,11	28,27	6,30	14,96	18,11	18,30	41,73
				38,56	24,03	9,11	28,27	6,30	14,96	18,11	18,30	41,73																														
Latvija		1923/24.—1927/28. s. g.		27,18	51,66	6,62	15,20	8,11	19,46	15,89	35,12	21,42	1923/24.—1927/28. s. g.	21,53	53,32	7,88	17,47	6,15	15,98	20,08	29,31	28,28	1927/28. s. g.	21,53	53,32	7,88	17,47	6,15	15,98	20,08	29,31	28,28	1927/28. s. g.	21,53	53,32	7,88	17,47	6,15	15,98	20,08	29,31	28,28
				21,53	53,32	7,88	17,47	6,15	15,98	20,08	29,31	28,28																														

Kā redzams no pievestiem skaitļiem, apmēram pusi (51,00%—53,82%) no ienākumiem dod lopkopība, kura ar katru gadu pavaido lauksaimnieku ienākumus. No laukkopības ienākumi pakāpeniski samazinājušies un 1927/1928. s. g. laukkopība devusi tikai caurmērā 21,55% no visu ienākumu kopsumas. Lauksaimniecības blakus nozares 1927/1928. s. g. devušas 7,08%. Ja apskatam lauksaimnieku ienākumus pēc atsevišķiem apgabaliem, tad redzam, ka Vidzemē lopkopība devusi 1927/1928. s. g. 60,39% ienākumu, bet Latgalē tikai 24,08%, kurpreti laukkopība Latgalē devusi 38,56%, bet Vj-

dzemē tikai 15,73%. Kas attiecas uz lauksaimniecības blakus nozarēm, tad 1927/1928. s. g. samērā lielākus ienākumus devusi augkopība (29,51% no visu lauksaimniecības blakus nozaru ienākumiem), kurai seko sakņkopība (20,08%). Putnkopība devusi 15,08%, no blakus nozaru ienākumu kopsumas, bet biškopība tikai 6,15%. Samērā lielākie ienākumi no augkopības 1927/1928. s. g. bijuši Vidzemē (33,75%), no sakņkopības arī Vidzemē (21,62%), no putnkopības Kurzemē (20,16%), un no biškopības arī Kurzemē (8,90%).

### Lauksaimnieku izdevumi (proc.) — Dépenses agricoles.

Apgabali  
Provinces

Vidzeme	1923/24.—1927/28.s.g.	7,88	4,25	33,67	6,15	6,37	4,86	5,55	2,11	1,87	6,87	5,16	1,84	13,88
	1927/28.s.g.	6,32	3,09	32,31	5,78	5,34	5,30	4,84	2,22	2,70	7,04	6,14	2,10	17,02
Kurzeme	1923/24.—1927/28.s.g.	7,97	6,36	34,86	5,86	6,04	4,33	5,77	1,73	1,16	6,18	3,71	1,96	14,93
	1927/28.s.g.	6,16	3,16	33,85	5,86	5,55	5,43	4,94	1,90	2,51	6,32	5,55	2,58	16,16
Zemgale	1923/24.—1927/28.s.g.	8,68	6,33	32,14	6,27	6,04	4,19	5,00	1,27	1,15	6,06	4,20	1,91	16,67
	1927/28.s.g.	7,21	4,33	29,92	5,97	4,31	3,72	4,56	2,87	1,28	6,28	6,03	2,46	21,08
Latgale	1923/24.—1927/28.s.g.	10,00	5,91	19,17	7,75	10,04	6,08	6,88	2,50	1,58	4,12	1,53	2,08	20,24
	1927/28.s.g.	8,06	5,03	15,00	6,48	11,91	8,49	6,28	2,45	2,06	4,17	2,35	4,53	21,58
Latvija	1923/24.—1927/28.s.g.	8,32	5,37	32,53	6,22	6,45	4,87	5,53	1,81	1,50	6,25	4,16	1,91	15,03
	1927/28.s.g.	6,67	3,59	30,82	5,89	5,47	5,07	4,75	2,38	2,23	6,32	5,70	2,10	18,38

Lauksaimnieku izdevumu budžetā redzamāko vietu aizņem sumas, kurās lauksaimnieki izdod laukstrādiniku algās. Caurmērā laukstrādiniku algās, lauksaimnieki izdod apmēram trešo daļu (30%—33%) no visu izdevumu kopsumas. Nedzīvā inventara ie-gādāšanai izdots 1927/1928. s. g. 6,07%, bet dzīvā inventara 3,59% no izdevumu kopsumas, pie kam jāpiezīmē, ka pēdējos pāra gados nedzīvā un dzīvā inventara iegādā-

šanai izdotas samērā mazākas sumas, nekā pirmos pēckāra gados. 1927/1928. s. g. palielinājušies izdevumi melioracijai, mākslīgo mēslu, sēklas un lopbarības iegādāšanai, bet samazinājušies jaunbūvju darbiem, ēku un nedzīvā inventara remontiem.

Nodokļos lauksaimnieki izdod caurmērā ap 5%—6% no visu izdevumu kopsumas, pie kam tie savstarpēji sadalās sekošā kārtā:

Lauksaimnieku nodoklis %.  
Impôts agricoles en %.

Apdzībali Provinces	Vidzeme	1923.	21,37	11,58	53,44	13,81	100,00	Nekust. īpaš. nodoklis Impôts sur immobiliés	Piegāsta un aprīņķa nod. Impôt de communes et de districts	Pārējie nodokli Autres impôts	Nodoklu kopums Total des impôts
		1924.	19,10	12,96	50,89	16,78	100,00				
		1925.	17,32	13,00	48,73	20,95	100,00				
		1926.	18,35	15,21	49,70	16,15	100,00				
		1927.	17,20	15,29	50,86	16,58	100,00				
	1923.—1927.	18,83	13,66	50,78	16,81		100,00				
Kurzeme	1923.	21,71	14,42	48,07	15,80	100,00					
		1924.	18,83	12,80	50,85	18,02	100,00				
		1925.	19,55	12,08	48,51	18,96	100,00				
		1926.	18,68	16,70	47,04	17,58	100,00				
		1927.	18,18	16,24	48,05	17,53	100,00				
	1923.—1927.	19,39	14,57	48,46	17,88		100,00				
Zemgale	1923.	15,52	13,82	55,17	15,40	100,00					
		1924.	15,33	15,61	51,47	17,89	100,00				
		1925.	14,84	13,19	51,44	20,53	100,00				
		1926.	16,20	15,78	52,39	15,83	100,00				
		1927.	14,30	16,67	52,30	16,07	100,00				
	1923.—1927.	15,28	15,02	52,86	17,18		100,00				
Latgale	1923.	21,16	14,31	46,15	18,39	100,00					
		1924.	16,06	16,66	50,70	16,66	100,00				
		1925.	20,30	15,93	43,92	19,78	100,00				
		1926.	12,93	21,42	46,86	18,69	100,00				
		1927.	14,61	19,10	48,31	17,98	100,00				
	1923.—1927.	17,93	17,47	47,21	18,29		100,00				
Latvija	1923.	20,12	12,99	52,04	14,88	100,00					
Lettonie	1924.	18,03	13,81	50,91	17,25	100,00					
		1925.	17,29	13,17	49,18	20,36	100,00				
		1926.	17,85	16,16	49,88	16,51	100,00				
		1927.	16,00	16,00	50,87	17,33	100,00				
	1923.—1927.	17,82	14,42	50,50	17,26		100,00				

Pusi no visa dažāda veida nodokliem un nodevām sastāda nodokli un nodevas, kurus lauksaimnieks maksā aprīņķu un pagastu pašvaldībām par labu; apm. 16%—20% sastāda ienākuma nodoklis, bet 13%—16% — nekustamu īpašumu nodoklis.

**Zemes pārdošana un Izrentēšana.**

Pēdējos gados, sakarā ar vispārejojo saimniecisko krizi, daudzi lauksaimnieki spiesti savas saimniecības pārdot, lai izķītu ārā no parādiem, kuros tie iekļuvuši pa-

teicoties dažādiem nelabvēlīgiem apstākļiem. Arī saimniekošanas grūtību dēļ daži zemkopji likvidē savas saimniecības. Pašā pēdējā laikā nav reti gadījumi, kur saimniecības par samērā lētu naudu pārdod ūtrupētiesu izpildītāji. Par zemes pārdošanas apmēriem liecina apakšā pievestie korespondēntu ziņojumi.

Apdzībali Provinces	Vidzeme	1925.	31,11	68,89	Vai zeme tika pārdota Si de la terre a été vendue
			Ja — Oui	Ne — Non	
		1926.	24,88	75,17	% no ziņojumu skaita
		1927.	25,00	74,10	% du nombre des rapports
		1928.	44,48	55,51	
	1924.—1928.		33,19	66,81	
Kurzeme	1925.	32,35	67,65		
	1926.	35,13	64,87		
	1927.	28,47	71,83		
	1928.	22,92	77,08		
	1924.—1928.	33,22	66,78		
Zemgale	1925.	40,19	59,81		
	1926.	39,88	60,32		
	1927.	44,11	55,89		
	1928.	33,84	66,46		
	1924.—1928.	42,06	57,94		
Latgale	1925.	59,01	40,99		
	1926.	48,72	51,28		
	1927.	55,89	44,31		
	1928.	49,01	50,99		
	1924.—1928.	54,13	45,87		
Latvija	1925.	36,87	63,13		
	1926.	33,85	66,35		
	1927.	34,01	65,99		
	1928.	38,75	61,25		
	1924.—1928.	38,16	61,84		

Kā redzams, uz jautājumu, vai zeme un saimniecības pārdotas 1928. gadā, sanemtas caurmērā 38,75% pozitivas atbildes. Samērā plašākos apmēros zeme pārdota Latgalē (49,0% ziņojumu) un Vidzemē (44,48% ziņojumu). Vismazāk saimniecību pārdošanas gadījumi nākuši priekšā Kurzemē (tikai 22,92% ziņojumu).

Kas attiecas uz zemes pārdošanas ceņām, tad tās pēdējos gados, kā tas redzams no apakšā pievestiem skaitļiem, pakāpeniski paliclinājušas, kaut gan atsevišķos gadījumos (ūtrupēs) saimniecības pārdotas par sevišķi zemām cenām.

## Viena pūrvieta pārdota par (latos).

Une pourvête est vendue comme:

Apgabali Provinces	Gadi — années	Vecsaimniecībā Exploitation ancienne				Jaunsaimniecībā Exploitation nouvelle			
		Ar ēkām		Bez ēkām		Ar ēkām		Bez ēkām	
		Avec bâtiments	Sans bâtiments	Ls	%	Avec bâtiments	Sans bâtiments	Ls	%
Vidzeme	1924.	76,20	100,00	40,82	100,00	58,78	100,00	27,82	100,00
	1925.	91,16	119,63	60,74	148,80	75,42	128,91	42,00	150,97
	1926.	116,14	152,11	77,24	189,22	84,82	144,30	45,88	164,45
	1927.	102,00	133,88	69,00	169,63	99,00	168,42	52,00	186,82
	1928.	126,00	165,35	73,00	178,83	104,00	176,93	62,00	222,88
	1924.—1928.	102,30	134,25	64,16	157,18	84,40	143,68	45,94	165,13
Kurzeme	1924.	77,00	100,00	43,06	100,00	47,86	100,00	27,50	100,00
	1925.	90,86	117,74	51,74	120,10	71,06	148,47	40,52	147,35
	1926.	89,06	115,66	52,88	122,28	73,04	153,87	43,28	157,38
	1927.	98,00	127,27	66,00	153,20	87,00	181,78	47,00	170,01
	1928.	81,00	105,17	70,00	162,49	93,00	194,32	53,00	192,73
	1924.—1928.	87,14	113,17	56,70	131,82	74,51	155,68	42,26	153,67
Zemgale	1924.	105,34	100,00	59,92	100,00	76,78	100,00	48,28	100,00
	1925.	114,82	108,81	69,46	115,82	94,82	123,24	57,44	118,87
	1926.	140,26	133,15	85,74	143,09	116,70	151,09	69,82	144,20
	1927.	128,00	121,51	90,00	150,26	129,00	168,01	80,00	165,70
	1928.	150,00	142,40	114,00	190,26	147,00	191,46	104,00	215,41
	1924.—1928.	127,64	121,17	83,82	139,89	112,82	146,94	71,87	148,88
Latgale	1924.	123,82	100,00	93,96	100,00	86,82	100,00	58,06	100,00
	1925.	163,98	132,83	115,72	123,16	127,82	147,22	83,62	144,02
	1926.	170,30	137,74	126,18	134,28	134,80	155,26	84,28	145,16
	1927.	170,00	137,50	138,00	146,87	145,00	167,01	99,00	170,51
	1928.	148,00	119,70	116,00	123,48	123,00	141,87	82,00	141,23
	1924.—1928.	155,18	125,51	117,97	125,55	123,49	142,24	81,39	140,18
Latvija Lettonie	1924.	95,36	100,00	62,38	100,00	65,58	100,00	36,28	100,00
	1925.	117,16	123,18	80,74	129,48	88,88	135,07	50,30	138,72
	1926.	132,70	139,16	90,96	145,82	104,84	159,47	60,80	167,13
	1927.	128,00	134,23	101,00	161,91	118,00	179,83	74,00	204,08
	1928.	135,00	141,87	102,00	163,51	120,00	182,98	81,00	223,39
	1924.—1928.	121,70	127,62	87,82	140,14	99,86	151,49	60,43	166,08

1928. gadā, salīdzinot ar 1924. gadu, zemes pārdošanas cena pieaugaši vecsaimniecībām — ar ēkām par 41,57%, bez ēkām — 63,51%, jaunsaimniecībām — ar ēkām par — 82,08%, bez ēkām — 123,30%. Samērā augstakas cenas par zemi 1928. gadā maksātas Latgalē — vecsaimniecībās par vienu pūrvietu zemes kopplatības ar ēkām, caurmērā Ls 148,00, bez ēkām Ls 116,00, jaunsaimniecības ar ēkām Ls 123,00, bez ēkām Ls 82,00. Lētakas zemes pārdošanas cenas konstatētas Kurzemē, kur caurmērā par vienu pūrvietu zemes kopplatības 1928. gadā maksāts — vecsaimniecības ar ēkām Ls 81,00, bez ēkām Ls 70,00; jaunsaimniecībās — ar ēkām Ls 93,00, bez ēkām Ls 53,00. Vis-

pāri zemes pārdošanas cenas uzrāda diezgan lielas svārstības un tām nav zināmas noteikības, jo daudziem saimniecību pārdošanas darījumiem piemīt pilnīgi gadījuma raksturs.

Sakarā ar augšā minētiem grūtiem saimnieciskiem apstākļiem, arī saimniecību izrentēšana pēdējos gados notiek diezgan plašos apmēros. Parasti, sakarā ar laukstrādnieku trūkumu, lauksaimnieki, kuriem mazs ģimenes locekļu skaits, iznomā savas saimniecības tādiem zemkopjiem, kuriem pieaugašo ģimenes locekļu skaits tik liels, ka var iztikt bez algotiem strādniekiem.

Zemes nomas apmēri pēdējos gados bijuši sekoši:

Apgabali Provinces	Gadi Années	Nomas nauda par vienu pūrv. Fermage par pourvée			
		Zemes kopplatības arāzemes de la superf. totale de terre arable		Ls % Ls %	
		Ls	%	Ls	%
Vidzeme	1924.	6,78	100,00	12,52	100,00
	1925.	7,78	114,75	14,00	111,82
	1926.	7,82	115,34	13,88	110,70
	1927.	7,62	112,39	14,02	111,98
	1928.	8,46	124,78	14,30	114,22
1924.—1928.		7,69	113,42	13,74	109,74
Kurzeme	1924.	5,52	100,00	9,00	100,00
	1925.	7,44	134,78	10,82	120,22
	1926.	8,20	150,00	12,14	134,89
	1927.	7,38	133,70	11,86	131,78
	1928.	8,84	159,96	13,87	151,89
1924.—1928.		7,49	135,66	11,50	127,78
Zemgale	1924.	8,20	100,00	12,50	100,00
	1925.	9,14	111,46	13,30	106,40
	1926.	10,40	126,83	15,00	120,00
	1927.	9,20	112,20	13,54	108,84
	1928.	9,74	119,27	13,97	111,76
1924.—1928.		9,34	113,00	13,87	109,36
Latgale	1924.	12,54	100,00	15,12	100,00
	1925.	11,10	88,52	20,36	134,66
	1926.	14,24	113,58	23,08	156,48
	1927.	10,42	83,09	16,20	107,14
	1928.	12,50	99,68	18,13	119,91
1924.—1928.		12,16	96,47	18,60	123,61
Latvija	1924.	7,68	100,00	12,54	100,00
Lettonie	1925.	8,58	111,46	14,34	114,87
	1926.	9,50	123,70	15,18	121,05
	1927.	8,48	110,16	13,98	111,48
	1928.	9,44	122,92	13,78	109,89
1924.—1928.		8,73	113,67	13,87	111,40

Kā redzams no augšā pievestiem skaitiem, zemes nomas nauda 1928. gadā, satīdzinot ar iepriekšējo 1927. gadu, nedaudz palielinājusēs, pie kam šīnā gadā par vienu pūrvietu zemes kopplatības maksāti Ls 9,44 nomas, bet par arāzemī Ls 13,78.

### Lauku un augļu dārzu stāvoklis.

Lauku stāvokli raksturo ziņas, kuras Valsts statistiskā pārvadē ievāc regulāri reizi mēnesi (vajadzības gadījumos pat vēl biežāk) no saviem brivprātīgiem lauku korespondentiem. Korespondenti izpilda iepriekš vienīcē izsūtītās anketes ar attiecīgi uzstādītiem jautājumiem par to, kāds ir sējumu stāvoklis uz ziņāmu mēnešu dāturnu. Vispārējo sējumu stāvokli korespondenti raksturo pēc pīecballu sistemas, apzīmējot to ar vārdiem: teicams (5.), labs (4.), vi-

dējs (3.), zemāks par vidēju (2.), sliks (1.). Tālāk ipaši apskatīsim katra galvenīkā laukauga stāvokli pēc mēnešiem un apga-biem.

Apgabali Provinces	Gadi Années	Ziemāju labību stāvokla un rāžas raksturojums Caractéristique de l'état et de la récolte des céréales d'hiver.			
		(Apzīmējumi: 5 = teicams; 4 = labs; 3 = vidējs; 2 = zemāks par vidēju; 1 = sliks.)		(Légende: 5 = excellent; 4 = bon; 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen; 1 = mauvais)	
		Ls	%	Ls	%
Vidzeme	1924.	3,40	3,05	2,80	3,45
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,13
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Kurzeme	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Zemgale	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Latgale	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Latvija	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Lettonie	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45

Apgabali Provinces	Gadi Années	Ziemāju labību stāvokla un rāžas raksturojums Caractéristique de l'état et de la récolte des céréales d'hiver.			
		(Apzīmējumi: 5 = teicams; 4 = labs; 3 = vidējs; 2 = zemāks par vidēju; 1 = sliks.)		(Légende: 5 = excellent; 4 = bon; 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen; 1 = mauvais)	
		Ls	%	Ls	%
Vidzeme	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Kurzeme	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Zemgale	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Latgale	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Latvija	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45
Lettonie	1924.	3,40	3,05	2,80	3,39
	1925.	3,37	2,83	2,96	3,05
	1926.	3,39	3,01	2,91	2,96
	1927.	3,11	2,94	2,78	3,02
	1928.	3,38	2,98	2,95	3,17
1924.—1928.		3,40	3,05	2,96	3,45

Dažreiz, gandrīz izšķiroša loma pie ziemāju labību veģetacijas pickrit pārziemošanas apstākļiem. 1927./1928. gada ziemā, kā tas redzams no pievestiem skaitiem, ziemāju labību pārziemojusi labi visos valsts apvidos. Turpmākies ziemāju labību veģetacijas apstākļi bijuši, vēsā un lietainā laika dēļ, samērā nelabvēlīgi, kamēdē ziemāju labību stāvoklis 1928. gadā, maija un jūnija mēnešos, nedaudz paslīktinājies, kaut gan arī šajos mēnesos minēto labību vīspārējais stāvoklis apmierinošs.

Salīdzinot savstarpēji ziemāju labību lauku stāvokli atsevišķos mēnešos, dabūjam sekošo pārskatu:

Aprēķu résultant de la comparaison de l'état des céréales d'hiver dans les divers mois:

(Apzīmējumi: 5 = teicams; 4 = labs; 3 = vidējs; 2 = zemāks par vidēju; 1 = sliks.)  
(Légende: 5 = excellent; 4 = bon; 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen; 1 = mauvais.)

Latvijas Augsbali Provinces	Pārziņošana				Hivernage				Maijā — Mai				Junijs — Juin				Julijā — Juillet				Raža — Récolte			
	1921—1925. g.g.	1927. g.	1928. g.	1921—1925. g.g.	1927. g.	1928. g.	1921—1925. g.g.	1927. g.	1928. g.	1921—1925. g.g.	1927. g.	1928. g.	1921—1925. g.g.	1927. g.	1928. g.	1921—1925. g.g.	1927. g.	1928. g.	1921—1925. g.g.	1927. g.	1928. g.			
Vidzeme	3,40	3,45	3,35	3,05	3,29	2,81	3,00	3,39	2,89	3,05	—	3,45	2,80	3,00	—	3,45	2,80	3,00	2,30	—	3,45	2,80	3,00	
Kurzeme	3,37	3,77	3,31	2,83	3,65	2,86	2,96	3,47	2,94	3,08	—	3,27	3,13	3,73	2,88	—	3,27	3,13	3,73	2,88	—	3,27	3,13	3,73
Zemgale	3,49	3,70	3,50	3,01	3,11	2,99	2,91	3,43	2,98	2,99	—	3,02	3,02	3,77	2,72	—	3,02	3,02	3,77	2,72	—	3,02	3,02	3,77
Latgale	3,11	3,27	3,18	2,91	3,09	2,87	2,76	3,42	2,87	2,90	—	2,84	2,70	3,69	2,53	—	2,84	2,70	3,69	2,53	—	2,84	2,70	3,69
Latvija	3,56	3,54	3,35	2,98	3,17	2,90	2,95	3,43	2,84	3,04	—	3,03	2,92	3,68	2,51	—	3,03	2,92	3,68	2,51	—	3,03	2,92	3,68
Lettonie																								

Samērā vislabāki ziemāju labība pārziemojusi 1926/1927. gada ziemā, kaut gan arī nākošā 1927/1928. gada ziemā, ziemāju labība nav slikti pārziemojusi. Pirmie pavasara mēneši diezgan bieži ir samērā neizdevīgi laukaugu attīstības gaitai, vēsa, vai arī sausa, jeb lietaina laika dēļ. Tā tas ir bijis arī 1928. gadā.

Latvijas Augsbali Provinces	Vasarāju labību stāvokļa un ražas raksturojums					
	Caractéristique de l'état et de la récolte des céréales d'été.					
(Apzīmējumi: 5 = teicams; 4 = labs; 3 = vidējs; 2 = zemāks par vidēju; 1 = sliks.)						
(Légende: 5 = excellent; 4 = bon; 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen; 1 = mauvais.)						

Latvijas Augsbali Provinces	1921—1925. g.g.				1927. gadā				1928. gadā			
	Junijs — Juin	Julijā — Juillet	Augustā — Aout	Raža — Récolte	Junijs — Juin	Julijā — Juillet	Augustā — Aout	Raža — Récolte	Junijs — Juin	Julijā — Juillet	Augustā — Aout	Raža — Récolte
Vidzeme	2,99	3,33	3,17	2,96	2,27	2,97	2,61	1,88	1,87	1,95	2,06	1,40
Kurzeme	2,52	3,15	3,38	3,00	2,87	3,12	3,19	2,40	2,29	2,73	3,16	2,63
Zemgale	3,05	3,27	3,50	3,00	2,72	3,07	2,84	1,90	1,46	1,89	2,25	1,57
Latgale	2,67	3,15	3,31	2,83	1,68	2,28	2,11	1,44	1,35	1,68	1,98	1,21
Latvija	2,88	3,27	3,16	2,98	2,12	2,93	2,71	1,93	1,78	2,05	2,29	1,61
Lettonie												

Vasarāju labību stāvoklis 1928. gadā bijis sliks jau sākot ar pirmajiem vasaras pastāvošais, vēsais un lietainalais laiks, stipri traucēja vasarāju labību attīstības gaitu, kas sevišķi sakāms par miežiem.

Salīdzinot savstarpēji vasarāju labību lauku stāvokli atsevišķos mēnešos, redzam sekošo ainu:

Apriņķu résultant de la comparaison de l'état des céréales d'été dans les div. mois.  
(Apzīmējumi: 5 = teicams; 4 = labs; 3 = vidējs; 2 = zemāks par vidēju; 1 = slikts.)  
(Légende: 5 = excellent; 4 = bon; 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen; 1 = mauvais.)

Apgabali Provinces	Junijā - Juin			Julija - Juillet			Augustā - Août			Raža - Récolte		
	1921—1925. g.g.	1927. gadā	1928. gadā	1921—1925. g.g.	1927. gadā	1928. gadā	1921—1925. g.g.	1927. gadā	1928. gadā	1921—1925. g.g.	1927. gadā	1928. gadā
Vidzeme	2,08	2,27	1,87	3,33	2,97	1,85	3,47	2,83	2,08	2,96	1,88	1,40
Kurzeme	2,52	2,87	2,28	3,15	3,12	2,74	3,38	3,18	3,18	3,08	2,40	2,63
Zemgale	3,05	2,72	1,46	3,27	3,07	1,88	3,56	2,84	2,26	3,00	1,90	1,57
Latgale	2,87	1,68	1,45	3,15	2,28	1,68	3,34	2,11	1,98	2,83	1,44	1,21
Latvija	2,88	2,42	1,78	3,27	2,93	2,05	3,46	2,71	2,20	2,98	1,83	1,61
Lettonie												

Vēl bēdīgāks 1928. gada vasarā bijis linu lauku stāvoklis, ko raksturo sekošie skaitļi:

Linu stāvokla un ražas raksturojums.  
Caractéristique de l'état et de la récolte du lin.

(Apzīmējumi: 5 = teicams; 4 = labs; 3 = vidējs; 2 = zemāks par vidēju; 1 = slikts.)  
(Légende: 5 = excellent; 4 = bon; 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen; 1 = mauvais.)

Apgabali Provinces	1921—1925. g.g.			1927. gadā			1928. gadā		
	Julijā Juillet	Augustā Août	Raža Récolte	Julijā Juillet	Augustā Août	Récolte	Julijā Juillet	Augustā Août	Raža Récolte
Vidzeme	3,16	3,38	3,16	2,81	2,82	2,82	1,57	1,63	1,47
Kurzeme	3,08	3,37	2,98	2,88	2,84	2,43	2,28	2,63	2,01
Zemgale	3,10	3,54	3,11	2,73	2,82	2,89	1,73	1,71	1,55
Latgale	2,98	3,34	3,12	2,40	2,23	2,29	1,61	1,72	1,50
Latvija	3,11	3,42	3,16	2,75	2,82	2,50	1,73	1,83	1,58
Lettonie									

Linu lauku stāvoklis atsevišķos mēnešos.  
Etat des champs de lin dans divers mois

(Apzīmējumi: 5 = teicams, 4 = labs, 3 = vidējs, 2 = zemāks par vidēju, 1 = slikts)  
(Légende: 5 = excellent, 4 = bon, 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen, 1 = mauvais)

Apgabali Provinces	Julijā — Juillet			Augustā — Août		
	1921—1925. g.g.	1927. gadā	1928. gadā	1921—1925. g.g.	1927. gadā	1928. gadā
Vidzeme	3,16	2,81	1,57	3,38	2,52	1,63
Kurzeme	3,08	2,88	2,26	3,37	2,44	2,63
Zemgale	3,10	2,73	1,75	3,54	2,82	1,71
Latgale	2,98	2,40	1,61	3,34	2,23	1,72
Latvija	3,11	2,75	1,73	3,42	2,62	1,83
Lettonie						

Abos galvenos linu vegetacijas mēnešos, jūlijā un augustā — 1928. gadā, linu stāvoklis bijis visai neapmierinošs, pat slikti, kas sevišķi attiecas uz Vidzemi un Latgali, galveniem linu ražas apgabaliem.

Tāpat visai neizdevīgs 1928. gads bijis saknēšanai augu kultūrām, kuļu stāvoklis, pēc brīvprātīgo korespondentu ziņojumiem, bijis sekiess:

Sakņaugustāvokla un ražas raksturojums

Etat et rendement des tuberc.

(Apzīmējumi: 5 = teicams, 4 = labs, 3 = vidējs, 2 = zemāks par vidēju, 1 = slīkts)

(Légende: 5 = excellent, 4 = bon, 3 = moyen; 2 = inférieur au moyen; 1 = mauvais)

Apgabali Provences	Stāvoklis jūlijā Etat au mois de juillet	Raža Récolte			
		1921—1925. gadā	1926., gadi gadā	1927.—1928., gadi gadā	1927.—1928., gadi gadā
Vidzeme	2,81	2,58	1,52	2,88	3,01
Kurzeme	2,83	2,97	1,93	2,99	3,17
Zemgale	3,07	2,90	1,59	2,94	3,05
Latgale	3,04	2,13	1,47	2,72	2,36
Latvija Lettonie	3,00	2,67	1,60	2,89	2,98
					2,14

Samērā sliktākais sakņaugu stāvoklis 1928. gadā jūlijā bijis Latgalē (1,47), un Vidzemē (1,52), bet labāks Kurzemē (1,59). Lai gan uz rudens pusi sakņaugu stāvoklis nedaudz uzlabojies, tomēr no visiem sakņaugiem ievēkta ļoti zema raža.

Augļu dārzu stāvoklis.

Augļu dārzu stāvokli, un paredzamo augļu koku ražu, pie mums pavasarī mēdz raksturot, skatoties pēc augļu koku ziedēšanas, jo citu pieturas punktu, šī stāvokļa raksturošanai, mums pagaidām nav. Pēc

Plāvu stāvokļa raksturojums

Caractéristique de l'état des prairies

(Apzīmējumi: 4 = labs; 3 = vidējs 2 = slīkts)

(Légende: 4 = bon; 3 = moyen; 2 = mauvais)

Apgabali Provences	Junijā — au mois de juin		Reža Récolte	
	1921—1925. gadā	1926., gadi gadā	1927.—1928., gadi gadā	1927.—1928., gadi gadā
Vidzeme	2,81	2,88	2,76	3,32
Kurzeme	2,81	2,87	2,37	3,24
Zemgale	2,81	2,98	2,40	3,21
Latgale	2,83	3,17	2,82	3,16
Latvija	2,87	2,99	2,58	3,25
Lettonie				3,33

Pateicoties, samērā vēsam un lietainam laikam, plāvu stāvoklis 1928. gadā, jau pašā vasaras sākumā, bijis samērā neapmierinošs. Daļa plāvu (sevišķi Zemgale) pie tam ilgāku laiku biji aplūdusi un apnesta ar smiltīm, kamēdē tur par zāles augšanu nebija ko domāt. Visumā, samērā labāks plāvu stāvoklis 1928. gada jūnijā bijis Vidzemē (2,76), un pa dalai Latgalē (2,82); vissliktāks tas bijis Kurzemē (2,37) un Zemgale (2,40).

Paredzamā augļu koku raža, spriežot pēc to ziedēšanas  
Rendement des arbres fruitiers évalué d'après la floraison

Apgabali Provences	Gadi Années	Abelēm — Des pommeiers			Kiršiem — Des cerisiers		
		Laba Bon %	Vidēja Moyen %	Slikta Mauv. %	Laba Bon %	Vidēja Moyen %	Slikta Mauv. %
Vidzeme	1921—1925.	43,50	33,34	23,16	36,12	42,84	21,04
	1926.	11,07	48,39	40,54	15,93	50,81	33,26
	1927.	86,03	13,62	0,35	75,86	21,62	2,52
	1928.	5,30	22,16	72,56	19,17	49,00	31,88
Kurzeme	1921—1925.	44,71	44,63	10,75	37,85	46,91	15,24
	1926.	17,00	57,00	25,10	34,35	51,30	14,35
	1927.	66,89	31,51	2,10	59,75	37,71	2,52
	1928.	21,76	63,18	15,00	33,05	55,36	11,58
Zemgale	1921—1925.	39,31	43,50	17,10	31,72	45,11	23,17
	1926.	33,58	46,42	20,00	34,71	46,69	18,80
	1927.	72,36	24,92	2,66	63,82	30,72	5,48
	1928.	14,62	57,31	28,07	31,40	55,18	13,42
Latgale	1921—1925.	39,01	35,95	25,04	38,45	41,35	20,20
	1926.	9,29	40,98	49,73	13,71	44,00	42,29
	1927.	79,27	18,29	2,44	71,87	24,38	3,75
	1928.	5,91	30,65	64,04	18,04	46,39	35,57
Latvija Lettonie	1921—1925.	42,42	38,59	19,08	35,74	44,07	20,10
	1926.	16,73	48,77	34,50	23,27	48,69	27,74
	1927.	78,34	20,17	1,46	69,45	27,17	3,38
	1928.	10,46	38,80	50,75	24,35	51,22	24,43

Kā redzams, 1928. gadā, jau pašā pavasarī, augļu koku ziedēšanas laikā, izredzes uz labu āboļu ražu bijušas visai vājas, jo par labām āboļu ražas izredzēm iesūtīti tikai caurmērā 10,45% ziņojumu, bet atsevišķos apgabalos (Vidzemē 5,30%, Latgalē 5,81%) vēl mazāk. Uz samērā labāku ražu cerēja Kurzemes, un pa daļai arī Zemgales dārzkopji, bet arī vīgu cerības visā pilnībā nepielīdījās, jo izrādījās, ka rudenī augļu

dārzi bij samērā tukši no augļiem. Labāks stāvoklis bijis kiršu kokiem, tie dažos apvidos devuši pilnīgi apmierinošu ogu ražu.

Lielu, dažreiz pat izšķirošu, lomu pie mūsu augļu dārzu ražas spēle pavasara nakts salnas, kad nereti nosalst pavisam, vai arī tikai pa daļai, augļu koku ziedi. Par salnu iespāidu uz augļu koku ziediem liecina sekošie brīvpārīgo korespondentu ziņojumi.

Apgabali provinces	Gads — Années	Vai augļu koku ziedēšanas laikā ir bijušas salnas, kuras mainījušās ziedhs. — Gels pos- dent ja floraison ayant cause du dégât aux fleurs						Ja salnas bijušas, tad cik liela mērā ziedi maijā Dégât causé par le gel aux fleurs					
		Abelēm—Des pomiers			Kiršieni — Des cerisiers								
		Ja Oui	Ne Non	% % no ziņojumu	Maz — Peu Petit	Vidēji Moyen	Pilnīgi Complètement grêles	Nevieta Avec	Maz — Peu Petit	Vidēji Moyen	Pilnīgi nosaluši grêles	Nevieta Avec	
Vidzeme	1921—1925.	55,12	44,28	—	73,77	22,91	3,32	—	60,71	33,16	6,10	—	
	1926.	13,45	86,55	—	80,00	18,67	1,33	—	68,06	25,00	6,94	—	
	1927.	32,00	67,01	18,71	73,80	7,49	—	19,44	63,88	16,67	—	—	
	1928.	81,36	18,44	—	50,32	42,71	6,97	—	57,32	39,78	2,80	—	
Kurzeme	1921—1925.	65,28	34,72	—	69,51	29,27	1,22	—	55,75	39,16	5,15	—	
	1926.	15,87	84,13	—	62,18	37,84	—	—	57,90	36,44	5,26	—	
	1927.	60,74	39,26	13,01	75,36	11,60	—	14,49	59,42	24,84	1,45	—	
	1928.	82,86	17,14	—	49,73	48,88	1,59	—	50,54	45,16	4,30	—	
Zemgale	1921—1925.	70,81	29,19	—	60,94	36,78	2,40	—	44,71	44,01	11,25	—	
	1926.	11,61	88,38	—	79,16	16,67	4,17	—	64,00	32,00	4,00	—	
	1927.	22,97	77,03	19,12	75,00	5,88	—	19,12	57,35	20,59	2,91	—	
	1928.	71,87	28,13	—	52,94	44,71	2,35	—	53,31	42,97	3,72	—	
Latgale	1921—1925.	58,63	41,37	—	66,77	28,86	4,37	—	61,02	34,94	4,01	—	
	1926.	9,34	90,66	—	77,77	18,32	3,71	—	76,92	19,23	3,85	—	
	1927.	10,30	89,70	29,41	58,83	5,88	5,88	23,33	64,71	5,88	5,88	—	
	1928.	51,06	48,94	—	39,81	40,71	19,45	—	42,59	48,15	9,26	—	
Latvija	1921—1925.	62,17	37,83	—	68,25	29,16	2,59	—	55,04	37,99	6,87	—	
Lettonie	1926.	12,95	87,05	—	75,46	22,79	1,84	—	66,46	27,05	5,59	—	
	1927.	33,00	67,80	17,32	73,90	8,54	0,24	17,87	61,29	19,60	1,23	—	
	1928.	75,20	24,80	—	49,70	44,19	6,11	—	53,54	42,46	4,00	—	

1928. gadā, pavasara nakts salnas, kuras kaitējušas augļu kokiem, novērotas, lieļākā vai mazākā mērā, visos apgabalos, jo par tām ziņo 75% korespondentu. Par laimi, šīs salnas 1928. gadā nav bijušas visai stipras, jo augļu koku ziedi no tām bojāti samērā maz un pilnīgi nosaluši augļu koku

ziedi tikai dažos apvidos, pie kām vairāk salnas kērušas ābelu ziedus, bet samērā mazāk kiršu. Vispār no nakts salnām 1928. gadā, mūsu augļu dārzi nav sevišķi cietuši, kaut gan jāsaka, ka iepriekšējos 1926. un 1927. g. g. tie cietuši vēl mazāk.

### Lauksaimniecības darbību un dažādu dabas parādību kalendārs.

Valsts statistiskā pārvalde regulari caur saviem lauksaimniecības korespondentiem ievāc un sakopo zījas arī par visām lauksaimnieciska rakstura darbibām un dabas parādībām. Par vairākiem gadiem sakopotas un sistematizētas, šīs zījas sniedz visai

interesantus pārskatus par mūsu dabas apstākļiem, kas kopā ar meteoroloģisko staciju instrumentaļiem novērojumiem, noder par pamatlmatierālu mūsu zemes dabas apstāklu paziņšanai un to tālakai pētišanai.

Seit tālāk, atsevišķi apskatīsim, visu galvenāko lauku darbu periodus, sākot ar pavasara iestāšanos, un beidzot ar sniega un ledus segu vēlā rudenī un ziemā.

### Pavasara sākums.

#### Commencement du printemps

Građi – Années	Credil Alouettes	Sigrandi Etourneaux	Kad uzziedēja pirmās pavasara puķes, pirmās Epaulement des bre- mieres fleurs de printemps. Kad izplauka lapas vārtāju sejai, Commencement du ja- lourage p. l. senailes	Kad izplauka lapas Commenc. du bourgeonnem,				Kad saka ziedēt Commenc. de la fleuraison			
				Ievām d. bordinānes	Bēriņam des boulane	liepām des tilijens	Ievām d. bordinānes	Gēriji des flas	Ābeles d. pommiens	Kirši des seristers	
<b>Vidzeme:</b>											
1921—1925.	18./III	20./III	22./IV	28./IV	6./V	7./V	11./V	21./V	2./VI	26./VI	21./V
1926.	26./III	25./III	28./IV	28./IV	14./V	16./V	18./V	19./V	25./V	24./V	21./V
1927.	11./III	13./III	20./IV	12./IV	24./V	28./V	2./VI	2./VI	15./VI	9./VI	5./VI
1928.	25./III	26./III	27./IV	30./IV	11./V	15./V	22./V	21./V	4./VI	1./VI	27./V
<b>Kurzeme:</b>											
1921—1925.	12./III	17./III	15./IV	13./IV	6./V	10./V	12./V	19./V	31./V	24./V	19./V
1926.	10./III	11./III	20./IV	20./IV	10./V	15./V	17./V	18./V	25./V	23./V	20./V
1927.	6./III	10./III	13./IV	4./IV	19./V	27./V	2./VI	2./VI	13./VI	8./VI	3./VI
1928.	13./III	19./III	21./IV	19./IV	9./V	14./V	22./V	23./V	6./VI	1./VI	26./V
<b>Zemgale:</b>											
1921—1925.	12./III	17./III	19./IV	19./IV	4./V	8./V	11./V	16./V	28./V	21./V	16./V
1926.	10./III	16./III	23./IV	23./IV	10./V	14./V	17./V	16./V	24./V	22./V	19./V
1927.	6./III	12./III	16./IV	9./IV	18./V	23./V	31./V	29./V	10./VI	6./VI	31./V
1928.	19./III	22./III	24./IV	25./IV	9./V	12./V	20./V	20./V	31./V	29./V	23./V
<b>Latgale:</b>											
1921—1925.	19./III	21./III	23./IV	23./IV	3./V	8./V	9./V	17./V	29./V	21./V	18./V
1926.	23./III	25./III	27./IV	27./IV	12./V	15./V	17./V	17./V	24./V	22./V	19./V
1927.	12./III	16./III	20./IV	14./IV	19./V	24./V	29./V	31./V	11./VI	6./VI	3./VI
1928.	25./III	26./III	25./IV	28./IV	11./V	14./V	20./V	21./V	31./V	29./V	26./V
<b>Latvija: — Lettonie:</b>											
1921—1925.	15./III	18./III	19./IV	21./IV	5./V	9./V	11./V	19./V	30./V	23./V	19./V
1926.	18./III	19./III	25./IV	24./IV	12./V	15./V	17./V	18./V	25./V	23./V	20./V
1927.	9./III	13./III	18./IV	9./IV	20./V	26./V	1./VI	1./VI	12./VI	7./VI	3./VI
1928.	21./III	24./III	25./IV	26./IV	10./V	14./V	21./V	21./V	3./VI	31./V	26./V

Lai gan pēc astronomiskiem aprēķiniem pavasars pie mūsu sākas ar 21. martu, tomēr, nereti, dabas apstākļi šai laikā vēl neliecina par pavasara iestāšanos un dabas atmošanos. Tamēdēļ, par dabiskiem simptomiem, kuri liecina par pavasara atnākšanu, lauksaimnieki iedzīvē parasti uzskaitīt mūsu gāju putnu — strazdu un cīruļu — atgriešanos un pirmo pavasara puķu uzziedēšanu. Nēmot vērā šos apstāklus, redzam, ka 1928. gadā pavasaris iestājies par apmēram

divām nedēļām vēlāk, nekā iepriekšējā 1927. gada. Sakarā ar to, zemes darbus mūsu lauksaimnieki varējaši 1928. gadā pavasari uzsākt tikai aprīļa otrā pusē un proti, Kurzemē ap 19. aprīli (vidējais datums), Zemgalē ap 25. aprīli, Latgalē ap 28. aprīli un Vidzemē tikai ap 30. aprīli. Kokiem — ieņām un bēriņam — lapas, 1928. gada pavasari, izplaukušas maija mēneša pirmā pusē, bet liepām tikai maija otrā pusē (ap 20. maiju). Augļu kokai — ābeles un kirši — 1928.

Végétation des céréales d'été.

Parasti pie mums auzu sēju lauksaimnieki uzsāk ātrāk, nekā miežu sēju. 1928. gadā auzas sākuši sēt Kurzemē jau ap 1. maiju (videjais datums), Zemgalē ap 9. maiju, bet Latgalē un Vidzemei tikai ap maija mēneša vidū (16.—18. maijam). Nobeigta normalā auzu sēja tikai, caurmērā, ap jūnija sākumu, tādā kārtā tā turpinājusies apmēram 3 nedēļas. Šeit gan vēl jāpiezīmē, ka ievērojot nelabvēlīgos apstākļus, auzu sēja atsevišķos gadījumos turpinājusies vēl

ilgāk, līdz Jānu dienai un pat vēl pēc tās. Miežu sēja 1928. gada pavasarī uzsākta caurmērā ap 22. maiju un normali turpinājusies līdz 8. jūnijam (vidējais datums), kaut gan atsevišķos apvīdos (plūdu rajonus) miežu sēja turpinājusies pat līdz jūlijā mēneša sākumam. Samērā liela nozīme augu attīstības gaitā ir zemes stāvoklis (mitru-ma zīņā) laukaugu sējas laikā. Pēc korespondētu ziņojumiem tas pēdējos gados bijis sekošs:

Kāda bij zeme vasarāju labību sējas laikā.

## Etat du sol au temps des semaines des céréales d'été.

Kā redzams, nemitīgo nokrišpu dēļ, zeme 1928. gada pavasari, tāpat kā arī ie-priekšējā 1927. gadā, vasarāju labibū sējas laikā, bijusi, pa lielākai daļai (caurmērā 80,8% ziņojumu), slapja un tikai Kurzemē apstākļi bijuši tādi, ka vasarāju labības ie-sētas vidēja mitruma zemē.

slapiš laiks), uzsākta gandrīz mēnesl vēlāk, t. i., tikai ap septembra mēneša vidū un turpinājusies līdz pat oktobra mēneša pirmajiem un pat vēl ilgāk.

Kas attiecas uz vasarāju labību plauju, tad tā 1928. gadā, sakarā ar nelabvēliem laukaugu vegetacijas apstākļiem (auksts un

Sakarā ar tikko minētiem apstākļiem, vasarāju labību novākšana, 1928. gada rudenī, norisinājusies, kā tas redzams no apakšā pieviestiem korespondentu ziņojumiem, visai nesekmīgi.

Kā noritēja vasarāju labību plauja.

## Cours de la coupe des céréales d'été.

Sekmigi — Propice Nesekmigi — Non propice

Linu un kartupelu vegetacija.  
Végétation du lin et des pommes de terre.

		Linu — Lin Sakā seti — Linette	Sējas latka līgumi (dienu)s Duriere des semences (jours)	Sakā seti — Linette Fin des semaines	Bridza seti Fin des semaines	Sakā seti — Linette Fin de l'arrachement	Sakā seti — Linette Com. de l'arrachement	Bridza seti Fin de l'arrachement	Sakā seti — Linette Durée du plantage (dienu)s	Bridza seti Fin du plantage	Sakā seti — Linette Durée du plantage (dienu)s	Bridza seti Fin du plantage	Sakā seti — Linette Durée du plantage (dienu)s	Bridza seti Fin du plantage	Sakā seti — Linette Durée du plantage (dienu)s	Bridza seti Fin du plantage	Sakā seti — Linette Durée du plantage (dienu)s	Bridza seti Fin du plantage
Vidzeme:	1921—1925.	27./V 29./V 2./VI 26./V 26./V	9./VI 10./VI 12./VI 10./VI 8./VI	13 12 16./VII 31./VIII 7./IX	23./VII 16./VII 4./IX 15 20./VIII	16./X 19 19 15 27./IX	24 22/V 25/V 10/VI 20	24 19 75 104 104	88 22/V 25/V 10/VI 21/V	17./V 17/V 17/V 15/V 7.VI	16 14 16 17 17	23./IX 14 20./IX 16 17	16 18/X 11/X 13/X 1.JX	25	129	121	120	133
Kurzeme:	1921—1925.	19./V 22./V 23./V 20./V 20./V	31./V 2.VI 5./VI 2.VI 2.VI	12 11 13 13 13	23./VIII 17./VIII 20./VIII 14./IX 14./IX	7./IX 1.IX 31./VIII 3./IX	15 15 11 19	96 87 89 117	11./V 18./V 17/V 15/V	28./V 3.VI 5.VI 2.VI	17 16 19 18	22./IX 16 19 26/X	15/X 12/X 14/X 26/X	23	134	126	129	140
Zemgale:	1921—1925.	29./V 31./V 31./V 28./V 28./V	9./VI 11 11 11 11	11 11 13 14 14	28./VIII 23./VIII 20./VIII 18./IX 10./X	14./IX 10/I 6./IX 10./X	17 18 17 22	91 84 81 113	15./V 21/V 21/V 24/V	1./VI 7./VI 10./VI 9./VI	17 17 20 16	22./IX 17 22./IX 13/X	17/X 13/X 21 24/X	25	130	123	124	131
Latgale:	1921—1925.	28./V 31./V 30./V 26./V 26./V	11./VI 13./VI 13./VI 8./VI 8./VI	14 15 14 8./IX 13	25./VIII 18./VIII 18./VIII 5./X 8./IX	13./IX 9./IX 6./IX 5./X	19 22 19 27	89 83 80 105	17./V 20./V 26/V 23/V	2./VI 4./VI 15./VI 10./VI	16 15 20 18	20./IX 15 22./IX 19/X	11/X 10/X 10/X 19/X	21	126	121	119	31
Latvija: Lettonie:	1921—1925.	26./V 28./V 30./V 25./V	7./VI 9./VI 11./VI 6./VI	14 12 12 12	25./VIII 18./VIII 18./VIII 11./X	11./IX 5./IX 2./IX 2./X	17 18 15 21	91 82 80 109	15./V 21/V 23/V 21	1./VI 5./VI 9./VI 6./VI	16 15 17 16	22./IX 15 22./IX 13/X	16/X 11/X 17 1.IX	24	130	122	21	133

Apdzībātī  
Provincias

(gads) — Années

Vidzeme:

Kurzeme:

Zemgale:

Latgale:

Latvija:  
Lettonie:

Linu sējas laiks gandrīz sakrit kopā ar miežu sēju. Linu sēja parasti uzsākta tikai dažas dienas vēlāk, nekā miežu sēja. 1928. gada pavasarī musu lauksaimnieki linus sākuši sēt visos apgabalos parastā laikā, maija mēneša otrā pusē (ap 25. maiju) un to (sēju) turpinājuši līdz 6. jūnijam, bet atsevišķos gadījumos, vēl ilgāk. Kas attiecas uz linu novākšanu (plūkšanu), tad tā 1928. gadā uzsākta visai vēlu — tikai septembrā mēneša pirmā pusē, t. i., par apmēram trīs nedēļām vēlāk, nekā parasts, un tā

turpinājusies caurmērā trīs līdz četras nedēļas, un pie tam visai nelabvēlīgos apstākļos.

Kartupeļu stādišana 1928. gada pavasarī uzsākta visos apgabalos, caurmērā, ap 21. maiju (vidējais datums), un tā turpinājusies apmēram 16—20 dienas. Kartupeļu novākšana 1928. gadā sākta 7—10 dienas vēlāk, nekā parasti — tikai oktobra mēneša sākumā, un tā turpinājusies apmēram trīs nedēļas. Viss kartupeļu vegetacijas periods bijis 1928. gadā, caurmērā 133 dienas garš.

### Ziemas rūdzu vegetacija.

### Végétation du seigle d'hiver.

Apgabali Provinces	Gudi — Années	Cik dienas sēja turpinājas fin des semaines						Cik dienas rūdzu plauja beidzās fin de la coupe du seigle	Cik dienas rūdzu plauja beidzās fin de la coupe du seigle
		Kad sēja sākās Com. des semaines	Kad sēju beidzās fin des semaines	Kad rūdži sāka ziedēt Com. de la floraison du seigle	Kad rūdzu plauju sākās Com. de la coupe du seigle	Kad rūdzu plauja beidzās fin de la coupe du seigle	Dienu skaits no rūdzu sākumam līdz plaujas sākumam N. d. jours du com. des sem. jusqu'au com. de la coupe du seigle		
Vidzeme	1920—1925.	29./VIII	15./IX	17	11./VI	3./VIII	15./VIII	12	339
	1925/26.	26./VIII	12./IX	17	17./VI	2./VIII	10./VIII	8	341
	1926/27.	31./VIII	17./IX	17	27./VI	5./VIII	13./VIII	8	339
	1927/28.	31./VIII	17./IX	17	30./VI	27./VIII	7./IX	11	362
Kurzeme	1920—1925.	31./VIII	17./IX	17	9./VI	1./VIII	11./VIII	10	335
	1925/26.	29./VIII	15./IX	17	11./VI	28./VII	4./VIII	7	333
	1926/27.	2./IX	24./IX	22	25./VI	4./VIII	12./VIII	.8	336
	1927/28.	2./IX	24./IX	22	29./VI	24./VIII	5./IX	12	357
Zemgale	1920—1925.	4./IX	21./IX	17	8./VI	30./VII	10./VIII	11	329
	1925/26.	31./VIII	17./IX	17	12./VI	26./VII	4./VIII	9	329
	1926/27.	6./IX	24./IX	18	24./VI	1./VIII	11./VIII	10	329
	1927/28.	6./IX	24./IX	18	28./VI	22./VIII	5./IX	14	351
Latgale	1920—1925.	28./VIII	14./IX	17	10./VI	28./VII	9./VIII	12	334
	1925/26.	24./VIII	13./IX	20	15./VI	28./VII	7./VIII	10	338
	1926/27.	28./VIII	16./IX	19	25./VI	1./VIII	10./VIII	9	338
	1927/28.	28./VIII	16./IX	19	25./VI	16./VIII	30./VIII	14	354
Latvija Lettonie	1920—1925.	30./VIII	17./IX	18	9./VI	1./VIII	12./VIII	11	336
	1925/26.	27./VIII	14./IX	18	14./VI	29./VII	7./VIII	9	336
	1926/27.	1./IX	20./IX	19	25./VI	3./VIII	12./VIII	9	336
	1927/28.	1./IX	20./IX	19	29./VI	24./VIII	5./IX	12	358

Ziemas rūdzu sēja parasti uzsākta Augusta mēneša pēdējās dienās, un nobeigta caurmērā ap 15—20 septembri, tādā kārtā, tā turpinājusies apmēram 17—22 dienas,

skatoties pēc sējas apstākļiem, par kuriem liecina sekotie brīvprātīgo korespondentu ziņojumi:



## Siena un ābolīga plauja.

Apgabali Provinces	Gadi → Années	S i e n a		F o i n		Plauja sākās Com. de la ferme		Plauja beidzās Fin. de la ferme									
		1921—1925.	3./VII	1926.	29./VI	1927.	8./VII	1928.	14./VII	1921—1925.	3./VII	1926.	27./VI	1927.	4./VII	1928.	11./VII
Vidzeme	1921—1925.	3./VII	9./VIII	37	3./VII	20./VII	17										
	1926.	29./VI	1./VIII	33	28./VI	13./VII	15										
	1927.	8./VII	7./VIII	30	8./VII	23./VII	15										
	1928.	14./VII	16./VIII	33	13./VII	6./VIII	24										
Kurzeme	1921—1925.	29./VI	31./VII	32	2./VII	17./VII	15										
	1926.	27./VI	27./VII	30	26./VI	10./VII	14										
	1927.	4./VII	3./VIII	30	5./VII	23./VII	18										
	1928.	11./VII	9./VIII	29	11./VII	31./VII	20										
Zemgale	1921—1925.	27./VI	1./VIII	35	29./VI	18./VII	19										
	1926.	24./VI	27./VII	33	24./VI	13./VII	19										
	1927.	4./VII	2./VIII	29	5./VII	24./VII	19										
	1928.	13./VII	9./VIII	27	12./VII	4./VIII	23										
Latgale	1921—1925.	9./VII	7./VIII	29	6./VII	21./VII	15										
	1926.	6./VII	7./VIII	32	1./VII	16./VII	15										
	1927.	12./VII	8./VIII	27	9./VII	26./VII	17										
	1928.	22./VII	10./VIII	19	17./VII	4./VIII	18										
Latvija	1921—1925.	2./VII	4./VIII	33	2./VII	19./VII	17										
Lettonie	1926.	29./VI	31./VII	32	27./VI	13./VII	16										
	1927.	7./VII	6./VIII	30	7./VII	24./VII	17										
	1928.	19./VII	11./VIII	23	13./VII	4./VIII	22										

## Fauchage du foin et du trèfle.

Apgabali Provinces	Gadi → Années	Plauja sākās Com. de la ferme		Plauja beidzās Fin. de la ferme		Ā b o l i g a — T r è f l e		Plauja sākās Com. de la ferme		Plauja beidzās Fin. de la ferme		Ā b o l i g a — T r è f l e					
		1921—1925.	3./VII	1926.	27./VI	1927.	4./VII	1928.	11./VII	1921—1925.	3./VII	1926.	20./VII	1927.	17./VII	1928.	17
Vidzeme	1921—1925.	3./VII	9./VIII	37	3./VII	20./VII	17										
	1926.	29./VI	1./VIII	33	28./VI	13./VII	15										
	1927.	8./VII	7./VIII	30	8./VII	23./VII	15										
	1928.	14./VII	16./VIII	33	13./VII	6./VIII	24										
Kurzeme	1921—1925.	29./VI	31./VII	32	2./VII	17./VII	15										
	1926.	27./VI	27./VII	30	26./VI	10./VII	14										
	1927.	4./VII	3./VIII	30	5./VII	23./VII	18										
	1928.	11./VII	9./VIII	29	11./VII	31./VII	20										
Zemgale	1921—1925.	27./VI	1./VIII	35	29./VI	18./VII	19										
	1926.	24./VI	27./VII	33	24./VI	13./VII	19										
	1927.	4./VII	2./VIII	29	5./VII	24./VII	19										
	1928.	13./VII	9./VIII	27	12./VII	4./VIII	23										
Latgale	1921—1925.	9./VII	7./VIII	29	6./VII	21./VII	15										
	1926.	6./VII	7./VIII	32	1./VII	16./VII	15										
	1927.	12./VII	8./VIII	27	9./VII	26./VII	17										
	1928.	22./VII	10./VIII	19	17./VII	4./VIII	18										
Latvija	1921—1925.	2./VII	4./VIII	33	2./VII	19./VII	17										
Lettonie	1926.	29./VI	31./VII	32	27./VI	13./VII	16										
	1927.	7./VII	6./VIII	30	7./VII	24./VII	17										
	1928.	19./VII	11./VIII	23	13./VII	4./VIII	22										

Ari āboliņa novākšanu parasti uzsāk reizē ar sienas novākšanu jūlija mēneša pirmajās dienās. 1928. gadā āboliņa plauja sākta caurmērā ap jūlija mēneša vidū un turpinājusies līdz augusta mēneša pirmajām dienām un pat vēl vēlāk.

## Pērkona un krusas negaisi.

Lai gan krusas un arī pērkona negaisi nodara nereti mūsu laukaimniekiem diezgan ievērojamus zaudējumus, tomēr gadījumu un šo zaudējumu reģistracija pie mums vēl ne tiek vajadzīgos apmēros izvesta. Tā piem., 1928. gadā krusas un pērkona negaisi galīgi izpostīja laukus kādos sešos Vidzemes apgabala pagastos un daudz vietās tas stipri boļājā sējumus un dārzus. Par nožēlošanu, Valsts statistiskai pārvaldei pagaidām vēl nav noteiktu skaitlisku datu par šo krusas un pērkona negaisu nodarīto zaudējumu apmēriem, kamēdē jāapmierina jās ar brīvprātīgo korespondentu ziņojumiem, kurū vienkāršas atbildes relativo skaitlu veidā sniedz sekošo pārskatu:

Apgabali Provinces	Izdevīgs Favorable	Neizdevīgs Défavorable	1922.—1925.		1922.—1925.		1922.—1925.		1922.—1925.		1922.—1925.		1922.—1925.			
			% no ziņojumu skaits	% du nombr des rapports	% no ziņojumu skaits	% du nombr des rapports	% no ziņojumu skaits	% du nombr des rapports	% no ziņojumu skaits	% du nombr des rapports	% no ziņojumu skaits	% du nombr des rapports	% no ziņojumu skaits	% du nombr des rapports		
Vidzeme	40,60	99,29	0,54	59,50	0,71	99,46										
Kurzeme	53,00	92,33	26,78	47,00	7,82	73,24										
Zemgale	42,75	98,10	27,80	57,25	1,83	72,20										
Latgale	46,00	98,24	17,85	54,00	1,76	82,35										
Latvija	44,31	97,81	13,89	55,75	2,38	86,11										
Lettonie																

Pērkona un krusas negaiss  
Orage et grêle

Apgabali Provinces	Gadi — Années	Vai pērkopa ne- gaiss nodarījis kādu postu Si l'orage a causé de ravage		Vai bijusi kru- sa, kura nodarī- jusi zaudejum. Si la grêle a causé de pertes	
		Ja Oui Ne Non		Ja Oui Ne Non	
		% no ziņojumu skaita	% du nombre des rapports	% no ziņojumu skaita	% du nombre des rapports
Vidzeme	1924.	21,70	78,30	46,70	53,30
	1925.	18,62	81,38	9,00	91,00
	1926.	18,37	81,63	5,11	94,89
	1927.	16,77	83,23	31,83	68,17
	1928.	16,20	83,80	16,58	83,41
Kurzeme	1924.	28,70	71,30	38,88	61,11
	1925.	20,45	79,55	6,11	93,88
	1926.	21,99	78,01	6,82	93,18
	1927.	12,63	87,37	24,21	75,78
	1928.	2,07	97,93	1,03	98,97
Zemgale	1924.	28,81	71,19	43,22	56,78
	1925.	25,47	74,53	17,98	82,04
	1926.	17,17	82,83	5,39	94,61
	1927.	10,46	89,55	35,34	64,66
	1928.	8,41	91,59	16,81	83,19
Latgale	1924.	40,36	59,65	64,91	35,09
	1925.	25,81	74,19	15,07	84,93
	1926.	28,80	71,20	9,23	90,77
	1927.	18,06	81,94	50,98	49,00
	1928.	36,04	63,96	33,90	66,10
Latvija Lettonie	1924.	27,07	72,93	46,26	53,74
	1925.	21,42	78,58	11,35	88,65
	1926.	20,07	79,93	6,20	93,80
	1927.	14,08	85,92	33,19	66,81
	1928.	14,70	85,30	15,62	84,38

No atsevišķiem gadījumiem, kur pērkona negaiss 1928. gada vasarā nodarījis kādu lielāku postu, jaatzimē sekoše: Doles pagastā nodegusi kūts un labības šķūnis, Ķēcu pagastā nodegusi kūts, Kokneses pag. nodegusi kūts un šķūnis, Lielvārdes pag. nodegusi kūts ar lopiem un zirgiem, Nitaures pag. nodegusi rija un šķūnis, Jaunraunas pag. nodegusi rija, Alojas pag. nosperts 1 cilvēks, Ipiķu pag. nodegusi kūts, Bērzauņes pag. nodegusi rija un labības šķūnis, Cēsvaines pag. nodegusi kūts ar 1 govi, Lazdonas pag. nodegusi rija, Mežotnes pag. nodegusi lopu kūts, Viesītes pag. nodegusi dzīvojamā ēka, Dvietes pag. nodegušas 3 saimniecības ēkas, Lašu pag. nodedzis labības šķūnis, Krāslavas pag. vienai saimniecībai nodegušas visas ēkas, Krustpils, Ruzdātu, Bērzgales, Nautrēnu, Bērzpils, Gauru un Tilžas pagastos no pērkona nogalinātas vairākas personas.

Mājlopų ganīšana.

Mājlopų izdzišana pavasaros pirmo reizi ganībās ir atkarīga, kā no laika apstākļiem pavasari (zāles augšanas apstākļi), tā arī norūpīas lopbarības krājumiem. Tas pats gandrīz sakāms arī par mājlopų ievietošanu rudenī kūtis, kas savukārt atkarīga no rudens apstākļiem.

Parasti mājoli, kā tas redzams no zemāk pievestiem skaitļiem, pirmo reizi pavasari izlaisti ganībās maija mēneša pirmajās dienās, turpretī 1928. gada tikai caurmērā ap 10. maiju. Beigusies 1928. gada rudeni mājlopų ganos laišana loti vēlu — caurmērā ap novembra mēneša vidū, pie kam jāpiezīmē, ka tik vēlu rudeni mājoli nav ganīti kopš 1924. gada, jo parasti mājlopų ganīšana izbeigtā oktobra beigās. 1928. gada mājlopų ganīšana turpinājusies caurmērā 188—194 dienas.

Mājlopų ganīšana. — Pacage des bêtes de ferme.

Apgabali Provinces	Kad mājlopus pirmo reizi izlaida ganos Commencement du pacage			Kad mājlopus beidzā jaist ganos Fin du pacage			Cik dienas mājlopus laida ganībās Durée du pacage		
	1921—1925.	1927.	1928.	1921—1925.	1927.	1928.	1921—1925.	1927.	1928.
Vidzeme:	3./V	4./V	11./V	26./X	28./X	15./XI	176	177	188
Kurzeme:	1./V	2./V	10./V	27./X	26./X	10./XI	179	177	184
Zemgale:	2./V	3./V	11./V	29./X	2./XI	19./XI	180	183	192
Latgale:	27./IV	3./V	6./V	28./X	1./XI	16./XI	184	182	194
Latvija; Lettonie:	2./V	3./V	10./V	28./X	29./X	15./XI	179	179	189

**Bišu saimju darbība.**

Bites savus pirmos izlidojumus mēdz parasti izdarīt tiklīdz ilgāku laiku siltie pavasara saules stari apspīdējuši stropus. Tas arvien, kā to liecinā apakšā pievestie korespondentu ziņojumi, noticis jau aprīļa mēneša pirmā pusē.

**Bišu saimju darbība.**

*A c i t i v i t é d e s r u c h e s d ' a b e i l l e s .*

Apgabali Provinces	Gadi — Années	Bišu saimju darbība.		
		Kad bites pirms no reizi izlīd. Quand les abeilles les quittent pour la première fois leur ruches.	Kad bites nolik- tas uz ziem, gulu Quand les abeilles furent enfermées dans leurs ruches.	Cik dienas bi- tes darbojušās Comb. de Jours les abeilles ro- cētu, le miel
Vidzeme 1921—1925.	13./IV	3./IV	173	
	1926.	19./IV	1./X	165
	1927.	6./IV	2./X	179
	1928.	11./IV	12./X	184
Kurzeme 1921—1925.	5./IV	8./X	186	
	1926.	11./IV	12./X	184
	1927.	1./IV	10./X	192
	1928.	7./IV	16./X	192
Zemgale 1921—1925.	8./IV	5./X	180	
	1926.	11./IV	7./X	179
	1927.	1./IV	8./X	190
	1928.	8./IV	18./X	193
Latgale 1921—1925.	19./IV	5./X	169	
	1926.	25./IV	11./X	169
	1927.	15./IV	11./X	179
	1928.	24./IV	19./X	178
Latvija 1921—1925.	10./IV	5./X	178	
Lettonie	1926.	16./IV	6./X	173
	1927.	6./IV	7./X	184
	1928.	11./IV	16./X	188

1928. gadā bites pirmo reizi atstājušas stropus caurmērā ap 8.—12. aprīli (vidējais datums), bet noliktas tās uz ziemas gulu oktobra mēneša vidū. Tādā kārtā bišu saimes 1928. gadā darbojušās nepārtraukti caurmērā 178 (Latgalē) līdz 193 (Zemgalē) dienas.

**Sniega un ledus sega.**

Reizē ar pirmo sniega uzkrīšanu parasti izbeidz visi lauku darbi. Ir tomēr gadījumi, kad pirmais sniegs nav izšķirošais faktors lauku apstrādāšanas pārtraukšanai, jo pēc šī pirmā sniega nokušanas lauku apstrādāšana (piem. aršana) turpinājas, jo zeme nav sasalusi līdz pastāvošā sniega uzsnīšanai un zemes sasalšanai. Pirmais sniega uzkrīšana, tāpat kā viņa nokušana notiek pie mums loti dažados laikos un proti:

**Sniega sega. — Couche de neige.**

Gadi — Années	Kad uzkrīta pirmais sniegs Quand tomba la première neige	Kad sniegs pilnīgi nokusa Quand tomba la première neige Dégagement complet	Dienu skaits no pirmā sniega uzsnīšanas līdz sniega pilnīgai nokukanai Nombre de jours entre la première neige et le dégagement complet
1921/22.	—	19./IV	—
1922/23.	22./X	22./III	150
1923/24.	22./XI	7./IV	136
1924/25.	—	26./III	—
1925/26.	22./X	23./III	153
1926/27.	23./X	17./III	146
1927/28.	4./XI	30./III	147
1928/29.	8./XI	—	—

Pie ziemāja labību pārziemošanas loti lielu lomu dažkārt spēlē tas, uz kādu zemi pastāvošais sniegs kritis: uz labi sasalušas zemes vai arī uz pilnīgi nesasalušas. Pēc korespondentu ziņojumiem stāvoklis šīnī ziņā bijis sekōss:

*Uz kādas zemes pastāvošais  
sniegs uzkrīta.*

*Etat du sol au temps de la tombe  
de la neige permanente.*

Gadi — Années	Labi sasalušas Bien gelé	Vidēji sasalušas Médiocrement gelé	Nesasalušas Pas gelé
1921/22.—1925/26.	16,00	27,76	56,24
1926/27.	13,04	74,42	11,54
1927/28.	22,24	16,43	61,33
1928/29.	20,22	57,46	22,32

Kā redzams, 1928./1929. gada ziemā pastāvošais sniegs uzkrītis uz samērā sasalušas zemes, kas dod cerību, kā skatoties no šī viedokla, ziemāju labības 1928./1929. gada ziemā pārziemos apmierinoši.

## L e d u s s e g a . — C o u c h e d e g l a c e .

Gadi — Années  
1921/22.—1925/26.  
1926/27.  
1927/28.  
1928/29.

Kad upes un ezci aizsals  
Quand les fleuves et les lacs  
se couvrent de glace

Kad sākas ledus iešana  
Commencement de la débâcle

Dienu skaits no upju aizsals  
Nombre de jours entre le gel  
līdz ledus iešanai  
complet et la débâcle

Kāds bij upju uzplūdums ledus iešanas laikā  
les crues des eaux pendant la débâcle  
% no ziņojumu skaita  
% du nombre des rapports

Lielie — Grandes	Mazas — Petites	Vidējais Moyennes
118	29,41	38,54
91	0,12	17,88
122	20,61	24,71
—	—	54,88

Nemaz neuaplūda  
Nulles

Upes un ezci pie mūnīs parasti mēdz aizsalt decembra mēnesi. Tā 1928./1929. gada ziemā upes un ezci aizsaluši caurmērā ap decembra vidū (vidējais datums 17. decembris). Ledus iešana, atkarībā no pavasara apstākļiem, sākas dažādā laikā, bet caurmērā tomēr vai nu marta mēnesa otrā pusē, vai arī aprīla pirmajās dienās. 1928. gada pavasari ledus sācis iet Daugava vā pie Krāslavas, Daugavpils un Krustpils 4. aprīlī, bet pie Ogres un Salaspils — 5. aprīlī. Gaujā tanī pat gadā ledus iešana sākusies pie Lejasciema 7. aprīlī, pie Gaujienas 4. aprīlī, pie Strenčiem 5. aprīlī, pie Valmieras 3. aprīlī, pie Čēsim 4. aprīlī, pie Siguldas 5.

aprīlī. Lielupē pie Salgales — 31. martā, pie Jelgavas 1. aprīlī, pie Kalncierna 2. aprīlī, pie Slokas un Buļļiem 3. aprīlī. Ventā pie Skrundas 4. aprīlī, pie Kuldīgas 25. martā, pie Piltenei — 1. aprīlī un pie Ventspils 3. aprīlī. Upju uzplūdums ledus iešanas laikā parasti atkarājas, kā no sniega segas biezuma, tā arī no tā, cik ātrā laikā sniegs nokusis. Pēdējos divu gadu (1927. un 1928. g.) pavasarios upju uzplūdums nav bijis sevišķi liels un nav arī lielus postijumus izdarījis, kurpēti 1922. un 1924. g. upju uzplūdums ledus iešanas laikā bijis tik liels, ka nodarijus loti ievērojamus zaudējumus, kā latksaimniekiem, tā arī pilsētu iedzīvotājiem.

## Meteoroloģiskās ziņas.

Meteoroloģiskiem apstākļiem piekrīt ie- vērojama loma laukaugu vegetacijā, kamēr laika apstākļu pētišanai piegriežama nopietna ievērība. Mūsu valsts ģeografiskais stāvoklis ir tāds, pie kura dabas apstākļi ir samērā mainīgi: siltām ziemām seko aukstas vasaras un arī otrādi. Tā arī, lai gan mūsu valsts samērā nav liela un tā stiepijās no austrumiem uz rietumiem tikai ap 450 kilometru, tomēr tās atsevišķos apgabalošos pa- stāv diezgan liela dažādība, kā gaisa tem- peratūras, tā arī nokrišņu ziņā, par ko lie- cinā sekošie vairākgadīgie vidējie skaitli (Pēc M. Skujenieka „Latvija, zeme un iedzī- votāji“).

Mēneši Mois	Temperatura pēc Celsius Température d'après C.				
	Lipjāja Rīga	Krustpili	Ventspili	Valmierā	
Janvaris . . . . .	-3,5	-5,2	-4,8	-4,0	-6,8
Februarius . . . . .	-3,2	-5,0	-4,8	-3,9	-5,7
Marts . . . . .	-0,3	-1,5	-1,4	-1,2	-2,1
Aprīlis . . . . .	4,3	5,6	4,3	3,5	3,7
Maijs . . . . .	8,9	10,7	9,8	7,8	10,2
Jūnijss . . . . .	13,6	15,7	14,6	12,7	15,5
Jūlijs . . . . .	16,8	18,0	16,9	16,1	17,4
Augusts . . . . .	17,4	17,1	16,7	16,6	16,0
Septembris . . . . .	13,9	12,8	12,6	13,2	11,5
Oktobris . . . . .	8,3	6,8	6,8	7,7	6,9
Novembris . . . . .	3,2	0,9	1,4	2,6	-0,2
Decembris . . . . .	-0,7	-3,2	-2,4	-1,3	-4,2
Caurm. gadā . . . . .	6,5	6,9	5,8	5,8	5,1
Moyenne annuelle					

Latvijā ar meteoroloģisko apstākļu pētišanu nodarbojās galvenā kārtā zemkopības ministrijas lauksaimniecības pārvaldes meteoroloģiskais birojs, universitātes meteoroloģiskais institūts un no privatām sabiedrībām, dabas pētnieku biedrība. Šeit tajāk apskatītās ziņas savācīs lauksaimniecības pārvaldes meteoroloģiskais birojs, kurš dažādos valsts apvidos iekārtojis vairākus klimatisko apstākļu novērošanas stacijas un punktus. Dažas no šīm stacijām apgādātas ar dažādiem novērošanas instrumentiem un tās

atzīmē, kā gaisa temperaturu, gaisa spiedienu, mitrumu, tā arī nokrišņu daudzumu. Lai gan minēto novērošanas staciju skaits ir diezgan liels, tomēr ne visas viņas darbojas pilnīgi apmierinoši. Dažu staciju darbībā novērojami trūkumi, kuru dēļ meteoroloģisko ziņu publicēšana zināmā mērā apgrūtinoša. Atstājot atbildību par ziņu pareizību meteoroloģiskam birojam, šeit pievedisim galvenāko meteoroloģisko staciju novērojumu rezultatus attiecībā uz vidējo temperaturu un nokrišņu daudzumu.

### Gaisa vidējā caurmēra temperatūra Latvijā 1922—1928. g. g.

### Température atmosphérique moyenne en Lettonie de 1922 à 1928.

M ē n e s i — M o i s

Stacijas Station	Gadi — Années	Gradī pēc Celsius												Vid. gada temper. Tem. moyen. an.
		Januāris Janvier	Februāris Février	Marts Mars	Aprilis Avril	Maijs Mai	Junijs Juin	Julijs Juillet	Augustijs Août	Septembrs Septembre	Oktobrs Octobre	Novembrs Novembre	Decembrs Décembre	
Rīga														
	1922—1925.	—4,2	—4,8	—1,6	3,9	11,8	13,8	17,7	15,7	12,2	6,7	1,7	—2,3	5,9
	1926.	—6,9	—4,2	—1,3	5,1	12,3	16,3	18,8	15,8	11,8	4,3	4,8	—4,1	6,0
	1927.	—5,3	—3,8	1,7	4,2	7,8	14,3	20,8	18,1	12,4	6,5	—1,0	—6,1	5,8
	1928.	—2,9	—3,8	—2,3	4,6	10,4	11,3	15,0	14,8	11,8	7,1	5,5	—3,6	5,7
Priekuļi														
	1922—1925.	—5,1	—5,8	—2,8	3,2	11,8	13,4	17,2	15,1	11,7	5,5	0,6	—3,4	5,4
	1926.	—8,8	—5,8	—2,8	3,8	12,3	16,2	18,1	14,8	10,8	3,0	4,2	—5,7	5,0
	1927.	—6,5	—5,6	0,8	3,1	7,2	14,1	21,1	17,5	11,8	5,3	—2,3	—7,7	4,9
	1928.	—4,3	—5,1	—3,4	4,0	10,6	10,5	14,4	14,3	11,0	5,8	4,6	—4,8	4,8
Jaungulbene														
	1926.	—10,8	—6,9	—3,6	3,8	12,2	16,0	17,7	14,2	10,4	2,9	3,6	—6,7	4,4
	1927.	—8,1	—6,2	0,5	2,8	7,2	14,1	20,4	17,3	11,5	4,7	—2,8	—8,9	4,4
	1928.	—5,2	—5,8	—4,6	3,4	10,9	10,8	14,6	14,4	10,7	5,2	4,3	—5,4	4,4
Lauteres-Viesienas „Gureļi“														
	1926.	—9,7	—6,9	—3,6	2,7	11,7	15,2	17,0	13,6	10,0	2,2	3,2	—6,5	4,1
	1927.	—8,6	—6,8	—0,1	2,4	6,7	13,2	19,8	16,8	10,8	4,2	—3,2	—9,1	3,8
	1928.	—5,3	—6,2	—4,8	2,7	10,6	9,9	14,6	13,4	10,1	4,6	3,6	—5,9	3,8
Liepāja														
	1922—1925.	—2,1	—3,7	—0,3	3,8	9,8	12,5	17,0	16,1	13,4	8,3	3,4	—0,2	6,6
	1926.	—4,3	—2,1	0,6	5,3	10,9	16,3	18,8	16,8	13,8	6,4	6,0	—0,8	7,3
	1927.	—2,8	—1,8	2,8	4,1	7,3	13,2	20,3	19,3	14,5	8,6	1,0	—4,3	6,8
	1928.	—1,6	—2,2	—0,4	4,6	8,4	9,1	13,6	14,6	12,5	8,1	6,5	—1,8	5,9
Kuldīga (Kurmales Pelči)														
	1922—1925.	—3,6	—4,5	—0,7	3,8	11,1	13,5	17,6	15,5	12,2	6,5	2,0	—1,5	6,1
	1926.	—6,1	—3,2	—0,7	4,8	11,4	15,6	18,7	15,8	11,8	4,3	4,6	—2,9	6,1
	1927.	—4,7	—3,1	2,0	3,4	6,8	13,4	19,6	17,3	11,9	6,9	—0,3	—5,3	5,7
	1928.	—2,2	—2,7	—1,0	4,4	9,5	10,4	14,3	14,2	11,2	7,0	5,3	—3,3	5,6
Ventspils														
	1923—1925.	—1,0	—3,3	—1,0	3,1	9,3	12,1	17,0	16,2	12,0	8,6	3,8	—0,3	6,5
	1926.	—5,0	—2,9	0,1	4,4	9,8	15,8	17,7	15,8	12,5	5,6	5,6	—1,4	6,5
	1927.	—3,5	—2,2	2,1	3,7	6,4	12,8	19,6	18,6	13,6	8,9	0,9	—4,2	6,3
	1928.	—1,4	—2,0	—0,5	4,0	8,1	9,4	13,7	14,6	12,5	7,9	6,0	—0,9	5,9

**Jaunpētermuīža**

1925.	1, <sup>2</sup>	1, <sup>6</sup>	-1, <sup>0</sup>	6, <sup>8</sup>	13, <sup>4</sup>	13, <sup>5</sup>	19, <sup>0</sup>	15, <sup>5</sup>	11, <sup>0</sup>	4, <sup>7</sup>	-1, <sup>0</sup>	-3, <sup>4</sup>	6, <sup>8</sup>
1926.	-7, <sup>4</sup>	-4, <sup>4</sup>	-1, <sup>3</sup>	5, <sup>0</sup>	12, <sup>5</sup>	16, <sup>3</sup>	18, <sup>0</sup>	14, <sup>7</sup>	11, <sup>5</sup>	4, <sup>1</sup>	4, <sup>5</sup>	-4, <sup>7</sup>	5, <sup>7</sup>
1927.	-5, <sup>6</sup>	-4, <sup>3</sup>	1, <sup>8</sup>	3, <sup>7</sup>	7, <sup>8</sup>	14, <sup>3</sup>	20, <sup>3</sup>	17, <sup>2</sup>	11, <sup>3</sup>	6, <sup>2</sup>	-1, <sup>4</sup>	-6, <sup>4</sup>	5, <sup>4</sup>
1928.	-3, <sup>1</sup>	-4, <sup>2</sup>	-2, <sup>6</sup>	4, <sup>5</sup>	10, <sup>2</sup>	11, <sup>2</sup>	15, <sup>3</sup>	14, <sup>2</sup>	11, <sup>0</sup>	6, <sup>8</sup>	5, <sup>4</sup>	-4, <sup>4</sup>	5, <sup>3</sup>

**Daugavpils**

1926.	-7, <sup>9</sup>	-5, <sup>3</sup>	-2, <sup>3</sup>	5, <sup>8</sup>	14, <sup>6</sup>	18, <sup>4</sup>	20, <sup>4</sup>	15, <sup>9</sup>	12, <sup>1</sup>	4, <sup>2</sup>	4, <sup>6</sup>	-5, <sup>3</sup>	6, <sup>3</sup>
1927.	-7, <sup>6</sup>	-5, <sup>9</sup>	1, <sup>2</sup>	4, <sup>9</sup>	9, <sup>9</sup>	16, <sup>2</sup>	22, <sup>5</sup>	18, <sup>9</sup>	13, <sup>3</sup>	6, <sup>5</sup>	-1, <sup>7</sup>	-9, <sup>2</sup>	5, <sup>7</sup>
1928.	-5, <sup>1</sup>	-6, <sup>2</sup>	-5, <sup>3</sup>	3, <sup>8</sup>	11, <sup>6</sup>	11, <sup>2</sup>	15, <sup>8</sup>	14, <sup>3</sup>	11, <sup>1</sup>	5, <sup>4</sup>	4, <sup>4</sup>	-5, <sup>6</sup>	4, <sup>6</sup>

**Malnava**

1922—1924.	-8, <sup>3</sup>	-9, <sup>4</sup>	-3, <sup>6</sup>	2, <sup>0</sup>	11, <sup>2</sup>	14, <sup>0</sup>	16, <sup>0</sup>	15, <sup>3</sup>	12, <sup>0</sup>	5, <sup>9</sup>	1, <sup>1</sup>	-4, <sup>2</sup>	4, <sup>3</sup>
1926.	-9, <sup>6</sup>	-6, <sup>2</sup>	—	4, <sup>4</sup>	13, <sup>9</sup>	17, <sup>9</sup>	19, <sup>2</sup>	15, <sup>5</sup>	11, <sup>4</sup>	3, <sup>4</sup>	3, <sup>8</sup>	-7, <sup>1</sup>	—
1927.	-8, <sup>7</sup>	-6, <sup>4</sup>	0, <sup>7</sup>	4, <sup>2</sup>	8, <sup>9</sup>	15, <sup>8</sup>	22, <sup>2</sup>	18, <sup>8</sup>	12, <sup>6</sup>	5, <sup>3</sup>	-2, <sup>7</sup>	-9, <sup>8</sup>	5, <sup>1</sup>
1928.	-5, <sup>8</sup>	-7, <sup>0</sup>	-5, <sup>8</sup>	3, <sup>3</sup>	10, <sup>8</sup>	10, <sup>6</sup>	14, <sup>0</sup>	14, <sup>3</sup>	10, <sup>6</sup>	4, <sup>8</sup>	3, <sup>8</sup>	-6, <sup>1</sup>	4, <sup>0</sup>

**Stende**

1926.	—	—	—	4, <sup>6</sup>	11, <sup>3</sup>	15, <sup>4</sup>	17, <sup>9</sup>	14, <sup>7</sup>	11, <sup>3</sup>	3, <sup>9</sup>	4, <sup>6</sup>	-3, <sup>1</sup>	—
1927.	-5, <sup>1</sup>	-3, <sup>6</sup>	1, <sup>7</sup>	3, <sup>7</sup>	6, <sup>6</sup>	13, <sup>4</sup>	20, <sup>1</sup>	17, <sup>1</sup>	11, <sup>6</sup>	6, <sup>4</sup>	-0, <sup>5</sup>	-5, <sup>5</sup>	5, <sup>5</sup>
1928.	-2, <sup>5</sup>	-3, <sup>5</sup>	-2, <sup>2</sup>	4, <sup>1</sup>	9, <sup>1</sup>	9, <sup>6</sup>	14, <sup>4</sup>	13, <sup>7</sup>	10, <sup>8</sup>	6, <sup>6</sup>	5, <sup>2</sup>	-3, <sup>0</sup>	5, <sup>2</sup>

**Rūjienas-Jāņmuīža**

1927.	-6, <sup>7</sup>	-4, <sup>9</sup>	0, <sup>8</sup>	3, <sup>0</sup>	7, <sup>0</sup>	13, <sup>8</sup>	20, <sup>8</sup>	17, <sup>8</sup>	11, <sup>3</sup>	4, <sup>8</sup>	-2, <sup>2</sup>	-7, <sup>7</sup>	4, <sup>8</sup>
1928.	-5, <sup>1</sup>	-5, <sup>1</sup>	-3, <sup>8</sup>	3, <sup>5</sup>	10, <sup>6</sup>	10, <sup>8</sup>	14, <sup>3</sup>	14, <sup>8</sup>	10, <sup>7</sup>	5, <sup>9</sup>	4, <sup>2</sup>	-3, <sup>7</sup>	4, <sup>7</sup>

**Vidsmuiža**

1928.	(-4, <sup>8</sup> )	(-5, <sup>9</sup> )	-5, <sup>4</sup>	3, <sup>4</sup>	(11, <sup>5</sup> )	11, <sup>6</sup>	15, <sup>2</sup>	14, <sup>3</sup>	10, <sup>8</sup>	5, <sup>3</sup>	4, <sup>7</sup>	-5, <sup>5</sup>	4, <sup>8</sup>
-------	---------------------	---------------------	------------------	-----------------	---------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------

**Ziedopji**

1928.	-2, <sup>9</sup>	-3, <sup>9</sup>	-2, <sup>0</sup>	4, <sup>9</sup>	11, <sup>4</sup>	11, <sup>5</sup>	15, <sup>9</sup>	14, <sup>7</sup>	11, <sup>6</sup>	6, <sup>9</sup>	5, <sup>7</sup>	-4, <sup>0</sup>	5, <sup>8</sup>
-------	------------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-----------------	-----------------	------------------	-----------------

Kā redzams, vidējā gada temperatūra 1928. gadā ir nedaudz zemāka par vairākga-  
digo caurmēra gada temperatūru.

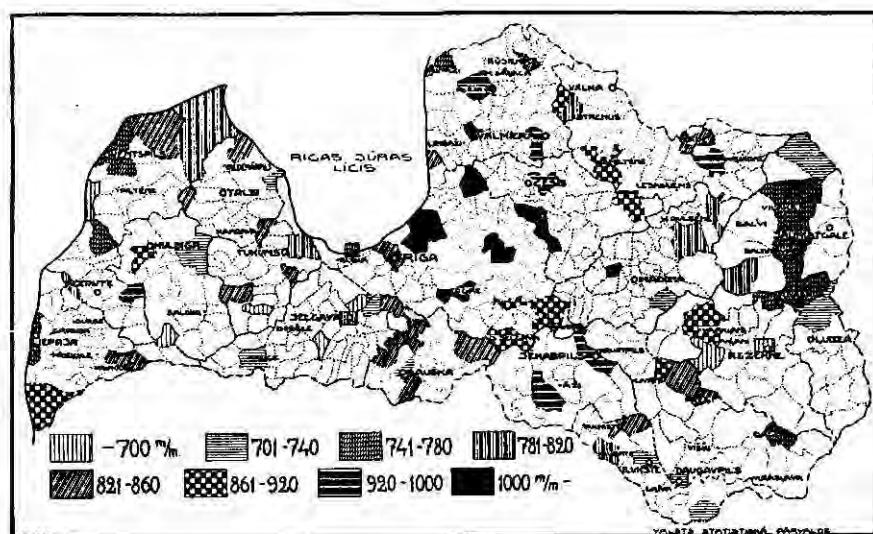
Par minimalām un maksimalām tempera-  
turām liecina ziņas, kuras iegūtas no Rīgas  
meteoroloģiskās stacijas un proti:

**Rīgā**

1922. gadā maksimalā temperatūra novērota	7. jūlijā	+	30, <sup>8</sup> <sup>0</sup>
1922. " minimalā	" 9. februāri	-	23, <sup>6</sup> <sup>0</sup>
1923. " maksimalā	" 13. jūlijā	+	30, <sup>8</sup> <sup>0</sup>
1923. " minimalā	" 21. februāri	-	18, <sup>2</sup> <sup>0</sup>
1924. " maksimalā	" 20. jūnijā	+	28, <sup>8</sup> <sup>0</sup>
1924. " minimalā	" 7. janvarī	-	23, <sup>5</sup> <sup>0</sup>
1925. " maksimalā	" 27. jūlijā	+	31, <sup>1</sup> <sup>0</sup>
1925. " minimalā	" 21. decembrī	-	17, <sup>0</sup> <sup>0</sup>
1926. " maksimalā	" 6. jūnijā	+	29, <sup>0</sup> <sup>0</sup>
1926. " minimalā	" 11. janvarī	-	26, <sup>0</sup> <sup>0</sup>
1927. " maksimalā	" 2. jūnijā	+	33, <sup>0</sup> <sup>0</sup>
1927. " minimalā	" 18. decembrī	-	20, <sup>7</sup> <sup>0</sup>
1928. " maksimalā	" 14. jūlijā	+	27, <sup>7</sup> <sup>0</sup>
1928. " minimalā	" 18. decembrī	-	19, <sup>8</sup> <sup>0</sup>

Maksimalā temperatūra Rīgā, 1928. gadā  
novērota 14. jūlijā (+ 27,<sup>7</sup><sup>0</sup>), bet minimalā  
(- 19,8<sup>0</sup>) 18. decembrī. Augstākā tempera-  
tūra pēdējos septītos gados novērota 1927.  
gadā 2. jūnijā (+ 33,<sup>0</sup>), bet zemākā  
(- 26,<sup>0</sup>) 1926. gada 11. janvarī.

Kas attiecas uz nokrišņu daudzumu, tad  
tie pēdējā 1928. gadā bijuši ļoti bagāti un  
pārsniedz vidējos nokrišņu daudzumus. At-  
sevišķas nokrišņu mērošanas stacijas kon-  
statējušas sekošo gada nokrišņu daudzumu:



Nokrišņi 1928. gadā — Précipitations atmosphériques en 1928

Caurmēra gada nokrišņi 1925.—1928. g. g. m/m

Moyenne annuelle des précipitations atmosphériques 1925 à 1928

Stacijas — Stations	1925.	1926.	1927.	1928.	Stacijas — Stations	1925.	1926.	1927.	1928.
<b>Rīgas aprīķis</b>									
Rīga . . . . .	638,3	562,4	573,8	830,1	Valmiera . . . . .	787,7	—	—	—
Aldaru muiža . . .	813,9	720,9	731,3	1014,7	Ainaži . . . . .	796,2	687,5	773,1	751,6
Bulduri . . . . .	631,1	534,5	615,0	761,5	Alojas Elbreti . . .	931,1	748,4	896,5	925,6
Koknese . . . . .	793,7	679,8	792,2	882,7	Duntes muiža . . .	820,4	719,5	702,5	842,5
Krapes Padegas . . .	—	652,6	663,3	868,4	Katvare . . . . .	1079,4	877,4	982,8	1082,9
Lēdurgas Kuguli . .	943,6	664,0	787,8	1017,7	Koku muiža . . . . .	869,0	741,8	855,9	984,6
Mālpils . . . . .	947,8	849,2	890,7	1089,9	Virķenu Jāņu m. .	854,4	710,8	899,5	847,3
Ogre . . . . .	769,8	731,7	748,1	1039,0	Caurm. aprīķi . . .	876,8	747,6	851,7	905,6
Rāmava . . . . .	616,4	544,6	512,9	—	Moyenne p. distr.				
Vec-Bebri . . . . .	777,1	671,4	—	874,9					
Caurm. aprīķi . . .	770,2	661,1	701,7	930,8					
Moyenne p. distr.									
<b>Cēsu apr.</b>									
Ieriki . . . . .	1044,8	803,8	870,8	1202,9	Valka . . . . .	821,6	666,6	—	—
J.-Raunas Prikuļi . .	798,4	603,6	750,4	977,4	Alsviku Ķemeri . . .	841,6	665,0	830,6	(927,2)
Kosa . . . . .	921,7	786,3	900,4	1152,5	Bejas Isakava . . .	707,2	—	—	
Priekuļu maš. izm. stacija . . . . .	767,5	601,1	720,8	995,8	Jaunlaicene . . .	775,0	619,5	790,6	823,0
Ranka . . . . .	633,9	—	—	—	Jērcenu Dadzīts . .	774,2	646,2	692,8	796,0
Caurm. aprīķi . . .	833,8	698,6	810,6	1041,8	Smiltene . . . . .	670,2	583,3	732,5	876,7
Moyenne p. distr.					Vārnas miests(Eve- les pagastā) . . . . .	—	758,9	823,5	917,5

Stacijas — Stations	1925.	1926.	1927.	1928.	Stacijas — Stations	1925.	1926.	1927.	1928.
Madonas apr.									
Jaungulbene . . .	592, <sup>2</sup>	471, <sup>1</sup>	728, <sup>4</sup>	810, <sup>1</sup>	Jelgava . . . .	748, <sup>5</sup>	—	—	—
Stāmer. Lubānēši . . .	674, <sup>6</sup>	532, <sup>3</sup>	708, <sup>3</sup>	811, <sup>1</sup>	Jelg. lauks. skola . . .	731, <sup>5</sup>	655, <sup>2</sup>	608, <sup>2</sup>	767, <sup>1</sup>
Lautere . . . .	769, <sup>4</sup>	740, <sup>1</sup>	815, <sup>7</sup>	977, <sup>7</sup>	Jelg. ūd. cel. post. . .	—	709, <sup>3</sup>	668, <sup>5</sup>	802, <sup>1</sup>
Laut.-Vies., „Gureļi“ . . .	860, <sup>6</sup>	736, <sup>6</sup>	790, <sup>6</sup>	1032, <sup>8</sup>	Jaunpētermuiza . . .	737, <sup>4</sup>	—	351, <sup>1</sup>	734, <sup>3</sup>
Meirānes „Gaigali“ . . .	—	619, <sup>4</sup>	—	—	Ozoln. Jecenu Ga- lini . . . .	660, <sup>2</sup>	613, <sup>8</sup>	555, <sup>3</sup>	690, <sup>5</sup>
Vējavas „Celmī“ . . .	830, <sup>4</sup>	724, <sup>0</sup>	722, <sup>2</sup>	—	Zaļenieku Jūrniki . . .	510, <sup>2</sup>	—	486, <sup>5</sup>	650, <sup>4</sup>
Saikavas Pļeša . . . .	—	—	—	730, <sup>9</sup>	Vecauce . . . .	—	—	610, <sup>9</sup>	(718, <sup>4</sup> )
Caurm. aprīpki . . .	745, <sup>4</sup>	637, <sup>3</sup>	753, <sup>0</sup>	872, <sup>5</sup>	Caurm. aprīpki . . .	677, <sup>8</sup>	659, <sup>4</sup>	546, <sup>8</sup>	Moyenne p. distr.
Moyenne p. distr.	—	—	—	—	—	—	—	—	727, <sup>1</sup>
Liepājas apr.									
Liepāja . . . .	709, <sup>3</sup>	855, <sup>6</sup>	721, <sup>5</sup>	779, <sup>5</sup>	Bauskas apr.				
Paurupe . . . .	—	945, <sup>6</sup>	931, <sup>3</sup>	877, <sup>9</sup>	Bauska . . . .	—	—	—	(734, <sup>3</sup> )
Vaipode . . . .	—	—	939, <sup>6</sup>	830, <sup>9</sup>	Ceraukst. Podžumi . . .	643, <sup>7</sup>	679, <sup>4</sup>	580, <sup>8</sup>	825, <sup>3</sup>
Caurm. aprīpki . . .	709, <sup>3</sup>	900, <sup>7</sup>	864, <sup>2</sup>	829, <sup>1</sup>	Klāva muīža . . .	623, <sup>6</sup>	623, <sup>4</sup>	531, <sup>6</sup>	(857, <sup>2</sup> )
Moyenne p. distr.	—	—	—	—	Maz Mežotne . . .	—	—	592, <sup>7</sup>	827, <sup>5</sup>
Aizputes apr.									
Alšvanga . . . .	—	—	—	774, <sup>4</sup>	Taurkalnes Zileni . . .	740, <sup>0</sup>	662, <sup>1</sup>	631, <sup>2</sup>	834, <sup>1</sup>
Cīrava . . . .	—	728, <sup>2</sup>	843, <sup>8</sup>	810, <sup>4</sup>	Caurm. aprīpki . . .	669, <sup>4</sup>	655, <sup>0</sup>	584, <sup>1</sup>	Moyenne p. distr.
Valtaiki . . . .	865, <sup>5</sup>	1040, <sup>5</sup>	980, <sup>2</sup>	933, <sup>1</sup>	—	—	—	—	815, <sup>7</sup>
Caurm. aprīpki . . .	865, <sup>5</sup>	884, <sup>4</sup>	912, <sup>0</sup>	839, <sup>3</sup>	Jēkabpils apr.				
Moyenne p. distr.	—	—	—	—	Jēkabpils . . . .	781, <sup>1</sup>	656, <sup>8</sup>	718, <sup>8</sup>	920, <sup>3</sup>
Kuldīgas apr.									
Kabiles J.-Iškāni . . .	653, <sup>7</sup>	734, <sup>2</sup>	739, <sup>4</sup>	714, <sup>9</sup>	Biržu Leimani . . .	708, <sup>4</sup>	552, <sup>7</sup>	592, <sup>3</sup>	—
Kurmales Pelči . . .	730, <sup>9</sup>	876, <sup>5</sup>	879, <sup>9</sup>	865, <sup>2</sup>	Nereta . . . .	792, <sup>2</sup>	589, <sup>1</sup>	554, <sup>7</sup>	—
Pampalji . . . .	663, <sup>7</sup>	737, <sup>5</sup>	741, <sup>1</sup>	(625, <sup>9</sup> )	Saukas L.-Kūleni . . .	871, <sup>7</sup>	663, <sup>7</sup>	721, <sup>4</sup>	929, <sup>9</sup>
Caurm. aprīpki . . .	682, <sup>8</sup>	782, <sup>7</sup>	786, <sup>8</sup>	735, <sup>3</sup>	Sērenes Ķekikani . . .	—	683, <sup>0</sup>	679, <sup>6</sup>	890, <sup>8</sup>
Moyenne p. distr.	—	—	—	—	Caurm. aprīpki . . .	788, <sup>3</sup>	629, <sup>1</sup>	653, <sup>4</sup>	913, <sup>6</sup>
Ventspils apr.									
Ventspils . . . .	631, <sup>7</sup>	765, <sup>0</sup>	751, <sup>4</sup>	801, <sup>0</sup>	Ilūkstes apr.				
Dundaga . . . .	734, <sup>4</sup>	840, <sup>4</sup>	946, <sup>1</sup>	882, <sup>8</sup>	Subate . . . .	—	638, <sup>2</sup>	673, <sup>0</sup>	(803, <sup>4</sup> )
Kolkasrags . . . .	635, <sup>7</sup>	669, <sup>2</sup>	837, <sup>0</sup>	740, <sup>4</sup>	Borovkas Pupiški . . .	—	597, <sup>1</sup>	667, <sup>3</sup>	719, <sup>7</sup>
Miķelbāka . . . .	688, <sup>2</sup>	764, <sup>9</sup>	661, <sup>5</sup>	821, <sup>7</sup>	Dunava . . . .	—	632, <sup>0</sup>	733, <sup>2</sup>	851, <sup>9</sup>
Piltene . . . .	—	712, <sup>7</sup>	663, <sup>0</sup>	708, <sup>0</sup>	Pilskalnes Vilcani . . .	837, <sup>9</sup>	608, <sup>0</sup>	580, <sup>8</sup>	712, <sup>6</sup>
Sarkanmuiža . . . .	726, <sup>8</sup>	730, <sup>1</sup>	761, <sup>8</sup>	717, <sup>9</sup>	Caurm. aprīpki . . .	837, <sup>9</sup>	618, <sup>8</sup>	663, <sup>6</sup>	771, <sup>9</sup>
Užava . . . .	—	746, <sup>2</sup>	668, <sup>0</sup>	668, <sup>9</sup>	Moyenne p. distr.	—	—	—	—
Caurm. aprīpki . . .	683, <sup>3</sup>	746, <sup>9</sup>	755, <sup>6</sup>	762, <sup>9</sup>	Daugavpils apr.				
Moyenne p. distr.	—	—	—	—	Preili . . . .	—	—	—	829, <sup>1</sup>
Talsu apr.									
Ezermuiža . . . .	697, <sup>7</sup>	866, <sup>9</sup>	770, <sup>8</sup>	826, <sup>2</sup>	Daugavpils . . . .	—	663, <sup>1</sup>	688, <sup>0</sup>	724, <sup>8</sup>
Lubezeres Bilavi . . .	665, <sup>8</sup>	767, <sup>5</sup>	816, <sup>8</sup>	844, <sup>8</sup>	Daugavpils III. p. . .	745, <sup>1</sup>	—	—	—
Mērsrags . . . .	573, <sup>2</sup>	529, <sup>1</sup>	630, <sup>3</sup>	735, <sup>8</sup>	Dagda . . . .	801, <sup>2</sup>	649, <sup>1</sup>	—	759, <sup>4</sup>
Stendes skola . . .	751, <sup>7</sup>	776, <sup>4</sup>	829, <sup>6</sup>	858, <sup>2</sup>	Krāslava . . . .	884, <sup>8</sup>	723, <sup>0</sup>	—	—
Stendes selekc. st. . .	—	—	—	780, <sup>1</sup>	Caurm. aprīpki . . .	810, <sup>4</sup>	678, <sup>4</sup>	688, <sup>0</sup>	771, <sup>1</sup>
Caurm. aprīpki . . .	672, <sup>1</sup>	735, <sup>0</sup>	761, <sup>8</sup>	809, <sup>0</sup>	Moyenne p. distr.	—	—	—	—
Moyenne p. distr.	—	—	—	—	Rēzeknes apr.				
Tukuma apr.									
Bikstu muīža . . .	627, <sup>5</sup>	678, <sup>7</sup>	571, <sup>8</sup>	639, <sup>2</sup>	Rēzekne . . . .	—	—	—	699, <sup>7</sup>
Dzirciema Dirmas . . .	598, <sup>7</sup>	611, <sup>8</sup>	712, <sup>8</sup>	855, <sup>9</sup>	Rudzāti . . . .	—	512, <sup>0</sup>	632, <sup>7</sup>	906, <sup>4</sup>
Prāviņu K.-Sausi . . .	692, <sup>3</sup>	655, <sup>5</sup>	638, <sup>6</sup>	851, <sup>1</sup>	Varakļāni . . . .	794, <sup>0</sup>	696, <sup>9</sup>	848, <sup>4</sup>	908, <sup>3</sup>
Pūre . . . .	632, <sup>1</sup>	680, <sup>0</sup>	657, <sup>5</sup>	824, <sup>1</sup>	Vidsmuiža . . . .	—	499, <sup>8</sup>	556, <sup>7</sup>	584, <sup>5</sup>
Remtes Žileni . . . .	709, <sup>4</sup>	820, <sup>3</sup>	694, <sup>2</sup>	828, <sup>1</sup>	Caurm. aprīpki . . .	794, <sup>9</sup>	569, <sup>8</sup>	679, <sup>3</sup>	774, <sup>7</sup>
Caurm. aprīpki . . .	652, <sup>9</sup>	689, <sup>4</sup>	655, <sup>6</sup>	799, <sup>7</sup>	Moyenne p. distr.	—	—	—	—
Moyenne p. distr.	—	—	—	—	Moyenne p. distr.				

Stacijas — Stations	1925.	1926.	1927.
Ludzas apr.			
Malnava . . .	639, <sup>0</sup>	552, <sup>1</sup>	657, <sup>4</sup>
Runtortes m. .	762, <sup>0</sup>	704, <sup>2</sup>	759, <sup>2</sup>
Vec-Slabada . .	743, <sup>4</sup>	—	668, <sup>8</sup>
Caurm. aprīļki .	715, <sup>1</sup>	628, <sup>2</sup>	695, <sup>2</sup>
Moyenne v. distr.			

dzums sasniedzis caurmērā 924,1 m/m. No atsevišķiem punktiem vislielāko nokrišņu daudzumu 1928. gadā reģistrējis leriku nokrišņu mērošanas punkts. Samērā mazaks nokrišņu daudzums reģistrēts Latgalē — tikai caurmērā 767,0 m/m gadā.

Jaunlatgales apr

	Jaunagais apri.	—	—	—	780, <sup>0</sup>
Kuprovas Tirdzen.	—	—	—	—	780, <sup>0</sup>
Baltinov. Stiglava	695, <sup>0</sup>	—	748, <sup>0</sup>	—	780, <sup>0</sup>
Bēržpils Berži .	715, <sup>3</sup>	541, <sup>0</sup>	679, <sup>2</sup>	—	794, <sup>6</sup>
Bēržpils Osas .	608, <sup>8</sup>	—	—	—	—
Balvu muīža .	672, <sup>7</sup>	503, <sup>6</sup>	—	—	—
Kacēnu Batvina .	687, <sup>0</sup>	—	752, <sup>1</sup>	—	705, <sup>4</sup>
Caurm. aprīņķi .	675, <sup>0</sup>	522, <sup>3</sup>	726, <sup>7</sup>	—	765, <sup>0</sup>
Moyenne p. distr.					
	1926		1927.		1928.
			m/m.		
Vidzemē . . .	680, <sup>2</sup>	778, <sup>2</sup>	—	—	924, <sup>1</sup>
Kurzemē . . .	827, <sup>0</sup>	816, <sup>1</sup>	—	—	790, <sup>3</sup>
Zemgale . . .	650, <sup>3</sup>	620, <sup>8</sup>	—	—	794, <sup>3</sup>
Latgale . . .	599, <sup>8</sup>	697, <sup>3</sup>	—	—	767, <sup>0</sup>
Caurmārā Latvijā	689, <sup>5</sup>	728, <sup>0</sup>	—	—	834, <sup>0</sup>
Moyenne p. la Lettonie					

1928. gadā ar nokrišņiem visbagātākais bijis Vidzemes apgabals, kur nokrišņu daudzums bija 1928. gadā ar nokrišņiem visbagātākais bijis Vidzemes apgabals, kur nokrišņu daudzums bija 1928. gadā ar nokrišņiem visbagātākais bijis Vidzemes apgabals, kur nokrišņu daudzums bija

### **Augu slimības.**

Dažādas augu slimības mūsu lauksaimniekiem nodara dažreiz visai ievērojamus zaudējumus, kamēdēļ augu slimību apkarošanai piegriezama vislīelākā vērība. Cīņa ar laukaugu slimībām parasti loti grūta un sekmīgi ar to var cīnīties tikai tad, ja ātri zināmi no augu slimībām apdraudētie rajoni. Šo cīņu ar augu slimībām pie mums uzņemties lauksaimniecības centralbiedrības augu aizsardzības institūts. Par augu slimību izplatīšanos un viņu apmēriem arī Valsts statistiskā pārvalde caur saviem korespondentiem ievākusi vajadzīgās ziņas. Korespondenti uz jautājumu, vai kāda no augu slimībām ir parādījusies, atbildēja ar „jā” vai „nē”. Šis sakopotās atbildes relatīvo skaitā veidā sniedz sekošo pārskatu par augu slimību apmēriem.

## Auguslimibas. — Maladies des fruits de champs.

1928. gadā, laukaugi no augu slimibām cietuši samērā mazākos apmēros nekā iepriekšējā — 1927. gadā, izņemot burkanu lapu krokošanās slimību, no kurās, kā tas redzams no apakšā pievestiem skaitļiem, burkani cietuši diezgan stipros apmēros.

Kāda daļa no laukaugiem cie-  
tuši 1927. un 1928. g. g.

Quelle partie des fruits des  
champs a souffert en 1927 et 1928

	1927.	1928.	No rūsas De la routine	1927.	1928.	No mēlplauk. Ized lapu saturu De la mouche	1927.	1928.	No mušu kāp. Ized lapu saturu De la mouche	1927.	1928.	No burkanu lapu krokošanās feuilles.	1927.	1928.	De la maladie des feuilles.
	1927.	1928.	procenti	1927.	1928.	procenti	1927.	1928.	procenti	1927.	1928.	procenti	1927.	1928.	procenti
Vidzeme	56	34	14	14	33	28	26	55							
Kurzeme	35	16	11	12	24	18	45	57							
Zemgale	60	26	12	14	25	24	38	34							
Latgale	32	30	16	15	24	27	21	35							
Caurmērā															
Latvijā	52	30	13	15	28	26	31	52							
Moyenne p. l.															
Lettonie															

### Mājlopu slimības.

Zīnas par mājlopu slimībām, kurās netri nodara lopkopībai visai jūtamus zaudējumus, ievāc Zemkopības ministrijas vērienārā valde. Pēc viņas ievāktām un sakopotām zījām pēdējos gados no mājlopu slimībām cietis sekošs mājlopu skaits.

Ar lipīgām slimībām saslimušo mājlopu skaits.

Nombr de bêtes de ferme tombees malades de maladies contag.

	Gadi — Années	Saslimuši tombees malad.	Izveedojušies Rétablies	Nobelgūšies C'revées	Iznīcināti Annéantes
Vidzemē	1923.	1 857	1 086	515	389
	1924.	1 869	1 337	373	343
	1925.	1 445	825	223	399
	1926.	1 497	995	248	248
	1927.	1 404	772	283	362
	1928.	1 319	771	191	355
Kurzemē	1923.	1 387	916	381	162
	1924.	1 855	1 254	453	155
	1925.	949	527	279	147
	1926.	916	569	183	145
	1927.	826	580	165	104
	1928.	656	404	142	100

	Gadi — Années	Saslimuši tombees malad.	Izveedojušies Rétablies	Nobelgūšies C'revées	Iznīcināti Annéantes
Zemgalē	1923.	1 427	785	405	239
	1924.	1 308	777	365	163
	1925.	921	581	188	155
	1926.	1 469	875	167	135
	1927.	1 343	1 248	248	142
	1928.	823	526	155	131
Latgalē	1923.	810	516	237	57
	1924.	620	386	167	59
	1925.	564	363	153	59
	1926.	585	358	146	80
	1927.	582	346	154	81
	1928.	360	220	73	66
Latvijā Lettonie	1923.	5 481	3 303	1 538	847
	1924.	5 652	3 754	1 358	720
	1925.	3 879	2 296	843	760
	1926.	4 467	2 797	744	608
	1927.	4 155	2 946	850	689
	1928.	3 158	1 921	561	652

Sadalot pēc slimību veidiem, saslimušie mājlopi sadalās sekosā kārtā:

Ar kādām lipīgām slimībām mājlopi slimojuši (skaits)

Maladies contagieuses des bêtes de ferme

	1926.	1927.	1928.
Kašķis (Scabies) . . . . .	202	67	83
Trakuma sērga (Lyssa) . . . . .	189	403	179
Launie ienāši (Malleus) . . . . .	16	10	14
Influenca (Catarrhalis equorum) . . . . .	63	28	8
Liesas sērga (Anthrax) . . . . .	17	28	—
Kumeļu ienāši (Adenitis equorum) . . . . .	516	496	351
Dilonis (Tuberculosis) . . . . .	23	10	105
Cūku roze (Erysipelas suum) . . . . .	2 081	1 890	1 506
Cūku sērga (Septicaemia haemorrhagica suum) . . . . .	38	32	—
Launais galvas karsonis (Coryza gangraenosa bovinum) . . . . .	361	353	411
Lipīgā pārmešanās (Abortus enzooticus) . . . . .	53	32	43
Lipīgais maksta katars (Vaginitis infectiosa) . . . . .	15	20	11
Asins mišana (Pyroplasmosis) . . . . .	194	216	293
Sastinguma krampis (Tetanus) . . . . .	20	26	27

	1926.	1927.	1928.		1926.	1927.	1928.	
Lipīgā sivēnu aknu kaite (Hepatitis enzootica porcelorum) . . . . .	68	91	65	Mutes un nagu sērga (Aphthae epizooticae)	437	299	—	
Baribas rīkles gļotādu iekaisums (Angina et parotitis) . . . . .	14	4	11	Lipīgā mazasinība (Anae- (mia perniciosa) . . .	19	4	6	
Staru sēniņu granuloma (Aktinomycosis) . . . . .	6	3	3	Citas slimības — Au- tres maladies . . . .	62	86	9	
Plankuma drudzis (Mor- bus maculosus) . . . . .	22	18	16	Kopā — Total . . . . .	4 467	4 155	3 158	
Lipīgais nagu kronišu iekaisums (Panaritium)	15	23	8					
Galvas un mugurkaula smadzeņu iekaisums (Meningitis cerebro- spinalis)	4	10	4	1928. gadā visvairāk mājlopū slimojuši, ar cūku rozi (1506 saslimšanas gadījumi), tad ar jauno galvas karsoni (411 gadījumi), un kumeļu ienāšiem (351 gadījums). Vis- pārigi jāsaka, ka 1928. gadā mājlopū sli- mības plosijušās daudz mazākos apmēros, nekā iepriekšējos gados, kas panākts sperot enerģiskus solus slimību apkarošanā, tūlīt pie lipīgo slimību parādišanos kādā no saimniecībām.				
Attu blakšu kaite (Dis- tomatosis) . . . . .	—	—	—					
Lipīgā caureja (Dysen- teria) . . . . .	32	6	5					

## Sējumu platība

Sējuml (1 000 hektaros).

# Superficie emblavée

Enblavures (en 1 000 d'hectares).

Avoine.	Mistris. — Mélteil.				Kartupejl. Pommes de terre				Lini. — Lin.				Zirpl. — Pois.				
	1927. g.	1928. g.	1909—1913. g.	1920—1925. g.	1927. g.	1928. g.	1909—1913. g.	1920—1925. g.	1927. g.	1928. g.	1909—1913. g.	1920—1925. g.	1927. g.	1928. g.	1909—1913. g.	1920—1925. g.	1927. g.
22,9	18,6	—	—	4,6	3,8	—	—	8,7	8,8	—	—	3,0	2,9	—	—	1,3	0,9
17,7	16,4	—	—	3,3	2,9	—	—	3,8	3,8	—	—	2,2	2,4	—	—	1,4	1,2
23,8	18,6	—	—	6,1	5,0	—	—	7,3	7,0	—	—	6,0	5,9	—	—	0,5	0,5
22,1	20,5	—	—	2,9	2,5	—	—	4,7	4,8	—	—	3,3	3,7	—	—	1,0	0,9
20,9	17,0	—	—	3,3	2,6	—	—	4,3	4,1	—	—	4,5	5,1	—	—	1,4	1,4
107,4	90,9	—	14,7	19,6	16,8	21,3	21,7	28,5	28,3	37,5	19,8	19,0	20,0	4,6	4,9	5,6	4,9
20,2	17,4	—	—	2,9	4,0	—	—	4,7	4,8	—	—	0,6	0,5	—	—	1,0	0,9
12,1	11,4	—	—	1,2	1,6	—	—	2,2	2,3	—	—	0,4	0,3	—	—	0,8	0,6
16,4	13,9	—	—	3,9	5,3	—	—	2,9	2,8	—	—	0,8	0,7	—	—	1,5	1,3
8,2	7,9	—	—	1,1	1,2	—	—	3,2	3,1	—	—	0,3	0,3	—	—	0,6	0,4
10,4	9,4	—	—	1,2	1,5	—	—	3,6	3,4	—	—	0,3	0,3	—	—	1,0	0,8
67,3	60,0	—	7,8	10,3	13,6	17,6	14,9	16,5	16,2	3,7	3,6	2,4	2,1	3,2	4,9	4,8	3,7
14,3	11,3	—	—	4,9	6,4	—	—	2,5	2,5	—	—	0,4	0,3	—	—	2,2	1,5
20,6	8,6	—	—	13,7	16,0	—	—	4,6	4,0	—	—	1,0	0,9	—	—	3,8	3,6
14,2	4,2	—	—	6,7	6,0	—	—	2,6	2,1	—	—	2,2	2,6	—	—	1,1	0,8
12,2	8,6	—	—	3,0	4,8	—	—	2,3	2,1	—	—	1,2	1,5	—	—	1,3	1,0
12,8	10,9	—	—	2,1	2,6	—	—	3,1	3,0	—	—	1,5	1,7	—	—	2,2	2,0
74,1	43,0	—	21,9	30,4	35,7	15,2	10,1	15,1	13,7	9,4	5,8	6,3	7,0	6,8	9,4	10,8	8,3
19,6	16,5	—	—	2,9	3,0	—	—	10,4	8,2	—	—	7,4	8,1	—	—	4,8	4,6
13,8	10,8	—	—	2,1	2,3	—	—	6,6	5,6	—	—	9,2	10,0	—	—	4,7	3,7
7,5	5,6	—	—	1,4	1,5	—	—	3,6	2,9	—	—	6,8	7,5	—	—	4,4	3,7
15,5	11,6	—	—	1,0	1,0	—	—	4,6	3,5	—	—	12,1	14,0	—	—	1,7	1,2
56,4	44,7	—	6,1	7,4	7,8	25,5	21,7	25,1	20,1	19,6	20,4	35,5	39,6	8,6	14,6	15,8	13,2
305,2	238,6	—	50,5	67,7	73,9	79,6	68,4	85,5	78,3	69,6	49,6	63,2	68,7	23,2	33,8	36,8	30,1

Mājlopi (tūkstošos) — Bétail de ferme (en milliers).

Aprīqkūn apgabali	Zirgi — Chevaux				Liellopi—Espèce bovine				Aitas — Moutons				Cūkas — Porcs				
	1920—1925.	1926—1930.	1931—1935.	1936—1940.	1920—1925.	1926—1930.	1931—1935.	1936—1940.	1920—1925.	1926—1930.	1931—1935.	1936—1940.	1920—1925.	1926—1930.	1931—1935.	1936—1940.	
Districts et provinces																	
Rigas . . . . .	—	—	30,1	29,7	—	—	—	—	95,6	95,6	—	—	76,6	73,0	—	—	
Cēsu . . . . .	—	—	17,1	16,9	—	—	—	—	57,4	57,0	—	—	58,6	58,2	—	—	
Valmieras . . . . .	—	—	22,2	22,0	—	—	—	—	73,4	72,0	—	—	76,0	77,5	—	—	
Valkas . . . . .	—	—	19,5	19,4	—	—	—	—	64,0	63,7	—	—	61,9	63,0	—	—	
Madonas . . . . .	—	—	21,7	21,4	—	—	—	—	70,0	68,8	—	—	66,0	68,6	—	—	
Vidzeme . . . . .	90,9	94,7	110,7	109,4	355,0	332,8	361,6	358,0	425,0	399,5	338,0	339,7	185,0	159,6	180,6	181,8	
Liepājas . . . . .	—	—	19,5	19,1	—	—	—	—	46,0	46,3	—	—	63,8	56,0	—	—	
Aizputes . . . . .	—	—	10,5	10,6	—	—	—	—	24,7	25,1	—	—	42,2	37,4	—	—	
Kuldīgas . . . . .	—	—	17,3	17,0	—	—	—	—	42,8	42,5	—	—	67,7	61,2	—	—	
Ventspils . . . . .	—	—	11,4	11,2	—	—	—	—	27,6	26,5	—	—	45,2	39,0	—	—	
Talsu . . . . .	—	—	11,3	11,6	—	—	—	—	26,9	26,8	—	—	43,1	38,0	—	—	
Kurzeme . . . . .	76,0	58,6	70,0	69,3	165,0	144,8	167,5	167,2	138,0	258,5	262,0	231,7	88,0	89,8	112,6	110,2	
Tukuma . . . . .	—	—	14,4	14,1	—	—	—	—	41,1	40,7	—	—	57,4	52,6	—	—	
Jelgavas . . . . .	—	—	26,3	25,9	—	—	—	—	70,2	70,8	—	—	74,6	67,9	—	—	
Bauskas . . . . .	—	—	16,4	16,0	—	—	—	—	38,4	38,6	—	—	50,0	49,3	—	—	
Jekabpils . . . . .	—	—	13,5	13,8	—	—	—	—	38,4	37,8	—	—	51,9	50,1	—	—	
Ilūkstes . . . . .	—	—	15,6	15,3	—	—	—	—	31,3	30,7	—	—	50,8	49,5	—	—	
Zemgale . . . . .	66,7	86,1	84,8	85,6	162,8	219,5	218,9	168,6	231,7	285,0	268,5	268,5	117,6	98,4	122,6	120,0	
Daugavpils . . . . .	—	—	37,0	36,6	—	—	—	—	65,5	65,1	—	—	86,6	90,2	—	—	
Rēzeknes . . . . .	—	—	27,1	26,8	—	—	—	—	55,4	54,9	—	—	57,0	60,3	—	—	
Līdzdzas . . . . .	—	—	17,8	18,0	—	—	—	—	37,0	37,0	—	—	36,5	35,6	—	—	
Jaunlaigales . . . . .	—	—	20,6	20,5	—	—	—	—	60,1	59,5	—	—	62,4	64,2	—	—	
Latgale . . . . .	88,0	93,1	102,6	101,7	207,0	211,0	218,0	216,6	265,0	306,3	242,5	250,5	167,0	119,8	119,8	123,0	
Latvija . . . . .	320,0	313,3	359,3	365,2	912,0	851,4	966,6	960,6	1196,0	1127,6	1090,4	1057,0	467,7	534,6	535,0	535,0	

**Raža. — Rendement.****Rudzi, ziemas. — Seigle d'hiver.**

Aprīņķi un apgabali	Caurmēra raža no 1 ha kv. Rendement moyen en quint. par ha					Kopraža 1000 kvintalos Rendement total en 1000 de quint.					
	Vidējā raža 1909—1913 gg. Rendement moyen	Vidējā raža 1920—1925 gg. Rendement moyen	1926. g.	1927. g.	1928. g.	Vidējā kopraža 1909—1913 gg. Moyenne du rendem. total	Vidējā kopraža 1920—1926 gg. Moyenne du rendem. total	1926. g.	1927. g.	1928. g.	
Rīgas . . . . .	—	—	10,55	7,10	11,10	8,68	—	—	102,9	167,6	132,5
Cēsu . . . . .	—	—	9,41	4,88	11,14	7,27	—	—	49,2	114,7	73,4
Valmieras . . . . .	—	—	10,89	4,90	11,48	8,01	—	—	86,2	201,2	144,2
Valkas . . . . .	—	—	9,61	4,50	10,63	8,68	—	—	57,1	139,3	112,0
Madonas . . . . .	—	—	11,26	5,43	9,70	7,17	—	—	54,3	106,7	78,9
Vidzeme . . . . .	11,46	10,12	5,39	10,81	8,04	906,0	720,0	349,7	729,5	541,0	
Liepājas . . . . .	—	—	11,68	9,62	11,87	11,31	—	—	104,9	141,2	130,1
Aizputes . . . . .	—	—	10,92	9,87	12,44	12,98	—	—	77,9	87,1	88,3
Kuldīgas . . . . .	—	—	10,79	9,06	12,35	10,58	—	—	118,7	144,6	119,5
Ventspils . . . . .	—	—	10,42	7,87	11,26	9,12	—	—	45,6	66,5	52,6
Talsu . . . . .	—	—	10,56	9,13	10,97	9,62	—	—	67,6	77,9	66,4
Kurzeme . . . . .	10,80	10,94	9,20	11,81	10,81	664,7	497,1	413,8	517,2	456,3	
Tukuma . . . . .	—	—	10,74	9,30	11,47	9,47	—	—	94,6	110,1	86,2
Jelgavas . . . . .	—	—	12,03	8,51	12,22	10,88	—	—	136,2	182,1	151,4
Bauskas . . . . .	—	—	12,16	6,46	11,25	8,21	—	—	69,1	126,9	86,2
Jēkabpils . . . . .	—	—	9,61	5,24	9,70	8,35	—	—	43,5	95,1	82,6
Ilūkstes . . . . .	—	—	7,97	4,41	8,18	8,59	—	—	57,3	110,1	119,4
Zemgale . . . . .	10,80	10,46	6,89	10,57	9,13	837,1	653,9	401,0	623,4	525,3	
Daugavpils . . . . .	—	—	7,81	4,47	8,03	7,21	—	—	138,6	264,2	246,6
Rezeknes . . . . .	—	—	8,06	5,03	8,82	6,77	—	—	105,6	193,2	159,1
Ludzas . . . . .	—	—	7,95	3,34	6,82	5,77	—	—	49,5	97,5	87,1
Jaunlatgales . . . . .	—	—	11,27	5,58	10,44	7,80	—	—	72,5	146,0	119,3
Latgale . . . . .	6,37	8,11	4,59	8,39	6,85	833,1	718,2	366,2	700,9	612,1	
Latvija . . . . .	9,29	9,76	6,17	10,13	8,37	3 241,8	2 589,2	1 530,7	2 571,0	2 135,2	
Lettonie											

Rudzi, yasaras, — Seizle d'été

## Kvieši, zlemas. — Froment d'hiver.

Ariņķi un apgabali Districts et provinces	Caurmēra raža no 1 ha kv. Rendement moyen en quint. par ha				Kopraža 1 000 kvintilos Rendement total en 1 000 de quint.			
	Vidēja raža 1909—1913. moyen	Vidēja raža 1920—1925. g. Rendem. moyen	1926. g.	1927. g.	Vidēja kopraža 1909—1913. g. Moyenne du rendem. total	Vidēja kopraža 1920—1925. g. Moyenne du rendem. total	1926. g.	1927. g.
								1928. g.
Rīgas . . . . .	—	—	10,84	8,96	12,53	10,06	—	—
Cēsu . . . . .	—	—	9,94	7,78	12,06	8,45	—	—
Valmieras . . . . .	—	—	11,03	9,01	12,08	8,48	—	—
Valkas . . . . .	—	—	10,40	6,66	12,27	9,79	—	—
Madonas . . . . .	—	—	11,13	6,93	10,65	8,11	—	—
Vidzeme . . . . .	11,88	10,88	8,02	12,01	9,02	21,6	30,8	26,6
Liepājas . . . . .	—	—	11,04	11,17	13,26	13,15	—	—
Aizputes . . . . .	—	—	10,44	12,00	13,47	12,42	—	—
Kuldīgas . . . . .	—	—	11,55	11,88	13,15	11,38	—	—
Ventspils . . . . .	—	—	10,55	9,54	12,58	11,02	—	—
Talsu . . . . .	—	—	11,40	10,68	12,53	11,41	—	—
Kurzeme . . . . .	12,62	11,21	11,41	13,08	12,02	110,2	50,8	78,7
Tukuma . . . . .	—	—	11,84	12,08	13,26	10,90	—	—
Jelgavas . . . . .	—	—	12,87	12,72	15,18	12,78	—	—
Bauskas . . . . .	—	—	13,72	9,88	14,22	11,82	—	—
Jēkabpils . . . . .	—	—	10,94	6,28	11,92	9,90	—	—
Ilūkstes . . . . .	—	—	8,98	5,14	10,56	10,97	—	—
Zemgale . . . . .	12,62	12,67	11,51	14,29	12,02	210,9	165,7	218,6
Daugavpils . . . . .	—	—	8,75	4,90	8,52	8,38	—	—
Rēzeknes . . . . .	—	—	9,06	6,28	9,26	6,83	—	—
Ludzas . . . . .	—	—	7,93	4,95	7,23	7,14	—	—
Jaunlatgales . . . . .	—	—	11,48	6,23	10,80	8,42	—	—
Latgale . . . . .	7,27	8,94	5,57	9,27	7,08	7,3	19,3	9,5
Latvija . . . . .	12,33	11,67	10,79	13,44	11,38	350,0	266,6	333,3
Lettonie								578,0
								552,0

### Kyleši, yasaras, — Froment d'été

## Mieži. — Orge.

Aprīņķi un apgabali  Districts et provinces	Caurmēra raža no 1 ha kv. Rendement moyen en quint. par ha				Kopraža 1000 kvintalos Rendement total en 1000 de quint.					
	Vidēja raža 1909—1913. g.g. moyen	Vidēja raža 1920—1925. g.g. moyen	1926. g.	1927. g.	1928. g.	Vidēja kopraža 1909—1913. g.g. Moyenne du rendem. total	Vidēja kopraža 1920—1925. g.g. Moyenne du rendem. total	1926. g.	1927. g.	1928. g.
Rigas . . . . .	10,11	12,26	8,74	4,29	—	—	—	111,6	76,0	30,0
Cēsu . . . . .	9,14	11,22	7,77	3,18	—	—	—	102,1	67,6	23,8
Valmieras . . . . .	10,48	11,23	8,40	4,36	—	—	—	151,6	108,3	44,5
Valkas . . . . .	8,81	10,97	6,73	4,94	—	—	—	128,3	78,1	49,6
Madonas . . . . .	9,23	9,78	6,21	3,15	—	—	—	120,4	70,8	26,8
Vidzeme . . . . .	10,12	9,53	11,02	7,52	4,04	662,4	452,6	614,0	400,8	175,0
Liepājas . . . . .	—	9,65	9,51	9,28	10,44	—	—	49,4	60,4	66,8
Aizputes . . . . .	—	9,38	8,79	8,52	11,22	—	—	32,5	27,2	34,3
Kuldīgas . . . . .	—	9,44	9,43	8,38	7,24	—	—	81,1	67,0	57,2
Ventspils . . . . .	—	9,18	10,17	9,53	7,28	—	—	33,6	32,4	23,8
Talsu . . . . .	—	9,74	9,21	8,82	7,19	—	—	51,6	49,4	37,1
Kurzeme . . . . .	9,09	9,51	9,40	8,86	8,51	292,8	217,8	248,2	237,3	219,5
Tukuma . . . . .	—	10,19	10,22	8,82	7,05	—	—	83,8	71,8	51,5
Jelgavas . . . . .	—	11,63	11,55	10,87	6,82	—	—	227,5	202,7	88,9
Bauskas . . . . .	—	10,03	10,10	9,04	4,73	—	—	97,3	73,2	27,0
Jēkabpils . . . . .	—	9,26	8,74	6,38	3,46	—	—	48,9	33,9	13,1
Ilūkstes . . . . .	—	7,58	8,18	5,26	4,42	—	—	40,1	23,8	14,0
Zemgale . . . . .	9,80	10,30	10,54	9,00	5,71	446,1	344,9	497,6	405,1	193,6
Daugavpils . . . . .	—	7,20	7,34	4,24	2,88	—	—	149,8	83,5	41,8
Rēzeknes . . . . .	—	7,42	8,24	4,19	2,97	—	—	144,2	73,8	38,6
Ludzas . . . . .	—	7,51	9,44	4,96	2,86	—	—	98,1	47,4	22,9
Jaunlatgales . . . . .	—	10,03	10,54	4,37	2,71	—	—	133,8	52,9	21,7
Latgale . . . . .	6,34	7,46	8,62	4,28	2,87	326,7	362,4	525,0	257,6	125,0
Latvija . . . . .	9,05	9,10	9,91	7,02	4,37	1 728,4	1 377,1	1 885,7	1 300,8	713,1

## Auzas. — Avoine.

Aprīņķi un apgabali  Districts et provinces	Caurmēra raža no 1 ha kv. Rendement moyen en quint. par ha					Kopraža 1 000 kvintalos Rendement total en 1 000 de quint.				
	Vidējā raža 1909—1913 g. Rendement moyen	Vidējā raža 1920—1925 g. Rendem. moyen	1926. g.	1927. g.	1928. g.	Vidējā kopraža 1909—1913 g. Moyenne du rendem. total	Vidējā kopraža 1920—1925 g. Moyenne du rendem. total	1926. g.	1927. g.	1928. g.
Rīgas . . . . .	—	9,56	9,87	5,44	5,65	—	—	239,0	124,6	104,5
Cēsu . . . . .	—	8,49	8,80	6,83	4,86	—	—	159,3	120,0	79,7
Valmieras . . . . .	—	9,16	9,10	6,30	3,90	—	—	232,6	149,8	73,3
Valkas . . . . .	—	8,88	9,10	5,73	6,34	—	—	200,3	126,6	130,1
Madonas . . . . .	—	8,74	8,88	5,07	4,82	—	—	189,8	106,0	82,0
Vidzeme . . . . .	9,22	8,97	9,17	5,85	5,17	895,4	893,4	1 021,3	628,0	469,8
Liepājas . . . . .	—	8,83	6,83	7,42	9,87	—	—	127,0	149,9	166,5
Aizputes . . . . .	—	9,09	8,88	8,82	10,93	—	—	117,0	106,7	124,6
Kuldīgas . . . . .	—	8,50	8,23	7,06	7,20	—	—	158,9	115,8	100,1
Ventspils . . . . .	—	9,62	7,85	9,14	7,82	—	—	65,2	74,8	59,4
Talsu . . . . .	—	9,01	8,23	8,24	7,71	—	—	88,0	85,7	72,5
Kurzeme . . . . .	9,88	9,61	7,70	7,92	8,72	756,4	544,5	557,9	533,0	523,1
Tukuma . . . . .	—	9,81	8,83	6,70	7,25	—	—	134,2	95,8	81,9
Jelgavas . . . . .	—	10,71	9,83	6,17	6,38	—	—	229,2	127,1	50,9
Bauskas . . . . .	—	9,72	9,39	4,47	4,51	—	—	155,9	63,6	18,9
Jēkabpils . . . . .	—	8,38	7,02	4,41	5,39	—	—	95,0	53,8	46,4
Ilūkstes . . . . .	—	7,52	7,85	4,43	6,80	—	—	99,7	56,7	74,1
Zemgale . . . . .	9,88	9,41	8,89	5,36	6,33	787,2	591,0	714,0	396,9	272,2
Daugavpils . . . . .	—	7,03	6,88	3,53	4,24	—	—	139,2	69,2	70,0
Rēzeknes . . . . .	—	7,18	7,80	3,70	4,38	—	—	106,1	51,0	46,8
Ludzas . . . . .	—	7,57	8,58	2,89	3,65	—	—	61,6	21,7	21,5
Jaunlatgales . . . . .	—	9,85	9,70	4,63	4,67	—	—	159,1	71,8	53,7
Latgale . . . . .	6,66	7,46	8,10	3,79	4,28	351,3	360,8	466,0	213,7	192,0
Latvija . . . . . Lettonie	9,12	8,88	8,60	5,80	6,11	2 790,3	2 390,6	2 759,2	1 771,6	1 456,9

## Mistris. — Météll.

Aprīķi un apgabali  Districts et provinces	Caurmēra raža no 1 ha kv. Rendement moyen en quint. par ha					Kopraža 1000 kvintalos Rendement total en 1000 de quint.								
	Vidējā raža 1909—1913. g.	Rendement moyen	Vidējā raža 1920—1925. g.	Rendem. moyen	1926. g.	1927. g.	1928. g.	Vidējā kopraža 1909—1913. g.	Moyenne du rendem. total	Vidējā kopraža 1920—1925. g.	Moyenne du rendem. total	1926. g.	1927. g.	1928. g.
Rīgas . . . . .	—	—	10,19	11,38	7,76	5,84	—	—	—	43,2	31,0	21,4		
Cēsu . . . . .	—	—	9,29	9,74	7,94	4,82	—	—	—	30,2	26,2	14,0		
Valmieras . . . . .	—	—	10,50	10,68	8,66	4,47	—	—	—	58,8	52,5	22,4		
Valkas . . . . .	—	—	9,46	10,19	7,06	6,85	—	—	—	29,6	20,6	16,6		
Madonas . . . . .	—	—	9,63	9,78	5,82	4,81	—	—	—	29,2	19,2	12,0		
 Vidzeme . . . . .	—	—	9,88	10,44	7,82	5,14	—	—	160,8	191,6	149,4	86,4		
Liepājas . . . . .	—	—	10,26	9,24	11,12	9,00	—	—	—	23,1	32,2	38,4		
Aizputes . . . . .	—	—	10,21	10,14	10,80	10,10	—	—	—	14,2	12,6	16,2		
Kuldīgas . . . . .	—	—	10,52	10,26	9,89	6,96	—	—	—	37,9	38,6	36,9		
Ventspils . . . . .	—	—	10,34	10,62	10,26	5,71	—	—	—	9,6	11,3	6,8		
Talsu . . . . .	—	—	10,89	10,62	10,66	7,98	—	—	—	11,7	12,7	12,0		
 Kurzeme . . . . .	—	—	10,45	10,04	10,43	8,11	—	—	88,0	96,4	107,4	110,3		
Tukuma . . . . .	—	—	11,22	9,80	9,86	7,97	—	—	—	47,5	48,8	51,0		
Jelgavas . . . . .	—	—	12,42	11,01	10,60	7,05	—	—	—	151,2	138,2	122,4		
Bauskas . . . . .	—	—	10,82	10,86	9,16	5,66	—	—	—	68,4	61,0	34,1		
Jēkabpils . . . . .	—	—	9,21	9,06	6,24	5,46	—	—	—	25,2	18,7	26,2		
Ilūkstes . . . . .	—	—	8,44	8,53	5,86	6,56	—	—	—	19,6	11,6	16,4		
 Zemgale . . . . .	—	—	11,17	10,78	9,16	7,01	—	—	262,6	311,8	278,2	250,1		
Daugavpils . . . . .	—	—	7,46	7,31	4,41	4,52	—	—	—	21,9	12,8	13,6		
Rēzeknes . . . . .	—	—	7,51	8,34	5,34	3,82	—	—	—	20,8	11,2	7,6		
Ludzas . . . . .	—	—	8,29	7,93	5,39	3,47	—	—	—	15,8	7,8	5,2		
Jaunlatgales . . .	—	—	10,88	11,74	4,84	4,26	—	—	—	22,3	4,8	4,2		
 Latgale . . . . .	—	—	7,80	8,81	4,80	3,93	—	—	51,8	80,8	36,2	30,8		
 Latvija . . . . .	—	—	10,29	10,28	8,44	6,46	—	—	563,1	680,2	571,2	477,4		

Zirni. — Peis.

### **Kartupelli. — Pommes de terre.**

## Linu sēkla. — Graines de lin.

A priņķi un apgabali  Districts et provinces	Caurmēra raža no 1 ha kv. Rendement moyen en quint. Par ha					Kopraža 1000 kvintalos Rendement total en 1000 de quint.				
	Vidējā raža 1909—1913. g.g. Rendement moyen	Vidējā raža 1920—1925. g.g. Rendem. moyen	1926. g.	1927. g.	1828. g.	Vidējā kopraža 1909—1913. g.g. Moyenne du rendem. total	Vidējā kopraža 1920—1925. g. Moyenne du rendem. total	1926. g.	1927. g.	1928. g.
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Rīgas . . . . .	3,72	3,80	2,86	1,15	—	—	—	12,1	8,6	3,3
Cēsu . . . . .	3,56	3,97	2,76	1,16	—	—	—	9,5	6,1	2,9
Valmieras . . . . .	3,73	3,72	3,49	1,43	—	—	—	23,4	20,9	8,4
Valkas . . . . .	3,29	3,30	2,29	1,81	—	—	—	11,9	7,6	5,6
Madonas . . . . .	3,52	3,84	2,20	1,38	—	—	—	18,4	9,9	7,0
Vidzeme . . . . .	3,70	3,57	3,75	2,80	1,36	142,3	71,2	75,3	53,1	27,2
Liepājas . . . . .	4,65	5,21	4,30	3,53	—	—	—	3,1	2,6	1,7
Aizputes . . . . .	4,47	3,64	3,73	3,67	—	—	—	1,8	1,5	1,2
Kuldīgas . . . . .	4,80	3,93	3,81	3,26	—	—	—	3,6	3,0	2,3
Ventspils . . . . .	4,33	4,71	3,94	2,82	—	—	—	1,4	1,2	0,8
Talsu . . . . .	4,34	3,63	3,63	1,95	—	—	—	1,2	1,1	0,6
Kurzeme . . . . .	4,59	4,50	4,26	3,90	3,15	17,0	14,0	11,1	9,4	6,6
Tukuma . . . . .	4,65	5,06	3,96	2,98	—	—	—	2,0	1,8	0,6
Jelgavas . . . . .	4,93	4,59	4,73	3,57	—	—	—	5,5	4,7	3,2
Bauskas . . . . .	4,52	4,94	4,23	2,30	—	—	—	11,9	9,3	6,6
Jēkabpils . . . . .	4,58	4,86	4,00	1,91	—	—	—	6,6	4,8	2,8
Ilūkstes . . . . .	4,16	4,38	3,35	2,57	—	—	—	7,4	5,0	4,4
Zemgale . . . . .	4,59	4,68	4,71	4,04	2,47	43,0	30,6	33,4	25,3	17,3
Daugavpils . . . . .	—	3,74	4,21	2,70	1,60	—	—	31,1	20,0	13,7
Rēzeknes . . . . .	—	3,60	3,99	2,43	1,43	—	—	35,1	22,3	14,3
Ludzas . . . . .	—	3,01	2,96	2,13	1,18	—	—	18,7	14,5	8,8
Jaunlatgales . . .	—	3,17	3,65	1,79	1,17	—	—	42,9	21,7	16,4
Latgale . . . . .	2,74	3,38	3,73	2,21	1,34	52,0	67,3	126,9	78,5	53,2
Latvija . . . Lettonie	3,65	3,68	3,87	2,63	1,52	254,3	183,1	246,7	166,4	104,3

### Lino šķiedra. — Filasse de lin.

## **Laukstrādnieku algas. — Salaire des ouvriers agricoles.**

### Gada strādnieku algas (latos).

**Salaires des ouvriers permanents (annuels) (en £s)**

### Gada strādnieku algas (latos).

### **Salaires des ouvriers permanents (annuels) (en £s).**

## Vasaras strādnieku algas (latos).

## Salaires des ouvriers saisonniers (d'été) (en ls).

Aprīņķi un apgabali Districts et provinces	Puisejumi				Valsts			
	1921. g.	1922. g.	1923. g.	1924. g.	1925. g.	1926. g.	1927. g.	1928. g.
Rīgas . . . . .	166	253	296	350	380	384	408	361
Cēsu . . . . .	196	277	329	377	420	448	430	417
Valmieras . . . . .	158	265	319	384	444	433	412	413
Valkas . . . . .	167	239	282	341	368	381	374	370
Madonas . . . . .	—	—	—	—	379	391	366	344
Vidzeme . . . . .	173	261	309	365	404	408	400	382
Liepājas . . . . .	122	170	224	285	315	331	343	320
Aizputes . . . . .	131	173	220	319	305	343	358	357
Kuldīgas . . . . .	188	229	277	349	371	376	419	397
Ventspils . . . . .	220	222	268	324	346	363	344	351
Talsu . . . . .	212	258	290	362	395	438	442	431
Kurzeme . . . . .	173	212	255	329	344	367	378	366
Tukuma . . . . .	215	268	328	434	452	461	450	405
Jelgavas . . . . .	246	221	348	408	436	447	433	443
Bauskas . . . . .	220	233	307	379	385	420	380	366
Jēkabpils . . . . .	190	247	289	312	321	351	349	336
Ilūkstes . . . . .	156	232	240	260	284	279	298	282
Zemgale . . . . .	218	247	311	369	392	410	396	378
Daugavpils . . . .	155	208	237	265	303	299	303	280
Rēzeknes . . . . .	145	178	246	271	310	286	299	282
Ludzas . . . . .	167	215	223	244	275	316	265	278
Jaunlatgales . . .	—	—	—	—	258	312	261	267
Latgale . . . . .	153	203	235	261	292	301	290	278
Latvija . . . . . Lettonie	182	243	290	343	376	388	379	364

### Vasaras strādnieku algas (latos).

### **Salaires des ouvriers saisonniers (d'été) (en 1s.)**

### Vasaras strādnieku algas (latos).

### **Salaires des ouvriers saisonniers (d'été) (en ls).**

## Lauksaimniecības ražojumu cenas

Sviesta, gaļas un olu vidējās siktirdzniecības cenas no 1921.—1928.g.g.  
Prix de détail moyens du beurre, de la viande et des oeufs de 1921 à 1928

Vieta Endroits	Gads Années	Sviests Beurre par kg.		Svaiga cūkas gaja — Viande de porc fraîche par kg.		Liellopu gaja Viande de boeuf fraîche par kg.		Olas par gab. Oeufs p. pièce	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Riga . . . . .	1921.	2,44	100	1,35	100	0,69	100	0,12	100
	1923.	3,12	128	1,89	118	0,93	135	0,12	100
	1924.	3,40	139	1,81	119	1,11	161	0,14	117
	1925.	3,48	143	1,75	130	1,27	184	0,14	117
	1926.	3,45	141	1,75	130	1,35	196	0,13	108
	1927.	3,56	146	1,80	119	1,14	165	0,13	108
	1928.	3,86	162	1,86	138	1,20	174	0,15	125
Madona . . . . .	1921.	2,63	100	1,26	100	0,75	100	0,12	100
	1923.	2,78	106	1,33	106	0,79	105	0,12	100
	1924.	2,93	111	1,38	132	1,00	133	0,13	108
	1925.	3,38	129	1,82	128	1,08	144	0,12	100
	1926.	3,69	117	1,90	151	1,00	141	0,14	117
	1927.	3,13	119	1,78	141	0,86	80	0,12	100
	1928.	3,36	128	1,89	134	0,88	91	0,13	108
Lienāja . . . . .	1921.	2,52	100	1,17	100	0,61	100	0,12	100
	1923.	3,07	122	1,59	136	1,02	167	0,12	100
	1924.	3,21	127	1,59	136	1,10	180	0,18	133
	1925.	3,84	144	1,71	146	1,19	195	0,14	117
	1926.	3,48	138	1,78	152	1,11	182	0,18	133
	1927.	3,49	138	1,71	146	1,13	185	0,18	125
	1928.	3,79	150	1,76	150	1,07	175	0,16	133
Kuldīga . . . . .	1921.	2,18	100	0,93	100	0,43	100	0,09	100
	1923.	2,97	136	1,25	134	0,73	170	0,11	122
	1924.	3,01	137	1,43	154	0,98	216	0,14	156
	1925.	2,90	132	1,67	180	0,86	223	0,11	122
	1926.	2,67	122	1,58	170	1,09	253	0,13	144
	1927.	2,91	133	1,62	174	0,95	221	0,10	111
	1928.	3,43	157	1,82	196	0,87	202	0,12	133
Jelgava . . . . .	1921.	2,28	100	1,15	100	0,62	100	0,10	100
	1923.	2,87	126	1,45	126	0,88	142	0,11	110
	1924.	3,17	139	1,59	130	1,16	187	0,14	140
	1925.	3,38	148	1,67	145	1,28	203	0,13	130
	1926.	3,26	143	1,79	156	1,17	189	0,14	140
	1927.	3,20	140	1,54	134	1,02	165	0,12	120
	1928.	3,50	154	1,73	150	1,02	165	0,13	130
Daugavpils . . .	1921.	3,20	100	0,94	100	0,88	100	0,11	100
	1923.	2,97	93	1,25	133	0,71	122	0,09	82
	1924.	3,13	98	1,30	138	0,85	147	0,12	109
	1925.	3,34	104	1,48	157	1,14	197	0,11	100
	1926.	3,22	101	1,34	143	0,92	159	0,11	100
	1927.	3,01	94	1,33	141	0,78	134	0,11	100
	1928.	3,22	101	1,67	167	0,81	140	0,11	100
Rēzekne . . . . .	1921.	1,95	100	0,88	100	0,59	100	0,11	100
	1923.	3,08	158	1,42	161	0,66	112	0,09	82
	1924.	3,68	184	1,61	183	0,87	147	0,11	100
	1925.	3,48	178	1,78	202	1,10	186	0,11	100
	1926.	3,37	173	1,62	173	0,85	161	0,11	100
	1927.	3,06	157	1,40	159	0,79	134	0,10	91
	1928.	3,11	159	1,33	151	0,80	136	0,12	109

## Labību gada vīdējās caurmēra siktirdzniecības cenas (Ls par kvintalu)

Vieta -- Endroits	Gads Années	Rudzi Seigle		Kvieši Froment		Mieži Orge		Auzas Avoine		Zirgi Pois	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Riga . . . . .	1921.	39	100	57	100	32	100	27	100	36	100
	1923.	22	56	33	58	18	56	18	67	29	81
	1924.	26	67	36	63	21	66	21	78	45	125
	1925.	32	82	42	74	30	94	27	100	49	136
	1926.	27	69	43	75	25	78	25	93	55	153
	1927.	32	82	47	82	30	94	26	96	64	178
	1928.	34	87	43	75	34	106	29	107	72	200
Cēsis . . . . .	1921.	33	100	48	100	26	100	21	100	29	100
	1923.	24	73	38	79	17	65	19	90	21	72
	1924.	25	76	38	79	19	73	20	95	26	90
	1925.	31	94	43	90	26	100	24	114	36	124
	1926.	26	79	34	71	22	85	22	105	31	107
	1927.	31	94	47	98	23	88	23	110	39	134
	1928.	33	100	48	100	29	112	29	138	58	200
Madona . . . . .	1921.	25	100	34	100	19	100	14	100	23	100
	1923.	24	96	31	91	17	89	16	114	20	87
	1924.	24	96	35	103	20	105	19	136	23	100
	1925.	36	144	44	129	29	153	25	179	36	157
	1926.	24	96	32	94	21	111	21	150	34	148
	1927.	29	116	40	118	19	100	20	143	25	109
	1928.	30	120	40	118	23	121	25	179	26	113
Ainaži . . . . .	1921.	34	100	36	100	28	100	22	100	34	100
	1923.	24	71	32	89	17	61	17	77	25	74
	1924.	28	83	32	89	23	82	21	95	27	79
	1925.	34	100	45	125	29	104	28	127	49	144
	1926.	27	79	36	100	23	82	23	105	53	156
	1927.	31	91	41	114	27	96	27	123	65	191
	1928.	30	89	39	108	30	107	28	127	61	179
Valka . . . . .	1921.	29	100	43	100	26	100	22	100	23	100
	1923.	22	76	28	65	16	62	19	86	27	117
	1924.	22	76	25	58	22	85	20	91	37	161
	1925.	34	117	40	93	27	104	26	118	47	204
	1926.	23	79	38	88	26	100	25	114	38	165
	1927.	28	97	43	100	24	92	23	105	40	174
	1928.	32	110	45	105	33	127	30	136	52	226
Liepāja . . . . .	1921.	35	100	53	100	31	100	27	100	32	100
	1923.	21	60	32	60	19	61	19	70	23	72
	1924.	23	66	29	55	22	71	20	74	36	112
	1925.	28	80	39	74	28	90	25	93	40	125
	1926.	22	63	34	64	21	68	21	78	43	134
	1927.	25	71	35	66	24	77	24	89	59	184
	1928.	26	74	32	60	27	87	26	96	67	209
Kuldīga . . . . .	1921.	27	100	36	100	25	100	17	100	22	100
	1923.	21	78	34	94	19	76	17	100	22	100
	1924.	23	85	36	100	21	84	18	106	29	132
	1925.	26	96	36	100	19	76	15	88	33	150
	1926.	16	59	22	61	15	60	11	65	26	118
	1927.	29	107	41	114	22	88	18	106	32	145
	1928.	28	104	31	86	28	112	26	153	—	—

## Prix de détail moyens annuels des céréales (en Ls par quintal)

Vieta — Endroits	Gads Années	Rudzi Seigle		Kvieši Froment		Mieži Orge		Auzas Avoine		Zirni Pois	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Ventspils . . . .	1921.	34	100	46	100	29	100	25	100	31	100
	1923.	23	68	36	78	19	66	22	88	27	87
	1924.	25	74	35	76	23	79	21	84	35	113
	1925.	31	91	38	83	28	97	26	104	38	122
	1926.	22	65	37	80	22	76	21	84	37	119
	1927.	27	79	36	78	24	83	23	92	32	103
	1928.	29	85	33	72	29	100	29	116	59	190
Tukums . . . .	1921.	38	100	55	100	32	100	24	100	28	100
	1923.	23	61	34	62	18	56	18	75	21	75
	1924.	24	63	28	51	22	69	20	83	27	96
	1925.	30	79	36	65	26	81	23	96	33	118
	1926.	21	55	30	55	20	63	19	79	35	125
	1927.	25	66	33	60	22	69	22	92	34	121
	1928.	31	82	29	76	28	88	30	125	39	139
Jelgava . . . .	1921.	37	100	46	100	27	100	23	100	25	100
	1923.	21	57	32	70	18	67	18	78	20	80
	1924.	23	62	30	65	21	78	20	87	28	112
	1925.	29	78	38	83	28	104	25	109	32	128
	1926.	23	62	33	72	21	78	21	91	29	116
	1927.	24	65	33	72	23	85	23	100	33	132
	1928.	28	76	31	67	28	104	27	117	38	152
Jaunjelgava . . .	1921.	33	100	49	100	27	100	23	100	25	100
	1923.	25	76	40	82	21	78	20	87	19	76
	1924.	28	85	40	82	25	93	23	100	27	108
	1925.	34	103	39	80	26	96	25	109	28	112
	1926.	26	79	38	78	23	85	22	96	25	100
	1927.	33	100	39	80	25	93	29	126	27	108
	1928.	32	97	41	84	34	126	31	135	—	—
Daugavpils . . .	1921.	29	100	35	100	21	100	18	100	22	100
	1923.	22	76	29	83	17	81	16	89	21	95
	1924.	24	83	28	80	22	105	20	111	27	123
	1925.	28	97	33	94	26	124	24	133	31	141
	1926.	21	72	29	83	18	86	20	111	25	114
	1927.	26	90	32	91	24	114	22	122	30	136
	1928.	28	97	32	91	28	133	26	144	36	164
Rēzekne . . . .	1921.	29	100	36	100	22	100	19	100	20	100
	1923.	23	79	29	81	19	86	18	95	20	100
	1924.	25	86	27	75	20	91	21	111	21	105
	1925.	30	103	33	92	24	109	24	126	27	135
	1926.	22	76	25	69	19	86	21	111	21	105
	1927.	25	86	29	81	22	100	22	116	47	235
	1928.	29	100	30	83	29	132	30	158	61	305
Ludza . . . .	1921.	29	100	35	100	23	100	21	100	20	100
	1923.	23	79	26	74	19	83	19	90	17	85
	1924.	25	86	27	47	22	96	21	100	27	135
	1925.	30	103	34	97	25	109	24	114	28	140
	1926.	23	79	27	77	18	78	20	95	26	130
	1927.	27	93	31	89	23	100	22	105	25	125
	1928.	30	102	31	89	29	126	27	129	39	195

## Rudzu vidējās caurmēra mēneša (siktirdzniec.) cenas (Ls par kvintalu) no 1922.—1928. g.g.

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Riga . . . . .	1922.	31	30	34	29	30	29	25	21	21	21	24	23
	1923.	24	24	24	24	25	25	25	21	19	17	20	20
	1924.	21	21	22	24	26	25	26	25	29	33	31	32
	1925.	34	39	37	37	37	37	34	30	27	27	21	26
	1926.	26	26	26	26	27	27	28	26	27	29	30	30
	1927.	29	31	30	30	30	32	33	33	33	34	34	33
	1928.	33	34	34	34	34	34	34	33	34	34	34	34
Cēsis . . . . .	1922.	26	26	28	28	27	27	23	21	20	23	23	23
	1923.	24	25	27	26	—	—	25	26	26	21	23	22
	1924.	21	21	21	23	24	24	23	25	26	33	33	33
	1925.	33	34	36	35	35	35	35	35	21	21	24	24
	1926.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	27	30	30
	1927.	30	30	31	31	31	31	31	31	32	31	31	31
	1928.	31	31	31	34	32	34	34	34	34	34	34	33
Madona . . . . .	1922.	27	26	25	26	26	25	23	20	17	19	25	25
	1923.	23	25	27	27	27	27	23	24	23	24	23	20
	1924.	23	22	22	22	25	23	24	25	26	26	—	—
	1925.	40	40	40	40	40	38	—	31	27	27	—	—
	1926.	20	20	20	20	25	25	25	25	25	27	—	30
	1927.	30	30	30	30	30	30	30	25	30	30	30	30
	1928.	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	26
Ainaži . . . . .	1922.	31	31	30	29	30	28	26	23	22	22	23	24
	1923.	23	23	24	24	25	28	25	26	23	23	25	24
	1924.	25	25	24	25	25	25	23	27	27	40	40	—
	1925.	32	37	—	48	46	40	35	28	28	25	27	27
	1926.	26	27	28	25	25	25	28	25	28	28	28	28
	1927.	—	30	30	32	30	32	32	32	40	30	30	30
	1928.	32	32	32	33	33	33	33	32	—	—	—	—
Valka . . . . .	1922.	—	25	27	25	28	26	23	—	—	20	—	23
	1923.	23	—	—	—	23	23	—	23	—	20	23	—
	1924.	21	21	22	22	22	22	21	—	—	—	—	29
	1925.	34	39	39	38	38	38	38	36	36	25	25	25
	1926.	25	21	21	21	21	21	21	21	21	28	28	28
	1927.	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	1928.	28	30	—	30	30	32	32	35	35	35	35	35
Liepāja . . . . .	1922.	30	30	29	27	27	26	24	18	18	21	23	22
	1923.	23	23	23	24	24	22	21	19	18	19	19	20
	1924.	18	18	19	20	21	20	20	21	26	31	30	32
	1925.	34	35	35	32	32	28	32	23	20	20	19	21
	1926.	20	21	20	20	20	20	23	21	24	24	26	25
	1927.	25	26	26	26	28	29	27	26	23	23	24	24
	1928.	24	25	26	30	30	30	30	30	23	25	22	22
Kuldīga . . . . .	1922.	—	—	—	—	26	—	—	18	18	—	18	18
	1923.	19	20	—	23	28	—	—	—	—	18	20	20
	1924.	20	21	21	21	21	21	—	23	—	26	25	27
	1925.	38	39	—	—	34	—	—	—	17	18	19	17
	1926.	—	18	—	—	—	19	—	—	—	—	—	11
	1927.	—	22	—	—	29	30	—	39	29	—	23	—
	1928.	—	26	26	—	—	—	—	33	—	32	24	24

## Prix moyens mensuels du seigle (p. de détail) (en Ls par quintal)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ventspils . . . . .	1922.	28	28	28	27	28	27	22	19	19	19	20	20
	1923.	20	24	25	25	25	25	25	24	23	22	22	22
	1924.	22	22	22	22	21	22	22	22	26	34	31	31
	1925.	34	38	38	37	35	34	34	30	26	21	21	21
	1926.	21	21	21	21	21	21	21	21	24	26	24	24
	1927.	26	26	26	26	28	32	30	32	24	24	24	24
	1928.	26	26	28	29	29	31	32	32	30	26	26	26
Tukums . . . . .	1922.	30	30	30	30	30	30	30	—	—	18	22	23
	1923.	23	24	25	25	25	25	24	24	18	18	20	20
	1924.	20	20	21	21	24	24	22	24	27	27	27	30
	1925.	30	40	38	38	38	38	33	27	19	19	19	19
	1926.	19	19	19	19	21	21	21	21	24	24	—	24
	1927.	24	24	26	26	26	26	26	26	24	24	24	24
	1928.	24	24	24	24	24	24	37	38	38	38	38	38
Jelgava . . . . .	1922.	30	28	32	30	29	28	34	20	18	19	20	19
	1923.	21	21	23	22	23	23	22	21	17	17	19	18
	1924.	18	18	20	21	21	20	20	19	28	33	32	31
	1925.	38	39	38	31	32	33	31	23	21	20	21	20
	1926.	21	21	21	22	22	23	23	24	23	26	24	25
	1927.	23	24	24	24	26	29	25	22	23	23	24	25
	1928.	26	26	28	29	30	31	29	31	27	25	25	24
Jaunjelgava . . .	1922.	29	30	29	28	29	31	25	22	23	23	21	21
	1923.	22	26	25	26	31	24	26	25	20	23	24	25
	1924.	23	23	23	24	27	27	23	—	30	39	37	37
	1925.	44	40	43	43	43	39	39	28	27	21	23	21
	1926.	24	27	27	21	21	27	27	26	27	—	28	29
	1927.	29	40	40	37	34	34	34	34	34	24	26	29
	1928.	27	—	31	29	33	37	34	34	34	34	34	34
Daugavpils . . .	1922.	28	29	29	27	25	25	21	19	18	21	24	25
	1923.	23	—	—	24	23	—	23	—	22	20	20	20
	1924.	21	21	20	22	21	21	23	—	23	32	34	31
	1925.	—	31	38	35	32	30	29	30	25	18	20	20
	1926.	20	—	18	19	20	20	19	—	24	22	25	28
	1927.	24	26	26	25	—	30	27	—	24	23	24	26
	1928.	24	27	27	31	32	31	32	30	24	24	24	24
Rēzekne . . . .	1922.	32	30	33	31	31	22	21	21	18	23	25	26
	1923.	26	26	25	25	31	25	23	22	17	20	20	20
	1924.	21	21	22	22	22	22	24	22	30	31	31	31
	1925.	31	41	40	34	35	31	30	25	24	23	23	21
	1926.	20	20	21	22	22	22	22	22	22	22	23	27
	1927.	27	26	26	26	33	33	30	22	21	21	22	21
	1928.	21	26	26	26	33	33	33	33	32	32	32	26
Ludza . . . . .	1922.	29	29	27	25	23	23	21	18	18	19	26	26
	1923.	24	24	24	24	24	24	24	23	—	21	20	20
	1924.	20	21	21	23	24	23	22	21	27	32	31	32
	1925.	37	41	40	37	30	30	30	35	22	21	19	19
	1926.	20	20	21	21	21	21	21	24	24	23	27	27
	1927.	27	28	29	27	30	35	26	26	23	25	26	25
	1928.	28	27	31	31	33	35	32	32	27	27	26	26

## Kviešu vidējās caurmēra mēneša (sīktirdzniecības) cenas (Ls par kvintalu)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Riga . . . . .	1922.	58	41	68	47	62	61	60	—	32	27	35	34
	1923.	26	33	37	36	33	33	33	39	31	31	31	30
	1924.	30	32	30	33	39	37	37	37	37	41	37	41
	1925.	42	43	44	44	47	47	39	42	42	44	33	34
	1926.	40	44	44	42	38	43	45	45	44	45	45	45
	1927.	44	47	41	45	44	52	54	42	48	52	48	46
	1928.	42	43	41	40	40	38	45	46	44	44	44	43
Cēsis . . . . .	1922.	46	59	59	66	71	37	31	31	—	40	40	31
	1923.	—	—	—	—	—	—	36	42	36	36	40	40
	1924.	40	35	35	35	38	38	38	38	38	44	44	39
	1925.	39	40	45	52	52	52	52	52	52	27	27	28
	1926.	28	28	28	31	28	28	28	28	44	45	46	46
	1927.	46	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
	1928.	48	48	48	48	48	48	48	50	50	50	50	—
Madona . . . . .	1922.	31	31	31	30	34	30	27	24	22	25	29	34
	1923.	34	34	34	34	34	34	26	29	27	30	27	—
	1924.	34	—	—	—	—	—	—	—	29	38	39	—
	1925.	46	46	46	46	46	46	—	46	38	38	—	—
	1926.	27	27	26	26	36	36	36	32	32	33	—	40
	1927.	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	1928.	40	40	40	40	40	40	40	50	50	35	35	32
Ainaži . . . . .	1922.	55	38	40	38	37	36	32	26	28	26	30	34
	1923.	33	35	26	31	34	32	35	32	30	34	34	34
	1924.	33	28	28	28	28	28	35	37	30	37	37	37
	1925.	41	43	—	60	50	55	40	52	43	38	38	37
	1926.	41	40	40	28	28	28	45	28	39	39	39	39
	1927.	—	41	41	43	41	43	43	43	40	41	39	43
	1928.	43	43	40	38	38	38	38	36	—	—	—	—
Valka . . . . .	1922.	—	41	42	38	—	47	—	—	—	—	—	—
	1923.	—	—	—	—	34	—	—	—	—	23	—	—
	1924.	25	25	25	24	24	24	24	—	—	—	33	—
	1925.	39	41	41	41	41	41	41	41	41	38	38	38
	1926.	38	38	38	33	38	38	38	38	38	43	43	43
	1927.	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
	1928.	43	44	—	44	44	46	46	45	45	45	45	45
Liepāja . . . . .	1922.	61	51	42	41	41	40	41	38	31	31	33	31
	1923.	31	33	33	31	39	33	31	31	33	30	31	32
	1924.	29	27	27	27	29	28	28	28	33	32	33	32
	1925.	39	41	45	41	45	41	44	42	40	32	26	34
	1926.	31	35	30	31	31	32	39	39	35	35	36	36
	1927.	36	36	36	38	38	38	38	38	32	30	30	31
	1928.	32	32	32	33	33	33	35	33	32	32	29	28
Kuldīga . . . . .	1922.	—	—	—	—	40	—	—	34	36	—	27	29
	1923.	30	27	—	29	45	—	—	—	34	35	36	—
	1924.	34	34	34	34	34	34	—	34	—	34	45	43
	1925.	42	42	—	—	42	—	—	—	32	33	32	32
	1926.	18	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	17
	1927.	—	37	—	—	41	40	—	40	34	—	53	—
	1928.	—	28	28	—	—	—	—	38	—	37	28	28

## Prix moyens mensuels du froment (p. de détail) (en Ls par quintal)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ventspils . . . .	1922.	38	38	38	39	37	37	36	36	36	36	36	36
	1923.	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
	1924.	35	35	35	35	35	35	34	35	35	35	36	35
	1925.	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37
	1926.	38	38	38	38	38	35	35	35	35	35	36	36
	1927.	35	35	36	36	37	41	39	41	32	32	32	32
	1928.	34	34	34	34	34	34	34	34	33	31	31	31
Tukums . . . .	1922.	45	45	45	42	45	45	45	45	29	25	—	—
	1923.	28	28	38	40	36	36	38	37	33	26	35	33
	1924.	28	24	26	26	28	28	23	28	31	30	30	32
	1925.	32	41	45	45	45	45	42	27	29	27	27	27
	1926.	27	27	27	27	34	34	35	35	29	29	—	29
	1927.	29	29	36	36	36	36	36	36	29	29	29	29
	1928.	29	29	29	29	29	29	—	—	—	—	—	—
Jelgava . . . .	1922.	43	38	43	39	39	38	37	31	29	28	30	30
	1923.	34	27	36	34	36	35	34	33	29	28	28	30
	1924.	25	25	29	29	29	36	25	28	30	36	37	32
	1925.	41	44	42	40	42	42	42	42	35	28	27	30
	1926.	30	32	33	36	33	39	39	32	31	33	32	32
	1927.	32	33	33	33	34	41	33	31	28	28	34	32
	1928.	29	29	31	32	33	35	34	35	30	28	27	25
Jaunielgava . . .	1922.	—	—	—	—	—	—	—	55	27	—	—	—
	1923.	—	—	—	40	40	40	40	40	40	40	40	40
	1924.	40	40	40	40	—	40	40	40	40	—	—	—
	1925.	46	32	48	48	46	41	42	32	—	24	37	34
	1926.	28	40	40	40	40	34	43	40	40	—	40	40
	1927.	46	43	43	46	40	40	40	40	40	31	31	31
	1928.	33	—	40	43	43	43	43	—	—	—	—	—
Daugavpils . . . .	1922.	36	38	37	34	33	34	30	31	25	27	29	29
	1923.	31	—	—	33	32	—	36	—	31	23	25	24
	1924.	25	25	25	27	25	24	28	—	27	31	34	34
	1925.	—	33	43	29	38	37	35	35	34	26	26	24
	1926.	27	—	28	29	29	29	—	—	31	29	28	32
	1927.	30	29	34	34	—	36	36	—	30	29	29	31
	1928.	31	31	32	34	36	35	37	36	29	29	29	28
Rēzekne . . . .	1922.	42	—	—	—	—	—	23	22	22	28	30	31
	1923.	34	32	38	30	30	31	28	28	28	28	22	21
	1924.	22	22	24	24	23	22	25	23	36	39	31	32
	1925.	33	42	42	27	37	37	36	25	—	23	24	24
	1926.	22	—	24	24	24	—	27	27	27	25	24	28
	1927.	28	28	28	28	33	33	30	27	27	27	33	27
	1928.	27	28	28	28	34	34	34	34	—	—	27	—
Ludza . . . .	1922.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	1923.	—	—	—	28	28	28	28	28	—	26	22	22
	1924.	22	23	25	26	26	26	26	24	30	33	33	33
	1925.	38	42	42	29	37	37	37	37	29	28	28	28
	1926.	28	28	28	23	23	24	23	28	28	26	31	31
	1927.	31	31	31	35	39	39	34	34	22	26	28	26
	1928.	29	29	30	30	33	39	32	32	29	29	29	29

## Miežu vidējās caurmēra mēneša (siktīrīdzniecības) cenas (Ls par kvintalu)

Vieta Endroits	Gads Années												
		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	X	XII
Rīga . . . . .	1922.	22	21	29	26	22	25	20	15	18	17	16	16
	1923.	15	16	16	16	19	18	18	20	19	18	19	19
	1924.	19	19	19	24	24	24	23	25	27	23	28	24
	1925.	26	29	31	32	38	38	35	32	29	29	21	23
	1926.	23	23	24	24	27	26	27	28	27	25	25	25
	1927.	24	24	25	27	27	30	44	33	31	28	31	31
	1928.	31	31	32	33	36	34	35	35	34	34	34	34
Cēsis . . . . .	1922.	15	18	22	22	18	15	13	14	13	14	13	13
	1923.	14	14	15	15	—	—	19	18	19	17	21	21
	1924.	21	18	17	18	18	21	21	20	20	19	19	19
	1925.	19	19	27	32	33	33	33	33	21	19	19	19
	1926.	19	19	19	19	23	23	23	23	23	26	24	24
	1927.	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	1928.	23	23	23	31	32	28	32	32	32	32	32	31
Madona . . . . .	1922.	17	16	17	18	20	13	12	12	12	13	15	13
	1923.	13	14	16	16	17	20	14	15	15	20	19	21
	1924.	21	18	18	18	18	18	21	23	21	21	—	—
	1925.	31	32	32	31	32	34	—	26	23	23	—	—
	1926.	20	20	20	20	24	24	24	21	21	22	—	19
	1927.	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
	1928.	19	19	19	19	19	19	24	35	35	24	24	24
Ainaži . . . . .	1922.	25	24	22	17	19	17	15	17	14	12	15	14
	1923.	13	13	13	13	17	17	21	22	20	20	21	20
	1924.	20	22	22	22	22	22	23	24	24	24	24	27
	1925.	24	26	—	33	33	33	39	—	22	25	23	—
	1926.	24	23	22	21	21	21	27	21	25	25	25	25
	1927.	—	27	27	27	27	27	28	27	26	26	26	27
	1928.	27	27	30	33	33	33	33	25	—	—	—	—
Valka . . . . .	1922.	—	19	20	—	—	20	16	—	—	12	—	12
	1923.	12	—	—	—	15	16	—	18	—	17	21	—
	1924.	22	22	22	22	22	22	22	—	—	—	—	25
	1925.	20	23	31	31	31	32	31	31	31	23	23	23
	1926.	23	23	23	23	23	23	23	23	23	30	38	38
	1927.	23	23	23	23	23	23	23	23	27	27	27	27
	1928.	27	28	—	33	33	34	34	35	35	35	35	35
Liepāja . . . . .	1922.	20	23	22	20	21	18	18	17	18	18	18	18
	1923.	18	18	17	19	20	20	20	20	21	19	18	18
	1924.	18	21	20	20	—	20	20	20	26	28	24	24
	1925.	24	29	26	29	33	32	34	33	32	22	22	21
	1926.	21	22	21	21	21	20	21	21	21	20	21	20
	1927.	20	21	21	25	27	28	31	26	22	23	24	24
	1928.	25	27	27	29	29	29	29	28	28	25	23	23
Kuldīga . . . . .	1922.	—	—	—	—	23	—	—	12	14	—	16	14
	1923.	15	14	—	17	22	—	—	—	—	18	18	18
	1924.	20	20	20	20	20	20	—	23	—	23	—	24
	1925.	20	21	—	—	22	—	—	—	19	19	18	17
	1926.	17	—	—	—	—	19	—	—	—	—	—	8
	1927.	—	18	—	—	27	24	—	21	21	—	22	—
	1928.	—	26	26	—	—	—	—	33	—	32	25	26

## Prix moyens mensuels de l'orge (p. de détail) (en Ls par quintal)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ventspils . . . .	1922.	28	28	28	26	27	26	20	18	18	18	17	15
	1923.	15	15	15	16	18	19	22	23	23	22	22	23
	1924.	23	23	23	23	19	23	23	23	23	23	23	23
	1925.	24	27	29	31	31	31	31	31	25	24	24	24
	1926.	21	22	22	22	22	21	21	21	21	21	22	21
	1927.	21	21	22	22	24	29	26	29	21	22	22	22
	1928.	24	27	29	31	31	31	32	30	30	26	26	26
Tukums . . . .	1922.	26	26	26	26	26	26	26	—	—	16	15	15
	1923.	15	15	16	18	18	19	20	20	19	18	20	18
	1924.	17	18	20	20	23	23	23	23	23	23	23	23
	1925.	23	30	31	31	31	31	31	23	20	20	20	20
	1926.	20	20	20	20	19	19	21	26	18	18	—	18
	1927.	18	18	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24
	1928.	24	24	24	24	30	30	30	30	30	30	30	30
Jelgava . . . .	1922.	18	19	21	19	18	19	15	16	15	15	14	14
	1923.	15	15	16	15	19	17	21	21	17	18	19	18
	1924.	17	17	21	21	21	19	20	22	24	24	25	24
	1925.	30	32	31	32	31	31	34	29	25	21	21	18
	1926.	18	20	21	22	21	23	23	22	20	21	19	20
	1927.	19	20	23	21	24	29	26	23	21	22	24	25
	1928.	26	26	28	30	30	31	31	29	28	25	26	26
Jaunjelgava . . .	1922.	17	16	18	19	18	20	18	20	14	13	13	13
	1923.	13	17	22	22	23	23	23	21	19	24	24	22
	1924.	18	19	20	28	30	28	23	23	25	31	—	32
	1925.	35	26	33	36	26	30	30	22	17	20	21	19
	1926.	20	21	21	22	18	23	—	25	27	—	24	24
	1927.	26	27	27	26	27	27	24	26	27	21	21	21
	1928.	23	—	27	27	31	32	34	39	39	39	39	39
Daugavpils . . .	1922.	17	18	18	18	18	18	13	14	13	15	15	14
	1923.	14	—	—	15	15	—	20	—	20	18	18	18
	1924.	18	18	18	23	23	28	26	—	21	23	23	22
	1925.	—	23	29	29	31	30	29	29	28	17	20	18
	1926.	16	—	17	19	19	19	18	—	20	18	18	19
	1927.	18	21	21	22	—	29	30	—	24	24	24	26
	1928.	24	25	26	32	32	30	33	32	26	26	26	25
Rēzekne . . . .	1922.	20	26	26	24	24	14	15	13	14	14	14	15
	1923.	15	20	15	18	17	23	25	25	19	17	17	17
	1924.	17	17	18	18	20	21	23	—	21	21	22	22
	1925.	21	30	31	27	29	27	27	22	21	20	20	18
	1926.	18	17	18	19	19	20	21	21	21	20	18	18
	1927.	17	17	17	19	23	23	25	26	23	23	23	24
	1928.	24	27	28	28	33	33	33	33	—	27	27	25
Ludza . . . .	1922.	15	15	18	18	16	14	13	15	15	15	15	14
	1923.	12	13	15	18	24	24	24	25	—	18	18	18
	1924.	15	17	20	22	24	26	26	24	22	22	23	23
	1925.	25	29	30	29	25	30	30	27	17	24	16	16
	1926.	16	17	17	20	20	20	20	20	20	16	18	18
	1927.	18	19	19	20	26	26	23	23	23	23	26	24
	1928.	26	26	28	28	31	34	32	32	30	30	24	28

## Auzu vidējās caurmēra mēneša (siktirdzniecības) cenas (Ls par kvintalu)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Riga . . . . .	1922.	20	19	20	22	20	20	17	15	15	17	15	15
	1923.	15	15	16	17	21	21	21	20	19	18	18	18
	1924.	17	17	18	23	23	22	22	24	24	23	23	22
	1925.	23	26	26	27	31	38	29	26	27	27	21	24
	1926.	24	24	24	24	27	27	27	27	27	25	24	24
	1927.	23	24	25	26	26	26	27	26	26	26	27	27
	1928.	27	27	28	28	28	30	32	25	30	30	30	30
Cēsis . . . . .	1922.	14	15	17	17	16	15	12	14	13	15	14	13
	1923.	15	15	16	16	—	—	20	21	20	18	23	23
	1924.	23	18	18	19	20	22	21	20	20	23	21	21
	1925.	21	21	24	26	26	33	29	26	25	18	18	18
	1926.	18	18	18	20	22	23	23	23	23	23	24	24
	1927.	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
	1928.	23	23	23	31	32	32	30	32	32	32	32	31
Madona . . . . .	1922.	12	14	13	13	14	13	12	12	12	13	15	13
	1923.	13	14	15	15	18	20	14	15	17	17	18	15
	1924.	15	16	17	17	17	18	25	23	21	21	—	—
	1925.	23	23	23	24	23	34	—	31	23	23	—	—
	1926.	17	17	17	17	27	27	27	21	21	22	—	19
	1927.	19	19	22	22	22	19	19	25	19	19	19	19
	1928.	19	19	19	19	19	19	28	33	33	30	30	30
Ainaži . . . . .	1922.	17	12	12	20	15	15	15	13	11	12	14	14
	1923.	13	13	13	14	17	17	21	21	18	17	18	17
	1924.	19	21	21	21	21	21	22	19	22	23	22	23
	1925.	23	26	—	33	34	33	31	31	—	25	23	22
	1926.	24	—	25	19	18	18	25	—	25	25	25	25
	1927.	—	27	27	27	27	27	28	27	27	25	26	27
	1928.	27	27	27	28	30	28	28	25	—	—	—	—
Valka . . . . .	1922.	—	14	14	17	—	17	13	—	—	12	—	12
	1923.	12	—	—	—	19	18	—	21	—	20	22	—
	1924.	19	21	21	21	21	21	21	—	—	19	19	21
	1925.	—	32	—	—	36	—	—	—	—	33	40	25
	1926.	25	23	23	23	23	23	27	27	27	27	28	28
	1927.	21	21	23	21	21	25	25	25	24	24	24	24
	1928.	24	30	—	31	31	31	31	30	30	30	30	30
Liepāja . . . . .	1922.	18	22	19	19	21	19	19	17	17	19	19	18
	1923.	18	18	18	21	22	21	21	20	19	17	18	18
	1924.	17	16	18	21	21	20	20	21	24	22	23	21
	1925.	21	24	27	26	26	32	32	27	20	20	21	21
	1926.	21	21	22	22	22	21	21	21	21	19	19	20
	1927.	20	22	22	24	27	28	28	24	22	22	23	23
	1928.	25	25	26	27	27	27	27	28	28	24	22	21
Kuldīga . . . . .	1922.	—	—	—	—	18	—	—	11	17	—	14	13
	1923.	13	13	—	18	22	—	—	—	—	17	17	17
	1924.	17	17	17	17	18	17	—	21	—	20	20	20
	1925.	—	15	—	—	—	—	—	—	14	—	—	16
	1926.	16	—	—	—	—	—	—	17	17	—	—	6
	1927.	—	—	—	—	—	—	—	31	—	30	21	21
	1928.	—	26	26	—	—	—	—	—	—	30	21	21

## Prix moyens mensuels de l'avoine (p. de détail) (en Ls par quintal)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ventspils . . . . .	1922.	23	23	23	23	23	23	21	20	17	17	17	16
	1923.	16	18	19	22	25	26	26	26	22	21	22	22
	1924.	22	22	22	24	19	24	24	18	19	20	20	20
	1925.	22	26	28	29	29	31	32	29	21	21	21	21
	1926.	21	23	23	23	23	21	21	21	20	20	21	20
	1927.	21	21	23	22	24	29	25	29	20	21	21	22
	1928.	27	27	28	29	29	29	32	33	30	26	26	26
Tukums . . . . .	1922.	17	17	17	17	17	17	17	—	—	14	15	14
	1923.	14	14	15	18	22	22	21	21	19	17	19	16
	1924.	16	16	20	20	24	24	23	24	19	20	20	19
	1925.	19	25	27	27	27	31	29	20	19	18	18	18
	1926.	18	18	18	18	21	21	20	20	18	18	—	18
	1927.	18	18	23	23	23	23	23	23	22	22	24	25
	1928.	25	27	27	27	27	32	32	32	32	32	32	32
Jelgava . . . . .	1922.	17	17	20	19	18	17	14	15	14	16	16	13
	1923.	16	16	17	16	20	19	21	20	17	18	17	18
	1924.	16	16	20	21	21	19	20	23	22	22	22	21
	1925.	24	26	27	29	29	31	30	29	21	20	20	17
	1926.	19	22	23	23	22	23	23	22	20	21	20	19
	1927.	19	21	23	21	23	26	24	23	22	22	25	25
	1928.	25	26	27	28	29	29	28	30	28	26	24	23
Jaunjelgava . . .	1922.	14	18	18	18	17	19	15	15	12	14	12	13
	1923.	13	15	21	20	23	22	23	21	19	22	24	18
	1924.	17	18	23	—	—	26	26	25	19	27	26	27
	1925.	26	26	29	30	25	30	27	26	16	20	23	19
	1926.	20	18	20	23	23	26	24	26	26	—	20	20
	1927.	22	27	27	28	30	31	32	31	30	30	32	25
	1928.	26	—	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Daugavpils . . . .	1922.	15	16	17	17	17	17	14	15	13	14	14	13
	1923.	14	—	—	14	14	—	19	—	20	16	17	15
	1924.	15	15	19	22	23	23	22	—	19	21	20	19
	1925.	—	20	25	26	27	30	27	28	27	16	18	16
	1926.	15	—	19	20	21	21	21	—	22	19	19	20
	1927.	19	21	22	22	—	26	27	—	20	21	22	21
	1928.	23	25	26	28	29	28	29	29	26	25	24	24
Rēzekne . . . .	1922.	19	23	23	22	22	15	11	12	12	14	14	15
	1923.	15	18	16	17	17	19	25	25	18	22	15	15
	1924.	16	18	24	24	24	24	24	21	—	19	—	19
	1925.	20	27	27	—	26	27	24	24	25	—	20	18
	1926.	17	20	20	19	25	25	23	23	25	19	18	19
	1927.	18	20	20	22	22	22	23	23	23	23	23	24
	1928.	24	28	30	31	33	33	33	33	33	30	27	19
Ludza . . . . .	1922.	15	15	16	16	16	14	13	15	15	15	15	14
	1923.	12	13	14	19	—	23	24	24	—	20	19	19
	1924.	19	17	23	23	24	24	23	22	19	21	21	21
	1925.	22	27	27	27	23	30	26	27	22	24	19	19
	1926.	19	19	19	23	23	23	23	20	20	18	18	18
	1927.	18	18	19	19	23	25	24	24	23	25	26	23
	1928.	26	25	29	28	30	30	26	26	26	26	24	24

## Zirgu vīdējās caurmēra mēneša (sīktirdzniecības) cenas (Ls par kvintalu)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Rīga . . . . .	1922.	34	36	42	34	39	39	34	18	17	23	24	22
	1923.	22	25	26	28	36	32	31	31	25	26	30	39
	1924.	34	34	46	44	55	48	45	45	56	46	39	44
	1925.	48	47	47	47	59	59	57	42	39	51	45	49
	1926.	49	50	47	51	50	60	58	—	64	55	55	68
	1927.	64	63	54	59	60	64	72	64	67	62	71	69
	1928.	61	64	69	67	71	72	71	72	72	84	83	78
Cēsis . . . . .	1922.	15	22	17	18	17	18	15	15	17	22	17	—
	1923.	17	19	20	20	—	—	23	22	23	18	23	23
	1924.	23	18	18	23	28	26	26	24	25	33	33	33
	1925.	33	33	41	43	43	43	43	43	35	35	26	26
	1926.	26	25	26	26	25	25	25	25	49	56	—	—
	1927.	—	39	39	40	40	39	29	39	40	40	40	39
	1928.	40	40	40	40	40	40	40	—	90	90	90	90
Madona . . . . .	1922.	19	18	16	19	15	14	18	15	15	17	22	19
	1923.	17	20	20	20	25	26	18	17	18	22	22	—
	1924.	20	21	21	21	21	19	27	—	27	27	—	—
	1925.	40	40	40	40	40	38	—	49	27	27	21	—
	1926.	24	24	24	24	28	28	38	53	50	52	—	25
	1927.	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
	1928.	25	25	25	25	25	25	25	30	30	—	—	—
Aināži . . . . .	1922.	31	31	30	29	30	28	—	22	22	23	23	—
	1923.	23	23	26	25	26	28	26	26	23	23	25	23
	1924.	26	25	25	25	25	25	25	24	25	31	31	37
	1925.	37	37	—	66	66	71	52	43	31	—	40	50
	1926.	50	47	48	45	60	60	53	60	—	—	—	—
	1927.	—	73	73	58	65	70	86	59	53	63	54	59
	1928.	66	59	58	58	58	58	—	—	—	—	—	78
Valka . . . . .	1922.	—	20	26	23	21	23	18	—	—	20	—	23
	1923.	17	—	—	—	24	23	—	36	—	28	36	—
	1924.	33	33	37	37	37	37	37	—	—	—	38	44
	1925.	—	49	49	49	49	49	49	49	49	43	43	43
	1926.	43	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	1927.	38	38	38	38	38	37	38	38	44	44	44	44
	1928.	44	44	—	44	44	44	43	60	60	60	60	65
Liepāja . . . . .	1922.	37	36	31	32	33	31	28	19	24	25	25	25
	1923.	23	24	23	22	22	22	22	24	22	21	28	29
	1924.	31	33	32	33	36	36	38	44	39	41	41	33
	1925.	31	42	50	42	41	44	56	37	42	26	34	34
	1926.	34	30	37	39	39	36	36	36	40	65	65	65
	1927.	60	55	60	66	70	55	70	60	53	53	49	55
	1928.	63	65	68	70	70	70	70	42	45	65	82	90
Kuldīga . . . . .	1922.	—	—	—	—	26	—	—	—	—	—	19	23
	1923.	18	28	—	20	25	—	—	—	—	18	29	18
	1924.	23	32	32	32	34	34	—	28	—	28	24	26
	1925.	—	32	—	—	36	—	—	—	—	33	40	25
	1926.	—	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
	1927.	—	40	—	—	28	—	—	30	30	—	—	—
	1928.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80	80	80

## Prix moyens mensuels des pois (p. de détail) (en Ls par quintal)

Vieta Endroits	Gads Années	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Ventspils . . . . .	1922.	—	34	34	33	32	29	28	27	27	27	27	27
	1923.	27	27	27	27	27	27	27	28	28	28	28	28
	1924.	28	28	30	36	38	38	38	38	38	38	38	38
	1925.	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
	1926.	38	38	38	38	38	35	35	35	28	—	32	50
	1927.	28	31	26	25	33	31	36	35	—	—	46	—
	1928.	50	50	49	49	50	58	—	—	70	70	70	70
Tukums . . . . .	1922.	27	27	27	27	27	27	27	27	—	16	15	15
	1923.	15	15	15	18	21	22	21	23	23	23	23	28
	1924.	27	18	26	28	28	28	28	28	28	28	28	29
	1925.	29	36	36	36	36	36	36	37	23	26	34	34
	1926.	34	34	34	34	34	34	34	34	—	37	—	37
	1927.	34	35	35	22	34	35	34	35	35	35	35	35
	1928.	35	35	35	35	39	39	38	43	43	43	43	43
Jelgava . . . . .	1922.	19	20	21	21	20	20	20	18	16	20	19	17
	1923.	18	19	20	19	19	20	22	21	21	21	23	22
	1924.	24	23	24	23	26	27	26	30	30	34	33	31
	1925.	35	35	30	35	37	37	36	37	29	31	26	22
	1926.	29	29	31	29	29	27	29	26	22	27	37	33
	1927.	33	32	31	29	29	32	29	34	33	34	46	38
	1928.	40	40	40	36	38	37	37	32	35	35	34	48
Jaunjelgava . . . .	1922.	17	17	15	15	15	17	15	18	15	17	—	14
	1923.	14	15	18	21	22	19	23	15	16	20	26	20
	1924.	19	19	27	35	28	32	26	20	20	34	34	34
	1925.	27	24	29	30	35	35	33	25	—	23	23	23
	1926.	23	21	27	26	26	26	24	26	—	—	—	—
	1927.	—	—	—	—	27	—	—	—	—	—	—	—
	1928.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Caugavpils . . . .	1922.	18	18	18	18	17	16	15	16	17	18	18	17
	1923.	18	—	19	18	—	20	—	22	23	22	24	24
	1924.	22	22	23	33	28	28	33	30	30	25	26	28
	1925.	—	29	34	38	38	34	33	37	35	23	22	22
	1926.	22	—	25	25	25	20	26	—	31	26	25	26
	1927.	26	29	29	29	—	23	33	—	32	29	39	35
	1928.	32	34	39	40	39	36	40	—	37	30	30	30
Rēzekne . . . . .	1922.	26	26	26	25	18	15	13	13	14	18	16	17
	1923.	20	13	13	17	14	25	25	25	25	25	17	17
	1924.	17	20	22	22	22	22	22	—	—	—	—	22
	1925.	24	37	31	24	33	27	26	34	24	24	24	18
	1926.	17	17	18	19	20	21	24	24	24	22	20	—
	1927.	43	47	48	48	48	33	50	50	50	50	50	50
	1928.	50	50	50	50	50	50	50	65	80	80	80	80
Ludza . . . . .	1922.	15	15	16	16	16	14	13	17	17	18	19	19
	1923.	15	15	15	16	16	18	19	19	—	21	—	—
	1924.	21	21	21	25	28	31	35	31	31	28	28	27
	1925.	27	27	30	30	30	33	29	34	31	31	19	19
	1926.	19	19	—	22	19	19	44	44	44	—	—	26
	1927.	25	25	22	22	24	22	26	26	27	27	27	29
	1928.	33	33	35	35	35	35	40	40	40	40	39	64



Valsts statistiskās pārvaldes  
Lauksaimniecības grāmatvedibas biroja 72 saimniecību  
noslēgto grāmatu rezultāti par 1927./28. saimn. gadu.

(Sk. tekstu 57. lapp.).

Résultats de la cloture des livres,  
dans 72 exploitations par l'année agricole 1927/28  
effectuée par la section de comptabilité au Bureau  
de Statistique de l'Etat

## Zemes kultūras un aoramzemes izlietošana 1927./28. š. g.

Apgabali Provinces	Saimn. statīvs Nomb. d'expl.	A r a m z e m e — T e r r e s a r a b l e s											
		Rudzi Seigle	Ziemas kviesī Fr. ment d'hiver	Mieži Orge	Auzas Avoine	Mistrs Méteil	Zirni Pois	Kar- tupeļi Pommes de terre	Sak- nes Tuber- cules	Abo- linš Trifle	Lini Lin	Pārējie un pap. Autr. et jachère	Kopā Total
												ha	%
<b>Vidzeme</b>	35												
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. kult. . . .		2,52	0,36	1,56	3,75	0,68	0,27	1,03	0,65	5,48	0,63	3,40	20,31
	11	12,41	1,77	7,68	18,46	3,25	1,33	5,07	3,20	26,98	3,10	16,75	100
<b>Kurzeme</b>													
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. kult. . . .		3,14	1,07	1,70	3,43	1,00	0,37	1,00	0,64	5,76	0,22	4,52	22,85
	18	13,74	4,67	7,43	15,01	4,37	1,62	4,37	2,79	25,27	0,96	19,77	100
<b>Zemgale</b>													
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. kult. . . .		2,32	1,50	1,64	2,78	1,54	0,39	0,70	0,70	5,52	0,41	3,99	21,58
	8	10,74	7,36	7,59	12,88	7,14	1,81	3,24	3,24	25,57	1,95	18,48	100
<b>Latgale</b>													
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. kult. . . .		2,71	0,19	1,62	2,44	0,48	0,40	0,53	0,35	3,93	0,95	3,60	17,20
	72	15,74	1,08	9,43	14,22	2,77	2,33	3,11	2,05	22,84	5,52	20,91	100
<b>Vidējais</b>													
1 saimniecībā . . . . <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. kult. . . .		2,59	0,76	1,61	3,31	0,91	0,33	0,89	0,62	5,36	0,55	3,74	20,67
		12,53	3,68	7,79	16,01	4,40	1,59	4,31	3,00	25,93	2,66	18,10	100

## Lauksaimniecības dzīvā inventāra sastāvs 1927./28. š. g.

Apgabali Provinces	Saimn. statīvs Nomb. d'expl.	Z i r g i — C h e v a u x			Liellopi — B o v i n s				
		Darba zirgi Chevaux de labour	Kumeļi Poulains	Kopā Total	Slaucamas govis Vaches lait- tières	Bulli Boeufs	Jaunlopi 1—2 g. Genisses et bouvillons	Teli Veaux	Kopā Total
<b>Vidzeme</b>	35								
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. . . . .		2,94	0,49	3,43	8,80	0,54	2,40	1,20	12,94
	11	85,89	14,17	100,00	67,99	4,20	18,54	9,27	100,00
<b>Kurzeme</b>									
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. . . . .		3,36	1,27	4,63	7,91	0,64	1,91	1,18	11,64
	18	72,57	27,43	100,00	67,96	5,50	16,41	10,13	100,00
<b>Zemgale</b>									
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. . . . .		2,94	0,44	3,38	7,28	0,44	1,28	1,11	10,11
	8	86,98	13,02	100,00	72,01	4,35	12,66	10,98	100,00
<b>Latgale</b>									
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. . . . .		2,25	0,63	2,88	4,75	0,12	1,38	1,38	7,63
	72	78,13	21,87	100,00	62,26	1,57	18,09	18,09	100,00
<b>Vidējais</b>									
1 saimniecībā . . . . <i>Moyenne p. expl.</i> %/o atsev. . . . .		2,98	0,61	3,54	7,83	0,49	1,93	1,19	11,44
		82,77	17,23	100,00	68,44	4,28	16,88	10,40	100,00

## Diverses espèces de terre et utilisation des terres arables en 1927/28.

Tab. № 1.

Augļu dārzi Vergers		Plavas Prairies		Ganības Pâturages		Meži Forêts		Dažādas der. zemes Diverses terres productives		Kopā deri- gas zemes Total des terres pro- ductives		Nederigas zemes Terres im- productives		Zemes kopplatība Superficie totale		No tās no- māta ha- Donc terre en bait
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
0,33	0,21	11,61	21,82	9,30	17,48	6,30	11,84	0,13	0,81	48,08	90,36	5,13	9,64	53,21	100	0,06
0,29	0,56	11,93	23,03	9,78	18,88	1,91	3,69	—	—	46,76	90,27	5,04	9,73	51,80	100	0,21
0,18	0,49	5,04	13,57	4,54	12,22	1,23	3,31	2,58	6,95	35,15	94,64	1,99	5,36	37,14	100	—
0,30	0,76	4,47	11,16	6,54	16,35	3,08	7,71	—	—	31,59	78,96	8,41	21,04	40,60	100	1,25
0,33	0,69	9,22	19,41	7,88	16,59	4,01	8,44	0,71	1,49	42,82	90,13	4,69	9,87	47,51	100	0,19

## Composition de l'inventaire vivant en 1927/28.

Tab. № 2.

A itas — O v i n s			C ū k a s — P o r c s			M ā j p u t n i — V o l a i l l e			B i š u s a i m e s R a c h e s d' a b e l l i e s		
Aitas un aumi Brebis et bœliers	Jēri l. l. g. Moutons au-dessous d'an	Kopā Total	Cūkas Porcs	Sivēni l—6 mēn. Porcs de 1 à 6 m.	Kopā Total	Vistas Poates	Pārējie Autres	Kopā Total	Dadanas stropos Dadane	Pārējos stropos Autres	Kopā Total
4,66	4,40	9,06	3,28	5,66	8,34	16,32	1,54	17,86	1,03	0,74	1,77
51,42	48,58	100,00	39,88	60,62	100,00	91,36	8,84	100,00	58,06	41,94	100,00
5,91	6	11,91	4,45	5	9,35	10,82	1,91	12,73	1,27	1,09	2,36
49,62	50,38	100,00	47,00	52,91	100,00	85,00	15,00	100,00	53,81	46,19	100,00
5,55	6,67	12,22	2,55	3,28	5,83	16,44	0,67	17,11	0,56	0,61	1,17
45,42	54,35	100,00	43,74	56,26	100,00	96,08	3,92	100,00	47,86	52,14	100,00
4,37	4,38	8,73	1,88	1,50	3,38	7,88	1,12	9	0,63	0,75	1,38
50,00	50,00	100,00	55,62	44,38	100,00	87,56	12,44	100,00	45,65	54,35	100,00
5,04	5,21	10,25	3,12	4,21	7,33	14,57	1,33	15,90	0,90	0,76	1,66
49,30	50,50	100,00	42,58	57,14	100,00	91,63	8,37	100,00	54,22	45,78	100,00

Lauksaimniecībā ieguldītie kapitāli latos 1927/28. s.

Apgabali Provinces	Saimn. Nomb. d'expl.	Pamat kapitāli — Capitaux fondamentaux									
		Zeme Terre		Meliorācija Mélioration		Ēkas u. ietaises Bâtiments et installations		Augu kapitāli — Capital végétal			
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Meži Forêts	Augu dārzī Vergers	Ziemas s. Semaines d'automne	Kopa Total
Vidzeme	35	5.168,36	18,14	282,57	0,99	8.932,89	31,35	2.426,00	322,38	1.604,10	4.352,48 15,7
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		107,63		5,88		186,03		50,52	6,51	33,11	90,64
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>											
Kurzeme	11	5.119,61	22,55	4,34	0,02	5.850,27	26,11	600,45	467,05	1.908,06	2.976,46 13,2
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		109,98		9,10		125,88		12,90	10,03	41,00	63,94
Zemgale	18	4.632,61	21,76	109,33	0,51	6.801,23	31,95	535,00	186,78	1.545,72	2.267,50 10,6
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		131,80		3,11		193,49		15,22	5,31	43,98	64,51
Latgale	8	2.714,38	21,10	8,25	0,07	3.636,50	28,28	738,75	238,12	947,00	1.923,87 14,9
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		89,47		0,27		119,86		24,35	7,83	31,21	63,41
Vidējais 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72	4.754,31	19,78	166,31	0,69	7.340,52	30,55	1.486,88	301,22	1.563,07	3.351,17 13,9
Uz 1 ha zemes <i>Mayenne p. ha</i>		111,52		3,90		172,19		34,88	7,06	36,67	78,61

Apgabali Provinces	Saimb. Nomb. d. expl.	R i c i b a s k a p i t a l i							
		Materiali un produkti — Matériaux et produits						Skaidra nauda Argent comptant	
		Materiāli Matériaux	Kūtsmēšli Fumier	Lauku rāž Produits des champs	Pārstr. prod. Produits préparés	Kopā — Total		Ls	%
		Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35	641,23	667,72	1.144,33	255,86	2.709,14	9,51	95,90	0,31
Caurmērā I saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		13,35	13,90	23,82	5,33	56,40		2,00	
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>									
Kurzeme	11	742,67	695,82	1.124,44	252,73	2.815,66	12,56	111,87	0,36
Caurmērā I saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		15,05	14,94	24,45	5,43	60,47		2,41	
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>									
Zemgale	18	582,32	585,36	867,73	23,92	2.359,33	11,09	79,18	0,37
Caurmērā I saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		16,37	16,65	24,69	9,21	67,12		2,25	
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>									
Latgale	8	313,17	374,62	644,43	148,76	1.480,98	11,51	33,58	0,26
Caurmērā I saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		10,32	12,35	21,24	4,90	48,81		1,11	
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>									
Vidējais I saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72	605,55	618,46	1.016,60	260,50	2.501,51	10,42	87,23	0,36
Uz 1 ha zemes . <i>Mayenne p. ha</i>		14,20	14,52	23,85	6,11	58,68		2,05	

onds en lats placés en agriculture en 1927/28.

Tab. Nr. 3.

Kopā pamatīk. Total des capitaux fondamentaux	Rīcības kapitāli — Capital d'exploitation												
	Dzīvais inventars — Inventaire vivant							Nedzīv.inventārs—Inventaire mort					
	Govslopi Bovis	Aitas Ovins	Cūkas Porcs	Putni Volail.	Bites Abeill.	Zirgi Chevaux	Kopā—Total	Saimniec. Economiq.	Rūpniec. Industriel	Kopā — Total			
Ls	%	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	%		
8.736,30	65,75	1.864,00	78,26	421,77	48,70	63,11	1029,14	3.505,01	12,29	2.366,00	489,32	2.855,32	10,02
390,18		38,82	1,63	8,78	1,02	1,32	21,43	73,00		49,37	10,19	59,46	
3.950,91	62,26	1.250,00	75,73	442,53	24,70	92,27	950,15	2.836,61	12,66	2.176,85	151,82	2.328,67	10,40
299,70		26,87	1,63	9,31	0,53	1,48	20,42	60,04		46,77	3,26	50,03	
3.810,67	64,87	1.272,22	98,56	315,83	34,44	32,78	995,56	2.749,39	12,01	1.618,44	284,44	1.902,88	8,94
392,91		36,20	2,80	8,99	0,98	0,98	28,32	78,22		46,01	8,10	54,14	
8.283,00	64,38	713,75	67,00	157,50	15,83	42,50	670,00	1.666,55	12,85	1.309,41	—	1.309,41	10,18
273,01		23,53	2,21	5,19	0,52	1,46	22,68	54,93		43,16	—	43,16	
5.612,31	64,97	1.494,58	81,69	369,09	37,82	57,71	968,83	3.009,72	12,53	2.032,81	332,17	2.364,98	9,84
366,22		35,06	1,92	8,66	0,88	1,35	22,73	70,60		47,88	7,79	55,47	

Capital d'exploitation				Pavisam kapitāli				Ieguldītie kapitāli sastādās				
Dalības naudas un aizdevumi		Kopā rīcības kapitāli		Total des capitaux d'exploitation		Total des capitaux		Aizņēmumi Emprunts		Skaidrs kapitāls Capital net.		Kopā Total
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls
596,77	2,00	9.762,11	34,25	28.498,11	100	2.715,67	9,53	25.782,77	90,47	28.498,44		
12,13		203,29		593,47		56,53		536,92		593,47		
363,19	1,62	8.456,00	37,74	22.406,01	100	1.089,76	4,86	21.317,15	95,14	22.406,91		
7,80		181,65		181,35		23,41		457,94		481,35		
386,65	1,82	7.477,13	35,13	21.288,10	100	2.190,05	10,29	19.098,05	89,71	21.288,10		
11,00		212,73		605,64		62,31		543,33		605,64		
92,89	0,72	4.583,11	35,02	12.866,41	100	401,92	3,12	12.464,52	96,88	12.866,44		
3,06		151,07		424,08		13,25		410,83		424,08		
452,56	1,88	8.416,00	35,03	24.028,31	100	2.078,78	8,65	21.949,53	91,35	24.028,31		
10,62		197,42		563,64		48,76		514,88		563,64		

## Lauksaimniecību kases ieņēmumi latos 1927./28. s. g.

Apgabali Provinces	Saimniecības Nombrie des expl.	R a z o š a n a s n o z a r e s													
		Dārkopība Horticulture				Laukkopība Culture du sol				Plavkopība Culture des prés		Lopkopība — Elevage de bestiaux			
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35	45,47	1,03	510,08	11,54	11,26	0,25	1.488,99	291,78	17,25	1.798,02	40,67	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		
Kurzeme	11	72,16	2,38	623,44	20,54	18,93	0,62	720,55	196,41	13,10	930,06	30,64	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		
Zemgale	18	7,60	0,19	1.218,24	30,45	1,00	0,02	1.099,17	175,86	4,21	1.279,57	31,99	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		
Latgale	8	20,55	1,45	534,38	37,71	4,72	0,33	125,69	116,76	6,13	248,55	17,54	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		
Vidējais 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	72	37,31	0,98	707,14	18,75	9,11	0,21	1.122,73	228,78	12,13	1.363,64	36,17			

Apgabali Provinces	Saimniecības Nombrie des expl.	Darba zirgi Chevaux de labour				Mājturība Ménage		Pārējie ieņēmumi — Autres recettes						
		Dz. inv. Inv. viv.		Dažādi Divers.		Kopā Total		Produkti un ma- teriāli Produits et matériel		Vis- pārējie Diverses		Aizde- vumu % des prés	Kopā Total	
		Ls	Ls	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	Ls	Ls	Ls	%
Vidzeme	35	22,00	3,88	25,88	0,58	9,30	0,21	95,06	28,84	2,59	126,49	2,8	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	
Kurzeme	11	—	3,33	3,33	0,11	91,21	3,01	85,82	19,89	0,18	105,89	3,4	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	
Zemgale	18	36,11	3,40	39,51	0,98	13,05	0,33	21,03	20,87	5,91	48,74	1,2	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	
Latgale	8	15,87	2,71	18,58	1,31	—	—	20,85	5,25	—	26,20	1,8	Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	
Vidējais 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	72	21,49	3,54	25,03	0,66	21,72	0,58	67,12	22,88	2,77	92,75	2,4		

## Recettes des exploitations agricoles en 1927/28 en lats.

Tab. № 4.

Branches de production													
Aitkopiba Elevage d'ovins		Cūkkopiba Elevage de porcs		Putnkopiba Elevage de volaille		Biškopiba Apiculture		Dažadas blakus nozares Autres branches accessoires		Pelpas darbi Travaux indemnisés		Kopā Total	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
23,90	0,54	496,09	11,22	48,07	1,09	13,22	0,30	480,55	10,87	73,14	1,65	3.499,50	79,16
12,42	0,41	325,11	10,71	19,43	0,64	2,43	0,08	138,43	4,56	74,18	2,45	2.216,50	73,03
26,88	0,66	283,06	7,08	69,00	1,72	0,33	0,01	47,43	1,18	78,51	1,96	3.011,12	75,26
28,31	1,08	102,56	7,23	22,26	1,57	3,13	0,22	61,97	4,37	97,31	6,87	1.123,77	79,27
23,26	0,61	372,99	9,90	46,06	1,22	7,23	0,19	273,40	7,23	77,32	2,05	2.917,58	77,36

Zemes nomas Termage		Aizņēmumi un sapemti aizdevumi Emprunts et prêts remboursés		Ipašnieka ieņēmumi Recettes du propriétaire		Pavilsam ieņēmumi Recettes totales	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
5,33	0,12	479,19	10,81	275,24	6,23	4.421,23	100,00
32,73	1,08	304,22	10,62	281,08	9,26	3.035,05	100,00
—	—	689,11	17,23	198,83	4,97	4.000,36	100,00
—	—	156,13	11,02	92,91	6,55	1.417,50	100,00
7,59	0,20	469,04	12,47	236,77	6,28	3.770,50	100,00

## Lauksaimniecību kases izdevumi latos 1927./28. s.

Apgabali Provinces	Saimniec. skaitis Nombre d'exploit.	R a z o š a n a s n o z a r e s																
		Dārkopība Horticulture		Laukkopība Culture du sol		Plavkopība Culture des prés		Lopkopība—Elevage de bestiaux		Daž. izd. Autres dépenses		Aitkopība Elevage d'ovins		Cūkkopība Elevage de porcs		Putnkokopība Elevage de volai		
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	
Vidzeme	35																	
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		6,31	0,15	106,58	2,46	5,59	0,13	45,72		51,04	96,76	2,23	2,36	0,05	29,48	0,69	0,16	
Kurzeme	11																	
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		3,11	0,12	158,28	5,18	2,35	0,08	30,54		21,80	52,31	1,71	6,96	0,23	25,30	0,83	—	
Zemgale	18																	
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		3,75	0,09	221,77	5,54	9,89	0,23	79,46		45,33	124,79	3,12	1,21	0,03	43,18	1,08	1,32	
Latgale	8																	
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		—	—	50,52	3,58	0,68	0,04	8,25		8,18	16,43	1,16	2,42	0,17	3,08	0,22	—	
Vidējais 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72			4,57	0,12	137,05	3,67	5,62	0,15	47,67	40,55	88,22	2,37	2,79	0,07	29,58	0,79	0,61

Apgabali Provinces	Saimniec. skaitis Nombre d'exploit.	Vispār. izd.—Dépenses génér.															
		Strādnieku algas Salaire du main d'oeuvre		Iepirkti mākslīgie mēsiņi Achat des engrais artificiels		Iepirkta lopu spēkbarība Achat du fourrage concentré		Iepirkti materiāli Achat de matériel div.		Nodokļi Impôts		Apdroši- nāšanas Assurance		Dažādi Diverses		Kopā Total	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls		Ls		Ls	Ls	%	
Vidzeme	35																
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		735,72	16,98	136,75	3,16	117,89	2,72	117,56	2,71	119,40		32,98		202,68	355,96	8,	
Kurzeme	11																
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		604,05	19,79	113,30	3,71	41,11	1,35	145,73	4,77	103,21		15,03		148,17	266,44	8,	
Zemgale	18																
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		638,10	15,94	155,91	3,90	123,25	3,05	117,80	2,93	121,56		24,16		136,10	281,82	7,	
Latgale	8																
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		150,33	10,66	32,24	2,28	10,10	0,72	48,18	3,14	72,76		4,81		78,98	156,55	11,	
Vidējais 1. saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72																
		626,13	16,79	126,35	3,39	95,36	2,56	114,25	3,06	112,20		24,90		163,96	301,15	8,	

## Dépenses des exploitations agricoles en 1927/28 en lats.

Tab. № 5.

Branches de production								Darba zirgi — Chevaux de labour				Mājutība Ménage	
Biškopība Apiculture		Daž. blak. nozares Div. branch. accessoires		Pejpas darbi Travaux indemnités		Kopā Total		Iepirkti zirgi Achat	Daž. izd. Autres dépenses	Kopā Total			
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	Ls	Ls	%	Ls	%
2,22	0,65	161,51	3,73	0,59	0,01	412,39	9,51	9,72	25,33	35,05	0,81	336,06	7,76
0,79	0,03	—	—	—	—	249,66	8,18	9,55	20,67	30,22	0,99	309,12	10,14
0,99	0,03	4,11	0,10	—	—	411,27	10,28	35,36	15,75	51,31	1,28	349,65	8,73
3,18	0,25	—	—	—	—	76,56	5,12	—	12,36	12,36	0,88	123,52	8,76
1,81	0,05	79,55	2,13	0,28	0,01	350,11	9,38	15,07	20,78	35,85	0,96	311,77	8,36

Ēku remonti un būves Réparation et construction de bâ- timents	Nedz. inv. iegādāš. un remonts Acquisition et répara- tion de l'in- ventaire mort	Meliorā- cijas Méliora- tions		Aizņē- mumu pro- centi Intérêts pour des emprunts		Zemes nomas Fermage		Aizdevumi un dalibas naudas Prêts et quotes-parts		Ipašnieka izdevumi Dépenses du propri- étaire		Pavism izdevumi Total des dépen- ses			
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%		
103,21	2,38	227,60	5,25	43,28	1,00	120,51	2,78	5,12	0,12	845,71	19,52	740,85	17,10	4 332,78	100
51,25	1,68	226,06	7,41	16,90	0,55	33,85	1,11	—	—	326,47	10,68	638,31	20,98	3 052,16	100
114,33	2,85	165,10	4,12	11,61	0,29	85,12	2,13	30,56	0,76	775,68	19,38	691,81	17,28	4 003,36	100
47,83	3,39	186,55	13,28	2,50	0,18	14,39	1,02	20,00	1,42	208,01	14,75	320,94	22,75	1 410,36	100
91,88	2,16	207,18	5,55	26,81	0,72	86,05	2,32	12,35	0,33	677,98	18,18	666,25	17,86	3 730,10	100

## Uztura izdevumi un i pieaug. personas uztura dienas pašizmaka latos 1927./28. s. g.— Dépenses d'en-

Apgabali Provinces	Saimn. Nomb. d. esp.	P r o d u k t i											
		Iepirktais koto- niālpreces Denrées colon. achetées		Grandu produkti Prod. de grains		Kartupeļi Pommes de terre		Sakņu augi Tubercules		Dārzkopibas ražojumi Produits horticoles		Pienā pro- dukti Produits de lait	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35												
Caurmērā 1 saimn.		213,71		435,18		97,95		38,68		40,04		500,54	
Moyenne p. expl.			11,32		23,05		5,19		2,65		2,12		26,5
%/o prod.													
Kurzeme	11												
Caurmērā 1 saimn.		163,84		447,51		107,41		39,—		25,75		559,59	
Moyenne p. expl.			7,93		21,69		5,21		1,89		1,25		27,1
%/o prod.													
Zemgale	18												
Caurmērā 1 saimn.		219,20		400,51		71,97		40,56		18,10		447,72	
Moyenne p. expl.			11,96		21,86		3,93		2,21		0,99		24,4
%/o prod.													
Latgale	8												
Caurmērā 1 saimn.		78,31		410,32		74,36		25,63		15,40		407,24	
Moyenne p. expl.			5,48		28,70		5,20		1,79		1,05		28,4
%/o prod.													
Vidējais 1 saimn.	72												
Moyenne p. expl.		192,41		425,71		90,29		38,14		29,63		486,11	
%/o prod.		10,41		23,02		0,04		4,88		2,06		1,60	
1 personai dienā		0,08		0,19				0,02		0,01		0,21	
1 journée person.													

Apgabali Provinces	Saimn. skaitis Nomb. d. esp.	Amortīzācijas (čku, invent.)		Apkuriņašanas u. c. izdevumi		Pārējie izdevumi	
		Amortissements (bāt. et invent.)		Chaufrage et autres dépenses		Autres dépenses	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35						
Caurmērā 1 saimn.		50,01		1,91		94,34	
Moyenne p. expl.						3,60	
%/o prod.							
Kurzeme	11						
Caurmērā 1 saimn.		46,78		1,67		93,73	
Moyenne p. expl.						3,36	
%/o prod.							
Zemgale	18						
Caurmērā 1 saimn.		50,58		1,97		109,78	
Moyenne p. expl.						4,27	
%/o prod.							
Latgale	8						
Caurmērā 1 saimn.		28,18		1,51		68,51	
Moyenne p. expl.						3,66	
%/o prod.							
Vidējais 1 saimn.	72						
Moyenne p. expl.		47,23		1,85		95,23	
%/o prod.						3,73	
1 personai dienā		0,02				0,04	
1 journée person.							

## retien et entretien journalier pour 1 personne adulte — Frais de revient en lats en 1927/28. Tab. № 6

Aitu u. teļu gaja Du manton et du veau	P r o d u c t s								Darba spēks — Main-d'œuvre							
	Cūku galā Du porc		Putnkopī- bas ražoj. Produits de la volaille		Bišu medus Miel d'abeilles		Pārējie pro- dukti Autres pro- duits		K o p ā Total		Vir. Masc.	Siev. Fém.	Zirgu Che- vaux	K o p ā Total		
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	%	
67,44		423,11		51,75		13,67		6,51		1.888,28	72,08	34,93	512,56	10,25	557,74	
3,55		22,49		2,74		0,72		0,34		100					21,29	
84,83		575,50		37,01		3,27		19,37		2.062,88	73,88	48,16	491,50	10,99	550,55	
4,11		27,90		1,79		0,16		0,94		100					19,72	
79,28		494,93		36,69		12,20		11,65		1.833,11	71,31	28,11	496,57	11,31	535,99	
4,32		27,69		2,00		0,67		0,64		100					20,85	
38,41		323,78		23,32		22,13		10,58		1.429,48	76,45	28,84	299,97	9,93	338,74	
2,69		22,65		1,63		1,55		0,74		100					18,11	
70,12		452,88		42,57		12,05		8,83		1.849,34	72,31	34,57	481,72	10,58	526,87	20,66
3,78		24,49		0,02		2,30		0,68		0,48		0,81	100	0,02	0,21	0,23

Kopa uztura izdevumi Total des dépenses d'entretien		Kopgalda atkritumi Restes du ménages commun.		Uztura iz- maksa Frais d'entre- tien		Uztura dienu skaitls Journées d'entretien		Uztura dienas pašizmaksas Frais de revient par jour	
Ls	%	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	
2.619,85	100		44,42		2.575,43		2.228,5		1,41
2.792,08	100		58,57		2.733,51		2.418		1,43
2.570,67	100		31,44		2.539,23		2.303,5		1,40
1.869,93	100		36,15		1.833,78		2.319		—,80
2.550,55	100		42,42		2.508,13		2.287		1,40
1,12			0,02		1,10		—		—

Lopkopības ienēnumi latos 1927/28. s. g. — Recettes de l'élevage des bestiaux en 1927/28 en lats. Tab. № 7.

Apgabali Provinces	Pārdotie rāžojumi — Produits vendus			Ražojumi samniecībai — Produits pour l'exploitation		
	Piena produkti Prod. de lait	Pārdoti jopi Béhal vendu	Kopā Dažādi ienēnumi Recettes diverses	Piena produkti Prod. de lait	Vaiņiens Lait écrémé	Sviests Beurre
	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls
Vidzeme : Cauriņ. 1 salmīc. <i>Moyenne p. expl.</i> No 1 govslopa . . <i>Par bovin</i> . . No 1 slauc. govs . <i>Par vache laitière</i> Kurzeme : Cauriņ. 1 salmīc. <i>Moyenne p. expl.</i> No 1 govslopa . . <i>Par bovin</i> . . No 1 slauc. govs . <i>Par vache laitière</i> Zemgale : Cauriņ. 1 salmīc. <i>Moyenne p. expl.</i> No 1 govslopa . . <i>Par bovin</i> . . No 1 slauc. govs . <i>Par vache laitière</i> Latgale : Cauriņ. 1 salmīc. <i>Moyenne p. expl.</i> No 1 govslopa . . <i>Par bovin</i> . . No 1 slauc. govs . <i>Par vache laitière</i>	35 1620,3 142,94 No 1 slauc. govs . 11 742,58 72,53 Cauriņ. 1 salmīc. <i>Moyenne p. expl.</i> No 1 govslopa . . 18 1,145,55 128,14 No 1 slauc. govs . 8 125,00 20,11 Vidzējais 1 salmīc. <i>Moyenne p. expl.</i> No 1 govslopa . . <i>Par bovin</i> . . No 1 slauc. govs . <i>Par vache laitière</i>	292,53 25,40 1,61 13,10 1,25 196,11 19,24 93,25 1,51 0,50 175,55 19,14 0,50 1,145,55 128,14 0,50 116,56 6,13 0,08 229,05 1,198,10 22,44 119,84 1,61 144,36 37,10 143,55 63,55 53,55 336,55 24,20 39,77 16,68 1,443,55 52,74 144,36 37,10 215,16 21,55 104,52 4,83 —,45 104,52 4,83 698,77 69,88	1,931,78 170,35 9,42 386,22 35,36 285,27 25,40 171,19 37,83 16,76 330,48 36,48 174,30 19,50 80,73 9,48 8,83 0,99 92,76 10,17 215,16 21,55 104,52 4,83 —,45 104,52 4,83 698,77 69,88	460,94 35,36 285,27 25,40 172,31 16,76 174,30 19,50 80,73 9,48 8,83 0,99 92,76 10,17 215,16 21,55 104,52 4,83 —,45 104,52 4,83 698,77 69,88	1,931,78 170,35 9,42 386,22 35,36 285,27 25,40 171,19 37,83 16,76 330,48 36,48 174,30 19,50 80,73 9,48 8,83 0,99 92,76 10,17 215,16 21,55 104,52 4,83 —,45 104,52 4,83 698,77 69,88	793,12 69,01 741,82 72,63 594,94 66,48



Lopkopības Izdevumi latos 1927./28. s. g. — Dépenses pour l'élevage des bestiaux en 1927/28 en lats. Tab. № 8.

Apgabali Provinces	Bariba un pakaisti — Fourrage et futtere										Darba spēki — Main d'œuvre						Vir. Masc.			Zirgu Fēm.			Zirgu Che- vaux			Kopā Total				
	Spēki, — Fourr. conc. spēki Pārstrāž. Prod. sātinai Acheteē Noms & skaitis sātinai sātinai			Rupjā bar. un pakaisti Fourr. simpl. et litterē Total			Saknauji un zaļbar. Tuberculas et fourrvert.			Pienā produtki Produkti taitiers			Pārēja bariba Autre fourrage			Kopā Total			Vir. Masc.			Zirgu Fēm.			Zirgu Che- vaux			Kopā Total		
	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls	Ls			
Vidzeme 1 salīmiec.	35	166,37	172,15	338,52	1 066,24	353,79	123,02	4,45	1 886,42	58,26	112,45	719,49	46,52	878,46	27,13															
Cauriņ. 1 salīmiec.																														
Moyenne $\rho$ . expl.																														
Uz 1 govslopū . .	14,07	15,18	29,55	94,08	31,20	10,00	0,98		166,37			9,92	63,45	4,10	77,47															
Par bovin . .																														
% baribai . .	8,82	9,12	17,91	56,52	18,75	6,55	0,21		100,00																					
Fourrage en %																														
Kurzeme . .	11	58,25	196,07	254,32	983,60	216,12	47,28	5,91	1 507,32	58,10	112,20	615,—	42,43	769,72	29,67															
Cauriņ. 1 salīmiec.																														
Moyenne $\rho$ . expl.																														
Uz 1 govslopū . .	5,71	19,19	24,90	96,35	21,17	4,81	—,58	147,63																						
Par bovin . .																														
% baribai . .	3,87	13,—	16,87	65,26	14,31	3,11	0,39	100,00																						
Zemgale . .	18	111,07	197,71	308,78	800,48	387,45	88,40	11,67	1 596,48	61,15	87,58	569,68	25,55	682,77	26,28															
Cauriņ. 1 salīmiec.																														
Moyenne $\rho$ . expl.																														
Uz 1 govslopū . .	12,42	22,12	34,54	89,51	43,33	9,91	1,21	178,59			9,79	63,72	2,86	76,37																
Par bovin . .																														
% baribai . .	6,96	12,38	19,34	50,11	24,26	5,57	0,69	100,00																						
Latgale . .	8	12,85	30,37	43,12	347,10	81,77	56,17	3,68	532,30	53,21	57,08	266,89	15,71	339,71	33,96															
Cauriņ. 1 salīmiec.																														
Moyenne $\rho$ . expl.																														
Uz 1 govslopū . .	2,06	4,89	6,45	55,54	13,08	9,08	0,58	85,18			9,13	42,70	2,52	54,35																
Par bovin . .																														
% baribai . .	2,41	5,71	8,15	65,20	15,36	10,61	0,68	100,00																						
Fourrage en %																														
Vidējais 1 salīmiec.	72	118,07	166,46	285,43	907,28	311,77	95,82	5,39	1 605,60	58,88	100,06	615,78	37,23	753,06	27,62															
Moyenne $\rho$ . expl.																														
Uz 1 govslopū . .	11,40	16,64	28,51	90,73	31,48	9,58	0,54	160,55	62,65	10,—	61,58	3,72	75,30	29,88																
Par bovin . .																														
% baribai . .	7,31	10,37	17,78	56,50	19,12	5,97	0,33	100,00																						
Fourrage en %																														



Rudzu ražošana 1827./28. s. g.

Apgabali Provinces	Sālīnn. skaits Nombre d'expl.	Ražošanas (brutto) izdevumi					
		Darba spēks — Main d'œuvre			Mēslojumi — Engrais		
		Cilvēku Personnes	Zirgu Chevaux	Kopā Total	Kūtsmēši Fumier	Mākslīgie Engr. artif.	Kopā Total
		Ls	Ls	Ls   %	Ls	Ls	Ls   %
Vidzeme	35						
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		203,51	104,17	308,01 35,12	237,72	60,15	298,17 34,29
Uz 1 ha — Par ha		80,78	41,45	122,23	94,33	23,99	118,32
Kurzeme	11						
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		215,76	134,52	350,28 36,17	241,78	59,33	301,11 31,00
Uz 1 ha — Par ha		68,72	42,81	111,53	77,00	18,89	95,89
Zemgale	18						
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		148,52	99,45	247,07 38,52	138,44	43,96	182,46 28,33
Uz 1 ha — Par ha		64,02	42,86	106,88	59,07	18,95	78,02
Latgale	8						
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		158,37	69,65	227,82 36,86	156,72	21,93	178,65 28,91
Uz 1 ha — Par ha		58,44	25,83	84,07	57,83	8,09	65,92
Vidējais 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72						
Uz 1 ha — Par ha		185,89	103,44	289,93 36,16	203,14	52,27	255,11 31,92

Apgabali Provinces	Saimn. Numb. d'expl.	Brutto ienēmumi — Recettes brutes													
		Pārdoti ražojumi — Produits vendus						Raž. saimn. vaj. — Produits employés dans l'expl.							
		Graudi Grains		Salmi Paille		Kopā Total		Graudi Grains		Salmi Paille		Pārējie Autres			
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%		
Vidzeme	35														
Caurmērā 1 saimn.		71,04	8,85	0,57	0,07	71,61	8,92	587,97	73,24	134,27	16,73	8,44	1,11	731,18	91,08
Moyenne p. expl.															
Uz 1 ha — Par ha		28,19		0,23		28,42		233,82		53,28		3,35		290,15	
Kurzeme	11														
Caurmērā 1 saimn.		246,35	22,84	6,66	0,62	253,11	23,46	610,20	56,56	154,15	14,29	61,16	5,69	825,87	76,54
Moyenne p. expl.															
Uz 1 ha — Par ha		78,49		2,12		80,61		194,35		49,09		19,57		263,01	
Zemgale	18														
Caurmērā 1 saimn.		178,25	24,04	5,66	0,70	183,91	24,86	446,61	60,21	110,36	14,98	—	—	557,17	75,30
Moyenne p. expl.															
Uz 1 ha — Par ha		476,83		2,41		79,27		192,50		47,79		—		240,29	
Latgale	8														
Caurmērā 1 saimn.		110,90	16,00	1,13	0,16	112,03	16,27	428,78	62,28	77,19	11,21	70,50	10,21	576,17	83,73
Moyenne p. expl.															
Uz 1 ha — Par ha		40,92		0,42		41,34		158,22		28,48		26,02		212,72	
Vidējais 1 saimn.	72														
Moyenne p. expl.		129,07	15,80	2,81	0,35	131,91	16,15	538,13	65,67	125,11	15,31	21,79	2,67	685,03	83,55
Uz 1 ha. Par ha		49,83		1,10		50,93		207,77		48,31		8,41		264,49	

## Production du seigle en 1927/28.

Tab. № 9.

Dépenses brutes de la production									
Izsēta sēkla Semailles		Dažādi izdevumi Dépenses diverses		Amortizācijas Amortissements		Vispāreji izdevumi Dépenses générales		Kopā ražošanas izdev. Total des dépenses de la production	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
113,15	13,02	17,06	1,96	40,88	4,70	92,26	10,61	869,53	100,00
44,90		6,77		16,22		36,61		345,05	
126,15	13,06	38,68	4,00	41,35	4,27	110,47	11,41	968,31	100,00
40,27		12,32		13,17		35,18		308,39	
81,45	12,66	14,21	2,21	27,02	4,29	90,05	13,99	643,75	100,00
35,12		6,14		11,99		38,81		277,47	
94,33	15,26	8,32	1,35	25,00	4,19	82,99	13,43	618,01	100,00
34,81		3,07		9,56		30,62		228,05	
106,05	13,25	21,46	2,67	36,60	4,57	91,41	11,43	800,23	100,00
40,95		8,26		14,13		35,31		308,97	

Kopā brutto lepēmumi Total des recettes brutes	Saimniekoš. rezult. — Résult. de la gestion				Ražots Production		Ražošanas izmaka Prix de revenit de la product.		
	Zaudējumi Perte		Peļņa Bénéfice		Graudi kvint. Grains quint.	Salmi kvint. Paille quint.	Graudi par kvint. Grains par quint.	Salmi par kvint. Paille par quint.	
	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	
802,79	100,00	66,11	7,98	—	—	27,83	74,21	25,80	1,89
318,57		26,18		—		11,04	29,45	—	—
1.078,98	100,00	—	—	110,61	11,13	37,16	87,58	20,73	1,61
343,02		—		35,23		11,83	27,80	—	—
741,38	100,00	—	—	97,63	15,16	27,10	59,86	20,06	1,60
319,56		—		42,09		11,68	25,80	—	—
688,50	100,00	—	—	70,49	11,40	22,42	41,55	21,58	1,72
254,06		—		26,01		8,27	15,33	—	—
816,94	100,00	—	—	16,51	2,00	28,17	69,05	22,93	1,80
315,12		—		6,45		10,90	26,95	—	—

Ziemas kviešu ražošana 1927./28. s. g.

Apgabali Provinces	Saimn. skaits Nombre d'expl.	Ražošanas (brutto) izdevumi							
		Darba spēks — Main d'oeuvre				Mēslojumi — Engrais			
		Cilvēku Personnes		Zirgu Chevaux		K o p ā Total		Kūtsmēli Fumier	Māksligie Engr. artif.
		Ls	Ls	Ls	%	Ls	Ls	Ls	%
Vidzeme	35								
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		26,61	14,41	41,02	31,60	33,92	10,80	44,72	34,92
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		73,92	40,02	113,94		94,22	30,00	124,22	
Kurzeme	11								
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		82,67	52,47	135,14	36,85	90,52	17,47	107,99	29,22
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		77,26	49,04	126,30		84,60	16,33	100,93	
Zemgale	18								
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		121,18	89,93	211,11	39,73	96,37	37,56	133,93	25,22
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		76,21	56,56	132,77		60,61	23,02	84,23	
Latgale	8								
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		9,31	5,62	14,93	28,93	18,63	1,25	19,88	38,5
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		49,00	29,58	78,58		98,65	6,58	104,63	
Vidējais 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	72								
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		57,19	38,81	96,00	37,20	55,16	16,98	72,14	27,92
		75,25	51,66	126,31		72,58	22,34	94,92	

Apgabali Provinces	Saimn. skaits Nombre d'expl.	Brutto iepēmumi — Recettes brutes													
		Pārdoti ražojumi — Produits vendus				Raž. saimn. vaj. — Produits employés dans l'expl.									
		Graudi Grains		Salmi Paille		K o p ā Total		Graudi Grains		Salmi Paille		Pārejie Autres		K o p ā Total	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35														
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		13,20	9,30	—	—	13,20	9,30	110,37	77,76	17,73	12,49	0,64	0,45	128,74	90,70
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		36,67		—		36,67		306,58		49,25		1,78		357,61	
Kurzeme	11														
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		175,39	34,15	—	—	175,39	34,15	286,48	55,77	51,81	10,08	—	—	338,29	65,85
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		163,91		—		163,91		267,74		48,42		—		316,16	
Zemgale	18														
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		319,73	42,86	—	—	319,73	42,86	346,02	46,47	79,64	10,67	—	—	426,26	57,14
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		201,09		—		201,09		218,00		50,09		—		268,09	
Latgale	8														
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		0,63	1,30	—	—	0,63	1,30	41,76	85,06	6,19	12,74	—	—	47,95	98,70
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		3,31		—		3,31		219,79		32,58		—		252,37	
Vidējais 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>	72														
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		113,22	33,36	—	—	113,22	33,36	188,72	55,60	37,14	10,94	0,31	0,10	226,17	66,64
		148,97		—		148,97		248,31		48,87		0,41		297,50	

## Production du froment d'hiver en 1927/28.

Tab. № 10.

Dépenses brutes de la production									
Izsētā sēkla Semailles		Dažādi izdevumi Dépenses diverses		Amortizācijas Amortissement		Vispārēji izdevumi Dépenses générales		Kopā ražošanas izdev. Total des dépenses de la production	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
19,57	15,07	3,39	2,61	7,02	5,41	14,10	10,86	129,82	100
54,35		9,42		19,50		39,17		360,60	
63,28	17,16	4,99	1,35	13,36	3,62	43,98	11,93	368,71	100
59,14		4,66		12,49		41,10		344,62	
75,73	14,25	12,31	2,83	19,08	3,59	79,19	14,90	531,35	100
47,63		7,74		12,00		49,81		384,18	
8,30	16,08	—	—	2,25	4,36	6,25	12,11	51,61	100
43,68		—		11,84		32,90		271,63	
38,80	15,04	6,04	2,31	10,55	4,21	34,20	13,26	258,03	100
51,05		7,95		14,28		45,00		339,51	

Kopā brutto Iepēmumi Total des recettes brutes		Saimniekoš rezult. — Résult. de la gestion				Ražots Production		Ražošanas izmaksas Prix de revient de la product.	
		Zaudējumi Perte		Pejpa Bénéfice		Graudi kvint. Grains quint.	Salmi kvint. Paille quint.	Graudi par kvint. Grains par quint.	Salmi par kvint. Paille par quint.
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls		Ls	
141,94	160	—	—	12,12	9,34	4,13	9,56	27,37	1,69
394,28		—		33,68		11,47	26,56	—	—
513,68	100	—	—	144,94	39,31	15,76	28,36	21,06	1,30
480,07		—		135,45		14,73	26,50	—	—
745,99	100	—	—	214,64	40,46	23,42	43,71	20,27	1,30
469,18		—		135,00		14,73	27,49	—	—
48,58	100	3,03	5,87	—		1,54	3,44	29,32	1,88
255,68		15,95		—		8,11	18,11	—	—
339,39	100	—	—	81,36	31,53	10,44	20,29	22,06	1,37
446,56		—	—	107,05		13,74	26,70	—	—

Miežu ražošana 1927./28. s. g.

Apgabali Provinces	Saimn. stāsts Nomb. d'expl.	Ražošanas (brutto) izdevumi									
		Darba spēks — Main d'oeuvre					Mēstojumi — Engrais				
		Cilvēku Personnes		Zirgu Chevaux	Kopā Total		Kūtsmēši Fumier	Mākslige Engr. artif.		Kopā Total	
		Ls	%	Ls	Ls	%	Ls	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		71,47		41,33	112,80	34,89	50,36	14,71		65,07	20,12
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		45,81		26,49	72,30		32,28	9,43		41,71	
Kurzeme	11										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		73,84		54,24	127,88	38,77	47,33	5,75		53,08	16,09
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		43,32		31,81	75,23		27,84	3,88		31,22	
Zemgale	18										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		65,38		50,68	116,06	36,19	59,91	—,48		60,39	18,83
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		39,87		30,90	70,77		36,54	—,29		36,83	
Latgale	8										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		57,42		34,60	92,02	36,61	49,38	3,80		53,18	21,18
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		35,44		21,36	56,80		30,48	2,35		32,83	
Videjais 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72										
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		68,84		44,77	113,61	35,99	52,17	8,57		60,74	19,24
		42,76		27,81	70,57		32,41	5,32		37,73	

Apgabali Provinces	Saimn. stāsts Nomb. d'expl.	Brutto ieņēmumi — Recettes brutes									
		Pārdoti ražojumi — Produits vendus					Raž. saimn. vaj. — Produits employés dans l'expl				
		Graudi Grains		Salmi Paille	Kopā Total		Graudi Grains		Salmi Paille	Pārējie Autres	Kopā Total
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		50,75	14,34	—	—	50,75	14,34	233,81	66,08	69,29	19,58
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		32,53		—		32,53		149,88		44,41	
Kurzeme	11										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		47,34	13,26	—	—	47,34	13,26	249,54	69,83	60,22	16,86
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		27,85		—		27,85		146,79		35,42	
Zemgale	18										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		35,93	9,05	—	—	35,93	9,05	290,51	73,18	70,67	17,79
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		21,91		—		21,91		177,20		43,09	
Latgale	8										
Caurmērā 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		24,45	12,82	—	—	24,45	12,82	132,34	69,89	33,93	17,79
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		15,09		—		15,09		81,69		20,95	
Videjais 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72										
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		43,60	12,56	—	—	43,60	12,56	239,16	68,91	64,31	18,53
		27,08		—		27,08		148,55		39,94	

## Production de l'orge en 1927/28.

Tab. № 11.

## Dépenses brutes de la production

Izsētā sēkla Semailles		Dažādi izdevumi Dépenses diverses		Amortizācijas Amortissement		Vispārēji izdevumi Dépenses générales		Kopā ražošanas izdev. Total des dépenses de la production	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
59,20	18,30	7,24	2,24	24,13	7,47	54,89	16,98	323,33	100
37,95		4,64		15,47		35,19		207,26	
62,90	19,07	5,42	1,64	20,86	6,32	59,72	18,11	329,86	100
37,00		3,19		12,27		35,13		194,04	
60,25	18,79	5,50	1,71	16,36	5,10	62,17	19,38	320,73	100
36,74		3,35		9,98		37,90		195,57	
46,93	18,68	4,21	1,68	15,36	6,11	39,45	15,71	251,15	100
28,97		2,60		9,18		24,35		155,03	
58,67	18,59	6,19	1,98	20,73	6,57	55,53	17,68	315,07	100
36,44		3,34		12,88		34,61		196,07	

Kopā brutto Iepēmumi Total des recettes brutes		Saimniekoš. rezult. — Résult. de la gestion				Razots Production		Ražošanas izmaksas Prix de revient de la product.	
		Zaudējumi Perte		Peļņa Bénéfice		Graudi kvint. Grains quint.	Salmi kvint. Paille quint.	Grandi par kvint. Grains par quint.	Salmi par kvint. Paille par quint.
Ls	%	Ls	%	Ls	%				
353,85	100	—	—	30,52	9,44	14,12	24,65	18,32	2,82
226,82		—		19,56		9,05	15,74	—	—
357,10	100	—	—	27,24	8,25	14,21	23,08	19,34	2,38
210,06		—		16,02		8,36	13,58	—	—
397,21	100	—	—	76,48	23,85	15,30	27,65	17,25	2,10
242,20		—		46,63		9,33	16,86	—	—
190,72	100	60,43	24,06	—	—	7,88	10,91	26,56	3,95
117,73		37,30		—		4,84	6,74	—	—
347,07	100	—	—	31,40	9,05	13,73	23,64	18,71	2,38
215,57		—		19,30		8,53	14,68	—	—

Auzu ražošana 1927./28. š. g.

Apgabali Provinces	Saimn. skaitls Nomb. d'expl.	Ražošanas (brutto) izdevumi							
		Darba spēks — Main d'oeuvre				Mēstojumi — Engrais			
		Cilvēku Personnes	Zirgu Chevaux	K o p ā Total	%	Kutsmēšli Fumier	Mākslīgie Engr. artif.	K o p ā Total	%
		Ls	Ls	Ls	%	Ls	Ls	Ls	%
Vidzeme	35								
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		125,98	77,89	203,87	35,57	31,34	4,34	35,88	6,23
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		33,60	20,77	54,37		8,35	1,16	9,51	
Kurzeme	11								
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		137,34	90,62	227,96	37,52	51,23	22,91	74,14	12,20
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		40,04	26,42	66,46		14,94	6,68	21,62	
Zemgale	18								
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		101,82	72,01	173,83	40,07	45,08	1,55	46,63	10,74
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		36,63	25,90	62,53		16,21	0,56	16,77	
Latgale	8								
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		70,91	51,60	122,54	41,32	20,75	6,34	27,00	9,13
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		29,07	21,15	50,22		8,50	2,60	11,16	
Vidējais 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72	116,23	74,77	191,00	37,12	36,63	6,70	43,33	8,42
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		35,11	22,59	57,70		11,07	2,02	13,00	

Apgabali Provinces	Saimn. skaitls Nomb. d'expl.	Brutto iepēmumi — Recettes brutes													
		Pārdoti ražojumi — Produits vendus				Raž. saimn. vaj. — Produits employés dans l'expl.									
		Graudi Grains		Salmi Paille		K o p ā Total		Grandi Grains		Salmi Paille		Pārējie Autres	K o p ā Total		
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%		
Vidzeme	35														
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		18,91	3,03	—	—	18,91	3,03	453,62	72,56	140,68	22,51	11,94	1,90	606,24	96,97
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		5,04		—		5,04		120,97		37,52		3,18		161,67	
Kurzeme	11														
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		68,98	9,78	9,58	1,36	78,56	11,14	483,84	68,62	142,67	20,24	—	—	626,51	88,86
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		20,11		2,79		22,90		141,06		41,60		—		182,86	
Zemgale	18														
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		34,43	7,47	0,55	0,12	34,98	7,59	318,32	69,10	107,39	23,31	—	—	425,71	92,41
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		12,38		0,26		12,58		114,50		38,63		—		153,13	
Latgale	8														
Caurmērā i saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>		29,72	12,79	—	—	29,72	12,79	143,56	61,77	59,12	25,44	—	—	202,68	87,21
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		12,18		—		12,18		58,84		24,23		—		83,07	
Vidējais 1 saimn. <i>Moyenne p. expl.</i>	72	31,61	5,71	1,60	0,29	33,24	6,00	388,61	70,11	124,54	22,47	7,84	1,42	520,99	94,00
Uz 1 ha — <i>Par ha</i>		9,56		0,48		10,04		117,40		37,63		2,37		157,40	

## Production de l'avoine en 1927/28.

Tab. № 12.

*Dépenses brutes de la production*

Izsētā sēkla <i>Semailles</i>		Dažādi izdevumi <i>Dépenses diverses</i>		Amortizācijas <i>Amortissements</i>		Vispārēji izdevumi <i>Dépenses générales</i>		Kopā ražošanas izdev. <i>Total des dépenses de la production</i>	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
151,96	26,30	13,46	2,36	50,69	8,85	117,55	20,50	573,21	100
40,52		3,59		13,52		31,35		152,86	
138,35	22,77	11,34	1,86	40,53	6,67	115,31	18,98	607,63	100
40,33		3,30		11,82		33,62		177,15	
99,55	22,95	7,81	1,80	25,25	5,82	80,79	18,62	433,86	100
35,81		2,81		9,08		29,06		156,06	
71,28	24,03	5,95	2,01	20,00	6,74	49,72	16,77	296,58	100
29,21		2,44		8,20		20,38		121,55	
127,83	24,84	12,52	2,43	39,37	7,66	100,48	19,53	514,53	100
38,62		3,78		11,90		30,36		155,45	

*Saimniekoš. rezult. — Résult. de la gestion*

Kopā brutto īenēmumi <i>Total des recettes brutes</i>		Zaudējumi <i>Perte</i>		Peļņa <i>Bénéfice</i>		Ražots <i>Production</i>		Ražošanas izmaksas <i>Prix de revient de la product</i>	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Graudi kvint. <i>Grains quind.</i>	Salmi kvint. <i>Paille quint.</i>	Graudi par kvint. <i>Grains par quint.</i>	Salmi par kvint. <i>Paille par quint.</i>
625,15	100	—	—	51,94	9,06	23,75	47,10	18,39	2,75
166,71		—		13,85		6,33	12,56	—	—
705,07	100	—	—	97,44	16,01	28,30	57,96	16,87	2,25
205,56		—		28,41		8,25	16,90	—	—
460,69	100	—	—	26,83	6,18	17,12	37,90	19,40	2,74
165,71		—		9,65		6,16	13,60	—	—
232,40	100	64,18	21,64	—	—	8,66	19,82	25,65	3,76
95,23		26,50		—		3,55	8,12	—	—
554,23	100	—	—	39,70	7,72	21,04	43,42	18,52	2,70
167,44		—		11,99		6,36	13,12	—	—

Kartupeļu ražošana 1927./28. s. g.

Apgabali Provinces	Saimn. skaitis Nomb. d. expl.	Ražošanas (brutto) izdevumi —						
		Darbas pēks Main d'oeuvre				Mēslojumi Engrais		
		Cilvēku Personnes	Zirgu Chevaux	Kopā Total	%	Kūtsmēslī Famier	Mākslīgī Engr. artif.	Kopā Total
		Ls	Ls	Ls	%	Ls	Ls	Ls
Vidzeme	35							
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		160,55	54,95	215,50	44,37	65,52	24,24	89,76
Uz 1 ha — Par ha		155,87	53,85	209,22		63,61	23,53	87,14
Kurzeme	11							
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		164,87	72,41	237,28	47,29	71,99	14,29	86,28
Uz 1 ha — Par ha		164,87	72,41	237,28		71,99	14,29	86,28
Zemgale	18							
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		109,61	34,56	144,20	47,60	35,21	3,81	39,05
Uz 1 ha — Par ha		156,63	49,37	206,00		50,31	5,45	55,79
Latgale	8							
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		71,91	23,81	95,72	45,49	30,75	1,25	32,00
Uz 1 ha — Par ha		135,68	44,92	180,60		58,02	2,36	60,38
	72							
Vidējais 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		138,61	49,04	187,65	45,58	55,07	15,06	70,13
Uz 1 ha — Par ha		155,74	55,10	210,81		61,85	16,92	78,86

Apgabali Provinces	Saimn. skaitis Nomb. d. expl.	Brutto ienēumi — Recettes									
		Pārdoti ražojumi Produits vendus						Ražojumi saimniecībā, vajadzībām Produits employés dans l'exploitation			
		Kartupeļi Pom. de terre				Kopā Total		Kartupeļi Pom. de terre		Pārējie Autres	
		Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
Vidzeme	35										
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		43,48	9,11	—		43,48	9,11	430,76	90,22	3,20	0,67
Uz 1 ha — Par ha		42,21		—		42,21		418,21		3,11	
Kurzeme	11										
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		11,13	2,77	—		11,13	2,77	386,54	96,32	3,64	0,91
Uz 1 ha — Par ha		11,13		—		11,13		386,54		3,64	
Zemgale	18										
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		16,18	6,15	—		16,18	6,15	240,25	91,28	6,77	2,57
Uz 1 ha — Par ha		23,11		—		23,11		343,22		9,67	
Latgale	8										
Caurm. 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		16,57	8,15	—		16,57	8,15	177,54	87,25	9,30	4,57
Uz 1 ha — Par ha		31,26		—		31,26		334,95		17,55	
	72										
Vidējais 1 saimniec. <i>Moyenne p. expl.</i>		28,72	7,52	—		28,72	7,52	348,19	91,21	4,81	1,27
Uz 1 ha — Par ha		32,27		—		32,27		391,23		5,43	

## Production des pommes de terre en 1927/28.

Tab. № 13.

D e p e n s e s b r u t e s d e l a p r o d u c t i o n									
Izsētā sēkla Semailles		Dažādi izdevumi Dépenses diverses		Amortizācijas Amortissements		Vispārēji izdevumi Dépenses générales		Kopā ražošanas izdevumi Total des dépenses de production	
Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Ls	%
118,06	24,30	5,91	1,22	18,30	3,75	38,28	7,88	485,71	100,00
114,62		5,71		17,67		37,17		471,56	
121,96	24,30	—		15,33	3,66	40,87	8,45	501,72	100,00
121,96		—		15,33		40,87		501,72	
78,01	25,80	1,03	0,31	8,95	2,96	31,11	10,29	302,35	100,00
111,44		1,47		12,79		44,44		431,83	
55,49	26,37	—		8,35	3,92	18,98	9,02	210,44	100,00
104,70		—		15,57		35,81		397,06	
101,69	24,70	3,13	0,76	14,33	3,48	34,75	8,41	411,68	100,00
114,26		3,52		16,10		39,04		462,56	

b r u t t e s		Saimniekošanas rezultāts Résultats de la gestion				Ražots Production	Ražošan. izmaksas Prix de revient de la production	
		Zaudējumi Perte		Peļņa Bénéfice				
Kopā brutto ieņēmumi Total des recettes brutes	Ls	%	Ls	%	Ls	%	Kartupeļi kvint. Pommes de terre quint.	Kartup. par kvint. Pommes de terre par quint.
477,44	100,00	8,27	1,70	—	—	—	110,97	4,35
463,53		8,03		—	—	—	107,73	
401,31	100,00	100,41	20,00	—	—	—	87,11	5,72
401,31		100,41		—	—	—	87,11	
263,20	100,00	39,15	12,05	—	—	—	52,93	5,58
376,00		55,93		—	—	—	75,61	
203,41	100,00	7,03	3,34	—	—	—	44,67	4,50
383,70		13,27		—	—	—	84,28	
381,75	100,00	29,93	7,27	—	—	—	85,45	4,76
428,03		33,63		—	—	—	96,01	—

## Galveno laukaugu sējumu platība pirms un pēckāra gados dažādās valstis (ha)†

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvieši	Mieži	Auzas	Kartupeļi	Lini
Latvija . .	1909—1913.	350 732	32 593	190 974	305 938	79 565	69 619
	1923.	266 504	42 828	178 315	309 289	79 469	56 508
	1924.	266 064	43 032	179 111	334 254	74 877	60 496
	1925.	266 580	48 100	176 600	329 600	79 100	78 100
	1926.	251 300	49 500	190 300	320 800	82 100	63 800
	1927.	256 300	58 700	185 300	305 200	85 500	63 200
	1928.	257 600	66 500	146 300	238 600	78 300	68 700
Austrija . .	1909—1913.	418 644	197 665	136 181	344 337	155 345	5 004
	1923.	373 027	192 241	134 974	324 457	150 855	2 972
	1924.	375 390	195 000	138 054	308 614	167 437	3 745
	1925.	383 969	195 933	140 824	307 654	176 165	3 809
	1926.	393 457	202 474	146 636	314 452	177 671	2 892
	1927.	383 490	204 449	147 957	311 190	183 284	2 833
	1928.	383 000	204 000	148 000	310 000	184 000	4 000
Belgija . .	1909—1913.	262 251	160 113	34 384	260 466	156 988	19 802
	1923.	232 026	139 814	34 291	264 709	152 465	18 732
	1924.	226 717	137 518	31 531	264 682	158 797	20 040
	1925.	231 214	147 676	31 926	264 552	159 998	23 406
	1926.	225 751	143 434	35 195	270 332	160 514	23 678
	1927.	231 948	158 227	31 963	266 088	168 355	21 091
	1928.	230 000	173 000	31 000	270 000	166 000	24 000
Lielbritanija ar Iriju	1909—1913.	21 961	749 520	680 845	1 351 959	302 024	197
	1923.	32 488	730 849	602 004	1 333 849	310 061	—
	1924.	26 694	647 179	594 072	1 345 778	302 597	2 100
	1925.	22 702	627 963	596 014	1 260 848	319 608	1 495
	1926.	21 697	668 567	514 592	1 264 098	321 458	1 153
	1927.	16 376	691 379	472 601	1 197 106	329 518	1 012
	1928.	13 000	590 000	526 000	1 193 000	319 000	—
Čekoslovā- kija . .	1909—1913.	—	—	—	—	—	—
	1923.	859 319	609 715	686 597	842 101	636 582	21 222
	1924.	837 532	605 776	678 289	845 735	634 140	21 886
	1925.	846 005	617 418	693 676	836 996	639 178	24 731
	1926.	831 384	623 467	708 605	842 836	627 796	21 908
	1927.	814 415	639 018	710 198	853 014	650 300	21 731
	1928.	829 000	651 000	725 000	858 000	674 000	22 000
Dānija *) . .	1909—1913.	263 919	45 925	236 792	413 118	56 901	—
	1923.	232 483	82 934	279 091	453 897	82 582	—
	1924.	188 401	60 203	301 495	461 723	71 739	—
	1925.	214 518	80 049	301 275	444 960	75 368	—
	1926.	208 089	101 783	311 801	423 955	76 582	—
	1927.	183 384	110 929	332 847	409 443	71 710	—
	1928.	146 000	102 000	353 000	403 000	62 000	—

†) Tabele sastādīta pēc Romas „Annuaire international de statistique agricole 1926—1927.“ un 1928. gads pēc „Bulletin de statistique agricole et commerciale“, 1928. g.

\*) Vecās robežas.

(Turpinājums.)

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvieši	Mieži	Auzas	Kartupeļi	Lini
Francija . .	1909—1913.	1 252 730	6 786 820	804 331	3 977 599	1 645 535	24 905*)
	1923.	896 560	5 533 080	681 450	3 422 550	1 451 230	14 898"
	1924.	888 840	5 511 910	714 370	3 494 810	1 463 110	19 630"
	1925.	868 760	5 613 840	698 750	3 479 630	1 464 580	24 618"
	1926.	792 530	5 249 350	690 540	3 511 530	1 461 190	26 865"
	1927.	777 260	5 287 150	706 980	3 457 620	1 497 160	24 437"
	1928.	789 000	5 178 000	735 000	3 469 000	1 464 000	32 000"
Holande . .	1909—1913.	225 519	55 711	27 607	139 864	166 440	13 377
	1923.	210 128	62 183	23 781	154 024	161 107	10 083
	1924.	197 903	47 898	25 351	152 377	167 456	12 673
	1925.	200 704	53 435	29 698	148 012	170 333	15 177
	1926.	197 298	53 340	27 255	154 028	170 336	13 851
	1927.	195 057	60 779	26 259	148 180	171 819	10 777
	1928.	195 000	60 000	28 000	151 000	176 000	16 000
Igaunija . .	1909—1913.	168 541	—	131 534	134 817	79 739	42 192
	1923.	164 377	22 747	126 279	152 846	72 304	30 637
	1924.	159 534	17 912	124 327	166 099	67 307	30 721
	1925.	154 791	20 530	114 820	150 303	68 921	45 660
	1926.	136 111	23 919	121 381	146 499	69 532	33 765
	1927.	148 456	26 961	119 286	145 500	71 342	35 648
	1928.	144 000	29 000	114 000	139 000	71 000	37 000
Italija *) . .	1909—1913.	122 634	4 743 640	247 992	506 912	287 058	17 080
	1923.	127 300	4 675 800	230 300	495 000	348 100	20 300
	1924.	125 400	4 566 300	231 600	447 700	348 000	20 800
	1925.	126 000	4 723 700	233 200	486 300	345 800	21 000
	1926.	120 800	4 915 100	237 400	498 000	352 260	22 190
	1927.	124 200	4 975 800	236 100	486 700	353 800	17 490
	1928.	126 000	4 963 000	227 000	521 000	354 000	18 000
Lietava . .	1909—1913.	552 405	81 768	183 178	317 226	119 092	55 167
	1923.	583 500	81 500	175 000	330 600	143 000	52 100
	1924.	537 600	84 900	196 000	325 000	176 400	61 500
	1925.	542 000	112 000	205 000	345 000	163 000	81 000
	1926.	448 600	122 500	215 100	381 500	146 600	81 100
	1927.	502 000	120 000	197 000	310 000	139 000	84 000
	1928.	470 000	160 000	169 000	291 000	122 000	96 000
Norveģija . .	1909—1913.	15 055	5 021	35 917	106 279	41 164	—
	1923.	10 996	10 369	50 433	103 635	45 671	—
	1924.	10 272	8 646	55 133	93 089	47 255	—
	1925.	8 956	8 914	56 211	97 348	47 200	—
	1926.	9 461	8 927	57 926	97 601	48 180	—
	1927.	9 320	9 939	60 643	97 037	49 914	—
	1928.	9 000	10 000	61 000	97 000	50 000	—

\*) Vecās robežas.

## (Turpinājums.)

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvieši	Mieži	Auzas	Kartupeļi	Lini
Poltja . .	1909—1913.	5 087 178	1 352 716	1 265 447	2 748 967	2 404 440	81 818
	1923.	4 644 768	1 017 365	1 199 457	2 515 076	2 279 219	103 453
	1924.	4 417 148	1 072 949	1 218 391	2 585 038	2 331 098	106 013
	1925.	4 903 901	1 093 653	1 224 368	2 577 382	2 358 993	107 588
	1926.	4 830 840	1 100 440	1 233 540	2 605 100	2 361 000	108 500
	1927.	4 889 076	1 138 675	1 239 392	2 620 164	2 406 214	109 506
	1928.	4 543 000	1 079 000	1 280 000	2 696 000	2 469 000	111 000
Rumanija *)	1909—1913.	128 010	1 851 990	533 640	447 323	33 405	21 152
	1923.	270 456	2 690 341	1 878 391	1 345 402	234 555	13 442
	1924.	271 454	3 172 102	1 850 731	1 236 580	259 323	20 493
	1925.	270 481	3 300 887	1 704 061	1 184 847	251 033	25 164
	1926.	295 623	3 327 487	1 551 567	1 078 419	237 023	20 484
	1927.	281 255	3 101 153	1 764 260	1 084 408	249 352	19 749
	1928.	296 000	3 206 000	1 749 000	1 116 000	206 000	19 000
Somija . .	1909—1913.	238 393	3 325	112 432	404 270	73 487	—
	1923.	234 363	15 305	110 618	431 403	67 470	5 873
	1924.	228 306	14 968	109 945	424 541	67 166	5 283
	1925.	234 256	15 317	109 910	434 004	67 492	5 452
	1926.	228 753	15 722	110 112	441 175	69 255	5 464
	1927.	229 415	17 918	108 047	449 912	70 538	5 396
	1928.	232 000	17 000	108 000	454 000	70 000	5 000
S. S. S. R. .	1909—1913.	25 100 000	29 950 000	10 520 000	16 700 000	2 925 000	1 295 000
	1923.	26 004 000	15 846 000	6 972 000	10 503 000	4 009 470	938 000
	1924.	27 841 700	21 338 300	7 317 300	12 783 100	4 671 900	1 339 300
	1925.	28 443 500	24 187 600	6 359 700	12 712 400	5 045 400	1 716 400
	1926.	28 242 100	28 680 500	7 372 200	15 205 000	5 226 800	1 686 800
	1927.	28 159 700	30 731 700	7 073 500	17 382 900	5 536 000	1 760 700
	1928.	25 695 000	27 536 000	6 944 000	16 937 000	5 846 000	1 737 000
Šveice . .	1909—1913.	24 270	42 373	5 153	32 698	46 500	—
	1923.	19 400	42 300	6 400	20 600	44 700	—
	1924.	19 400	42 250	6 350	20 400	44 700	—
	1925.	19 200	42 600	6 250	19 800	44 700	—
	1926.	19 900	51 400	6 500	20 500	47 900	—
	1927.	19 889	51 469	6 500	20 461	47 900	—
	1928.	20 000	70 000	6 000	20 000	48 000	—
Ungarija . .	1911—1915.	680 422	1 511 128	524 767	344 684	242 269	2 955
	1923.	652 753	1 332 505	455 327	324 506	265 396	1 687
	1924.	663 036	1 415 956	407 767	286 703	253 760	2 198
	1925.	687 895	1 425 845	412 421	290 193	266 442	3 236
	1926.	699 659	1 499 887	425 099	274 791	257 086	1 679
	1927.	640 660	1 627 379	405 594	260 241	267 126	2 066
	1928.	664 000	1 673 000	410 000	263 000	265 000	—

\*) Vecās robežas.

## (Betgas.)

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvieši	Mieži	Auzas	Kartupeļi	Lini
Vācija . .	1911—1913.	5 163 518	1 657 309	1 398 832	3 883 568	2 757 629	15 311
	1923.	4 366 481	1 478 439	1 301 500	3 344 702	2 726 858	45 069
	1924.	4 259 558	1 466 305	1 446 155	3 524 663	2 760 466	37 703
	1925.	4 708 654	1 552 079	1 434 742	3 452 435	2 808 955	33 757
	1926.	4 732 308	1 601 210	1 485 510	3 476 157	2 759 715	22 195
	1927.	4 698 399	1 748 660	1 478 414	3 475 934	2 799 523	15 492
	1928.	4 634 000	1 728 000	1 519 000	3 519 000	2 849 000	14 000
Zviedrija . .	1909—1913.	395 296	103 375	181 248	791 644	152 492	1 555
	1923.	351 676	146 520	154 765	718 467	158 648	2 204
	1924.	264 550	130 170	173 373	772 504	157 828	2 049
	1925.	352 418	146 789	166 795	729 811	158 703	...
	1926.	339 283	154 148	179 392	739 439	160 414	...
	1927.	343 677	163 692	167 880	729 752	157 729	...
	1928.	277 000	232 000	110 000	732 000	136 000	...
Argentina	1910/11.—						
	1913/14.	30 758	6 022 833	47 202	798 925	87 835	1 537 352
	1923.	154 505	6 896 595	226 978	864 096	162 760	2 169 437
	1924.	65 471	6 465 440	164 716	691 990	117 810	2 176 991
	1925.	144 092	7 129 570	290 530	906 417	106 400	2 453 150
	1926.	170 000	7 389 423	328 090	898 068	112 701	2 520 477
	1927.	216 479	7 509 941	316 574	705 450	125 830	2 740 750
Kanada . .	1928.	483 000	8 458 000	534 000	1 460 000	...	2 953 000
	1909—1913.	47 200	4 024 617	636 764	3 883 744	195 551	422 556
	1923.	586 034	8 856 886	1 126 860	5 822 458	227 002	256 258
	1924.	360 495	8 925 505	1 378 923	5 864 335	227 280	518 973
	1925.	260 200	8 413 212	1 426 065	5 081 031	211 389	343 463
	1926.	305 042	9 265 411	1 476 055	5 046 902	211 693	300 443
	1927.	300 803	9 089 175	1 418 692	5 357 948	231 628	194 292
U. S. A. .	1928.	340 000	9 356 000	1 975 000	5 316 000	242 000	153 000
	1909—1913.	905 049	19 059 604	3 083 576	15 118 085	1 488 207	1 007 597
	1923.	2 092 652	24 139 354	3 170 746	16 584 601	1 544 297	815 046
	1924.	1 679 463	21 260 389	2 802 478	17 041 496	1 346 404	1 403 870
	1925.	1 608 238	21 147 075	3 273 133	18 159 250	1 251 301	1 245 636
	1926.	1 447 981	22 799 020	3 225 379	17 877 990	1 263 442	1 176 434
	1927.	1 485 212	23 707 955	3 841 317	17 088 845	1 418 438	1 176 029
	1928.	1 394 000	23 360 000	5 074 000	16 889 000	1 548 000	1 146 000

**Caurmēra raža no 1 ha kvintalos pirms un pēckārā gados dažādās valstis.<sup>†</sup>**

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvīcīj	Mieži	Auzas	Kartupeļi	Lini	
		sēklas	šķiedra					
Latvija . .	1909—1913.	9,3	12,1	9,1	9,1	80,3	3,7	4,3
	1923.	10,5	12,9	7,5	7,8	73,8	2,9	3,4
	1924.	7,5	10,8	9,0	8,1	90,2	4,1	4,3
	1925.	11,8	14,2	10,1	9,2	94,8	3,8	3,9
	1926.	6,2	10,8	9,8	8,6	123,4	3,9	4,0
	1927.	10,1	13,4	7,0	5,8	83,9	2,6	2,9
	1928.	8,4	11,4	4,9	6,1	40,1	1,5	2,1
Austrija . .	1909—1913.	13,6	13,7	12,4	11,8	83,4	5,6	6,4
	1923.	10,8	12,6	12,7	11,8	94,5	4,4	9,1
	1924.	11,0	11,8	11,4	10,7	98,4	4,4	9,3
	1925.	14,3	14,5	14,2	12,6	117,4	4,2	9,0
	1926.	12,1	12,7	13,3	13,8	73,0	3,7	9,0
	1927.	13,3	15,8	16,1	14,1	145,3	4,6	16,8
	1928.	12,7	16,1	17,3	13,9	110,7	3,7	11,0
Belgija . .	1909—1913.	22,1	25,3	27,5	23,7	186,4	5,6	11,0
	1923.	22,8	26,0	26,6	25,8	185,4	5,6	14,5
	1924.	23,2	25,7	25,8	24,2	180,3	5,9	8,0
	1925.	23,8	26,7	28,4	23,8	193,3	5,3	10,0
	1926.	22,6	24,3	26,0	27,2	187,0	5,6	14,7
	1927.	23,9	28,0	28,4	25,1	196,6	4,9	15,7
	1928.	30,6	28,0	33,0	26,0	180,0	5,0	15,3
Lielbritanija ar Iriju .	1909—1913.	—	21,2	18,5	17,4	156,3	—	—
	1923.	—	22,1	18,6	17,5	147,3	—	—
	1924.	17,1	22,2	19,6	18,6	146,7	—	—
	1925.	17,8	22,8	19,7	19,1	170,0	11,0	—
	1926.	16,4	20,8	20,3	20,4	149,5	—	—
	1927.	16,3	22,0	20,6	19,0	151,4	4,6	—
	1928.	—	23,0	21,7	20,6	181,5	—	—
Čekoslovākija . .	1909—1913.	—	—	—	—	—	—	—
	1923.	15,8	16,2	17,4	15,8	97,8	4,3	6,1
	1924.	13,6	14,5	14,3	14,2	102,7	4,1	5,8
	1925.	17,4	17,3	18,0	15,6	117,3	4,3	5,5
	1926.	14,0	14,6	16,1	17,2	80,1	3,8	5,0
	1927.	15,3	17,2	18,1	17,1	140,1	4,3	5,3
	1928.	16,1	17,3	17,9	15,3	101,9	4,1	5,6
Dānija . .	1909—1913.	16,8	33,1	23,1	18,9	148,3	—	—
	1923.	16,5	29,1	25,3	20,2	149,9	—	—
	1924.	14,1	26,5	24,7	19,9	102,6	—	—
	1925.	16,3	33,1	26,4	21,5	173,8	—	—
	1926.	15,2	23,1	23,3	20,7	106,6	—	—
	1927.	14,1	23,1	23,6	21,6	78,7	—	—
	1928.	17,1	32,1	31,4	26,1	204,8	—	—

\*.) Tabele sastādīta pēc Romas „Annuaire international de statistique agricole 1927.—1928.” un 1928. gads pēc „Bulletin des statistique agricole et commerciale 1928.”

## (Turpinājums.)

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvieši	Mīzeži	Auzas	Kartupeļi	Lini	
							sēklas	šķiedra
Francija . .	1909—1913.	10,6	13,1	14,3	13,4	87,1	5,4	7,4
	1923.	10,3	13,0	14,4	14,3	68,3	4,9	7,1
	1924.	11,5	13,9	14,6	12,7	104,9	5,4	7,8
	1925.	12,8	16,0	14,7	13,7	103,8	5,5	8,2
	1926.	9,8	12,0	14,5	15,1	76,2	5,6	8,3
	1927.	11,1	14,2	15,5	14,4	117,1	7,8	9,0
	1928.	11,4	14,6	15,7	14,1	74,3	5,6	11,7
Holande . .	1909—1913.	18,1	23,5	25,8	20,1	142,9	6,8	5,8
	1923.	17,3	26,8	27,3	19,8	180,2	6,3	7,1
	1924.	20,0	26,3	30,0	19,9	185,5	6,7	7,3
	1925.	20,8	28,4	26,1	19,9	210,0	9,2	7,2
	1926.	17,6	28,0	28,4	21,2	196,0	5,6	7,6
	1927.	17,7	22,8	24,7	22,4	142,4	.. .	5,1
	1928.	22,2	34,3	35,4	24,4	211,1	.. .	8,6
Igaunija . .	1909—1913.	11,0	—	10,2	9,2	104,8	3,9	4,0
	1923.	10,1	8,8	7,1	7,5	94,4	2,9	3,2
	1924.	8,7	8,2	9,7	8,5	100,3	3,8	3,5
	1925.	11,8	10,5	10,0	8,4	94,3	2,7	3,0
	1926.	8,4	10,0	10,8	9,1	133,2	3,8	2,7
	1927.	11,5	10,8	7,9	6,7	104,0	2,6	2,7
	1928.	10,2	10,3	8,0	8,0	67,9	2,3	2,6
Italija . .	1909—1913.	11,0	10,5	8,9	10,6	57,6	5,4	3,2
	1923.	12,0	13,1	9,9	11,7	51,8	5,0	3,0
	1924.	12,4	10,1	8,2	10,8	56,3	5,2	2,6
	1925.	13,5	13,9	12,0	14,2	63,3	6,1	3,2
	1926.	13,7	12,2	10,1	11,8	65,8	5,3	3,5
	1927.	12,1	10,8	8,7	9,2	55,0	4,8	3,0
	1928.	13,2	12,5	10,6	13,5	42,1	4,4	3,3
Lietava . .	1909—1913.	9,0	10,4	8,7	8,4	66,8	4,5	4,4
	1923.	10,4	9,9	9,9	10,0	114,0	5,1	5,8
	1924.	8,6	10,8	10,3	8,3	94,0	5,5	5,3
	1925.	12,2	12,8	11,9	8,2	97,9	5,2	5,1
	1926.	7,8	9,3	11,6	8,4	113,6	4,9	4,7
	1927.	10,7	12,0	9,5	7,8	83,9	4,2	4,0
	1928.	10,3	12,4	9,6	9,8	76,1	3,6	3,6
Norveģija . .	1909—1913.	16,4	16,6	18,3	16,3	151,0	—	—
	1923.	17,1	15,4	14,2	11,2	144,6	—	—
	1924.	15,7	15,5	18,5	16,6	123,9	—	—
	1925.	17,4	15,0	20,1	18,9	198,8	—	—
	1926.	17,4	17,0	19,3	19,8	185,7	—	—
	1927.	16,5	16,8	16,8	18,9	121,2	—	—
	1928.	17,2	18,4	20,0	17,4	188,4	—	—

## (Turpinājums.)

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvieši	Mieži	Auzas	Kartupeli	Lini	
							sēklas	Šķiedra
Polija . . .	1909—1913.	11,2	12,4	11,8	10,2	103,1	5,4	5,1
	1923.	12,8	13,3	13,8	14,0	116,2	5,7	3,9
	1924.	8,3	8,2	9,9	9,3	115,3	5,4	4,1
	1925.	13,3	14,1	13,7	12,8	123,4	5,8	5,6
	1926.	10,4	11,8	12,6	11,7	105,4	6,6	5,5
	1927.	11,6	13,0	13,2	12,9	132,0	7,1	6,2
	1928.	13,0	13,8	15,1	14 ·	113,1	7,0	6,7
Rumanija . . .	1909—1913.	9,2	12,9	10,2	9,4	86,1	5,5	1,8
	1923.	9,0	10,3	7,1	6,8	106,3	4,7	—
	1924.	5,6	6,0	3,6	4,8	81,8	2,8	3,1
	1925.	7,5	8,6	6,0	6,2	86,8	3,3	1,4
	1926.	9,7	9,1	10,9	10,7	99,5	3,0	1,9
	1927.	8,4	8,5	7,2	8,8	103,9	3,1	1,2
	1928.	9,9	9,8	8,6	8,8	92,7	—	—
Somija . . .	1909—1913.	11,2	11,2	9,3	8,8	62,0	—	—
	1923.	10,2	12,2	7,7	8,9	68,5	—	2,3
	1924.	12,6	14,4	11,8	11,8	94,4	—	2,4
	1925.	14,8	16,5	12,8	13,5	107,1	—	2,8
	1926.	13,2	16,0	14,2	13,4	122,8	—	2,8
	1927.	14,3	16,2	13,2	14,1	107,5	—	3,0
	1928.	12,0	14,1	11,9	11,2	94,1	—	2,4
S. S. S. R. .	1909—1913.	7,5	6,9	8,6	8,0	69,1	3,8	4,0
	1923.	7,7	7,2	6,5	7,4	86,0	3,6	2,5
	1924.	6,7	6,0	5,4	6,8	77,6	3,2	2,2
	1925.	7,8	8,2	9,8	9,1	83,1	3,8	2,2
	1926.	8,1	7,8	7,5	9,4	87,1	3,1	2,0
	1927.	8,4	6,6	6,6	7,5	98,8	3,2	1,9
	1928.	7,7	8,5	8,2	9,5	—	3,3	—
Šveice . . .	1909—1913.	19,4	21,3	18,6	21,3	145,8	—	—
	1923.	21,5	23,1	19,4	21,8	153,4	—	—
	1924.	18,8	20,0	17,8	19,2	120,8	—	—
	1925.	21,7	22,6	18,6	19,7	165,5	—	—
	1926.	20,2	21,3	18,9	22,0	127,3	—	—
	1927.	20,3	21,8	18,8	20,4	145,2	—	—
	1928.	21,7	23,2	20,5	20,9	136,8	—	—
Ungarija . . .	1911—1915.	11,8	13,2	13,8	12,8	80,2	5,4	10,0
	1923.	12,2	13,8	13,0	12,3	48,6	4,5	8,8
	1924.	8,5	9,9	7,9	8,0	60,8	4,8	7,9
	1925.	12,0	13,7	13,4	12,8	86,4	4,4	8,8
	1926.	11,4	13,6	13,1	13,1	70,7	5,1	8,6
	1927.	8,8	12,9	12,7	12,8	70,3	4,1	6,7
	1928.	12,4	15,0	14,8	13,1	48,6	—	—

## (Beigas.)

Valstis	Gadi	Rudzi	Kvieši	Mieži	Auzas	Kartupeli	Lini	
							sēklas	Šķiedra
Vācija . . .	1911—1913.	18,6	22,7	21,2	19,9	137,7	—	—
	1923.	15,3	19,8	19,9	18,3	119,5	—	—
	1924.	13,5	16,6	18,1	16,9	131,9	—	—
	1925.	17,1	20,7	21,2	16,2	148,5	—	—
	1926.	13,5	16,2	20,7	18,2	108,8	—	—
	1927.	14,5	18,8	23,1	18,3	134,1	—	—
	1928.	18,4	22,3	22,0	19,9	144,9	—	—
Zviedrija . . .	1909—1913.	15,5	21,3	18,1	15,8	102,8	2,2	3,2
	1923.	16,9	20,4	16,1	14,6	102,8	0,5	1,3
	1924.	10,4	14,2	16,6	13,4	89,9	0,4	1,0
	1925.	19,2	24,8	18,8	16,1	132,7	—	—
	1926.	17,3	21,5	18,2	16,9	121,7	—	—
	1927.	13,8	18,8	16,2	15,7	67,7	—	—
	1928.	15,7	22,8	18,9	17,4	131,8	—	—
Argentina . . .	1910/11.—							
	1913/14.	5,3	6,8	7,6	9,8	87,4	5,1	—
	1923.	6,4	9,8	11,4	12,8	59,9	6,8	—
	1924.	5,7	8,6	9,2	11,2	58,8	5,3	—
	1925.	8,3	7,3	12,8	12,9	60,6	7,8	—
	1926.	7,8	8,1	12,2	10,7	92,7	7,9	—
	1927.	7,8	8,7	10,0	10,8	54,7	7,4	—
Kanada . . .	1909—1913.	11,2	13,3	15,3	13,9	107,9	7,4	3,2
	1923.	10,1	14,6	14,9	14,9	110,9	7,1	0,9
	1924.	9,7	8,0	14,0	10,7	113,4	4,8	3,5
	1925.	8,9	12,8	13,3	12,2	86,3	4,6	2,6
	1926.	10,1	12,0	14,7	11,7	100,6	5,1	—
	1927.	12,6	13,2	14,9	12,7	91,9	6,4	—
	1928.	10,9	15,5	15,0	13,1	97,1	6,0	—
U. S. A. . .	1909—1913.	10,1	9,9	13,1	11,9	65,4	4,9	—
	1923.	7,7	9,0	13,8	11,4	73,3	5,3	—
	1924.	9,9	11,1	14,6	12,8	85,2	5,7	—
	1925.	7,3	8,7	14,4	11,9	70,4	4,6	—
	1926.	7,2	9,9	12,5	10,1	76,3	4,2	—
	1927.	10,0	10,0	15,1	10,2	77,2	5,7	—
	1928.	7,6	10,5	15,3	12,5	81,4	4,5	—

## Mājlopi dažādās valstīs pirms un pēckāra gados.\*)

Valstis	Gadi	Zirgi	Liellopi	Aitas	Cūkas
Latvija . .	1913.	320 000	912 000	996 000	557 000
	1923.	341 200	910 900	1 488 200	487 300
	1924.	340 200	905 000	1 235 000	458 000
	1925.	351 900	915 800	1 181 600	497 100
	1926.	365 000	955 000	1 152 000	521 000
	1927.	369 300	966 600	1 127 500	534 600
	1928.	365 200	960 600	1 090 400	535 000
Austrija . .	1910.	298 025	2 218 763	306 793	1 840 338
	1923.	282 651	2 162 346	597 413	1 473 112
	1928.	—	—	—	—
Beļģija . .	1913.	267 160	1 849 484	185 373	1 412 293
	1923.	243 184	1 602 728	—	1 176 430
	1924.	252 314	1 627 655	—	1 139 073
	1925.	250 024	1 654 767	—	1 151 719
	1926.	250 287	1 711 702	—	1 143 860
	1927.	256 465	1 738 814	—	1 124 243
	1928.	—	—	—	—
Lielbritanija ar Iriju . .	1913.	1 735 840	7 726 132	24 279 383	2 399 690
	1923.	1 594 729	7 764 200	21 085 227	2 993 422
	1924.	1 529 305	7 794 348	22 238 752	3 566 944
	1925.	1 447 427	8 035 263	23 577 681	2 910 988
	1926.	1 403 020	8 116 630	24 591 508	2 503 950
	1927.	1 343 231	8 183 029	25 208 101	3 124 412
	1928.	—	—	—	—
Čekoslavā- kija . .	1910.	692 041	4 595 614	1 322 342	2 515 782
	1923.	—	—	—	—
	1924.	—	—	—	—
	1925.	740 202	4 691 320	861 128	2 539 201
	1926.	—	—	—	—
	1927.	—	—	—	—
	1928.	—	—	—	—
Dānija **)	1909.	535 018	2 253 982	726 879	1 467 822
	1923.	561 949	2 523 080	373 684	2 854 854
	1924.	547 937	2 666 584	302 366	2 868 139
	1925.	536 335	2 758 194	260 670	2 517 087
	1926.	548 405	2 838 212	232 659	3 122 326
	1927.	524 725	2 912 636	—	3 730 730
	1928.	518 000	3 021 000	—	3 360 000
Francija . .	1912.	3 334 115	15 338 227	16 175 747	7 528 723
	1923.	2 847 970	13 749 290	9 925 310	5 405 840
	1924.	2 859 400	14 024 960	10 171 520	5 801 830
	1925.	2 880 380	14 372 980	10 537 020	5 792 860
	1926.	2 893 960	14 482 440	10 775 260	5 776 900
	1927.	2 927 230	14 940 960	10 693 120	6 019 450
	1928.	—	—	—	—

\*) Tabele sastādīta pēc Romas „Annuaire international de statistique agricole 1927.—1928.” un 1928. gads pēc „Bulletin des statistique agricole et commerciale 1928.”.

\*\*) Vecās robežas.

## (Turpinājums.)

Valstis	Gadi	Zirgi	Liellopi	Aitas	Cūkas
Holande . .	1913.	334 445	2 096 599	842 018	1 350 204
	1921.	363 668	2 062 771	668 211	1 519 245
Igaunija . .	1913.	164 545	478 480	518 439	274 549
	1923.	209 815	512 625	665 938	338 366
	1924.	208 076	502 225	608 598	287 507
	1925.	223 747	555 322	719 785	338 648
	1926.	226 360	599 130	665 971	333 144
	1927.	229 530	633 870	666 650	354 360
	1928.	227 540	650 540	658 600	326 930
Italija **)	1908.	955 878	6 198 861	11 162 926	2 507 798
	1918.	989 786	6 239 341	11 753 910	2 338 926
Lietava ***)	1913.	451 000	918 000	1 152 000	1 358 000
	1923.	505 000	1 285 000	1 413 000	1 697 000
	1924.	482 000	1 252 000	1 399 000	1 564 000
	1925.	497 000	1 339 000	1 455 000	1 488 000
	1926.	535 000	1 396 000	1 573 000	1 441 000
	1927.	617 000	1 128 000	1 410 000	1 010 000
	1928.	...	...	...	...
Norvegija . .	1910.	167 714	1 133 613	1 398 383	333 709
	1923.	193 157	1 131 120	1 525 281	237 302
	1924.	185 935	1 114 433	1 506 850	249 022
	1925.	183 887	1 150 617	1 528 819	252 959
	1926.	183 342	1 200 279	1 595 237	303 412
	1927.	183 365	1 209 450	1 608 222	299 669
	1928.	...	...	...	...
Polija . .	1913.	3 495 685	8 663 734	4 472 591	5 486 635
	1921.	3 289 911	8 062 935	2 193 003	5 287 408
	1926.	4 126 936	8 601 796	1 917 837	6 333 456
	1928.	...	...	...	...
Rumanija **)	1911.	824 714	2 666 945	5 269 493	1 021 465
	1923.	1 828 129	5 548 590	12 480 967	2 924 603
	1924.	1 845 208	5 398 704	13 611 902	3 133 144
	1925.	1 814 804	5 049 078	12 950 212	3 087 869
	1926.	1 877 285	4 798 384	13 581 869	3 167 722
	1927.	1 939 438	4 552 166	12 941 051	3 075 782
	1928.	...	...	...	...
Somija . .	1910.	366 009	1 606 087	1 329 692	422 284
	1923.	400 239	1 864 645	1 549 994	381 715
	1924.	402 963	1 864 469	1 484 529	375 681
	1925.	401 664	1 870 603	1 451 084	378 383
	1926.	399 998	1 860 479	1 413 697	390 536
	1927.	395 968	1 871 865	1 368 173	417 723
	1928.	...	...	...	...

\*\*) Vecās robežas.

\*\*\*) Aitas un kazas skaitītās kopā.

## (Beigas.)

Valstis	Gadi	Zirgi	Liellopi	Aitas	Cūkas
U. R. S. S.	1916.	35 522 000	60 280 000	111 051 000	20 337 000
	1923.	—	—	—	—
	1924.	24 980 400	57 689 900	91 564 700	19 254 100
	1925.	26 439 800	60 780 800	106 283 700	18 946 300
	1926.	28 771 600	64 074 000	113 084 300	18 249 300
	1927.	31 258 000	67 835 000	120 237 000	20 022 000
	1928.	• • •	• • •	• • •	• • •
Sveice . .	1911.	144 128	1 443 483	161 414	570 226
	1921.	—	—	—	640 091
	1923.	—	—	—	—
	1924.	—	—	—	—
	1925.	—	—	—	—
	1926.	139 283	1 587 110	169 252	635 349
	1927.	• • •	—	—	—
	1928.	• • •	—	—	—
Ungarija . .	1911.	896 498	2 149 756	2 406 041	3 322 407
	1923.	814 851	1 819 221	1 587 357	2 133 133
	1924.	849 771	1 896 041	1 814 155	2 458 006
	1925.	875 768	1 920 026	1 890 511	2 632 966
	1926.	884 746	1 839 410	1 804 066	2 519 969
	1927.	903 326	1 798 551	1 610 716	2 386 664
	1928.	917 974	1 811 647	1 566 351	2 661 539
Vācija . .	1913.	3 806 705	18 474 377	4 987 828	22 533 393
	1923.	—	16 691 447	6 104 510	17 307 815
	1924.	3 855 176	17 326 098	5 735 147	16 894 874
	1925.	3 916 914	17 202 336	4 752 833	16 199 573
	1926.	3 873 131	17 133 445	4 080 472	19 423 552
	1927.	3 805 492	17 982 864	3 813 374	22 880 318
	1928.	• • •	• • •	• • •	• • •
Zviedrija . .	1913.	596 188	2 722 646	972 394	977 612
	1920.	728 000	2 736 000	1 568 000	1 011 000
Argentina	1914.	8 323 815	25 866 763	43 225 452	2 900 585
	1922.	9 432 421	37 064 850	36 208 981	1 436 638
Kanada . .	1913.	2 866 008	6 656 121	2 128 531	3 448 326
	1923.	3 530 641	9 246 231	2 753 860	4 405 316
	1924.	3 588 788	9 460 836	2 684 743	5 069 181
	1925.	3 554 041	9 307 298	2 755 556	4 426 148
	1926.	3 398 114	8 570 879	3 142 476	4 359 582
	1927.	3 421 857	9 172 238	3 263 706	4 694 789
	1928.	• • •	• • •	• • •	• • •
U. S. A. . .	1913.	20 962 000	58 737 000	37 773 000	1 800 000
	1923.	17 222 000	64 507 000	36 876 000	66 361 000
	1924.	16 489 000	61 996 000	38 112 000	55 568 000
	1925.	15 830 000	59 122 000	39 730 000	52 148 000
	1926.	15 145 000	56 872 000	41 846 000	54 408 000
	1927.	14 541 000	55 696 000	44 545 000	58 969 000
	1928.	• • •	• • •	• • •	• • •