

## Tableau 14. CHÔMAGE. — Table 14. UNEMPLOYMENT.

SOURCES : Chiffres fournis en partie par le Bureau international du Travail. Les données sont tenues à jour dans sa *Revue internationale du Travail* et dans le *Bulletin mensuel de statistique* de la Société des Nations.

SOURCES : Figures supplied in part by the International Labour Office. The data are kept up to date in its *International Labour Review* and in the *Monthly Bulletin of Statistics* of the League of Nations.

Note. — Ces statistiques diffèrent quant à leur portée, à la définition du terme « chômeur » et aux méthodes d'élaboration. Elles ne sont jamais complètes et ne sont généralement pas comparables d'un pays à l'autre. Sauf indication contraire, elles s'appliquent aux chômeurs complets. Dans certains pays, on donne également des chiffres pour des chômeurs non complets, tels que les chômeurs partiels (Suisse) et les personnes en chômage temporaire (Royaume-Uni). Pour mesurer les fluctuations du chômage, les pourcentages sont, en règle générale, préférables aux nombres absolus.

### I. Statistiques de l'assurance-chômage obligatoire.

Ce sont les statistiques les plus complètes. Elles comprennent pour ainsi dire tous les travailleurs de l'industrie, des mines, des transports et du commerce, à l'exclusion cependant de certains groupes d'employés salariés. Dans les statistiques autrichiennes, les chômeurs sont des personnes qui reçoivent l'indemnité (y compris les personnes employées aux travaux publics de secours); au Royaume-Uni, le terme « chômeur » s'applique à tous les assurés sans travail, y compris ceux pour lesquels le délai de carence n'est pas expiré ou qui ont épousé leurs droits aux indemnités. Les personnes sans travail pour maladie, accident et, en règle générale, pour cause de conflit du travail, n'y figurent pas.

### II. Statistiques de l'assurance-chômage volontaire.

Elles couvrent un grand nombre de professions, à l'exception toutefois, en Belgique et aux Pays-Bas, de l'agriculture; en Suisse, la portée des statistiques varie d'un canton à l'autre. Les statistiques néerlandaises et suisses comprennent les personnes pour qui le délai de carence n'est pas expiré ou qui ont épousé leurs droits aux indemnités, mais non les personnes sans travail pour cause de maladie, d'accident ou de conflit du travail. En Belgique, il ne semble pas exister d'usage uniforme.

### III. Relevés des caisses syndicales.

Ces statistiques concernent les syndicats qui ont des caisses d'assurance-chômage. Bien que, dans la règle, elles soient ouvertes à tous les salariés, la proportion réelle des assurés varie considérablement suivant les professions et les pays. La définition du « chômeur » varie avec les conditions locales, même à l'intérieur d'un seul pays; les malades et les personnes sans travail pour cause d'accident ou de conflit du travail paraissent, d'une manière générale, en être exclues.

### IV. Relevés des syndicats.

Ces statistiques comprennent les travailleurs de l'industrie, des mines, des transports, du commerce, etc., mais ne comprennent pas, d'une manière générale, les travailleurs agricoles. Comme les syndicats des divers pays sont, en général, libres de définir comme ils l'entendent le terme « chômeur », il est impossible de donner une définition uniforme.

### V. Statistiques des bureaux de placement.

Cette série se rapporte au nombre des chômeurs enregistrés ou au nombre des personnes enregistrées qui demandent un emploi. Ce dernier nombre comprend, en général, outre les chômeurs, les personnes qui restent inscrites dans l'intention de changer de travail, et celles qui sont sans travail pour cause de maladie, de conflit du travail, etc., ou sont employées à des travaux publics de secours.

Bien que les bureaux de placement soient généralement ouverts à toutes les catégories de personnes, l'enregistrement est dans la pratique limité à certains groupes de travailleurs industriels. Dans les pays où le système des bureaux de placement est très développé, ces statistiques donnent une idée assez exacte de l'étendue du chômage.

### VI. Evaluations diverses.

Les statistiques du Canada et des Etats-Unis couvrent l'ensemble des travailleurs des principales branches économiques et reposent sur les données des recensements de 1930, mises à jour par des statistiques périodiques de la population, de l'emploi, du chômage, etc.

Les statistiques japonaises sont des évaluations officielles fondées sur divers renseignements et comprennent la plupart des ouvriers de l'industrie.

Les statistiques françaises se réfèrent aux personnes secourues à l'aide de divers fonds d'assistance publics et privés.

Note. — Statistics of unemployment differ in scope, in definition of the unemployed and in methods of compilation. They are in no case complete and are not, as a rule, directly comparable from one country to another. They relate, unless otherwise stated, to persons wholly unemployed. In some countries, figures are given of persons not wholly unemployed — e.g., those on short time (Switzerland), temporarily stopped (United Kingdom). Where percentages are given, these are more reliable than the absolute numbers as measures of changes in the level of unemployment.

### I. Statistics of Compulsory Unemployment Insurance.

These are the most comprehensive statistics of unemployment. They cover substantially all workers in industry, mining, transport and commerce, but generally exclude certain groups of salaried employees. The unemployed in Austrian statistics are persons in receipt of benefit (including persons employed on public relief works), and in the United Kingdom the total number of insured persons unemployed, including those in their waiting period or having exhausted their right to benefit. Persons out of work owing to sickness, accidents and, generally, also to industrial disputes are excluded.

### II. Statistics of Voluntary Unemployment Insurance.

These cover a wide range of occupations, agriculture, however, being excluded in Belgium and the Netherlands; in Switzerland, the scope differs from one canton to another. In the Dutch and Swiss statistics, persons in their waiting period or having exhausted their right to benefit are considered as unemployed, but not those out of work owing to sickness, accidents or industrial disputes. In the case of Belgium, the practice does not appear to be uniform.

### III. Trade Union Funds Returns.

These statistics refer to trade unions having unemployment insurance funds. These funds are open to all wage-earners; the proportion of persons insured, however, varies considerably as between different trades and different countries. The definition of "unemployed" varies with local conditions, even within the individual countries, but sick persons and persons out of work owing to accidents or trade disputes appear, as a rule, to be excluded.

### IV. Trade Union Returns.

These statistics include workers in industry, mining, transport, commerce, etc., but exclude, as a rule, workers in agriculture. As the unions in the various countries are usually free to lay down their own definitions of unemployment, it is impossible to give for this group one uniform definition of the term "unemployed".

### V. Employment Exchange Statistics.

This series refers to the number of unemployed registered or to the number of applicants for work registered; the latter group usually includes, in addition to the unemployed, those who, although not out of work, maintain registration with a view to changing work, and those who are out of work owing to sickness, industrial disputes, etc., or are employed in public relief works.

Although employment exchanges are generally open to all categories of persons, registration is commonly confined to certain groups of industrial workers. Where the employment exchanges are highly developed, these statistics give a fairly reliable picture of the extent of unemployment.

### VI. Various Estimates.

Statistics for Canada and the United States cover all workers in the main economic branches and are based on census data of 1930, brought up to date by means of current statistics of population, employment, unemployment, etc.

The Japanese statistics are official estimates based on various information supplied by public authorities and cover the majority of industrial workers.

The French relief fund statistics refer to persons in receipt of relief from various public and private relief funds.

Tableau 14 (suite). Chômage. — Table 14 (continued). Unemployment.

— Statistiques de l'assurance obligatoire.  
 II — Statistiques de l'assurance volontaire.  
 III — Statistiques des caisses syndicales.  
 IV — Statistiques syndicales.  
 V — Statistiques des bureaux de placement.  
 VI — Évaluations officielles.

I — Compulsory unemployment insurance statistics.  
 II — Unemployment voluntary insurance statistics.  
 III — Trade Union funds returns.  
 IV — Trade Union returns.  
 V — Employment exchange statistics.  
 VI — Official estimates.

Pays : Country :	Allemagne — Germany			Australie Australia		Belgique Belgium		Canada		Chili Chile		Danemark Denmark	
	Ancien territoire - Old Territory	Autriche Austria	Territoire Sudètes Sudetenland	IV		II		VI	V	V	III	V	
Période Period	Chômeurs enregistrés Unemployed registered			Chômeurs syndiqués Trade unionists unemployed		Chômeurs Unemployed	Jours chômés <sup>5</sup> Days of unemployment <sup>5</sup>	Chômeurs Unemployed	Demand. d'emploi Applicants for work	Demand. d'emploi Applicants for work	Chômeurs Unemployed	Demandeurs d'emploi Applicants for work	
Moyenne					%		%		%		%		
1930 . . .	3 075 580	242 612	.	84 767	19.3	* 36 000	5.4	12.8	33 008	13.7	40 551		
1931 . . .	4 519 704	300 223	.	117 866	27.4	* 110 030	14.5	17.4	69 719	17.9	59 430		
1932 . . .	5 575 492	377 894	.	120 454	29.0	* 211 003	23.5	26.0	75 140	31.7	126 039		
1933 . . .	4 804 428	405 740	.	104 035	25.1	* 210 000	20.5	26.5	81 809	28.8	121 115		
1934 . . .	2 718 309	370 210	.	86 865	20.5	* 235 000	23.4	20.6	88 888	30 055	97 595		
1935 . . .	2 151 039	348 675	.	71 823	16.5	210 927	21.7	19.1	84 050	10 674	19.7	92 406	
1936 . . .	1 592 655	349 663	.	53 992	12.2	154 038	16.2	16.7	90 133	6 474	19.3	93 261	
1937 . . .	912 312	320 961	.	41 823	9.3	125 929	13.1	12.5	88 516	3 215	21.9	107 123	
1938 . . .	429 461	243 720	.	40 526	8.7	173 913	17.6	15.1	105 236	4 578	21.4	112 241	
Fin de :						(b)							
1938 II . . .	946 334	396 068	.	37 111	8.0	196 006	19.9	16.4	93 077	3 085	27.7	145 021	
III . . .	507 649	364 680	.	.	.	168 985	17.3	17.4	112 561	3 418	22.1	119 659	
IV . . .	422 530	403 643	.	39 824	8.6	158 932	16.5	16.5	116 948	3 382	20.3	107 792	
V . . .	338 356	350 728	.	.	.	163 941	16.9	14.8	115 914	4 534	17.5	93 422	
VI . . .	292 240	274 627	.	.	.	154 436	15.9	14.2	111 680	5 410	16.7	86 616	
VII . . .	218 328	151 026	.	.	.	152 462	15.6	15.0	108 383	4 583	16.9	87 950	
VIII . . .	178 762	113 655	.	43 092	9.2	149 779	15.0	13.2	102 581	4 866	16.9	86 566	
IX . . .	155 996	99 865	.	.	.	154 340	15.8	12.6	101 187	5 191	16.8	89 231	
X . . .	163 941	106 543	.	.	.	163 771	16.0	13.8	107 749	5 416	18.8	99 919	
XI . . .	152 430	112 745	196 000	42 077	8.9	185 454	18.7	14.5	113 251	5 578	22.7	119 360	
XII . . .	455 656	150 058	218 074	.	.	240 860	23.7	17.5	88 639	6 291	31.6	161 263	
1939 I . . .	301 897	156 174	188 455	.	.	221 468	22.0	18.1	110 018	...	29.9	155 814	
II . . .	196 770	121 131	137 721	* 46 210	9.8	204 843	20.1	18.3	111 275	...	27.1	141 941	
III . . .	134 017	95 069	95 465	.	.	188 504	18.2	...	115 673	...	22.8	122 016	
IV . . .	93 933	77 134	45 479	.	.	181 039	...	...	...	...	16.7	93 370	
V . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	
Pays : Country :	Dantzig Danzig	Estonie Estonia		Etats-Unis U.S.A.			Finlande Finland	France		Hongrie Hungary	Indes Néerlandaises Netherlands Indies		
Source :	V	V		IV	VI	V	V	VI <sup>9</sup>	V	V	V	V	
Période Period	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Demand. d'emploi Applicants for work	Pon-dérés Weighted	N.I.C.B. <sup>6</sup>	A.F.L. <sup>7</sup>	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Chômeurs secourus In receipt of benefit	Demandes d'emploi Applications for work	Demandes d'emploi Applications for work	Demandeurs d'emploi Applicants for work	Demandeurs d'emploi enregistrés Applicants for work registered	
Average			%	%	%								
1930 . . .	18 291	3 089	14.5	7.9	9.8	.	8 009	(2 514)	13 859	43 592			
1931 . . .	24 898	3 542	19.1	16.4	17.7	.	11 495	(56 112)	75 215	52 305	6 964		
1932 . . .	33 244	7 121	23.8	24.9	26.3	.	17 351	10 273 412	308 096	66 235	10 922		
1933 . . .	31 408	8 284	24.3	25.1	27.1	.	17 139	276 033	307 844	60 595	14 576		
1934 . . .	20 326	2 970	20.9	20.5	23.6	.	10 011	345 033	376 320	52 157	15 784		
1935 . . .	17 983	1 779	18.5	18.9	20.8	7 449 841	7 163	426 931	465 875	52 048	17 418		
1936 . . .	13 553	1 276	13.3	15.5	18.2	7 705 270	4 796	431 897	475 272	52 114	19 700		
1937 . . .	8 009	1 158	10.5	13.2	15.8	5 154 730	3 763	350 333	379 095	48 359	19 281		
1938 . . .	3 499	1 243	15.3	19.8	20.7	7 404 176	3 602	375 742	408 024	47 426	16 814		
End of :													
1938 II . . .	8 580	1 798	16.6	21.0	21.1	6 745 702	4 544	412 386	444 376	50 442	17 098		
III . . .	4 722	1 805	17.2	21.1	21.3	6 778 368	3 635	401 056	433 817	50 850	16 861		
IV . . .	3 157	1 302	16.7	21.0	21.0	7 253 948	3 462	393 054	424 636	47 423	16 363		
V . . .	2 022	872	16.4	21.1	21.6	7 520 459	2 963	380 826	411 835	46 445	15 961		
VI . . .	1 544	684	16.3	20.3	21.7	7 830 940	2 414	362 899	390 868	45 415	15 832		
VII . . .	1 139	518	15.7	20.2	21.3	8 087 891	2 186	344 517	370 688	45 454	16 386		
VIII . . .	1 048	522	14.6	19.6	20.9	8 121 410	2 747	338 383	366 331	47 659	16 732		
IX . . .	1 200	1 007	14.0	18.3	19.7	7 968 668	3 192	338 409	368 187	47 413	16 409		
X . . .	1 757	999	13.4	18.2	19.6	7 743 043	4 041	361 724	401 936	45 328	16 467		
XI . . .	1 985	1 719	13.2	18.5	19.9	7 529 384	5 172	367 106	400 956	43 631	16 528		
XII . . .	4 612	1 831	13.0	18.3	19.4	7 215 961	4 294	404 730	444 327	49 216	18 976		
1939 I . . .	2 602	2 252	13.3	19.6	21.8	7 442 069	5 006	415 987	460 816	54 262	20 232		
II . . .	1 812	1 996	12.7	19.7	21.5	7 198 803	4 412	414 756	457 760	57 418	17 330		
III . . .	1 492	1 769	11.8	* 19 2	* 21.0	6 745 899	4 331	400 075	441 194	58 107	17 991		
IV . . .	654	1 476	* 11.2	...	...	3 509	386 158	425 072	...	17 817			
V . . .	...	708	...	...	...	...	375 522	408 533	...	...	...		

<sup>1</sup> Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage : Canada : 2 684 000 ; Danemark : \* 476 126. — <sup>2</sup> Depuis le 31/VII/1933, non compris les chômeurs occupés dans les camps de travail. — <sup>3</sup> Depuis III/1935, y compris la Sarre. — <sup>4</sup> Les chiffres antérieurs se réfèrent aux demandeurs d'emploi. — <sup>5</sup> Pourcentage des jours de chômage par rapport au nombre de jours où les ouvriers assurés auraient pu travailler pendant le mois. — <sup>6</sup> National Industrial Conference Board. — <sup>7</sup> American Federation of Labor. — <sup>8</sup> Pourcentage reposant sur des chiffres totaux surestimés de 500 000 au maximum. — <sup>9</sup> Statistiques des caisses de secours. — <sup>10</sup> Depuis VII/1932 : y compris les chômeurs secourus par les Bureaux de Bienfaisance. a) Début du mois suivant. b) Moyenne journalière par mois. \* Estimation.

<sup>1</sup> Total number of workers on which latest percentage is based : Canada : 2,684,000 ; Denmark : \* 476,126 — <sup>2</sup> Since 31/VII/1933, excluding persons employed in labour camps. — <sup>3</sup> Since III/1935, including Saar. — <sup>4</sup> Previous figures refer to applicants for work. — <sup>5</sup> Days of unemployment as a percentage of the total possible working days of insured workers during the month. — <sup>6</sup> National Industrial Conference Board. — <sup>7</sup> American Federation of Labour. — <sup>8</sup> Percentages based on an overestimate of total unemployment of not more than 500,000. — <sup>9</sup> Relief fund statistics. — <sup>10</sup> Since VII/1932: including unemployed in receipt of benefit from Social Welfare offices. a) Beginning of the following month. b) Daily average during the month. \* Estimated.

Tableau 14 (fin). Chômage. — Table 14 (concluded). Unemployment.

I — Statistiques de l'assurance obligatoire.  
 II — Statistiques de l'assurance volontaire.  
 III — Statistiques des caisses syndicales.  
 IV — Statistiques syndicales.  
 V — Statistiques des bureaux de placement.  
 VI — Évaluations officielles.

I — Compulsory unemployment insurance statistics.  
 II — Voluntary unemployment insurance statistics.  
 III — Trade Union funds returns.  
 IV — Trade Union returns.  
 V — Employment exchange statistics.  
 VI — Official estimates.

Pays : Country :	Irlande Ireland		Japon Japan		Lettonie Latvia		Lithuanie Lithuania		Mexique Mexico		Norvège Norway		Nouv.-Zélande New Zealand		Pays-Bas Netherlands		Roumanie Roumania
	Source :		V		VI		V		VI		III   V		V		II   V		V
	Période Period	Demandeurs d'emploi enregistrés Applicants for work registered	Chômeurs Unemployed	Demandes d'emploi pour work	Chômeurs enregistrés Unemployed	Applicat. for work	Chômeurs enregistrés Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed	(Hommes) (males) regist.	Chômeurs Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed	Chômeurs enregistrés Unemployed
Moyenne																	
1930 . . .	16 378	(22 398)	369 408	5.3	4 851	.	75 695	%	16.6	19 353	5 318	37 800	9.7	138 231	25 335		
1931 . . .	17 852	(25 230)	422 755	6.1	8 709	.	257 979	22.3	27 479	41 430	82 800	18.1	35 737	35 737			
1932 . . .	20 217	62 817	485 681	6.8	14 587	.	339 378	30.8	32 705	51 549	153 500	29.5	270 633	38 890			
1933 . . .	19 897	72 255	408 710	5.6	8 156	.	275 774	33.4	35 591	46 944	163 000	31.0	322 951	29 063			
1934 . . .	20 558	103 671	372 941	5.0	4 972	.	234 538	30.7	35 121	39 235	160 400	32.1	332 772	17 253			
1935 . . .	18 410	119 498	356 044	4.6	4 825	3 780	191 371	25.3	36 103	38 234	173 700	36.3	384 691	13 852			
1936 . . .	16 318	99 834	338 365	4.3	3 851	3 533	186 904	18.8	32 643	36 890	169 400	36.3	414 512	13 549			
1937 . . .	19 418	82 425	295 443	3.7	3 014	3 112	172 063	20.0	28 520	37 700	129 700	29.2	368 909	10 851			
1938 . . .	20 571	88 714	...	...	2 164	2 811	...	22.0	28 923	...	134 200	27.3	353 646	7 271			
Fin de :					a)	a)		a)		b)				a)			
1938 II . . .	23 890	104 829	265 845	3.3	4 071	4 024	215 720	28.2	35 311	7 241	156 575	31.0	420 790	11 887			
III . . .	22 910	102 515	254 906	3.1	3 622	2 746	203 330	26.5	34 104	6 695	142 578	29.2	372 433	10 867			
IV . . .	20 433	100 076	243 093	3.0	2 611	2 630	202 553	24.5	29 850	7 215	133 106	27.0	354 674	7 957			
V . . .	19 217	97 571	227 992	2.9	1 313	2 307	195 580	20.5	25 693	8 314	128 016	26.0	332 049	5 618			
VI . . .	19 614	71 959	230 262	2.9	1 148	1 860	184 970	18.5	22 938	8 721	122 873	24.9	311 032	5 348			
VII . . .	17 801	68 320	...	...	887	1 799	176 209	16.9	20 144	3 929	122 013	24.6	302 312	3 836			
VIII . . .	18 580	70 552	...	...	604	1 511	204 145	16.4	21 068	2 154	118 894	23.9	301 759	4 807			
IX . . .	18 167	70 411	...	...	663	1 582	205 137	17.7	26 105	1 575	118 383	23.8	301 730	5 493			
X . . .	20 209	91 280	...	...	1 060	1 987	192 859	18.5	30 085	1 245	119 397	26.6	318 674	5 290			
XI . . .	20 324	93 223	...	...	2 132	3 272	*184 754	20.7	33 861	1 026	126 613	25.3	355 380	5 382			
XII . . .	20 355	88 380	...	...	3 737	5 270	...	26.2	34 873	917	155 434	30.8	433 646	8 668			
1939 I . . .	25 431	105 012	...	...	4 330	4 426	...	27.6	34 122	1 036	158 085	31.3	405 927	10 876			
II . . .	23 224	105 457	...	...	4 487	11 2 391	...	26.9	34 713	1 143	145 145	28.5	375 395	9 349			
III . . .	22 255	106 859	...	...	4 055	...	...	124.9	33 194	...	*118 879	*23.6	340 665	7 424			
IV . . .	19 160	104 945	...	...	2 967	...	...	...	30 212	...	*110 118	*21.7	...	...			
V . . .	18 265	96 477	...	...	...	...	...	...	25 037	...	...	...	...	...	...		
Pays : Country :	Pologne Poland	Royaume-Uni United Kingdom				Suède Sweden	Suisse Switzerland		Tchéco-Slovague Czecho-Slovakia		Yugoslavie Yugoslavia		III		V		
Source :	V	I (16-64 ans)				IV	I, II		III		III		Demandeurs d'emploi enr. Applicants for work register		Chômeurs enregistrés Unemployed registered		
Période Period	Demandeurs d'emploi enregistrées Applications for work registered	Chômeurs complets Wholly unemployed	Chômeurs partuels et temporaires Temporary stoppages	Chômeurs Unemployed	Chômeurs Unemployed	complets/ inter- wholly	Chômeurs Unemployed	complets/ inter- mittents	Chômeurs indemnités Unemployed on benefit	Chômeurs d'emploi enr. Applicants for work register	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	Chômeurs enregistrés Unemployed registered	...	c)	335 518	22 549	
Average		%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%					
1930 . . .	226 659	8.8	1 464 347	11.8	526 604	4.3	42 016	12.2	3.4	7.2	51 372	4.5	105 442	8 198			
1931 . . .	299 502	12.6	2 129 359	16.7	587 494	4.6	64 815	17.2	5.9	12.1	102 179	8.3	291 332	9 930			
1932 . . .	255 582	11.8	2 254 857	17.6	573 805	4.5	90 677	22.8	9.1	12.2	184 555	13.5	554 049	14 761			
1933 . . .	249 660	11.9	2 110 090	16.4	456 678	3.5	97 316	23.7	10.8	8.5	247 613	16.9	738 267	15 997			
1934 . . .	342 166	16.3	1 801 913	13.9	368 906	2.8	84 685	18.9	9.8	6.1	245 953	17.4	676 994	15 647			
1935 . . .	381 935	16.7	1 714 844	13.1	312 598	2.4	81 385	16.1	11.8	5.9	235 623	15.9	686 269	16 752			
1936 . . .	367 327	15.6	1 497 587	11.2	251 379	1.9	71 884	13.6	13.2	5.3	208 539	13.1	622 687	19 436			
1937 . . .	375 088	14.6	1 277 928	9.4	204 020	1.5	67 351	11.6	10.0	2.5	151 167	8.8	408 949	21 643			
1938 . . .	347 509	12.7	1 423 662	10.3	378 918	2.8	74 582	11.8	8.6	4.5	...	...	c) 335 518	22 549			
End of :																	
1938 II . . .	546 822	20.4	1 466 887	10.7	340 630	2.5	92 424	14.7	13.6	4.4	220 138	12.3	511 288	42 145			
III . . .	489 985	18.0	1 425 596	10.4	338 483	2.5	87 641	13.9	9.3	4.8	204 132	11.4	434 506	36 413			
IV . . .	389 191	14.4	1 394 315	10.2	365 599	2.7	74 537	11.9	7.5	4.6	173 487	9.7	360 849	29 184			
V . . .	300 951	11.0	1 375 768	10.0	404 303	3.0	58 810	9.4	6.8	4.7	145 692	8.4	284 785	18 023			
VI . . .	259 016	9.3	1 351 865	9.9	477 617	3.5	59 932	9.5	6.1	4.8	121 827	6.8	224 170	14 828			
VII . . .	226 712	8.2	1 338 509	9.8	480 569	3.5	51 408	8.2	5.8	4.6	107 596	6.0	184 118	13 049			
VIII . . .	210 625	7.5	1 333 082	9.7	447 161	3.3	52 348	8.3	6.0	4.4	96 205	*5.4	165 423	10 973			
IX . . .	212 283	7.5	1 387 087	10.1	419 695	3.1	53 906	8.5	6.0	4.4	...	...	* 61 697	10 926			
X . . .	232 364	8.1	1 486 159	10.5	313 190	2.2	64 033	10.0	6.8	4.1	...	...	77 331	12 103			
XI . . .	296 600	10.3	1 529 133	10.8	310 313	2.2	79 743	12.4	4.2	4.2	...	...	103 685	14 739			
XII . . .	456 286	16.5	1 529 190	10.8	297 970	2.1	122 357	19.1	13.1	4.8	...	...	148 152	23 590			
1939 I . . .	541 482	*19.6	1 711 087	11.5	385 995	2.6	105 074	15.3	13.3	4.3	...	...	186 375	32 831			
II . . .	538 098	*19.5	1 660 654	11.2	297 601	2.0	*91 456	*13.3	11.4	4.3	...	...	* 176 092	36 699			
III . . .	491 933	*17.8	1 550 785	10.5	238 046	1.6	*85 994	*12.4	10.0	3.7	...	...	* 92 975	33 508			
IV . . .	380 525	*13.8	1 439 426	9.7	245 821	1.7	...	...	...	...	...	...	56 901	27 965			
V . . .	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25 846	...			

<sup>1</sup> Total des ouvriers servant de base au dernier pourcentage : Norvège : 89 761 ; Suisse : 524 024. — <sup>2</sup> Ayant droit aux indemnités de chômage. — <sup>3</sup> Depuis mai 1932, y compris travailleurs agricoles, petits fermiers et leurs familles, etc., ayant des ressources inférieures à une limite prescrite et ayant droit à l'assistance-chômage. — <sup>4</sup> Série modifiée éliminant les hommes physiquement incapables de travailler (environ 8 000 fin 1937). — <sup>5</sup> Chiffres calculés d'après les moyennes hebdomadaires, non compris chômeurs agricoles. — <sup>6</sup> Depuis 1935, pourcentages basés sur le nombre de personnes couvertes par l'assurance sociale obligatoire. — <sup>7</sup> Depuis 1939, y compris l'agriculture. — <sup>8</sup> Depuis IX/1938, nouveau territoire seulement. — <sup>9</sup> Bohême et Moravie, chiffre comparable pour II/1939 : 108,825. — <sup>10</sup> Non compris le territoire de Memel.

a) Début du mois suivant. — b) 15 du mois. — c) I/VIII. \* Estimation.

<sup>1</sup> Total number of workers on which latest percentage is based : Norway 89 761 ; Switzerland : 524 024. — <sup>2</sup> With claims to unemployment benefit.

<sup>3</sup> Since May 1932, including agricultural workers, small farmers and their relatives, etc., whose income does not exceed certain statutory limits, and applying for unemployment assistance. — <sup>4</sup> Modified series excluding persons totally unfit for employment for health or other reasons (approximately 8,000 at the end of 1937). — <sup>5</sup> Figures calculated from weekly averages, agricultural unemployed excluded. — <sup>6</sup> Since 1935, percentage based on the number of persons covered by obligatory social insurance. — <sup>7</sup> Since 1939, including agriculture. — <sup>8</sup> Since IX/1938, new territory only. — <sup>9</sup> Bohemia and Moravia, comparable figures for II/1939 : 108,825. — <sup>10</sup> Excluding the territory of Memel.

a) Beginning of the following month. — b) 15th of month. — c) I/VIII. \* Estimated.

### Tableau 15. EMPLOI DANS L'INDUSTRIE. — Table 15. EMPLOYMENT IN INDUSTRY.

Tableau fourni par le Bureau international du Travail. — Table supplied by the International Labour Office.

Le tableau comprend deux parties :

a) Les indices des effectifs employés à une date donnée ou, le cas échéant, en moyenne pendant une certaine période, sans faire de distinction pour les personnes travaillant à horaire réduit, ou faisant des heures supplémentaires.

b) Les indices de la somme globale des heures de travail effectuées par l'ensemble des travailleurs occupés, compte tenu des fluctuations de la durée du travail.

On a, dans la mesure du possible, limité l'ensemble des séries comprises dans le tableau à l'industrie (de transformation et de construction), à l'exclusion des autres branches économiques. Leur allure reflète, non seulement les mouvements saisonniers et cycliques de l'activité économique, mais aussi, quoique dans certains cas de manière imparfaite, le « mouvement fondamental » (trend) de l'emploi, résultant du mouvement général de la population et de ses modifications de structure.

Ces indices reposent sur trois genres différents de statistiques. Les séries des heures totales effectuées se réfèrent, toutefois, presque exclusivement aux données du genre III ci-dessous.

I. — *Les statistiques d'assurances sociales obligatoires* (généralement maladie ou accidents), où le nombre des assurés (ou de cotisations payées) fournit une indication très complète des effectifs employés (les chômeurs étant dispensés du paiement de leurs cotisations).

II. — *Les statistiques d'assurance-chômage obligatoires*, où l'on obtient les effectifs employés en déduisant du nombre des assurés le nombre des chômeurs enregistrés (conformément aux prescriptions de l'assurance, généralement en vue d'obtenir une indemnité de chômage).

III. — *Les statistiques d'établissements*, reposant sur les listes de paie de certains établissements où sont relevés chaque mois (ou trimestre) le nombre des travailleurs occupés à une date donnée ou pendant une période de paie, et, le cas échéant, le total des heures de travail effectuées au cours de ces périodes de paie ou au cours de chaque mois (ou trimestre). Il faut distinguer deux types de statistiques d'établissements.

A : Celles couvrant tous les établissements industriels répondant à certains critères fixes (par exemple, occupant plus de 3, 5, 10 ouvriers ; employant de la force motrice ; ayant une production annuelle d'une certaine valeur, etc.) ; ces données sont extraites, soit de statistiques *ad hoc* de l'emploi, soit de statistiques de la production industrielle fournissant accessoirement le nombre des travailleurs occupés. Les indices reflètent assez près les fluctuations de l'emploi, sous réserve de légères erreurs systématiques provenant des critères de délimitation.

B : Celles reposant sur une sélection d'établissements représentatifs. On ne tient donc pas compte des modifications dans le nombre des établissements existants (provenant des créations, fusions et disparitions), et les indices ne reflètent guère le « mouvement fondamental » de l'emploi. Pour obvier à cet inconvénient, on les a quelquefois combinés ou corrigés avec des séries du type III A, paraissant à de plus longs intervalles et avec de plus longs délais. Les séries ainsi ajustées figurent dans le tableau sous l'indication III A/B.

The table consists of two parts :

(a) Index numbers of number in employment on a given date or, in some cases, the average during a certain period; no allowance is made in general for workers on short time or overtime.

(b) Index numbers of total hours worked by all the workers employed, allowance being made for fluctuations in the duration of work.

As far as possible, the whole of the series comprised in the table have been restricted to industry (manufacturing and construction), to the exclusion of other economic branches. The fluctuations in these series reflect, not only the seasonal and cyclical movements of economic activity, but also (though in certain cases not adequately) the trend of employment resulting from the general movement of the population and its structural changes.

The indices are based on three different kinds of statistics. The series of total hours worked are, however, based almost exclusively on the data of type III hereunder.

I. — *Statistics of compulsory social insurance* (generally sickness or accidents), in which the number of insured persons (or contributions paid) gives a very complete indication of the numbers employed (unemployed persons being exempt from payment of contributions).

II. — *The statistics of compulsory unemployment insurance*, in which the numbers employed are obtained by deducting from the number of insured persons the number of unemployed who are registered (in conformity with insurance regulations, generally for the purposes of unemployment benefits).

III. — *The statistics of establishments* are based on the pay-rolls of certain establishments in which are recorded each month (or quarter) the number of workers employed on a given date or during a pay period and, in some cases, the total hours worked during these pay periods or during each month (or quarter). Two types of statistics of establishments should be noted :

A : Those covering all industrial establishments corresponding to certain fixed criteria (e.g., employing more than 3, 5, 10 workers ; employing motor power ; having an annual output of a certain value, etc.) ; these data are taken either from *ad hoc* employment statistics or from statistics of industrial production also indicating the number of workers employed. The indices reflect fairly closely the fluctuations in employment, subject to slight systematic errors due to the criteria of delimitation adopted.

B : Those based on a representative selection of establishments. Accordingly, no account is taken of changes in the number of existing establishments (resulting from creation, merging, or disappearance), and the indices do not always reflect adequately the "trend" of employment. To obviate this drawback, they have in some cases been combined with, or corrected by means of, the series of type III A, appearing at longer intervals and after a longer period of time. Such adjusted series are given in the table under the heading III A/B.

Tableau 15 (suite). Emploi dans l'industrie. — Table 15 (continued). Employment in Industry.

## a) Nombres-indices de l'effectif employé. — (a) Index Numbers of Number in Employment.

(Base : 1929 = 100.)

Moyennes annuelles Yearly averages	Union S.-Afr.	Canada	Etats-Unis United States	Japon Japan	Allemagne 1 2 Germany 1 2	Autriche 3 4 Austria 3 4	Danemark Denmark	Estonie Estonia	Finlande Finland	France 5	Hongrie Hungary	Italie Italy	Lettonie Latvia	Moyennes annuelles Yearly averages	
1929 . . .	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	
1930 . . .	98.6	93.1	87.2	86.1	87.0	95.1	96.4	87.0	100	91.3	97.3	107.5	100	1929.	
1931 . . .	97.7	81.4	73.7	84.2	72.0	86.6	100	87.7	77.5	92.5	82.9	88.8	98.3	1930.	
1932 . . .	94.2	72.1	62.5	87.7	59.5	76.4	91.7	81.5	77.6	80.9	73.0	78.5	82.6	1931.	
1933 . . .	108.0	69.1	69.2	95.9	65.9	70.6	102.9	83.1	93.2	79.4	73.6	94.4	93.4	1932.	
1934 . . .	130.1	77.0	80.8	109.2	83.5	69.8	116.0	97.3	101.4	76.9	79.9	82.9	108.4	1933.	
1935 . . .	146.2	82.9	86.1	115.6	91.9	66.8	125.8	109.8	101.4	73.5	85.9	94.0	117.7	1934.	
1936 . . .	160.3	88.3	92.3	126.3	100.5	64.6	131.5	126.9	101.8	74.1	94.7	94.9	123.7	1935.	
1937 . . .	170.3	97.7	99.8	140.0	110.8	67.4	138.1	145.2	108.8	78.6	104.0	104.5	135.1	1936.	
1938 . . .	167.1	94.8	81.9	154.1	117.4	...	146.8	109.0	81.2	112.3	111.1	144.0	1937.	1938.	
1937 V . . .	100.7	102.7	.	112.1	69.3	140.8	156.0	.	78.5	107.9	105.3	134.8	V.	1937.	
VI . . .	101.6	101.4	.	113.3	70.6	142.9	158.5	.	78.8	109.0	104.7	136.6	VI.		
VII . . .	100.9	101.9	.	113.5	70.8	140.5	151.0	115.5	78.8	106.3	106.2	137.9	VII.		
VIII . . .	103.5	102.9	.	114.2	71.6	141.4	147.5	.	79.3	108.6	108.7	140.9	VIII.		
IX . . .	103.9	102.8	.	114.6	71.7	142.2	145.8	.	80.0	110.1	110.8	141.5	IX.		
X . . .	101.6	101.1	.	114.8	71.1	142.4	147.1	112.7	80.6	111.7	109.6	145.2	X.		
XI . . .	99.3	95.4	.	114.7	68.5	140.5	145.2	.	80.5	109.8	109.2	144.6	XI.		
XII . . .	92.7	89.2	.	112.1	63.9	137.2	138.8	.	82.6	102.6	106.1	137.4	XII.		
1938 I . . .	94.2	82.8	.	109.3	62.1	...	138.9	109.2	81.9	95.0	102.0	134.5	I.	1938.	
II . . .	94.4	83.2	.	111.9	.	...	139.4	.	81.4	97.7	105.8	135.5	II.		
III . . .	94.6	82.7	.	114.4	.	...	144.3	.	80.3	103.9	111.8	142.9	III.		
IV . . .	94.4	80.8	.	116.2	.	...	149.3	109.2	81.5	110.2	112.4	143.8	IV.		
V . . .	95.9	78.7	.	117.9	.	...	159.6	.	81.7	114.0	113.8	148.1	V.		
VI . . .	95.5	77.0	.	118.1	.	...	155.6	.	80.8	114.5	113.6	147.4	VI.		
VII . . .	93.9	77.3	.	119.1	.	...	149.9	109.8	80.4	114.4	111.9	145.9	VII.		
VIII . . .	97.2	80.8	.	119.5	.	...	145.2	.	80.3	118.0	112.5	144.8	VIII.		
IX . . .	96.1	83.8	.	120.3	.	...	143.9	.	81.1	120.3	115.3	145.9	IX.		
X . . .	94.7	84.4	.	120.7	.	...	145.8	107.7	81.6	120.5	112.3	148.5	X.		
XI . . .	94.0	85.4	.	121.3	.	...	147.7	.	82.5	121.6	109.9	149.5	XI.		
XII . . .	89.1	86.0	.	120.1	.	...	142.1	.	82.6	117.6	112.3	140.8	XII.		
1939 I . . .	90.5	84.4	.	118.7	.	...	146.0	103.6	84.3	...	* 112.9	135.7	I.	1939.	
II . . .	91.4	85.6	.	120.7	.	...	147.3	.	84.6	...	* 116.3	136.9	II.		
III . . .	91.5	86.2	.	122.0	.	...	150.5	.	83.8	...	...	139.0	III.		
Nombres absolu- Jus XII. 1938	55 868	532 245	* 4 237 795	* 2 933 000	* 3 500 000	899 551	167 035	45 349	62 905	2 359 284	721 059	...	108 128	Absol. num- bers XII. 1938	
Moyennes annuelles Yearly averages	Luxembourg 3	Norvège 6	Pays-Bas 7	Pologne Poland	Roumanie Roumanie	Royaume-Uni 8 United Kingdom 8		Suède 1	Suisse Switzer- land	Tchéco- Slovaquie 9 Czecho-Slovakia 9	U.R.S.S. 1 10 U.S.S.R. 1 10	Yugo- slavie 11 Yugo- slovakia 11	Australie Australia	Nouvelle- Zélande New Zealand	Moyennes annuelles Yearly averages
	III A	III A/B	I/II	III A	III A	A	B 5	Sweden 1		I	III A	I	III A/B	III A	
1929 . . .	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	■ 100	
1930 . . .	98.1	100.4	101.6	84.5	86.6	92.5	95.8	99.8	96.5	97.6	135.4	104.3	93.0	94.0	
1931 . . .	84.1	79.9	92.9	71.3	75.6	84.5	92.2	91.3	88.3	92.3	183.4	100.7	74.6	83.1	
1932 . . .	67.6	91.8	80.1	62.3	75.6	84.7	91.4	86.0	75.9	82.6	216.0	88.8	74.1	83.2	
1933 . . .	64.8	93.2	80.8	65.0	92.0	89.8	94.7	85.0	73.3	75.4	195.5	86.1	81.8	88.0	
1934 . . .	65.5	98.4	83.3	72.0	103.5	94.5	99.2	91.6	73.7	75.0	208.2	89.8	89.7	95.2	
1935 . . .	66.8	106.2	80.1	77.1	114.9	96.0	101.5	96.9	70.4	76.6	211.9	93.3	99.6	104.8	
1936 . . .	68.8	115.7	80.6	83.4	129.8	102.2	106.7	102.1	70.2	82.3	* 224.1	101.8	109.4	115.7	
1937 . . .	74.9	124.9	88.4	94.1	110.2	112.3	109.1	78.1	90.0	95.7	...	112.4	116.3	122.9	
1938 I . . .	76.2	121.5	93.4	101.6	104.1	111.0	* 111.6	77.9	e) 91.0	93.6	...	118.2	124.2	138.3	
II . . .	75.2	.	92.7	95.0	.	112.2	.	78.6	96.8	96.8	...	114.5	119.0	V.	
III . . .	76.2	.	93.8	96.5	.	113.6	.	78.6	96.8	96.8	...	118.0	119.5	VI.	
IV . . .	77.6	.	92.7	97.7	.	113.7	.	78.6	96.8	96.8	...	116.9	119.6	VII.	
V . . .	78.2	.	91.5	100.6	.	114.2	.	80.3	95.7	95.7	...	119.2	121.8	VIII.	
VI . . .	78.6	.	91.5	101.5	.	114.1	.	80.3	95.7	95.7	...	118.4	123.1	IX.	
IX . . .	78.9	.	91.5	107.8	.	113.7	.	80.3	97.5	97.5	...	118.7	124.8	X.	
X . . .	78.7	.	88.1	102.6	.	112.8	.	80.3	96.2	96.2	...	117.3	126.3	XI.	
XII . . .	76.8	.	83.6	89.2	.	111.5	.	78.6	88.3	88.3	...	111.4	126.7	XII.	
1938 I . . .	76.5	.	82.5	88.1	.	110.2	.	79.5	80.0	80.0	...	102.8	121.5	1938.	
II . . .	75.6	.	84.7	90.7	.	110.3	.	82.1	81.1	81.1	...	107.8	125.3	II.	
III . . .	75.3	.	90.4	95.9	.	110.0	.	77.7	86.1	86.1	...	113.0	127.5	III.	
IV . . .	75.3	.	93.8	98.6	.	111.1	.	81.5	91.5	91.5	...	116.6	126.1	IV.	
V . . .	74.2	.	94.9	101.7	.	111.9	.	77.7	96.9	96.9	...	122.7	124.7	V.	
VI . . .	76.8	.	98.3	103.5	.	104.1	106.0	77.7	95.9	95.9	...	125.6	123.4	VI.	
VII . . .	77.3	.	97.2	104.8	.	111.1	.	77.7	98.0	98.0	...	123.8	122.6	VII.	
VIII . . .	76.8	.	98.3	107.3	.	111.4	.	77.7	97.6	97.6	...	125.1	123.9	VIII.	
IX . . .	76.1	.	98.3	107.8	.	111.2	.	78.6	68.0	68.0	...	124.7	124.4	IX.	
X . . .	76.7	.	98.3	114.1	.	111.5	.	77.7	52.0	52.0	...	122.0	124.6	X.	
XI . . .	76.5	.	96.0	109.8	.	111.2	.	77.7	56.1	56.1	...	120.4	124.9	XI.	
XII . . .	74.2	.	90.4	96.3	.	111.5	.	77.7	54.4	54.4	...	113.8	124.7	XII.	
1939 I . . .	74.0	.	89.3	94.5	.	109.8	.	50.0	50.0	50.0	...	106.8	118.9	1939.	
II . . .	74.1	.	93.2	97.3	.	111.1	.	50.0	50.0	50.0	...	112.5	121.6	II.	
III . . .	75.1	.	100.6	.	112.8	.	78.6	50.0	50.0	50.0	...	102 000	102 000	III.	
Nombres absolu- Jus XII. 1938	32 612	101 600	800 000	611 852	261 000	5 636 528	11 452 000	372 195	222 571	1 363 341	* 10 225 000	688 806	.	Absol. num- bers XII. 1938	

Tableau 15 (*fin*). Emploi dans l'industrie. — Table 15 (*concluded*). Employment in Industry.

## b) Nombres-indices de la somme globale des heures de travail effectuées.

## (b) Index Numbers of Total Hours worked.

(Base : 1929 = 100.)

Moyennes annuelles Yearly averages	Etats-Unis <sup>12</sup> United States <sup>12</sup>	Japon <sup>13</sup> Japan <sup>13</sup>	Allemagne <sup>1 2</sup> Germany <sup>1 2</sup>	Danemark <sup>14</sup> Denmark <sup>14</sup>	Estonie Estonia	Finlande Finland	France <sup>5</sup>	Hongrie <sup>13</sup> Hungary <sup>13</sup>	Italie Italy	Norvège <sup>6</sup> Norway <sup>6</sup>	Pologne Poland	Suède <sup>1</sup> Sweden <sup>1</sup>	Moyennes annuelles Yearly averages	
	III A/B	IIIA/B	III B	III B	III A	III B	III A	I	III A/B	III A/B	III A	III B	III B	
1929 . . .	100	100	100	.	100	100	.	100	100	100	100	100	100	1929.
1930 . . .	...	84.8	83.5	.	94.6	81.9	100	89.7	94.2	99.6	82.9	98.6	.	1930.
1931 . . .	...	82.5	66.4	100	84.2	71.1	88.7	79.8	83.5	79.9	69.3	85.8	.	1931.
1932 . . .	53.7	86.1	53.8	91.6	75.4	71.9	73.6	69.4	72.4	90.6	56.9	77.8	.	1932.
1933 . . .	56.9	95.4	61.5	102.4	77.6	77.6	74.3	70.5	75.1	90.3	58.3	78.4	.	1933.
1934 . . .	61.1	109.0	80.6	113.5	94.9	88.0	71.4	78.2	77.8	96.9	67.1	89.5	.	1934.
1935 . . .	67.9	115.7	88.4	123.2	103.6	97.6	68.2	84.5	81.0	104.9	72.6	96.2	.	1935.
1936 . . .	77.5	126.4	99.4	128.9	119.7	98.2	70.7	91.2	81.0	115.1	77.9	102.2	.	1936.
1937 . . .	82.2	140.7	110.8	134.6	139.1	105.5	66.1	100.2	91.7	119.4	89.8	109.8	.	1937.
1938 . . .	62.2	155.0	118.8	132.0	141.2	103.4	65.9	*108.1	96.3	117.3	97.8	*109.0	.	1938.
1937														1937
V . . .	...	.	113.6	138.8	139.9	.	64.9	.	91.7	.	88.6	.	V.	.
VI . . .	...	.	112.3	138.3	136.6	.	65.0	.	94.5	.	90.2	.	VI.	.
VII . . .	...	.	109.8	134.6	153.1	110.5	65.0	.	99.8	.	88.8	.	VII.	.
VIII . . .	...	.	111.7	136.9	150.8	.	65.3	.	93.4	.	95.5	.	VIII.	.
IX . . .	...	.	115.4	137.3	149.0	.	65.7	.	102.5	.	96.6	.	IX.	.
X . . .	...	.	116.2	137.6	150.9	108.3	66.3	.	97.7	.	100.8	.	X.	.
XI . . .	...	.	117.7	133.8	150.8	.	66.3	.	93.6	.	101.6	.	XI.	.
XII . . .	...	.	114.0	129.4	128.9	.	66.2	.	92.9	.	94.7	.	XII.	.
1938														1938
I . . .	58.6	.	109.4	120.0	129.4	105.7	66.3	.	85.7	.	83.6	.	I.	.
II . . .	60.6	.	112.5	124.4	125.0	.	65.6	.	90.0	.	88.2	.	II.	.
III . . .	61.0	.	115.4	128.6	146.8	.	64.7	.	100.4	.	92.2	.	III.	.
IV . . .	59.3	.	118.8	130.5	127.8	103.7	65.7	.	96.0	.	95.7	.	IV.	.
V . . .	58.1	.	120.5	134.3	157.1	.	65.9	.	96.4	.	97.6	.	V.	.
VI . . .	56.6	.	118.0	135.0	130.3	.	65.3	.	97.7	.	97.8	.	VI.	.
VII . . .	57.3	.	116.3	130.6	141.5	102.4	65.1	.	98.9	.	93.9	.	VII.	.
VIII . . .	63.3	.	117.4	135.8	152.0	.	65.2	.	93.8	.	100.9	.	VIII.	.
IX . . .	66.4	.	122.8	136.5	148.4	.	66.3	.	103.3	.	104.8	.	IX.	.
X . . .	68.2	.	123.8	138.0	146.5	101.7	67.0	.	98.0	.	107.1	.	X.	.
XI . . .	67.5	.	127.6	137.0	153.2	.	67.2	.	94.5	.	109.4	.	XI.	.
XII . . .	69.2	.	123.2	133.0	136.6	.	68.8	.	100.5	.	102.0	.	XII.	.
1939														1939
I . . .	...	.	118.8	124.0	140.4	98.5	70.8	.	*95.7	.	88.1	.	I.	.
II . . .	...	.	120.7	127.4	133.1	.	71.0	.	*98.0	.	94.4	.	II.	.
III . . .	...	.	124.6	133.8	155.7	.	70.9	.	...	.	98.3	.	III.	.
Nombres <sup>13</sup>	*4 237 795	2 933 000	3 500 000	.	45 349	62 905	2 359 284	721 059	1 463 893	101 600	611 852	372 195	Numbers <sup>15</sup>	XII.1938

\* Chiffres provisoires.

\* Provisional figures.

a) Premier du mois suivant. — First of the following month. b) 15 du mois. — 15th of month. c) Dernière semaine de chaque mois. — Last week of each month. d) Au cours du mois. — During the month. e) I-VIII. f) Juillet de l'année précédente à juin de l'année considérée. — July of preceding year to June of year in question. I, II, III A, III B, voir note générale. — See general note.

□ Ouvriers. ■ Ouvriers et employés. — Wage-earners and salaried employees.

<sup>1</sup> Allemagne, Suède, U.R.S.S. : y compris les mines.

<sup>2</sup> Allemagne : ancien territoire. Depuis 1937, y compris la Sarre.

<sup>3</sup> Autriche, Luxembourg : y compris les mines et les transports.

<sup>4</sup> Autriche : depuis V.1935, non compris les assurés volontaires.

<sup>5</sup> France et Royaume-Uni, série B : y compris les mines, les transports et le commerce.

<sup>6</sup> Norvège : septembre 1935 = 100.

<sup>7</sup> Pays-Bas : jusqu'à 1937, statistiques d'assurance-accidents ; depuis 1938, statistiques d'assurance-chômage.

<sup>8</sup> Grande-Bretagne seulement.

<sup>9</sup> Tchécoslovaquie : y compris l'agriculture, les transports et le commerce. Depuis IX.1938, non compris les territoires des Sudètes.

<sup>10</sup> U.R.S.S. : emploi dans les entreprises privées, socialisées et concédées.

<sup>11</sup> Yougoslavie : y compris les transports et le commerce.

<sup>12</sup> Etats-Unis : indice des heures globales obtenu en divisant un indice des salaires globaux payés à l'ensemble des ouvriers par un indice des gains horaires moyens par ouvrier.

<sup>13</sup> Japon, Hongrie : indice des heures globales obtenu en multipliant l'indice de l'effectif employé (partie a du tableau) par l'indice des heures effectuées en moyenne par ouvrier et par jour (tableau 17).

<sup>14</sup> Danemark, heures : les chiffres mensuels sont d'une portée plus restreinte que les chiffres annuels.

<sup>15</sup> Nombres d'ouvriers couverts.

<sup>1</sup> Germany, Sweden, U.S.S.R. : including mines.

<sup>2</sup> Germany : old territory. Since 1937, including the Saar.

<sup>3</sup> Austria, Luxembourg : including mines and transport.

<sup>4</sup> Austria : since V.1935, excluding voluntarily insured.

<sup>5</sup> France and United Kingdom, series B : including mines, transport and commerce.

<sup>6</sup> Norway : September 1935 = 100.

<sup>7</sup> Netherlands : up to 1937, accidents insurance statistics ; since 1938, unemployment insurance statistics.

<sup>8</sup> Great Britain only.

<sup>9</sup> Czechoslovakia : including agriculture, transport and commerce. Since IX.1938, excluding the Sudeten territory.

<sup>10</sup> U.S.S.R. : employment in socialised and private establishments and those working under concession.

<sup>11</sup> Yugoslavia : including transport and commerce.

<sup>12</sup> United States : index of total hours obtained by dividing an index of total wages bill by an index of average hourly earnings per worker.

<sup>13</sup> Japan, Hungary : index of total hours obtained by multiplying the index of number in employment (part (a) of table) by the index of average hours worked per worker and per day (Table 17).

<sup>14</sup> Denmark, hours : monthly figures are of a smaller scope than the annual figures.

<sup>15</sup> Numbers of workers covered.

**Tableau 16. — INDICES MONDIAUX DE L'EMPLOI ET POURCENTAGE MONDIAL DU CHÔMAGE.**  
**Table 16. — WORLD INDICES OF EMPLOYMENT AND WORLD PERCENTAGE OF UNEMPLOYMENT.**

Tableau fourni par le Bureau international du Travail.

Les *indices mondiaux de l'emploi dans l'industrie* représentent la moyenne arithmétique pondérée des indices nationaux compris dans le tableau 15 a) et b). La pondération repose sur l'importance de la population active dans l'industrie, déterminée d'après les recensements récents de la population. L'indice des heures globales, limité à treize pays, dont trois très importants, où la durée du travail a été exceptionnellement réduite au cours des dernières années du fait de l'introduction de la semaine de 40 heures, ne peut pas être considéré comme représentatif de la situation dans l'ensemble des vingt-cinq pays couverts par l'indice des effectifs employés.

Le *pourcentage mondial du chômage* représente la moyenne arithmétique pondérée des pourcentages de chômage nationaux compris dans le tableau 14. La pondération repose ici sur l'importance de la population active dans l'ensemble des branches économiques, déterminée d'après les recensements récents de la population. La portée des pourcentages nationaux est assez différente selon les pays, mais elle dépasse en général largement l'industrie.

Les différences de méthode des séries nationales, l'imperfection de certaines d'entre elles, le nombre relativement restreint de pays couverts par certaines séries « mondiales » font que ces calculs sont sujets à de nombreuses réserves et ne doivent être pris que comme une indication très approximative. Tous ces indices ne sont donc donnés qu'à titre provisoire.

Pour de plus amples explications voir : *Revue internationale du Travail*, janvier, juin et juillet 1939.

— Table supplied by the International Labour Office.

The *world indices of employment in industry* represent the weighted arithmetic average of the national indices included in Table 15 (a) and (b); the weights being the gainfully occupied industrial population as shown by recent censuses of population. The index numbers of total hours, limited to thirteen countries — including three important ones in which the hours of work have been exceptionally low during the past few years owing to the introduction of the 40-hour week — cannot be regarded as representative of the situation in the whole of the twenty-five countries covered by the index of numbers employed.

The *world percentage of unemployment* represents the weighted arithmetic average of national unemployment percentages included in Table 14. The weights in this series are the total gainfully occupied population, as shown by recent censuses of population. The scope of the national percentages differs considerably according to country, but in general goes far beyond industry.

Owing to the differences of method in the national series, the imperfect nature of some of these, and the relatively small number of countries covered by certain "world" series, these calculations are subject to numerous reservations and must be taken simply as a very approximate indication. All these indices are therefore provisional.

For fuller explanation see : *International Labour Review*, January, June and July 1939.

	Nom bre de pays Number of countries	1929	1930	1931	1932	1933	1934	1935	1936	1937	* 1938	
I. <i>Emploi dans l'industrie.</i>												
a) Effectifs employés :												
Monde avec U.R.S.S.	25	100	94	87	81	84	93	97	104	...	...	I. <i>Employment in Industry.</i>
» sans U.R.S.S.	24	100	91	81	73	77	86	90	96	105	104	(a) Numbers employed : World with U.S.S.R. » without U.S.S.R.
Europe » U.R.S.S.	18	100	93	83	75	77	84	88	94	102	105	Europe » U.S.S.R.
b) Heures effectuées . .	13	100	89	76	67	72	79	64	92	99	97	(b) Hours worked.
II. <i>Pourcentage du chômage</i> <sup>1</sup>	15	5.5	10.3	16.2	21.1	20.1	16.3	14.8	12.4	10.1	11.4	II. % of unemployment. <sup>1</sup>

\* Chiffres provisoires. <sup>1</sup> Monde sans U.R.S.S.

\* Provisional figures. <sup>1</sup> World without U.S.S.R.

**Tableau 17. STATISTIQUES DES HEURES [DE TRAVAIL] EFFECTUÉES DANS L'INDUSTRIE.**  
**Table 17. STATISTICS OF ACTUAL HOURS OF WORK IN INDUSTRY.**

(Tableau fourni par le Bureau international du Travail.) — (Table supplied by the International Labour Office.)

*Note générale.* — Les données relatives aux heures de travail effectuées, sont de deux ordres : 1) nombre moyen des heures de travail fournies par ouvrier au cours d'une période déterminée (par exemple, un jour, une semaine, un mois) ; 2) pourcentages d'ouvriers travaillant un nombre déterminé d'heures ou un nombre d'heures compris entre des limites déterminées.

Comme les données ne se rapportent en général qu'à une sélection d'entreprises, elles ne représentent pas nécessairement la durée du travail de l'ensemble des ouvriers d'un pays. Elles se prêtent donc mieux à l'étude des changements survenus dans chaque pays au cours des années qu'à une comparaison internationale.

Renvois au tableau donné à la page suivante.

- a) 1929-31 : I; 1932-33 : I, VII. b) I-VI, VII-XII. c) VII. d) I. e) 1<sup>er</sup> du mois suivant — 1st of the following month.
- f) V-XII. g) VII-XII. h) XI. i) VII, XII. j) II-XII. k) I-IX. l) I, IV, VII.
- 1 Etats-Unis : National Industrial Conference Board.
- 2 Japon : A) Cabinet impérial ; B) Banque du Japon.
- 3 Allemagne : territoire d'avant 1938.
- 4 Autriche et Suède : y compris les mines.
- 5 France : y compris les mines, les transports et le commerce.
- 6 France : Ministère des Corporations.
- 7 Italie : Confédération générale fasciste des industries.
- 8 Italie : moins de 48 heures.
- 9 Italie : 48 heures.

*General Note.* — The data concerning actual hours of work are of two kinds: some of these statistics refer to the average number of hours worked per worker in a certain period (e.g., a day, a week, a month); others show the percentage of workers working certain specified hours, or hours within a certain range.

As the figures usually cover only a sample of undertakings, they should not be taken as necessarily representing the hours of work for the whole of the workers in a country. They are better suited therefore to comparing changes within the different countries during recent years than to international comparisons.

*Footnotes to the table on the following page.*

- 1 U.S.A. : National Industrial Conference Board.
- 2 Japan : A) Imperial Cabinet ; B) Bank of Japan.
- 3 Germany : territory before 1938.
- 4 Austria and Sweden : including mines.
- 5 France : including mines, transport and commerce.
- 6 Italy : Ministry of Corporations.
- 7 Italy : General Fascist Confederation of Industries.
- 8 Italy : under 48 hours.
- 9 Italy : 48 hours.

**Tableau 17 (fin). Statistiques des heures de travail effectuées dans l'industrie.**  
**Table 17 (concluded). Statistics of Actual Hours of Work in Industry.**  
(Pour renvois, voir page 69. — For footnotes, see page 69.)

Moyennes annuelles Yearly averages	ET.-UNIS <sup>1</sup> U.S.A. <sup>1</sup>		JAPON — JAPAN <sup>2</sup>		ALLEMAGNE GERMANY <sup>3</sup>		AUTRICHE <sup>4</sup> — AUSTRIA <sup>4</sup>		ESTONIE ESTONIA		FINLANDE FINLAND		FRANCE <sup>5</sup>					
			Moyenne d'heures Average hours		Moy. d'h. per jour Av. hours per day		% des ouvr. travail. par semaine % of workers working weekly				Moyenne d'heures Average hours		% des ouvriers travaillant par semaine % of workers working weekly			Moyenne d'h. par semaine Average hours per week		
	Par semaine Per week	A Par jour Per day	B Par jour Per day	— de 48 h. under 48 h.	48 h.	+ de 48 h. over 48 h.	Par jour Per day	P. quinzaine P. fortnight	— de 40 h. under 40 h.	40 h.	+ de 40 et — de 48 h. over 40 & under 48 h.	48 h. & 48 h. and over						
1929 . . .	48.3	9.27	.	7.67	3.1	89.9	7.0	8.18	93.0	0.4	0.7	2.7	96.2	47.8				
1930 . . .	43.9	9.13	.	7.37	3.6	88.8	7.6	8.16	90.8	0.4	0.7	18.0	67.7	45.7				
1931 . . .	40.4	9.08	.	7.08	19.2	75.7	5.1	8.05	88.5	7.4	6.9	10.1	17.6	50.2	43.4			
1932 . . .	34.8	9.10	9.63	6.91	16.7	78.8	4.5	7.86	90.9	22.1	10.1	13.8	8.1	17.5	61.8	45.0		
1933 . . .	36.4	9.22	9.75	7.16	20.8	75.1	4.1	7.88	92.8	12.6	8.5	20.9	56.8	44.6				
1934 . . .	34.7	9.25	9.83	7.43	20.8	72.3	6.9	7.91	94.0	14.1	8.6	21.7	55.6	44.5				
1935 . . .	37.2	9.28	9.85	7.41	13.8	79.0	7.1	7.97	93.4	18.3	6.7	6.1	18.9	68.3	45.8			
1936 . . .	39.8	9.28	9.85	7.59	15.1	77.8	7.1	8.00	93.2	6.5	8.5	1.1	8.9	40.4				
1937 . . .	39.2	9.32	9.91	7.68	k) 12.0	k) 81.1	k) 6.9	8.03	95.1	14.7	8.6	19.0	66.3	46.1				
1938 . . .	34.4	9.33	9.94	7.75	...	...	...	* 8.09	l) 93.1	18.3	77.6	4.0	0.1	39.0				
1936 VI . . .	39.4	9.30	9.87	7.54	16.0	77.1	6.9	7.97	c) 92.4	8.6	e) 6.1	19.0	66.3	46.1				
XII . . .	41.8	9.28	9.98	7.76	14.4	76.6	9.0	8.01	d) 94.2	3.6	60.8	4.5	31.1	42.5				
1937 VI . . .	40.2	9.32	9.90	7.61	11.2	81.7	7.1	8.01	c) 92.8	8.0	91.4	0.1	0.5	39.6				
IX . . .	38.3	9.35	9.88	7.73	9.9	83.2	6.9	8.05	d) 95.4	14.7	85.2	—	0.1	39.4				
XII . . .	34.1	9.33	10.02	7.81	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39.1				
1938 I . . .	32.5	9.27	9.82	7.62	—	—	—	—	95.4	17.6	82.3	0.1	—	38.9				
II . . .	33.4	9.32	9.92	7.70	—	—	—	—	—	19.1	80.8	0.1	—	38.7				
III . . .	33.3	9.37	9.97	7.73	—	—	—	—	—	20.4	79.5	0.1	—	38.7				
IV . . .	32.9	9.35	9.98	7.85	—	—	—	—	8.07	93.0	20.2	79.7	0.1	—	38.7			
V . . .	32.7	9.38	9.97	7.86	—	—	—	—	—	—	20.3	79.6	0.1	—	38.7			
VI . . .	33.1	9.35	9.98	7.65	—	—	—	—	—	19.0	80.9	0.1	—	38.8				
VII . . .	33.8	9.33	9.92	7.46	—	—	—	—	91.0	19.7	75.3	4.9	0.1	38.9				
VIII . . .	35.2	9.32	9.90	7.51	—	—	—	—	—	18.3	76.3	5.3	0.1	39.0				
IX . . .	36.2	9.32	9.90	7.82	—	—	—	—	—	18.4	71.1	10.5	—	39.2				
X . . .	36.7	9.32	9.93	7.85	—	—	—	—	8.11	—	16.6	71.7	11.6	0.1	39.4			
XI . . .	36.9	9.32	9.97	8.05	—	—	—	—	8.09	—	14.8	69.7	15.2	0.3	39.6			
XII . . .	36.6	9.30	10.07	7.88	—	—	—	—	8.10	—	13.0	68.8	17.8	0.4	40.0			
1939 I . . .	36.6	—	—	7.65	—	—	—	8.07	—	11.1	65.4	22.8	0.7	40.4				
II . . .	36.8	—	—	7.65	—	—	—	8.02	—	10.5	67.5	21.0	1.0	40.3				
III . . .	36.9	—	—	* 7.81	—	—	—	8.14	—	8.6	64.3	26.1	1.0	40.6				
Dates	HONGRIE HUNGARY		ITALIE — ITALY				LETTONIE — LATVIA				NORVÈGE NORWAY		PAYS-BAS NETHERLANDS		POLOGNE POLAND		SUÈDE <sup>4</sup> SWEDEN <sup>4</sup>	
	Moy. d'h. par jour Av. hours per day	% des ouvr. travail. par semaine <sup>6</sup> % of workers working weekly <sup>6</sup>	— de 40 h. under 40 h.	40-48 h.	+ de 48 h. over 48 h.	Moy. d'h. par mois Av. hours <sup>7</sup> p. month	% des ouvr. travail. par semaine % of workers working weekly	— de 46 h. under 46 h.	46 h.	+ de 46 h. over 46 h.	Moy. d'h. p. semaine Av. hours per week	Moy. d'h. p. semaine Av. hours per week	Moy. d'h. p. semaine Av. hours per week	Moy. d'h. p. semaine Av. hours per week	Par semaine Per week	Par semaine Per week	Par semaine Per week	Par semaine Per week
1929 . . .	8.97	* 8.9	75.5	15.6	182	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.8	—	h)	
1930 . . .	8.82	* 20.8	66.7	12.5	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.9	—		
1931 . . .	8.64	* 24.2	64.6	11.2	170	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.3	—		
1932 . . .	8.53	* 28.4	63.6	8.0	168	j) 24.9	j) 73.0	j) 2.1	—	—	—	—	—	—	41.4	—		
1933 . . .	8.59	* 20.8	70.7	8.5	174	13.6	84.6	1.8	—	—	—	—	—	—	41.5	46.0		
1934 . . .	8.78	* 30.5	61.9	7.6	172	11.3	80.4	8.3	—	—	—	—	—	—	42.2	47.0		
1935 . . .	8.83	f) 28.3	f) 61.3	f) 10.4	f) 159	17.6	62.0	20.4	—	—	—	—	—	—	42.6	47.4		
1936 . . .	8.64	27.5	62.7	9.8	157	16.1	63.8	20.1	—	—	—	—	—	—	42.7	47.6		
1937 . . .	8.64	16.5	74.1	9.4	163	13.4	62.9	23.7	—	—	—	—	—	—	43.3	47.2		
1938 . . .	21.7	71.0	7.3	159	11.0	64.7	24.3	44.1	—	—	—	—	—	—	43.7	i) 46.3		
1936 VI . . .	30.4	57.7	11.9	155	15.5	65.2	19.3	44.7	—	—	—	—	—	—	42.7			
XII . . .	20.3	71.6	8.1	157	16.6	63.1	20.3	46.2	—	—	—	—	—	—	42.5	47.6		
1937 VI . . .	16.2	73.2	11.6	168	11.0	62.6	26.4	43.9	—	—	—	—	—	—	43.5			
IX . . .	15.5	75.2	9.3	171	10.1	64.8	25.1	43.6	—	—	—	—	—	—	43.3			
XII . . .	15.8	76.0	8.2	162	11.2	64.1	24.7	45.9	—	—	—	—	—	—	43.2	47.2		
1938 I . . .	16.2	75.9	7.9	156	12.8	65.2	22.0	—	—	—	—	—	—	—	43.4			
II . . .	16.7	75.1	8.2	157	12.3	66.5	21.2	—	—	—	—	—	—	—	44.0			
III . . .	19.1	72.9	8.0	167	10.6	65.1	24.3	44.3	—	—	—	—	—	—	44.1			
IV . . .	21.4	70.9	7.7	159	12.5	63.8	23.7	—	—	—	—	—	—	—	43.9			
V . . .	24.0	69.1	6.9	156	10.3	64.6	25.1	—	—	—	—	—	—	—	43.8			
VI . . .	25.7	67.3	7.0	157	11.7	62.9	25.4	43.4	—	—	—	—	—	—	43.7			
VII . . .	23.3	69.4	7.3	161	12.0	64.0	24.0	—	—	—	—	—	—	—	43.7	46.8		
VIII . . .	25.3	68.1	6.6	151	10.0	66.8	23.2	—	—	—	—	—	—	—	43.8			
IX . . .	22.2	70.5	7.3	164	11.1	63.0	25.9	44.0	—	—	—	—	—	—	43.9			
X . . .	22.3	70.8	6.9	159	9.4	64.8	25.8	—	—	—	—	—	—	—	43.8			
XI . . .	20.6	72.3	7.1	158	8.6	64.4	27.0	—	—	—	—	—	—	—	43.9			
XII . . .	23.4	70.3	6.3	157	11.0	65.0	24.0	44.6	—	—	—	—	—	—	43.6			
1939 I . . .	20.7	72.4	6.9	* 154	12.2	65.3	22.5	—	—	—	—	—	—	—	43.2			
II . . .	22.6	70.3	7.1	* 153	12.6	66.4	21.0	—	—	—	—	—	—	—	44.0			
III . . .	—	—	—	—	10.0	65.0	25.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

\* Estimation ou chiffre provisoire.

\* Estimate or provisional figure.

**Tableau 18. NOMBRES-INDICES DE SALAIRES.**

**Table 18. INDEX NUMBERS OF WAGES.**

SOURCE : Tableau fourni par le Bureau international du Travail. — Table supplied by the International Labour Office.

*Note.* — Les méthodes d'établissement de ces séries sont indiquées dans l'*Année Sociale*, 1934-35, vol. II (publiée par le B. I. T.). Les indices correspondants de salaires réels et les montants absolus des salaires (moyennes générales) sont en outre publiés régulièrement dans la *Revue internationale du Travail* et les chiffres détaillés par industrie et profession dans l'*Annuaire des Statistiques du Travail* du B. I. T.

Les indices ont été calculés par le Bureau international du Travail à l'aide de données sur le montant absolu des salaires (ou, à défaut, de nombres-indices) et en prenant l'année 1929 comme base ou l'année la plus proche (séries en *italique*).

Les chiffres I à VI donnés dans les en-têtes indiquent les principaux groupes économiques compris dans les statistiques :

## I. Agriculture : y compris la sylviculture et l'élevage.

## II. Mines : y compris les carrières et puits de pétrole.

*III. Industries* : industries de transformation, le bâtiment, constructions, production et distribution d'eau, de force et de lumière.

**IV. Transports** : tous les transports (terre, eau, air) ainsi que les P. T. T.

V. Administrations publiques (proprement dites): à l'exception des services publics ci-dessus, mais y compris les services de voirie, du feu, de police, etc.

*VI. Commerce et services personnels*: y compris les banques, assurances, hôtels et restaurants, service domestique, coiffeurs, blanchissage, etc.

Certains groupes accessoires, compris dans les statistiques, mais de trop minime importance pour être représentatifs des grandes catégories ci-dessus, ne sont pas mentionnés dans les en-têtes des tableaux.

Les chiffres des en-têtes figurant entre parenthèses se réfèrent à des groupes représentés seulement par un nombre restreint de professions.

*Note.* — The methods used in compiling these series are shown in *I.L.O. Year-Book*, 1934-35, Vol. II. Corresponding indices of real wages and the actual amount of wages (general averages) are regularly published in the *International Labour Review* and detailed data by industries and occupations in the *Year-Book of Labour Statistics* of the I.L.O.

The indices have been computed by the I.L.O. from data referring to the actual amount of wages (in some cases, from index numbers), the year 1929, or the nearest year (series in *italics*), being taken as = 100.

The figures I to VI given in the headings show the main economic groups included in the statistics:

#### I. Agriculture : including forestry and stock-breeding.

## **II. Mines : including quarries and oil wells.**

III. *Industries*: all manufacturing industries, building and construction, production and distribution of water, light and power.

*IV. Transport and Communications*: all transport (land, water, air) and postal, telegraph and telephone services.

V. *Public Administration* (properly so called): excluding the above public services but including street cleaning, fire, police services, etc.

*VI. Commerce and personal services* : including banks, insurance, hotels and restaurants, domestic service, hairdressers, laundries, etc.

Certain small groups included in these statistics but not important enough to be representative of the above main economic branches are not mentioned in the headings of the tables.

The figures in the headings shown in brackets refer to groups represented by a limited number of professions only.

Moyennes annuelles Yearly averages	Union S.-Afr. Union of S.Afr.		Canada		Etats-Unis — United States								
	II. III. IV. VI.		II. (III.) IV.		III.		III. (National Industrial Conference Board)				II. (Bur. of Labor Stat.)		
	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men		Hommes princ. qualifiés Mainly skilled men		Hommes non qualifiés Unskilled men		Hommes qualifiés et semi-qualifiés Skilled and semi- skilled men		Hommes non qualifiés Unskilled men		Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women		
	Gains horaires Hourly rates	Taux hebdo. Weekly rates	Gains horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	
1929 . . .	a)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . . .		100	101	100	99	89	98	90	100	91	91	91	87
1931 . . .		97	100	98	95	77	95	79	96	79	79	79	69
1932 . . .		93	94	92	84	60	83	60	84	60	100	100	53
1933 . . .		94	90	90	82	62	83	61	83	62	96	96	56
1934 . . .		94	89	91	96	69	98	67	98	70	128	128	70
1935 . . .		98	91	93	99	76	102	75	102	78	139	139	76
1936 . . .		100	91	96	102	84	102	82	104	86	147	147	90
1937 . . .		100	95	104	116	94	117	92	117	95	161	161	94
1938 . . .		101	97	106	119	83	120	84	121	86	... b)	... b)	78
1936 VI .		.	.	.	103	84	102	81	105	86	149	149	81
XI .		.	.	.	103	86	102	83	105	88	148	148	91
XII .		.	.	.	106	93	106	90	108	93	144	144	101
1937 III .		.	.	.	110	95	110	92	112	96	146	146	103
VI .		.	.	.	119	99	120	97	120	100	165	165	91
IX .		.	.	.	120	96	121	94	122	96	166	166	97
XII .		.	.	.	120	84	121	83	121	85	162	162	101
1938 III .		.	.	.	119	81	119	80	121	83	162	162	73
VI .		.	.	.	120	80	120	81	122	83	...	71	
IX .		.	.	.	119	88	121	88	121	90	...	86	
XII .		.	.	.	120	90	121	90	121	91	...	91	
1939 III .		.	.	.	120	91	121	90	121	92	...	d) 92	

\* Estimations ou chiffres provisoires. — Estimates or provisional figures.

a) 30 IX. b) 1<sup>re</sup> semaine du mois — First week of the month.

a) **30.IX.** b) **1<sup>re</sup> semaine du mois.** — **First week of the month.**  
c) **Semaine la plus proche du 15 du mois.** — **Week nearest to the 15th of the month.**

d) II.

Tableau 18 (suite). Nombres-indices de salaires. — Table 18 (continued). Index Numbers of Wages.

Moyennes annuelles Yearly averages	Etats-Unis (fin) United States (concl.)		Japon — Japan						Allemagne — Germany		
	(Bur. of Labor Stat.) III.		III. (Imperial Cabinet)			III. (Bank of Japan)			II. III. IV.		
	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women		Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Femmes qualifiées et non qualifiées Skilled and unskilled women	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Femmes qualifiées et non qualifiées Skilled and unskilled women	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women		
	Gains — Earnings		Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Femmes qualifiées et non qualifiées Skilled and unskilled women	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Femmes qualifiées et non qualifiées Skilled and unskilled women	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Taux horaires Hourly rates		Gains — Earnings
	Horaires Hourly	Hebd. Weekly	Gains journaliers — Daily earnings						Horaires Hourly	Hebd. Weekly	
1929 . . . . .	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . . . . .	.	93	96	92	97	95	91	95	102	97	92
1931 . . . . .	.	83	92	83	91	90	80	87	97	90	81
1932 . . . . .	100	68	95	77	92	90	74	85	82	75	67
1933 . . . . .	98	66	96	74	91	93	71	86	79	73	68
1934 . . . . .	116	72	94	73	92	94	70	88	79	75	73
1935 . . . . .	120	78	92	73	91	93	69	88	79	76	75
1936 . . . . .	121	84	91	75	92	92	69	88	79	77	78
1937 . . . . .	136	93	94	79	95	96	74	93	79	79	81
1938 . . . . .	...	86	94	86	100	101	78	102	80	...	...
	a)	a)	b)	b)	b)	b)	b)	c)	b)	b)	b)
1936 VI . . .	121	84	90	75	91	91	68	87	79	77	78
IX . . . . .	119	83	90	73	91	90	69	87	79	77	78
XII . . . . .	123	91	95	77	96	96	71	93	79	78	80
1937 III . . .	129	95	95	80	97	95	74	93	79	78	80
VI . . . . .	138	95	95	80	97	96	74	93	79	78	80
IX . . . . .	139	92	92	79	92	95	74	92	79	79	81
XII . . . . .	141	86	95	82	98	102	76	99	79	80	82
1938 III . . .	138	84	94	85	98	100	77	101	80	80	82
VI . . . . .	...	83	94	85	111	101	77	101	80	81	82
IX . . . . .	...	88	93	86	98	101	78	102	80	82	86
XII . . . . .	...	91	99	92	105	110	83	111	80	...	...
1939 III . . .	...	i) 90	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Moyennes annuelles Yearly averages	Belgique Belgium	Bulgarie Bulgaria	Danemark — Denmark			Estonie Estonia	France				Hongrie Hungary
	II. III. IV.	(III.)	III. IV.		III.	II.	III.		III.		
	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés Skilled men	Hommes non qualifiés Unskilled men	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	Hommes principalement qualifiés et non qualifiés Mainly skilled and unskilled men	Hommes principalement qualifiés Mainly skilled men	Paris	Diverses autres villes Various other towns		Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women	
	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires — Hourly earnings	Gains horaires Hourly earn.	Gains journaux Daily earn.	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux horaires Hourly rates	Taux journaux Daily rates	Taux journaux Daily rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaux Daily earnings
	e)	100	100	100	100	100	h)	h)	h)	100	100
1929 . . . . .	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . . . . .	108	94	102	102	102	101	108	109	107	100	96
1931 . . . . .	101	91	101	102	102	99	104	108	109	107	91
1932 . . . . .	92	79	100	102	102	93	96	104	102	104	88
1933 . . . . .	90	84	100	103	102	91	95	104	102	101	78
1934 . . . . .	86	78	100	104	103	90	95	104	102	101	73
1935 . . . . .	82	78	101	104	104	93	95	102	100	99	77
1936 . . . . .	88	77	102	105	103	98	105	116	114	115	72
1937 . . . . .	99	85	103	107	105	107	146	165	146	113	81
1938 . . . . .	*105	90	...	...	116	169	172	...	162	...	...
	d)	j)	j)	j)	g)	f)					
1936 VI . . .	85	79	100	105	104	103	98	..	..	..	..
IX . . . . .	91	102	106	105	101	107	..	..	..	..	..
XII . . . . .	91	80	105	108	*104	121	..	..	..	..	..
1937 III . . .	95	..	101	105	103	103	137	..	..	..	..
VI . . . . .	98	87	103	107	105	111	143	..	..	..	..
IX . . . . .	101	..	103	107	105	111	146	..	..	..	..
XII . . . . .	103	87	106	110	108	114	158	..	..	..	..
1938 III . . .	104	92	105	107	106	110	163	..	..	..	..
VI . . . . .	104	..	109	114	112	122	166	..	..	..	..
IX . . . . .	105	..	..	..	..	117	169	..	..	..	..
XII . . . . .	*106	..	..	..	..	122	175	..	..	..	..
1939 III . . .	...	...	...	...	115	...	...	...	...	...	...

\* Estimations ou chiffres provisoires. — Estimates or provisional figures.

a) Semaine la plus proche du 15 du mois — Week nearest to the 15th of the month. b) Moyennes mensuelles — Monthly averages. c) 1er du mois suivant — 1st of the following month. d) Jusqu'à fin 1936, moyennes I, IV, VII, X. — Up to the end of 1936, averages I, IV, VII, X. e) 1929-1933 : moyennes — averages VI, XII. 1934-1937 : chiffres annuels : moyennes I, VII ; données mensuelles : VII et I de l'année suivante — Yearly figures : averages I, VII ; monthly figures : VII and I of the following year. f) Moyennes trimestrielles — Quarterly averages. g) Moyennes semestrielles — Half-yearly averages. h) X. i) II.

\* Estonie : y compris salaires supplémentaires pour congés payés non utilisés.

\* Estonie : y compris les gratifications de Noël.

\* Estonia : including supplementary wages for paid holidays not taken.

\* Estonia : including Christmas grants.

Tableau 18 (fin). Nombres-indices de salaires. — Table 18 (concluded). Index Numbers of Wages.

Moyennes annuelles Yearly averages	Italie Italy	Lettonie (Riga) Latvia		Norvège Norway	Pays-Bas Netherlands	Pologne Poland	Roumanie Romania	Roy.-Uni Un.Kdm	Suède — Sweden			
		III.	III.			II. III.	II. III.	II. III.	(I.) (II.) III. (V.) (VI.)	I. II. III. IV. V.	II. III. IV. VI.	
	Hommes et femmes qual. et non qual. Skilled and unskilled men and women	Hommes qualifiés Skilled men	Hommes non qualifiés Unskilled men	Hom. qual. et non qual. Skilled and unskilled men	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains mensuels Monthly earnings	Taux hebdom. Weekly rates	Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men	Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women
	Gains hor. Hourly earn.	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains mensuels Monthly earnings	Taux hebdom. Weekly rates	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings
1929 . . .	100	100	100	100	100	b)		100	100	100	100	100
1930 . . .	99	104	104	100	102	99	96	100	103	104	104	104
1931 . . .	93	101	100	96	100	92	85	98	103	103	103	102
1932 . . .	91	89	88	98	93	85	69	96	102	101	102	101
1933 . . .	89	80	82	96	89	77	63	95	98	98	97	98
1934 . . .	86	78	82	97	86	73	62	96	98	98	97	98
1935 . . .	85	79	86	97	83	71	61	97	99	101	100	101
1936 . . .	90	80	85	100	81	70	62	100	100	101	100	101
1937 . . .	101	84	90	107	82	73	66	104	103	105	103	103
1938 . . .	108	90	96	118	86	77	67	107	...	...	...	...
1936 VI . .	a)	a)	a)	c)	a)	d)	e)					
IX . . .	88	80	86	.	81	71	63	99	.	.	.	.
XII . . .	94	81	84	.	.	71	63	100	.	.	.	.
1937 III . .	85	83	86	.	80	73	64	100	.	.	.	.
VI . . .	104	83	89	.	81	72	66	103	.	.	.	.
IX . . .	104	86	95	.	.	73	67	104	.	.	.	.
XII . . .	104	89	95	.	83	76	67	105	.	.	.	.
1938 III . .	103	89	93	.	.	76	66	107	.	.	.	.
VI . . .	108	91	98	.	85	78	67	108	.	.	.	.
IX . . .	108	91	96	.	.	77	68	107	.	.	.	.
XII . . .	113	93	98	.	86	79	67	107	.	.	.	.
1939 III . .	g) 108	93	96	.	.	...	...	107	.	.	.	.
	Suisse — Switzerland				Tchéco-Slovaquie Czechoslovakia			U.R.S.S. U.S.S.R.	Yugoslavie Yugoslavia	Australie Australia	Nouvelle-Zélande New Zealand	
Moyennes annuelles Yearly averages	III. (IV.) VI.				III. (Prague)	I. III. (IV.) VI.	II. III.	III. (IV.) VI.	II. III. IV.	II. III. IV.	I. II. III. IV.	
Hommes qualifiés et semi-qualifiés Skilled and semi-skilled men	Hommes non qualifiés Unskilled men		Hommes et femmes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men and women						Hommes qualifiés et non qualifiés Skilled and unskilled men			
Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Gains horaires Hourly earnings	Gains journaliers Daily earnings	Taux horaires minima Hourly min. rates	Taux hebdo. minima Weekly min. rates	Salaires assurés journaliers Daily insured wages	Salaires mensuels Monthly wages	Salaires assurés journaliers Daily insured wages*	Taux horaires Hourly rates	Taux hebdomad. Weekly rates	Taux hebdom. minima Weekly minimum rates	
1929 . . .	100	.	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1930 . . .	101	.	102	102	102	100	107	101	98	99	99	100
1931 . . .	102	.	102	103	103	98	125	100	89	90	90	93
1932 . . .	98	100	97	100	103	93	150	93	84	84	84	85
1933 . . .	97	99	96	97	102	88	164	88	81	81	81	82
1934 . . .	94	99	94	97	100	85	191	84	82	82	82	82
1935 . . .	92	96	92	94	99	83	242	82	83	83	83	84
1936 . . .	90	94	90	92	99	85	293	82	85	84	84	93
1937 . . .	89	92	92	94	97	90	315	86	89	88	88	102
1938 . . .	...	...	...	...	...	...	90	...	...	...	...	106
1936 VI . . .	...	...	...	a)	a)	a)	...	...	a)	i)	i)	e)
IX . . .	...	...	...	99	99	84	.	82	84	84	84	88
XII . . .	...	...	...	99	99	86	.	83	85	84	84	99
1937 III . . .	...	...	...	97	97	85	.	83	86	85	85	100
VI . . .	...	...	...	97	97	91	.	88	92	91	91	104
IX . . .	...	...	...	99	99	93	.	90	94	94	94	101
XII . . .	...	...	...	h) 99	h) 99	94	.	92	94	93	93	106
1938 III . . .	...	...	...	...	...	...	.	91	...	...	...	108
VI . . .	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	
IX . . .	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	
XII . . .	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	
1939 III . . .	...	...	...	...	...	...	.	...	...	...	...	

\* Estimations ou chiffres provisoires. — Estimates or provisional figures.

a) Moyennes mensuelles — Monthly averages. b) 1931 : IV<sup>th</sup> trimestre ; les autres années, III<sup>rd</sup> trimestre — 1931 : IV<sup>th</sup> quarter ; other years, III<sup>rd</sup> quarter. c) Moyennes semestrielles — Half-yearly averages. d) Moyennes — Averages I, IV, VII, X. e) Moyennes trimestrielles — Quarterly averages. f) Fin du mois — End of the month. g) II. h) VIII.