

COMMISSION
of the
EUROPEAN COMMUNITIES

Spokesman's Group
(EEC)

Brussels, December 1967
P-59/67

INFORMATION MEMO

AVERAGE HOURLY EARNINGS AND THE LENGTH OF THE WORKING WEEK

The Statistical Office of the European Communities has published the results for October 1966 of its half-yearly survey of average hourly earnings of industrial workers and the working week in industry in the six Common Market Countries.¹

Statistics for earnings for the average working week are published in a single volume for the first time. An advantage for the user is that figures are given, for all six countries, for about fifty industries which are comparable on a country-to-country basis.

Included in this publication are statistics on hourly earnings from April 1964 and on the working week from October 1965 onwards.

Hourly earnings (wage-earners)

Between April 1964 and October 1966 hourly earnings in money terms increased by approximately 20% in the Federal Republic of Germany, the lowest increase (13%) being in iron-ore mining and the highest (31%) in tobacco manufacturing. In France the average increase was 15%, the minimum being 11% in coalmining and the maximum 26% in crude petroleum and natural gas. Increases in Italy ranged from 5% in construction to 33% in crude petroleum and natural gas, giving an overall average of 18%. The average increase in the Netherlands was about 23%, with a minimum increase of 16% in stone quarrying, clay and sand pits and 36% in the petroleum industry. In Belgium the average increase was 24%, the smallest increase being in coalmining (16%) and the largest in the chemical industry (36%). Increases in Luxembourg varied from 6% in the metal products industries to 42% in the chemical industry, the overall increase being 13%.

It must be emphasized, however, that these figures refer to earnings in money terms. The varying trends in the cost of living must be taken into account when comparisons are made between countries. The cost of living rose by approximately 10% in the Netherlands and Belgium, and by 5% to 7% in the other Community countries between 1964 and 1966.

.../...

¹ Gains et durée du travail - octobre 1966
Social Statistics series No. 8/1967
(This is a one-volume publication in the four Community languages. It is not available in English.)

The results of this survey also make it possible to compare hourly earnings in each industry. The relative positions of the various industries are roughly the same in the six countries; the highest rates are earned in mining and quarrying, the petroleum industry, printing, metal production and processing, while earnings are lowest in the food, textile and clothing industries.

The working week (wage-earners)

The statistics available for the working week are for a notional working week corresponding to the number of hours offered workers by the enterprise. This notional working week differs from the actual working week in that it ignores hours lost by workers for personal reasons (for example, illness). It therefore reflects essentially changes in the number of hours worked due to economic factors.

The statistics for Italy however refer to the actual number of hours worked and these are obviously lower than the hours offered. Despite this discrepancy, it can be assumed that the working week in Italy is the shortest in the Community.

As for the other five countries, the working week is longest in France and the Netherlands (47 and 46 hours respectively) and shortest in Germany and Belgium (44 hours).

Variations as against October of the previous year have been relatively slight except in the case of Luxembourg, where the average working week has shortened by roughly 4%.

The sharpest drop in the length of the average working week has been in metal production and processing, in iron-ore mining in Germany and in the chemical industry in Luxembourg. As against this, there has been an increase in the hours offered in a number of French industries (mining and quarrying in particular).

In almost all the six countries the working week has been considerably longer in construction and allied industries (stone quarrying etc., cement) and in the food industry (including beverages) than the industrial average. As against this, it has been relatively short in the clothing and footwear industries in all six countries.

.../...

- 3 -

Average hourly earnings and length of the working week
in selected industries (October 1966)

	Germany (FR)	France	Italy	Nether- lands	Belgium	Luxem- bourg
	(DM)	(FF)	(Lit.)	(Fl.)	(Bfrs.)	(Lfrs.)
<u>Average hourly earnings</u>						
Mining and quarrying	5.01	4.53	484	4.46	58.03	72.80
Manufacturing	4.47	3.91	415	3.25	48.33	66.73
of which:						
Food manufacturing industries	3.95	3.60	404	3.25	44.07	45.08
Manufacture of textiles	3.85	3.12	348	3.02	41.92	.
Manufacture of paper	4.23	3.75	430	3.48	47.88	.
Manufacture of chemicals	4.64	4.41	439	3.58	56.09	48.71
Production and processing of metals	5.02	4.07	482	4.02	61.64	73.18
Manufacture of machinery, except electrical machinery	4.74	4.41	459	3.47	52.33	55.03
Manufacture of electrical machinery and supplies	4.17	4.26	424	3.13	46.83	48.47
Construction and civil engineering	4.99	3.98	447	3.82	52.92	50.57
All industries	4.59	3.97	421	3.41	49.95	64.42
<u>Length of the working week (hours)</u>						
Mining and quarrying	42.2	47.0	(34.4) ¹	43.3	41.1	45.7
Manufacturing	43.8	46.3	(38.0)	46.0	44.5	44.5
of which:						
Food manufacturing industries	48.2	48.3	(36.0)	47.5	45.8	50.5
Manufacture of textiles	42.7	43.8	(36.9)	45.3	43.5	45.6
Manufacture of paper	45.0	46.7	(39.7)	45.8	45.7	.
Manufacture of chemicals	45.0	45.2	(37.3)	45.8	44.1	47.3
Production and processing of metals	43.5	47.2	(39.1)	43.7	45.5	42.3
Manufacture of machinery, except electrical machinery	44.1	47.0	(39.6)	46.4	44.3	46.8
Manufacture of electrical machinery and supplies	42.5	46.6	(38.4)	45.2	44.5	48.8
Construction and civil engineering	44.9	50.7	(32.0)	45.9	44.2	52.6
All industries	43.9	47.3	(37.0)	45.9	44.2	45.7

¹ Actual working week.

NOTE D'INFORMATION

Gains moyens horaires et durée de travail.

L'Office statistique des Communautés européennes vient de publier les résultats pour octobre 1966 de son enquête semestrielle sur les gains moyens horaires et la durée de travail des ouvriers dans l'industrie des six pays du Marché commun (1).

Pour la première fois des données sur les gains et sur la durée du travail sont présentées dans la même publication. La confrontation est d'autant plus intéressante qu'elle porte sur les six pays et une cinquantaine de branches d'industries comparables d'un pays à l'autre.

On trouvera, en outre, dans cette publication les données relatives aux gains horaires à partir d'avril 1964 et à la durée de travail à partir d'octobre 1965.

Les gains horaires des ouvriers

Entre avril 1964 et octobre 1966 les gains horaires nominaux ont augmenté, en Allemagne, d'environ 20 % en moyenne, avec un minimum de 13% pour les mines de fer et un maximum de 31 % pour l'industrie du tabac; en France l'augmentation moyenne s'est chiffrée à 15 %, avec un minimum de 11% pour les charbonnages et un maximum de 26% pour l'extraction du pétrole et du gaz naturel; en Italie les augmentations étaient comprises entre 5% pour le bâtiment et 33% pour l'extraction du pétrole et du gaz naturel, avec une moyenne générale de 18%; aux Pays-Bas l'augmentation moyenne a été de 23%, avec un minimum de 16% pour l'extraction de matériaux de construction et maximum de 36% pour l'industrie de pétrole; en Belgique on a eu une augmentation moyenne de 24% avec un minimum de 16% pour les charbonnages et un maximum de 36% pour l'industrie chimique; au Luxembourg les augmentations allaient de 6%, pour l'industrie des ouvrages en métaux, à 42% pour l'industrie chimique, avec une moyenne générale de 13%.

Il convient toutefois, de souligner qu'il s'agit d'une évolution des valeurs nominales des gains. Pour les comparaisons entre pays il faut tenir compte - entre autres - de l'évolution du coût de la vie (entre 1964 et 1966 environ 10% aux Pays-Bas et en Belgique, 5 à 7 % dans les autres pays).

Les résultats de l'enquête permettent aussi de situer le niveau du gain horaire de chaque branche d'industrie par rapport à celui des autres branches. On constate que la position relative des branches est en général assez analogue dans les différents pays: on trouve les niveaux les plus élevés dans les industries extractives, dans les industries du pétrole, dans l'imprimerie et dans la production et transformation des métaux, tandis que les niveaux les plus bas sont enregistrés pour les industries alimentaires, textiles et l'habillement.

(1) Gains et durée du travail - octobre 1966
Série Statistiques sociales no. 8/1967.

La durée du travail des ouvriers.

Les données disponibles sur la durée du travail concernent une durée de travail hebdomadaire théorique qui correspond au nombre d'heures offertes aux ouvriers par l'entreprise. Cette durée théorique se distingue de la durée effective du travail pour l'exclusion de toute perte d'heures de travail due à des motifs personnels des ouvriers, par ex. maladie. Elle reflète par conséquent en premier lieu, des changements dans la durée hebdomadaire, due à des éléments économiques.

Pour l'Italie, les indications concernant la durée effective, qui évidemment, est plus faible que la durée offerte. Malgré cette divergence méthodologique, on peut, toutefois, supposer que la durée du travail dans ce pays est la plus faible de la Communauté.

Pour les autres pays, la durée hebdomadaire du travail est la plus élevée en France et aux Pays-Bas (47 respectivement 46 heures), elle est la plus faible en Allemagne et en Belgique (44 heures). Les variations par rapport au mois d'octobre de l'année précédente sont relativement faibles sauf au Luxembourg (réduction d'environ 4 %).

La plus grande réduction de la durée du travail a été constatée dans la production et transformation des métaux, ainsi que dans les mines de fer en Allemagne et l'industrie chimique au Luxembourg. La durée du travail offerte a par contre augmenté pour un certain nombre d'industries françaises (notamment industries extractives).

La durée du travail a été pour presque tous les pays, nettement au-dessus de la moyenne de l'ensemble de l'industrie, pour l'industrie du bâtiment et ses industries connexes (matériaux de construction, ciment) et pour les industries alimentaires (y compris les boissons). Elle est, par contre, relativement basse, et ceci dans tous les pays, pour les industries de l'habillement et des chaussures.

Gains moyens horaires et durée hebdomadaire du travail
Offerte en octobre 1966 pour quelques branches d'industrie

- 3 -

	Allemagne (R.F.)	France	Italie	Pays-Bas	Belgique	Luxem- bourg.	
	(Pfen.ig)	(Ffr)	(Lit)	(Fl)	(Fb)	(Flbg)	
<u>Gains moyens horaires</u>							
Industries extractives	501	4,53	484	4,46	58,03	72,80	
Industries manufacturières	447	3,91	415	3,25	48,33	66,73	
dont:							
Industries alimentaires	395	3,60	404	3,25	44,07	45,08	
Industries textiles	385	3,12	348	3,02	41,92	.	
Industries du papier	423	3,75	430	3,48	47,88	.	
Industries chimiques	464	4,41	439	3,58	56,09	48,71	
Production et transforma- tion des métaux	502	4,07	482	4,02	61,64	73,18	
Construction de machines non électriques	474	4,41	459	3,47	52,33	55,03	
Machines et fournitures électriques	417	4,26	424	3,13	46,83	48,47	
Bâtiment et génie civil	499	3,98	447	3,82	52,92	50,57	
Ensemble de l'industrie	459	3,97	421	3,41	49,95	64,42	
			(heures et décimales)				
<u>Durée du travail</u>							
Industries extractives	42,2	47,0	(34,4)	(1)43,3	41,1	45,7	
Industries manufacturières	43,8	46,3	(38,0)	46,0	44,5	44,5	
dont:							
Industries alimentaire	48,2	48,3	(36,0)	47,5	45,8	50,5	
Industries textiles	42,7	43,8	(36,9)	45,3	43,5	45,6	
Industries du papier	45,0	46,7	(39,7)	45,8	45,7	.	
Industries chimiques	45,0	45,2	(37,3)	45,8	44,1	47,3	
Production et transforma- tion des métaux	43,5	47,2	(39,1)	43,7	45,5	42,2	
Construction de machines non électriques	44,1	47,0	(39,6)	46,4	44,3	46,8	
Machines et fournitures électriques	42,5	46,6	(38,4)	45,2	44,5	48,8	
Bâtiment et génie civil	44,9	50,7	(32,0)	45,9	44,2	52,6	
Ensemble de l'industrie	43,9	47,3	(37,0)	45,9	44,2	45,7	

(1) Durée effective du travail.