

2.—Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1930¹—fin.

(Tous les ateliers, fabriques, usines, quelle que soit leur main-d'œuvre.)

Groupes d'industries.	Eta- blisse- ments.	Capital.	Per- sonnel.	Salaires et gages.	Coût des matières premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
	nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$	\$
Totaux 1930.	21,020	5,203,316,760	644,439	736,092,766	1,666,983,902	1,761,986,726	3,428,970,628
Substances végé- tales.....	5,041	569,403,769	84,182	85,259,243	357,510,340	314,513,326	672,023,666
Produits animaux.....	4,341	233,334,972	57,657	55,564,398	285,328,411	132,212,467	417,540,878
Textiles et tissus.....	1,886	368,567,643	109,576	97,903,096	184,563,865	177,250,868	361,814,733
Bois et papier.....	7,816	1,221,357,252	156,724	174,406,889	268,249,293	368,350,618	636,599,911
Fer et ses produits.....	1,196	757,797,256	119,987	165,429,608	281,713,862	288,032,111	569,745,973
Métaux non ferreux.....	429	325,605,549	38,756	52,319,027	111,738,411	138,720,310	250,458,721
Métalloïdes.....	1,234	336,018,922	29,868	39,241,165	107,206,674	109,606,153	216,812,827
Produits chimiques et leurs dérivés.....	591	168,119,152	15,503	21,041,788	48,165,038	71,804,599	119,969,637
Industries diver- ses.....	452	84,912,229	14,328	17,640,108	22,508,008	35,458,129	57,966,137
Usines centrales électriques.....	1,034	1,138,200,016	17,858	27,287,443	—	126,038,145	126,038,145

¹Voir annotation à la fin du tableau 1, page 325.

Sous-section 3.—Résumé statistique de la production manufacturière.

Résumé de la statistique manufacturière.—Le tableau 3 donne une analyse des principales statistiques des manufactures canadiennes pour les huit années de 1922 à 1929, groupées de manière à indiquer les tendances de l'industrie canadienne aussi clairement que possible dans cette dernière période de leur développement. On trouvera à la page 390 de l'Annuaire de 1926 les chiffres correspondants pour les années 1917 à 1922, mais l'inflation des valeurs pendant la guerre et la période immédiate d'après-guerre rendent la comparaison très peu équitable. Cependant, un chiffre très important, là où la tendance des progrès continua d'une manière claire et ininterrompue au cours des treize ans, se rencontre dans l'usage de l'énergie électrique. Le but de cette analyse est de montrer l'importance de l'énergie comme facteur dans la production manufacturière. Donc l'installation de l'énergie dans les usines centrales a été exclue, contrairement à ce qui a été fait dans les années relevées dans l'Annuaire de 1926. Une fois ce changement opéré, on trouvera que le total des h.p. employés augmentait de 1,664,678 en 1917 à 3,867,979 en 1929 soit 132 p.c. en douze ans. Au cours de la même période, le nombre des h.p. consommés par établissement a augmenté de 75 à 171 et par employé de 3.04 à 6.58, ce qui indique que la contribution de l'énergie mécanique augmente rapidement dans la production manufacturière.

D'autres chiffres très significatifs sont l'augmentation de \$143,929 à \$215,409 dans la capitalisation de chaque établissement entre 1922 et 1929, ainsi que l'augmentation du nombre d'employés de 21.1 à 29.4 pendant la même période. On y remarque aussi que le pourcentage de salaires comparativement au total d'employés a décliné entre 1922 et 1929 de 16.0 à 13.9, ou approximativement d'un-sixième à un-septième. En d'autres termes, il y a maintenant six employés à gages pour chaque employé à salaire comparativement à cinq employés à gages pour chaque employé à salaire en 1922. Ceci vient probablement de la dépression de 1920 à 1922, au cours de laquelle les employés à gages, dont l'emploi était beaucoup plus stable, ont été congédiés en nombre proportionnellement plus grand que les employés à salaire, de sorte que la proportion des salariés dans le personnel total de 1922 était plus grande que d'ordinaire.

Valeur des produits.—La valeur des produits manufacturés en 1929 était estimée à \$4,063,987,279; le coût des matières premières s'élevant à \$2,066,636,914