

2.—Statistiques des manufactures, par groupes d'industries, 1917-1928¹—fin.

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

Groupes d'industries.	Éta- blisse- ments.	Capital.	Per- sonnel.	Salaires et gages.	Coût des matiè res premières.	Valeur nette des produits.	Valeur brute des produits.
	1928. nomb.	\$	nomb.	\$	\$	\$	\$
Total	23,379	4,780,296,049	658,023	755,199,372	1,950,804,339	1,819,016,025	3,769,850,364
Substances végé- tales.....	4,845	531,918,725	83,764	88,119,342	439,922,128	317,073,457	756,995,585
Produits animaux..	4,542	243,550,121	67,777	61,950,631	351,324,498	133,697,496	485,021,094
Textiles et tissus...	1,885	365,721,561	113,724	103,451,235	223,730,616	161,671,848	415,402,464
Bois et papier.....	7,290	1,158,651,534	158,005	179,244,698	293,159,613	389,389,952	682,549,865
Fer et ses produits.	1,159	702,931,186	119,199	168,320,038	309,618,074	300,014,925	609,632,999
Métaux non ferreux.	406	253,367,370	35,568	47,467,842	98,746,019	139,220,908	237,966,927
Métalloïdes.....	1,178	298,693,122	28,650	37,136,451	93,683,873	112,398,268	206,082,141
Produits chimiques et leurs dérivés...	572	148,639,920	16,130	20,290,417	74,163,334	72,812,503	146,975,837
Industries diverses.	453	119,602,877	19,351	25,101,208	35,090,248	50,439,849	85,530,097
Usines centrales électriques.....	1,049	956,919,603	15,855	24,087,420	31,365,636	112,326,819	143,692,455

¹Voir annotation à la fin du tableau 1, page 400.

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 cinq années de 1923 à 1927, 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 1926 les chiffres correspondants pour les années 1917 à 1922, mais l'inflation de 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 dix 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. Toutefois, 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 1,664,578 en 1917 à 3,287,582 en 1927, soit 97 p.c. en dix ans. Au cours de la même période, le nombre de h.-p. consommés par établissement a augmenté de 75 à 151 et par employé, de 3.04 à 6.27, 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 \$143,469 à \$189,119 dans la capitalisation de chaque établissement entre 1921 et 1927, ainsi que l'augmentation du nombre d'employés de 20.5 à 27.0 pendant la même période. On y remarque aussi que le pourcentage de salariés comparativement au total d'employés a décliné entre 1921 et 1927 de 16.4 à 13.8, 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 1921. Ceci vient probablement de la dépression de 1921 au cours de laquelle les employés à gages, dont l'emploi était beaucoup moins 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 1921 était plus grand.