

Les chiffres qui figurent au tableau 3 reflètent aussi fidèlement que possible les tendances qui se sont accusées dans le domaine de l'industrie manufacturière de 1917 à 1955. En analysant les données statistiques relatives à la production et aux matières premières utilisées, il y a lieu de tenir compte des fluctuations de prix et tout spécialement de l'inflation des valeurs durant les années qui ont suivi immédiatement la première guerre mondiale, de la baisse des prix des denrées durant les années de crise après 1921 et 1930, et des nouveaux renchérissements durant et après la seconde guerre mondiale. Ce sont les chiffres relatifs à la consommation d'énergie qui illustrent le mieux la courbe ascendante de l'expansion, mais il est également intéressant de noter quelles tendances ont accusées la valeur ajoutée par la fabrication, par employé, ainsi que le salaire moyen.

3.—Statistique manufacturière importante, certaines années de 1917 à 1955

Détail	1917	1920	1929 ¹	1933
Établissements.....nombre	21,845	22,532	22,216	23,780
Total des employés.....	606,523	598,893	666,531	468,658
Moyenne par établissement.....	27.8	26.6	30.0	19.7
Total, rémunération..... \$	497,801,844	717,493,876	777,291,217	436,247,824
Moyenne par établissement..... \$	22,788	31,843	34,988	18,345
Moyenne par employé..... \$	821	1,198	1,166	931
Cadres et employés de bureau.....nombre	64,918	78,334	88,841	86,636
Moyenne par établissement.....	3.0	3.5	4.0	3.6
Total, rémunération..... \$	85,353,667	141,837,361	175,553,710	139,317,946
Moyenne par employé..... \$	1,315	1,811	1,976	1,608
Ouvriers.....nombre	541,605	520,559	577,690	382,022
Moyenne par établissement.....	24.8	23.1	26.0	16.1
Total, rémunération..... \$	412,448,177	575,656,515	601,737,507	296,929,878
Moyenne par employé..... \$	762	1,106	1,042	777
Coût des matières premières..... \$	1,539,678,811	2,085,271,649	2,029,670,813	967,788,928
Moyenne par établissement..... \$	70,482	92,547	91,361	40,698
Moyenne par employé..... \$	2,539	3,482	3,045	2,065
Valeur ajoutée ² \$	1,281,131,980	1,621,273,348	1,755,386,937	919,671,181
Moyenne par établissement ² \$	58,646	71,954	79,015	38,674
Moyenne par employé ² \$	2,112	2,707	2,634	1,962
Valeur brute des produits..... \$	2,820,810,791	3,706,544,997	3,883,446,116	1,954,075,785
Moyenne par établissement..... \$	129,128	164,501	174,804	82,173
Moyenne par employé..... \$	4,651	6,189	5,286	4,170
Énergie utilisée..... h.p.	1,658,475	2,068,875	3,855,648	4,135,008
Moyenne par établissement.....	76	92	174	174
Moyenne par ouvrier.....	3.06	3.97	6.67	10.82
	1939	1944	1954	1955
Établissements.....nombre	24,805	28,483	38,028	38,182
Total des employés.....	658,114	1,222,882	1,267,966	1,298,461
Moyenne par établissement.....	26.5	42.9	33.3	34.0
Total, rémunération..... \$	737,811,153	2,029,621,370	3,896,687,691	4,142,409,534
Moyenne par établissement..... \$	29,744	71,257	102,469	108,491
Moyenne par employé..... \$	1,121	1,660	3,073	3,190
Cadres et employés de bureau.....nombre	124,772	192,558	278,936	287,469
Moyenne par établissement.....	5.0	6.8	7.3	7.5
Total, rémunération..... \$	217,839,334	418,065,594	1,075,101,215	1,147,142,086
Moyenne par employé..... \$	1,746	2,171	3,854	3,990
Ouvriers.....nombre	533,342	1,030,324	989,030	1,010,992
Moyenne par établissement.....	21.5	36.2	26.0	26.5
Total, rémunération..... \$	519,971,819	1,611,555,776	2,821,586,476	2,995,267,448
Moyenne par employé..... \$	975	1,564	2,853	2,963
Coût des matières premières..... \$	1,836,159,375	4,832,333,356	9,241,857,554	10,338,202,165
Moyenne par établissement..... \$	74,024	169,657	243,028	270,761
Moyenne par employé..... \$	2,790	3,952	7,289	7,962
Valeur ajoutée ² \$	1,531,051,901	4,015,776,010	7,902,124,137	8,753,450,496
Moyenne par établissement ² \$	61,724	140,989	207,798	229,256
Moyenne par employé ² \$	2,236	3,284	6,232	6,741
Valeur brute des produits..... \$	3,474,783,528	9,073,692,519	17,554,527,504 ³	19,513,933,811 ³
Moyenne par établissement..... \$	140,084	318,565	461,621	511,077
Moyenne par employé..... \$	5,280	7,420	13,845	15,029
Énergie utilisée..... h.p.	5,045,287	6,468,439	10,397,703 ⁴	4
Moyenne par établissement.....	203	227	273	4
Moyenne par ouvrier.....	9.46	6.28	9.87	4

¹ Une différente méthode de calcul du nombre d'ouvriers, de 1925 à 1930 inclusivement, tendait à grossir leur nombre. Les moyennes de ces années par employé étaient donc proportionnellement moins élevées. En 1931 l'ancienne méthode fut réadoptée. Les chiffres de 1931 et des années subséquentes sont donc comparables avec ceux des années précédant 1925. ² Valeur nette des produits; voir renvoi 1, tableau 1, p. 654. ³ En 1952, la valeur brute de la production a été remplacée par la valeur des expéditions de la fabrique; voir le texte, pp. 653-654. ⁴ Chiffres recueillis tous les cinq ans seulement; les dernières données disponibles sont celles de 1953.