

### 3.—Statistique sommaire de l'industrie manufacturière, par groupe industriel, années représentatives, 1917-1948—fin

Groupe industriel et année	Établissements	Capitiaux	Personnel	Salaires	Coût des matières premières	Valeur nette de la production <sup>1</sup>	Valeur brute de la production
	nombre	\$	nombre	\$	\$	\$	\$
<b>Produits chimiques et parachimiques—</b>							
1917.....	539	175,836,690	56,153	51,505,484	99,068,092	131,381,995	230,450,087
1920.....	464	122,123,730	17,653	22,193,421	62,644,608	65,183,212	127,827,820
1929 <sup>2</sup> .....	554	165,886,912	16,694	22,639,449	55,184,337	78,785,911	138,545,221
1933.....	696	153,900,930	15,397	18,738,629	34,271,854	55,394,284	92,820,761
1939.....	808	172,459,365	22,595	31,567,558	65,230,836	89,046,832	159,536,984
1944.....	981	3	81,822	137,422,977	360,412,749	355,260,598	733,569,232
1945.....	973	3	60,723	106,017,985	212,197,636	249,701,603	478,532,689
1946.....	1,017	3	37,278	66,538,532	159,308,350	203,639,442	376,288,264
1947.....	1,031	3	38,491	77,479,719	205,541,145	228,786,192	449,959,792
1948.....	1,026	3	39,548	89,325,771	293,041,874	268,818,222	579,827,509
<b>Industries diverses—</b>							
1917.....	473	33,179,930	10,584	7,504,199	11,958,675	15,662,241	27,620,916
1920.....	552	48,637,071	13,442	14,613,455	23,465,807	27,841,778	51,307,585
1929 <sup>2</sup> .....	421	59,654,759	10,786	12,457,989	22,495,351	28,081,046	51,207,736
1933.....	459	33,554,083	8,351	7,810,976	9,497,751	14,083,738	24,138,927
1939.....	566	41,480,531	12,280	13,045,929	18,308,810	24,368,247	43,393,206
1944.....	665	3	25,542	41,304,732	66,967,507	84,159,068	152,484,005
1945.....	692	3	24,956	38,642,220	90,185,370	62,527,170	154,115,874
1946.....	704	3	21,381	31,641,518	50,387,530	61,245,149	112,942,600
1947.....	802	3	23,574	38,542,267	48,778,643	70,328,616	120,601,427
1948.....	802	3	22,857	41,977,079	49,919,929	77,728,242	129,272,854

<sup>1</sup> Voir renvoi 1, tableau 1.<sup>2</sup> Voir renvoi 2, tableau 1.<sup>3</sup> Non relevé.

Les chiffres du tableau 4 font voir aussi clairement que possible les tendances de l'industrie manufacturière du Canada au cours des 31 dernières années. En analysant les statistiques de la production et des matières premières employées, il faut se rappeler les variations des prix, particulièrement l'inflation des valeurs à compter de 1914 et durant la période d'après-guerre, la baisse des prix qui a marqué les dépressions de 1921 et 1930 et la nouvelle hausse durant la dernière guerre et la période d'après-guerre. Le chiffre qui indique le plus clairement la tendance est celui de la consommation d'énergie. La consommation totale d'énergie électrique passe de 1,658,475 h.p. en 1917 à 7,867,414 en 1948, augmentation d'environ 374 p. 100 en 31 ans. Au cours de la même période, la consommation d'électricité par salarié trace une courbe irrégulière: de 3.06 h.p. en 1917, elle monte à 10.82 en 1933, puis baisse à 9.46 en 1939; par suite de la forte augmentation du nombre de salariés engagés dans la production de guerre et de l'emploi plus méthodique de l'outillage disponible, elle tombe à 6.28 en 1944; l'augmentation des installations d'équipement mécanique et la diminution de l'emploi après la guerre la font remonter à 8.21 en 1948. Le trait caractéristique est l'augmentation tant du chiffre absolu de l'énergie employée que de la moyenne par salarié durant les années de dépression comparativement à 1929, bien que le grand nombre de personnes trouvant un nouvel emploi depuis 1933 réduise la moyenne des années 1934 à 1937 et celle de 1940 à 1945. D'autres comparaisons intéressantes portent sur la tendance de la valeur ajoutée par la transformation, par employé, et la moyenne des salaires depuis 1929.