

L'indice du volume (tableau 6) est basé sur la quantité déclarée de produits manufacturés et comprend 71.1 p.c. de la valeur totale de la production en 1926. Les indices des industries sont pondérés conformément aux valeurs ajoutées par la transformation. Les indices des années 1923-31 sont basés sur les valeurs ajoutées en 1926. Les coefficients et les produits ont été changés en 1931 et de nouveau en 1936. En changeant les coefficients et les produits employés dans la construction de l'indice tous les cinq ans, les fluctuations courantes de la production se reflètent avec plus d'exactitude.

Le volume physique de la production manufacturière augmente de 50.2 p.c. de 1923 à 1929. Quand on considère que dans le même laps de temps la population du Canada n'a augmenté que de 11.3 p.c., il faut admettre que cet accroissement est certainement remarquable. L'augmentation de la demande domestique en raison de l'accroissement de la population y est pour environ 11.3 p.c. De \$591,830,000 qu'elles étaient dans l'année fiscale clôturée le 31 mars 1924, les exportations de produits ouvrés et semi-ouvrés ont atteint \$686,876,000 en 1930, augmentation équivalente à 3.6 p.c. environ de la production de 1923. Le reste de l'accroissement en production jusqu'en 1929, soit une marge approximative de 35 p.c. du volume de la production manufacturière de 1923, aurait donc été absorbé par l'augmentation de l'outillage et par la hausse du standard de vie de la population canadienne.

Une analyse semblable du volume de la production manufacturière depuis 1929 relativement à la population et aux exportations montrerait que le déclin durant la dépression est dû principalement à la diminution des exportations et à la cessation de la production d'outillage.

6.—Indices du volume de la production manufacturière, selon la composition et l'usage des produits, années représentatives, 1923-39

(1926=100)

Classification et groupe	1923	1929	1932	1933	1937	1938	1939
Classification selon la composition—							
Substances végétales.....	78.3	121.6	92.5	90.9	128.7	126.2	134.4
Produits animaux.....	81.4	95.4	83.2	86.4	111.4	108.8	116.3
Textiles et tissus.....	84.9	113.6	98.5	107.1	139.9	124.6	138.5
Bois et papier.....	83.4	127.5	87.2	89.3	140.6	125.5 ¹	134.0
Fer et produits.....	82.2	129.7	53.4	50.5	119.2	103.7	102.9
Métaux non ferreux.....	72.9	138.7	100.4	98.3	187.9	180.9 ¹	189.5
Métalloïdes.....	88.9	145.0	84.4	77.8	129.5	118.3	122.4
Produits chimiques et dérivés.....	84.0	120.4	93.7	99.2	152.3	146.1	154.6
Industries diverses.....	80.1	110.0	66.1	58.9	95.0	93.9	98.6
Totaux, toutes industries.....	81.8	123.9	81.9	82.0	132.0	122.2¹	128.8
Classification selon l'usage—							
Denrées alimentaires.....	84.7	102.8	92.7	91.9	116.7	117.7	123.0
Vêtement.....	82.9	114.8	93.2	97.9	124.6	117.3	129.6
Liqueurs et tabacs.....	76.0	140.5	101.7	96.2	163.3	163.1	169.2
Effets personnels.....	85.4	101.9	70.6	71.0	107.0	103.3	108.9
Ameublement.....	78.9	137.7	89.9	87.3	140.5	129.1	135.4
Livres et papeterie.....	93.1	131.5	127.6	122.0	168.8	172.2	173.6
Matériaux de production.....	84.9	124.7	75.0	77.9	137.1	120.1 ¹	131.0
Outillage industriel.....	76.3	129.5	75.6	70.2	134.4	121.0 ¹	124.6
Véhicules et navires.....	71.4	131.6	52.4	53.3	109.0	92.2	89.9
Divers.....	85.0	125.1	99.4	113.3	207.2	206.2	218.4

¹ Révisé depuis la publication de l'Annuaire de 1941.