

premières par le processus de la fabrication, à partir du moment où elles entrèrent dans la première manufacture jusqu'à la fin de l'année de recensement. Ainsi comptée cette valeur dépasserait de beaucoup les \$1,635,923,936 ajoutés par la fabrication, mais serait inférieure à \$3,425,498,540 représentant la valeur brute de la production.

Volume de la production manufacturière des dernières années.—La connaissance du volume de la production manufacturière est évidemment chose de la plus haute importance et jette plus de clarté sur l'industrie que la valeur de cette production, surtout lorsque l'on traverse une période instable et que les cours subissent de fréquentes et sérieuses oscillations. Mais cette investigation est aussi difficile qu'elle est importante, tout spécialement en raison des transformations successives que subissent les produits ouvrés et la proportion relative dans laquelle ils servent de matières premières les uns aux autres. Malgré tout, on a pensé que des résultats même approximatifs valaient mieux que le néant et c'est pourquoi l'on s'est efforcé de dresser (tableau 4) une estimation du volume des produits ouvrés durant les dernières années reposant sur le plan suivant: tout d'abord, la valeur brute des produits ouvrés fabriqués en 1917, première année du recensement annuel des manufactures, est représentée par le nombre 100, les années successives recevant un pourcentage de ce nombre. Les valeurs brutes, bien qu'elles contiennent de nombreuses duplications, figurent ici afin de déterminer le changement de volume dans la fabrication des articles produits indépendamment de la valeur des matières brutes utilisées. Un chiffre plus sûr que les valeurs brutes serait celui souligné ci-dessus, *i. e.*, le montant des valeurs de toutes matières brutes utilisées, plus les valeurs ajoutées par les différentes phases de la fabrication. Malheureusement, de tels chiffres n'existent pas. Puis, la colonne suivante nous donne le nombre-indice moyen du prix de gros des 276 objets et articles manufacturés entrant dans le nombre-indice du Bureau et ce pour chaque année. Ensuite, la colonne suivante ramène ce nombre-indice à un pourcentage relatif à 1917. Finalement, le pourcentage de la valeur est divisé par le pourcentage du prix et le quotient est considéré comme le volume de la production manufacturière. Le tableau qui suit constate le déclin de ce volume entre 1918 et 1920, nonobstant l'accroissement de la valeur, mais il fait également ressortir l'accroissement du volume en 1922, 1923 et 1924, en dépit de l'abaissement de la valeur, et l'augmentation tant en volume qu'en valeur en 1925, le volume seul étant d'un huitième supérieur à celui de 1917. En 1928, bien que les cours des produits ouvrés aient été de plus de 16 p. c. au-dessous du niveau de 1917, la production manufacturière a gagné en valeur 31 p. c. et en volume plus de 57 p. c.

4.—Volume de la production manufacturière, 1917-1928.

Année.	Valeur.		Prix.		Nombre-indice du volume de la production manufacturière.
	Valeur brute de la production manufacturière.	Pourcentage de la production de 1917.	Nombre-indice du prix des articles manufacturés.	Pourcentage du prix de 1917.	
	\$	p. c.		p. c.	
1917	2,873,268,183	100-00	113-7	100-0	100-0
1918	3,289,764,146	114-49	127-6	112-2	102-0
1919	3,290,500,585	114-52	132-5	116-5	98-3
1920	3,772,250,057	131-28	156-8	137-9	95-2
1921	2,576,037,029	89-65	116-7	102-6	87-4
1922	2,482,209,130	86-38	100-5	88-4	97-7
1923	2,781,165,514	96-79	103-1	90-7	106-7
1924	2,695,053,582	93-80	101-9	89-6	104-7
1925	2,948,545,315	102-62	103-8	91-3	112-4
1926	3,247,803,438	113-03	100-0	87-9	128-6
1927	3,425,498,540	119-22	96-5	84-9	140-4
1928	3,769,850,364	131-20	95-0	83-5	157-1