

3.—Résumé des statistiques manufacturières, 1922-26—fin.

(Tous établissements autres que les chantiers de construction, de réparation ou de travail à façon sans tenir compte du nombre d'employés.)

Caractéristiques.	1922.	1923.	1924.	1925. ¹	1926. ¹
Valeur brute des produits \$	2,482,209,120	2,781,165,514	2,695,053,582	2,948,545,315	3,247,803,438
Moyenne de la valeur brute des produits par établissement..... \$	110,120	122,832	121,519	132,038	143,025
Moyenne de cette valeur par individu occupé.. \$	5,232	5,295	5,300	5,418	5,585
Force motrice employée. H.P.	2,016,563	2,146,903	2,538,535	2,888,164	3,134,248
Moyenne de h.-p. consommés par établissement ² H.P.	95	98	120	135	145
Moyenne de h.-p. consommés par individu occupé ² H.P.	5-14	4-87	5-97	6-29	6-37
Ouvriers à la pièce ³ nomb.	6,095	8,642	7,674	3,735	2,431
Leurs gains ³ \$	1,284,437	1,627,055	1,485,422	692,302	466,708

¹Un changement dans la méthode de compter le nombre du personnel en 1925 et 1926 accroît quelque peu le nombre antérieurement obtenu avec l'ancienne méthode. Par contre, on remarque une réduction proportionnée des moyennes de 1926, comparativement à celles obtenues avec l'ancienne méthode.

²Les chiffres de la force motrice représentent l'installation dans chaque établissement, sans compter les usines centrales électriques. Les chiffres de ce tableau ne sont donc pas comparables à ceux donnés dans le tableau correspondant de l'Annuaire de 1926.

³Ils ne sont compris ni dans le nombre des ouvriers ni dans le chiffre des salaires.

Valeur des produits.—La valeur brute des produits manufacturés en 1926 était estimée à \$3,247,803,438; le coût des matières premières s'élevant à \$1,755,158,399, la valeur ajoutée par la fabrication est donc représentée par \$1,492,645,039. Étant donné que les produits finis de certaines industries sont constamment employés comme matières premières d'autres industries, il s'ensuit qu'ils sont comptés et recomptés, enfant ainsi la valeur brute de la production. Strictement définie, la valeur réelle des produits ouverts devrait embrasser: (1) la valeur de toutes les matières premières produites par les industries d'extraction et de production primaire qui sont entrées dans la fabrication et (2) la valeur ajoutée à ces matières premières par le processus de la fabrication, à partir du moment où elles entrent dans la première manufacture jusqu'à la fin de l'année de recensement. Ainsi comptée cette valeur dépasserait de beaucoup les \$1,492,645,039 ci-dessus.

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 ouverts 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 ouverts durant les dernières années, reposant sur le plan suivant: tout d'abord, la valeur brute des produits ouverts fabriqués en 1917, première année du recensement annuel des manufactures, est représentée par le nombre 100, les années successives recevant un pour-