

**Sous-section 2.—Résumé statistique de la production manufacturière.**

**Résumé de la statistique manufacturière.**—Le tableau 4 donne une analyse des principales statistiques manufacturières canadiennes pour la période 1917-34, et groupées de manière à indiquer aussi clairement que possible les tendances les plus récentes de l'industrie canadienne. En analysant les statistiques de la production et des matières premières employées il faut toujours se rappeler qu'à la suite de l'inflation des valeurs au cours de la guerre et les années immédiates d'après-guerre et la baisse des prix qui a suivi au cours des dépressions de 1921 et 1930, les chiffres de ces années sont très peu comparables. Il y a toutefois un chiffre des plus importants, celui qui se rapporte à la consommation d'énergie, qui illustre fidèlement et sans discontinuité le développement. Le but de l'analyse à la page suivante, est de bien indiquer le rôle que joue l'énergie comme facteur de la production manufacturière générale; il n'est donc pas tenu compte des installations des centrales électriques. La force motrice employée a augmenté de 1,664,578 h.p. en 1917 à 4,157,420 en 1932 ou une augmentation de 150 p.c. en 15 ans. Au cours de la même période la consommation par établissement a augmenté de 75 à 177 h.p., et par ouvrier de 3.04 h.p. à 10.62, indication que l'énergie fournit une contribution de plus en plus importante à la production manufacturière. Les chiffres définitifs de 1934, mais non les moyennes, montrent une faible diminution sur 1932. Le fait que la moyenne des immobilisations par établissement a augmenté de \$118,056 à \$183,296 entre 1917 et 1934 est également des plus significatifs, comme l'est aussi la baisse du nombre moyen d'employés (27.2 et 21.2). Il y a d'autres comparaisons intéressantes dans la diminution progressive de la valeur ajoutée par la transformation par employé et des salaires et gages payés depuis 1929. Entre 1917 et 1929 la valeur ajoutée par la transformation par employé a augmenté de \$2,143 à \$2,729 et a ensuite décliné à \$2,122 en 1933, tandis que les salaires et gages ont augmenté de \$819 en 1917 à \$1,171 en 1929 pour décliner à \$943 en 1933. Comparativement à 1917 la moyenne des salaires et gages de 1934 représente une augmentation de 19.5 p.c., tandis que la moyenne de la valeur ajoutée par la transformation par employé a augmenté de seulement 4.7 p.c. et les prix de gros des produits ouverts ont baissé de 37.4 p.c.

**Valeur des produits.**—La valeur brute de la production manufacturière en 1934 atteint \$2,533,758,954, le coût des matières premières y compris le combustible et l'électricité y étant pour \$1,310,815,055 et la valeur ajoutée par la transformation pour \$1,222,943,899. Comme les produits finis d'une industrie servent constamment de matières premières à d'autres dans l'évolution ascendante de l'industrie moderne, ils sont comptés et recomptés gonflant par conséquent le grand total de la valeur brute. Rigoureusement définie, la valeur des produits manufacturés ne doit comprendre que (1) la valeur de toutes les matières brutes fournies par l'industrie extractive ou primaire et qui forment un élément du rendement manufacturier et (2) la valeur entière ajoutée à ces matières brutes par la fabrication, calculée à partir du moment de leur arrivée à la fabrique jusqu'à la fin de l'année du recensement. Cette valeur globale serait bien plus élevée que la valeur ajoutée par la transformation (\$1,222,943,899) mais moindre que celle de la valeur brute de production (\$2,533,758,954).

**Volume de la production manufacturière des dernières années.\***—Il importe beaucoup, surtout dans une période où les valeurs changent si rapidement, d'analyser le volume de production manufacturière comparativement à sa valeur. Comme la marchandise et les services rendus constituent en définitive le véritable

\* Voir la revue plus détaillée et compréhensive, intitulée "The Quantity of Manufacturing Production in Canada, 1923-29", par A. Cohen, B. Com., chef du Recensement industriel, Bureau Fédéral de la Statistique.