

#### Sous-section 4.—Grandeur des établissements manufacturiers.

Un des traits caractéristiques de l'évolution industrielle de ces derniers temps, c'est le développement des établissements industriels. Pour utiliser à leur maximum des machines hautement spécialisées, il est nécessaire de produire sur une grande échelle, tandis que l'amélioration des transports donne un marché beaucoup plus vaste et le développement des méthodes modernes de commerce et d'administration ont permis aux manufacturiers d'exploiter plus efficacement des usines de plus grandes dimensions. Cette augmentation de l'échelle de production des établissements manufacturiers se constate dans tous les pays industriels qui ont été affectés par ce qu'on est convenu d'appeler la révolution industrielle, et le Canada, où l'industrie n'existe pour ainsi dire que depuis la Confédération, est loin d'être le pays qui ait été le moins affecté par cette révolution.

La grandeur des établissements manufacturiers se mesure généralement soit par le nombre d'employés, soit par la valeur de production, mais chacune de ces deux méthodes a ses limitations. La première ne tient pas compte de différences dans le capital engagé à différentes époques ou dans différentes industries; il est évident que l'emploi des machines, comme dans la minoterie, peut donner une plus grande production sans qu'il y ait augmentation du nombre d'employés. Le deuxième procédé a besoin de rajustement pour les changements dans le niveau des prix; en comparant les industries entre elles, il laisse voir comme beaucoup plus grandes celles dont les matières premières sont très coûteuses. C'est pourquoi ces deux mesures ont leurs limitations; d'abord elles sont influencées par les fluctuations de l'activité commerciale et la demande du consommateur; ensuite, il est difficile de comparer les résultats d'année en année, à cause des changements dans le mode de recensement.

Ainsi, s'il est possible de dire d'une manière générale que la grandeur moyenne des établissements manufacturiers au Canada a augmenté de 1870 à 1929, il n'en reste pas moins vrai que les chiffres de 1929 ne sont pas sur la même base que ceux de 1870, surtout parce qu'ils ne comprennent pas tous les petits établissements de travail à façon et de réparation. On rencontre la même difficulté jusqu'en ces derniers temps. C'est depuis quelques années seulement que les statistiques ont été analysées de telle manière qu'elles soient strictement comparables et le résultat de cette analyse fournit les tableaux 26 à 29.

**Grandeur des établissements manufacturiers mesurée par la valeur brute de la production.**—Les tableaux 26 et 27 donnent la grandeur des établissements manufacturiers tombant sous le recensement des manufactures d'après la valeur brute de leur production—le tableau 26 donne les chiffres comparatifs pour 1922 (première année de ce relevé), et 1929, et le tableau 27, donne les chiffres par provinces en 1929.

On voit par le tableau comparatif 26 qu'en 1922 les 420 établissements ayant une production brute de plus de \$1,000,000 donnaient une production globale de \$1,268,056,129, ou 51 p.c. de la production de toutes les industries manufacturières; les 719 établissements produisant plus de \$1,000,000 chacun en 1929 avaient une production globale de \$2,516,064,954, ou 62 p.c. du grand total des établissements industriels, changement très significatif dans une brève période de sept ans, et lequel illustre bien la tendance générale, les prix ayant légèrement baissé.