

Bien que ces indices établissent un lien entre la production et un seul intrant, soit les heures de travail, il faut souligner qu'ils ne déterminent pas uniquement l'apport de la main-d'œuvre à la production. Les changements dans les indices de la production par unité d'intrant de travail reflètent les influences combinées de facteurs distincts, mais néanmoins reliés entre eux, tels que la valeur et la qualité du matériel d'exploitation, le degré d'utilisation de la capacité productive, l'efficacité de la gestion et l'influence des progrès technologiques, aussi bien que l'habileté et l'effort de la main-d'œuvre.

Provenance des données.—Les composantes de la production, à l'égard des divers indices de la production par unité d'intrant de travail, tirent leur origine des indices chronologiques de la production industrielle décrits à la section 2, page 1110. Ces indices, mis au point dans le cadre conceptuel des comptes nationaux et mesurant en termes de dollars constants, sans double emploi, l'apport de chaque industrie composante à la production totale, conviennent fondamentalement à l'évaluation de la productivité, si, en les considérant, l'on tient compte des chiffres d'apport correspondants.

Les indices de l'emploi et des heures-hommes se fondent principalement sur les relevés mensuels de la main-d'œuvre et de l'emploi, auxquels on a ajouté des données provenant d'autres sources, telles que les recensements annuels des manufactures et des mines, et les recensements décennaux de la population, du commerce et des services. Vu que la couverture, les concepts et le mode de calcul des données provenant de ces diverses sources a varié considérablement, il a fallu procéder avec soin à leur sélection, adaptation, et intégration en des agrégats de l'intrant de travail qui soient statistiquement et conceptuellement compatibles tant entre eux que par rapport aux données sur la production. Les données de l'enquête sur la main-d'œuvre ont été utilisées pour évaluer l'apport des travailleurs rémunérés dans l'agriculture, la pêche et le piégeage, tandis que celles de la fabrication et de l'industrie minière se fondent sur les chiffres rectifiés du recensement annuel. Les estimations pour la plupart des autres divisions de l'industrie ont été tirées des données rectifiées des enquêtes sur l'emploi. Les estimations du travail des personnes autres que les ouvriers rémunérés (travailleurs autonomes, employeurs et travailleurs familiaux non rémunérés) ont été obtenues en grande partie du relevé de la main-d'œuvre. L'évaluation de la moyenne des heures de travail, nécessaires à l'établissement des indices de la production par heure-homme, repose sur les résultats de l'enquête sur la main-d'œuvre, sans la fabrication, où les estimations des heures de travail payées,—d'après le recensement des manufactures,—ont été rectifiées conformément au concept du nombre d'heures de travail.

Taux de croissance.—La production individuelle, à laquelle s'est limitée la couverture initiale des indices dans le cas des industries commerciales non agricoles, a augmenté, en moyenne, de 2.3 p. 100 par année entre 1946 et 1964. Par suite de la diminution du nombre moyen d'heures de travail fournies par chaque personne, ce taux est inférieur à celui de la croissance de la production par heure-homme, qui s'est accru de 2.9 p. 100 par année durant la même période. Les chiffres correspondants pour la fabrication ont été 2.7 et 3.1 p. 100 et, pour les autres industries non manufacturières du secteur commercial non agricole, 2 et 2.9 p. 100 respectivement.

Dans l'agriculture, les taux annuels moyens d'augmentation de la production par employé et par heure-homme entre 1946 et 1964, ont été respectivement de 5.3 et 5.4 p. 100. Cependant, vu la difficulté de compter les personnes employées dans l'agriculture et, surtout, le nombre d'heures de travail fournies, les chiffres mentionnés pour cette section de l'industrie doivent être considérés comme approximatifs. Dans l'ensemble des industries commerciales, la production par personne employée a augmenté, entre 1946 et 1964, au taux annuel moyen de 3.1 p. 100, tandis que la production par heure-homme a augmenté de 3.9 p. 100.