

**Sous-section 2.—Emploiement dans l'industrie manufacturière.**

Le nombre d'employés à salaire et à gages, établi par les méthodes indiquées plus bas, est donné au tableau 15 pour chaque année de 1931 à 1937. Le personnel global des industries manufacturières du pays sur lesquelles des statistiques existent en 1937 est de 660,451 personnes contre 468,658 dans les mêmes industries en 1933. L'effectif de 1937 comprend 115,827 employés à salaire (chiffres fournis par les manufacturiers à la fin de l'année) et 544,624 employés à gages (moyenne établie d'après le nombre d'employés sur la feuille de paie le 15 de chaque mois). En prenant 1917 comme base et en prenant les pourcentages d'employés à gages et le total des employés chaque année, puis en répartissant ces pourcentages sur le volume de la production manufacturière de chaque année (voir p. 415 pour l'indice du volume), les quotients permettent de tirer des conclusions relatives au rendement effectif par employé à gages et par employé à salaire. Ces indices sont affectés, il va sans dire, par ces modifications apportées à la méthode de calcul de l'effectif en 1925 et de nouveau en 1931. En tant que le changement fait gonfler le nombre apparent des employés occupés en 1925 et 1930, il fait baisser proportionnellement l'indice de la production effective. Le tableau illustre le développement de l'industrie moderne qui a fortement accru la production sans augmenter sensiblement le nombre d'employés à gages, grâce à une meilleure organisation et à un outillage plus perfectionné. Les capitaux immobilisés dans les industries manufacturières ont augmenté de 48 p.c. de 1917 à 1937, tandis que l'effectif ouvrier a diminué de 0.6 p.c. et que la consommation de force motrice per capita de l'effectif a augmenté de 3.06 p.c. en 1917 à 8.65 p.c. en 1937. L'élément de meilleure organisation ne se peut mesurer facilement. Toutefois le nombre d'employés à salaire a augmenté de 78 p.c. depuis 1917, soit de façon mieux proportionnée à l'augmentation de la production qu'à l'effectif à gages. Il résulte de ce développement que le volume de production a augmenté de 68.1 p.c. par employé à gages contre 55.0 par employé, ce qui est dû à l'accroissement proportionnellement plus fort du personnel à salaire. Les indices fournissent donc une preuve suffisante de l'accroissement général du volume de la production par employé. Il faut se rappeler, toutefois, qu'en 1917, alors que bon nombre d'hommes se trouvaient en Europe, l'industrie occupait une multitude d'ouvriers peu expérimentés dont l'infériorité de rendement se trouvait dissimulée par l'inflation des prix d'alors; il est possible que la hausse soudaine des indices de rendement entre 1921 et 1922 soit attribuable, en partie, à l'élimination de la main-d'œuvre inférieure qui s'est produite lorsque l'activité industrielle s'est contractée. Le volume de production, réduit durant ces dernières années de dépression, a abaissé les indices du rendement effectif.