

où ces industries sont comprises, ainsi que dans les totaux se rapportant au Dominion et aux provinces, la moyenne des gages ainsi que les moyennes per capita sont apparemment plus basses. En 1931, toutefois, l'ancienne méthode de calculer la moyenne d'employés à gages a été reprise. Il y eut aussi un changement dans le calcul du nombre d'employés à salaire. Avant 1931, les propriétaires travaillant comme artisans ordinaires, tels que les petits boulangers, étaient déclarés comme employés à gages; à partir de 1931 ils ont été priés de s'inscrire comme employés à salaire. Également, les commis-voyageurs, qui étaient attachés à un établissement et donnaient tout leur temps ou la plus grande partie de leur temps à la vente des produits de cet établissement, étaient comptés avec les employés à salaire. Avant 1931, ils n'étaient pas comptés du tout. Ces changements expliquent donc l'augmentation apparente du nombre d'employés à salaire en 1931 comparativement à l'année précédente. Il y a actuellement diminution, l'augmentation apparente étant attribuable en partie à une diminution du nombre d'employés à gages.

Le nombre d'employés à salaire et celui d'employés à gages, tels qu'établis ainsi, sont donnés pour chaque année après 1917, année du premier recensement relatif à la production manufacturière, au tableau 19. En prenant les pourcentages des employés à gages et ceux du total des effectifs de chaque année comparativement à 1917, et répartissant ces pourcentages sur le volume de la production manufacturière de chaque année (voir p. 423 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 pour les années après 1917, comparativement à cette dernière année. Les centrales électriques ayant été éliminées lorsqu'il s'est agi de calculer l'indice du volume de production, on n'a pas tenu compte non plus du personnel des établissements dans le calcul des pourcentages de 1917 relatifs tant à l'effectif à gages, qu'au nombre total du personnel, et ils ne sont par conséquent pas inclus dans les indices du rendement effectif. Ces derniers 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 autant 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. Ce tableau illustre le développement de l'industrie moderne qui a pu élever les gages réels au moyen d'une production plus grande par homme, grâce à une meilleure organisation et un outillage plus perfectionné. Les capitaux immobilisés dans les industries manufacturières, sans compter les centrales électriques, accusent un accroissement de 40.0 p.c. de 1917 à 1934, alors que l'effectif ouvrier a diminué de 20.2 p.c. et que la consommation de force motrice per capita de l'effectif a augmenté de 3 h.p. en 1917 à 10 h.p. en 1934. Le perfectionnement de l'organisation ne peut être mesuré comme facteur. On sait toutefois que le nombre d'employés à salaire a augmenté de 42.9 p.c. depuis 1917, soit d'une façon mieux proportionnée à l'augmentation en production qu'à l'effectif à gages. Il résulte de ce développement que le volume de production per capita de l'effectif ouvrier a augmenté de 55.0 p.c. contre 43.0 p.c. pour les employés à gages, ce qui est dû à l'accroissement proportionnellement plus fort du personnel à salaire. Les indices fournissent donc une preuve suffisamment irréfutable de l'accroissement général du volume de 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 entraînés, mais l'infériorité de leur rendement se trouvait dissimulée par l'inflation des prix d'alors; il est donc possible que la hausse soudaine des indices constatée entre 1921 et 1922 soit attribuable, en partie du moins, à l'élimination de la main-d'œuvre inférieure qui s'est faite lorsque les activités