

1946-1965 ont versé des traitements et salaires représentant 45.6 p. 100 de la valeur ajoutée par la fabrication en 1949 (année de base des indices); par comparaison, d'autres industries manufacturières ont payé des traitements et salaires représentant 49.5 p. 100 de la valeur ajoutée au cours de la même année. Le chiffre pour toutes les industries manufacturières a été de 48.6 p. 100.

La diminution de la participation des industries manufacturières aux exportations, — presque toutes les exportations de produits ouvrés viennent de ces industries, — est associée au rythme d'essor plus élevé du rendement dans les industries minérales, dont il a été fait mention plus haut. Comme on verra, la proportion de la production que les industries manufacturières exportent est demeurée la même.

Influences sur les taux de croissance relatifs

L'état ci-après, qui illustre les principaux groupes d'industries classés selon la moyenne annuelle de leur croissance procentuelle au cours de la période 1946-1965, permettra d'étudier les facteurs qui ont fait varier la composition des industries manufacturières; ces taux de croissance font voir l'expansion du volume physique de la production de ces industries calculés d'après les indices mensuels de la production industrielle*.

Groupe d'industrie	Moyenne annuelle de la croissance		Rang (taux de croissance)	
	1946-1965	1956-1965	1946-1965	1956-1965
Industries manufacturières diverses.....	9.1	8.1	1	1
Dérivés du pétrole et du charbon.....	8.6	5.4	2	5
Produits chimiques et produits connexes.....	7.6	6.1	3	3
Appareils et fournitures électriques.....	7.0	6.1	4	4
Produits de minéraux non métalliques.....	6.9	4.3	5	11
Industrie du tabac.....	6.1	5.1	6	9
Impression, édition et industries connexes.....	5.3	4.0	7	13
Produits du fer et de l'acier.....	4.8	5.3	8	8
Produits du textile.....	4.2	7.1	9	2
Articles en caoutchouc.....	4.2	5.2	10	7
Articles en papier.....	4.1	4.5	11	10
Matériel de transport.....	4.1	5.2	12	8
Aliments et boissons.....	3.9	4.1	13	12
Produits des métaux non ferreux.....	3.8	3.8	14	15
Articles en bois.....	3.4	3.3	15	16
Vêtements.....	3.0	3.8	16	14
Articles en cuir.....	1.6	2.2	17	17
TOUTES INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES.....	4.8	4.9

Lorsqu'un groupe d'industries progresse plus rapidement que la moyenne, il accroît sa part du volume de la production industrielle globale; lorsqu'il progresse moins rapidement que la moyenne, sa part fléchit. Deux facteurs importants ont contribué d'une façon très remarquable à l'expansion de la demande des produits de plusieurs des groupes d'industries qui progressent le plus rapidement, notamment les changements technologiques en général et la hausse du revenu réel par personne (c'est-à-dire le revenu corrigé de façon à tenir compte du changement des prix). Le mot «technologie» dans son sens le plus restreint a trait aux méthodes techniques de production; en économique, ce sens est souvent étendu de façon à comprendre la mise au point de produits nouveaux qui répondent d'une façon plus satisfaisante aux besoins des consommateurs ou des industries qui les emploient, produits qui sont réalisés grâce aux connaissances techniques ou scientifiques et qui suscitent la création de nouvelles associations de capital et de main-d'œuvre tout autant que le progrès technique dans la fabrication des produits existants. Comme on pourra le constater, l'introduction de nouveaux produits a eu des répercussions frappantes sur l'industrie canadienne de la fabrication au cours de la période d'après-guerre. Simultanément quelques groupes d'industries qui ont progressé le plus rapidement ont bénéficié

* Ces indices sont publiés dans le périodique du B.F.S. *Industrial Production Index* (n° de catalogue 61-006) et sont fondés sur la Classification type des industries de 1948; ils seront plus tard adaptés à la Classification type révisée des industries (1960) ce qui permettra de les comparer avec les données courantes relatives à la valeur en dollars et à l'emploi.

† Aucune estimation du volume, en dollars constants, de la production, comme telle, n'est préparée; il s'agit donc d'une méthode indirecte d'étudier les changements de la composition industrielle de la fabrication.