

7.—Indices du volume de la production manufacturière pour les groupes de la classification suivant l'usage, années représentatives, 1923-42—fin

(1935-39=100)

Classification et groupe	1923	1929	1933	1939	1940	1941	1942
Outillage industriel	64.3	109.2	59.2	105.1	138.7	184.9	222.8
Outillage de ferme.....	97.7	144.7	43.3	85.1	117.4	152.8	206.6
Outillage de manufacture.....	66.5	101.3	44.9	107.6	179.6	241.0	284.3
Outillage de commerce.....	55.2	77.2	80.0	107.7	105.6	126.8	Néant
Outillage d'établissement de service.....	67.7	75.8	72.5	100.4	100.8	127.1	166.2
Outillage pour éclairage, chauffage et force motrice.....	46.6	104.8	61.7	105.0	134.5	169.8	196.6
Outillage général.....	74.2	114.4	58.5	106.4	146.2	212.2	260.5
Véhicules et navires	77.4	142.6	57.7	97.4	129.5	230.8	310.2
Divers	45.0	66.2	59.9	115.5	180.3	654.5	163.0
Totaux, toutes manufactures	67.5	101.4	67.7	106.3	125.2	155.9	179.9

Section 3.—Production par groupe industriel et par industrie

Pour les fins du recensement des manufactures, la principale analyse détaillée se fait en vertu d'une classification selon laquelle les industries sont groupées suivant la matière constituante principale des produits manufacturés. C'est donc ce groupement qui est employé dans le tableau 9 où sont présentées en détail les statistiques des industries individuelles, et dans le développement historique indiqué au tableau 3. Il y a aussi cependant des analyses moins détaillées dans les groupements selon l'usage donnés au tableau 10 et dans les groupements selon l'origine du tableau 12.

Sous-section 1.—Manufactures groupées suivant la matière principale du produit

Une classification basée sur la matière principale des différents produits de chaque manufacture a été adoptée pour la première fois dans la compilation des données de 1920. Le nombre de groupes a été réduit de quinze à neuf pour correspondre avec ceux du commerce extérieur, et les catégories d'industries ont été quel que peu modifiées suivant les récents progrès industriels. Par la suite, un certain nombre de changements secondaires ont été faits dont le plus important est l'élimination des usines centrales électriques et de l'industrie de la teinturerie, du nettoyage et du blanchissage, de la compilation de 1936. Les revisions nécessitées par ces changements sont reportées jusqu'à 1917 autant que possible.

Récents changements dans la production manufacturière.—Le tableau 8 fait voir les effets de la dépression, la reprise depuis 1933 et le contre-coup de la guerre actuelle sur les principaux groupes d'industries relativement au personnel, aux salaires et gages et à la valeur brute des produits. A cause du déclin des prix durant la dépression, la valeur en argent des gages et des produits a été naturellement plus affectée que le nombre d'employés. De plus, durant les périodes de production limitée, il y a tendance chez les employés à gages à travailler à temps discontinu, tandis que le nombre d'employés à salaire se ressent moins vite que les employés à gages de la diminution de la production. C'est pourquoi, il y a un nombre de raisons pour lesquelles la variation des personnels est moins prononcée que celle de la valeur en argent. Les chiffres du tableau 8 doivent être comparés avec ceux du tableau 6, qui donne les changements dans le volume de la production. Comparativement à 1939, le nombre d'employés en 1942 augmente de 75.1 p.c. et le volume physique