



Le Quotidien

Statistique Canada

Le mardi 23 mars 1999

Pour être diffusé à 8 h 30

PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS

- **Productivité multifactorielle, 1997** 2
La croissance de la productivité multifactorielle des entreprises canadiennes a progressé de 2,9 % en 1997. Il s'agit exactement de la même forte hausse que celle indiquée par les estimations de la productivité du travail publiées en juillet dernier.

AUTRES COMMUNIQUÉS

- Ampoules électriques et tubes, février 1999 6
- Livraisons des principales céréales, février 1999 6

NOUVELLES PARUTIONS



PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS

Productivité multifactorielle

1997

La croissance de la productivité multifactorielle des entreprises canadiennes a progressé de 2,9 % en 1997. Il s'agit exactement de la même forte hausse que celle indiquée par les estimations de la productivité du travail publiées en juillet dernier. Les nouvelles données, qui incorporent les révisions de la comptabilité nationale et des estimations du stock de capital, indiquent maintenant que la croissance de la productivité durant les années 1990 s'est avérée plus forte que ce qui avait été annoncé auparavant. Cependant, les tendances à long terme demeurent fondamentalement les mêmes. La productivité a augmenté rapidement durant presque toutes les années 1960 et elle a considérablement ralenti par la suite.

La productivité, une mesure de l'efficacité du système de production, est considérée par plusieurs économistes comme étant une source d'amélioration à long terme du niveau de vie d'un pays. Sa croissance est obtenue par la différence entre la croissance de la quantité produite (PIB réel) et celle des quantités de facteurs utilisées pour l'obtenir, dont le travail ainsi que la machinerie et l'équipement. Lorsque tous les facteurs de production entrent en ligne de compte, on appelle celle-ci «productivité multifactorielle». La productivité multifactorielle est une mesure plus complète mais elle est plus difficile à estimer. En outre, parce qu'elle est obtenue en soustrayant des différences de taux de croissance, elle est sujette à un plus grand degré d'erreur d'estimation. Une seconde mesure, la productivité du travail est obtenue en calculant le rapport de la production par unité de travail. Cette mesure ne tient pas compte des autres facteurs de production importants tels que le capital.

La performance des entreprises produisant des biens est relativement meilleure que celle des services

Les industries productrices de biens, qui incluent la fabrication, ont contribué le plus à la croissance de la productivité multifactorielle de l'ensemble des entreprises en 1997. Ces industries ont enregistré une progression de 3,3 % comparativement à une hausse de 2,3 % dans les activités de service. Dans le secteur manufacturier, la productivité multifactorielle a progressé de 3,9 %, mettant fin ainsi à deux ans de quasi stagnation.

Croissance de la productivité

Le communiqué sur les estimations de la productivité multifactorielle d'aujourd'hui incorpore les révisions des comptes nationaux et du stock de capital, confirme les résultats sur la croissance récente de la productivité de l'économie canadienne qui avait été déjà annoncés lors de la publication l'été dernier des nouvelles estimations de la productivité du travail. Il indique également que la croissance au cours des années 1990 s'est avérée un peu plus forte que ce qui avait été annoncé précédemment et confirme que la performance de la productivité multifactorielle dans le secteur des entreprises (tout comme la productivité du travail) est similaire à celle des États-Unis depuis 1988 (le sommet du dernier cycle économique). Enfin, il révèle que la performance de la productivité multifactorielle des entreprises non manufacturières est légèrement en avance sur celle des États-Unis, tandis qu'elle tire de l'arrière dans les industries manufacturières.

Définitions

Le terme **productivité** utilisé dans ce communiqué réfère à la productivité multifactorielle, une mesure de l'efficacité du système de production. Sa croissance est obtenue par la différence entre la croissance de la quantité produite (valeur ajoutée réelle) et la croissance pondérée des quantités d'entrées primaires utilisées.

La **productivité du travail** ou le PIB réel par heure travaillée est le rapport entre la production et les entrées de travail (heures travaillées). La performance de l'économie mesurée par la productivité du travail doit être interprétée prudemment car elle reflète les variations des autres facteurs de production en plus de la croissance de l'efficacité des processus de production.

Les **entreprises produisant des biens** comprennent l'agriculture, la pêche, l'industrie forestière, les activités minières, l'industrie manufacturière, la construction et les services d'utilité publique. Par ailleurs, les **entreprises produisant des services** comprennent le transport et l'entreposage, les communications, le commerce de gros et le commerce de détail, les finances, les assurances et les affaires immobilières et le groupe des services socio-culturels, commerciaux et personnels.

Tant la productivité multifactorielle que la productivité du travail indiquent que les entreprises produisant des biens ont été plus efficaces que celles opérant dans les services de 1988 à 1997. La productivité multifactorielle s'est en effet accrue en moyenne de 0,9 % parmi les entreprises qui produisent des biens durant cette période, ce qui est nettement supérieur à celle de 0,3 % des entreprises produisant des services. Ces résultats sont analogues à ceux observés durant les années 1980.

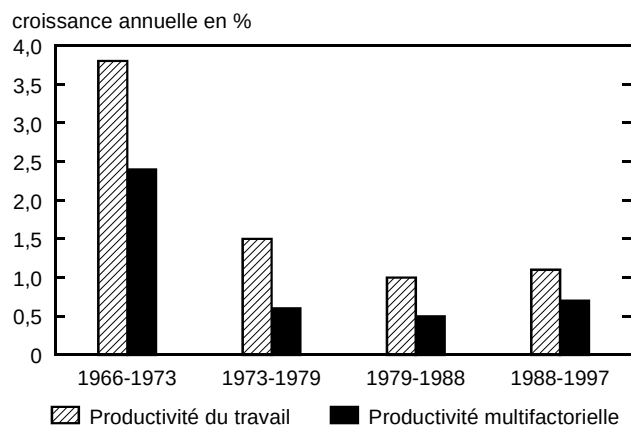
Les tendances de la productivité durant les années 1990 se comparent avantageusement à celles des années 1980

La croissance de la productivité multifactorielle durant les années 1990 indique désormais une croissance annuelle moyenne de 0,7 % en regard de 0,5 % durant les années 1980 et 0,6 % durant les années 1970. Étant donné les difficultés inhérentes à mesurer la productivité, les différences minimales entre ces résultats peuvent être considérées comme non significatives. Néanmoins, ces taux de croissance moyens sont beaucoup plus faibles que celui de 2,1 % enregistré durant les années 1960.

À l'instar de la productivité multifactorielle, la croissance annuelle moyenne de la productivité du travail a également été similaire durant les années 1980 et les années 1990. Elle indique aussi un net ralentissement en regard de la croissance observée durant les années 1960.

Tout comme les anciennes données, les données révisées montrent toujours un ralentissement à long terme de la productivité à partir de 1973. Toutefois, les données révisées indiquent qu'il n'y a eu aucun ralentissement de la productivité ces dernières années en regard du cycle précédent lors des années 1980.

Comme la productivité du travail, la productivité multifactorielle du secteur des entreprises indique un ralentissement après 1973



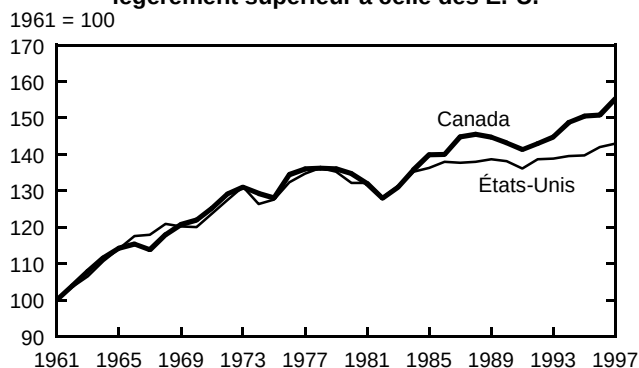
Les gains de productivité des entreprises canadiennes sont légèrement plus élevés qu'aux États-Unis

Pour de nombreuses raisons techniques, les comparaisons de productivité entre pays sont fortes

difficiles et sont sujettes à beaucoup d'incertitude. La comparaison de la croissance de la productivité au Canada et aux États-Unis, présentée ici, utilise les estimations les plus comparables publiées par chaque pays. Leurs méthodologies sont fondamentalement les mêmes, mais elles sont façonnées par chaque pays afin de refléter leur propre environnement économique. Des recherches sont en cours afin d'examiner jusqu'à quel point des changements à certaines de ces méthodes peuvent affecter les comparaisons entre les deux pays.

En 1997, les entreprises canadiennes ont enregistré une meilleure performance que leurs concurrentes américaines en ce qui a trait à la productivité multifactorielle. Pour l'ensemble des entreprises, les estimations de la productivité multifactorielle montrent une croissance légèrement à l'avantage du Canada depuis le milieu des années 1980. Durant cette période, le Canada affiche en effet une croissance annuelle moyenne de 0,7 % en regard de 0,4 % pour les États-Unis. Au cours de la même période, la productivité du travail a augmenté de 1,1 % au Canada et de 1,2 % aux États-Unis.

Depuis 1985, la productivité multifactorielle des entreprises canadiennes augmente à un rythme légèrement supérieur à celle des É.-U.



En matière de gains de productivité, les manufacturiers canadiens tirent de l'arrière face à ceux des États-Unis

Bien que l'on observe une différence de croissance de la productivité multifactorielle en faveur des entreprises canadiennes prises dans leur ensemble au cours des années récentes, il en va autrement pour les entreprises manufacturières. Entre 1961 et 1985, la productivité multifactorielle des manufacturiers canadiens et américains s'est accrue sensiblement au même rythme, soit d'environ 1,1 % par année. Tant la

productivité du travail que la productivité multifactorielle indiquent par la suite une divergence de croissance en faveur des manufacturiers américains à partir de 1986. Depuis, la productivité a en effet ralenti à un rythme annuel moyen de 0,6 % au Canada alors qu'elle accélérerait légèrement de 1,4 % aux États-Unis. (Cet écart de croissance est relativement moins important qu'annoncé auparavant surtout en raison de révisions à la baisse des estimations de la productivité des manufacturiers américains.)

Productivité multifactorielle fondée sur la production brute excluant les transactions intra-industrielles - Industries manufacturières

	Canada	États-Unis
	Variation annuelle en %	
1961 à 1996	1,0	1,2
1961 à 1985	1,1	1,1
1961 à 1973	1,7	1,9
1973 à 1986	0,7	0,5
1986 à 1996	0,6	1,4
1995	0,5	3,8
1996	1,0	2,6

Note: La mesure de productivité multifactorielle est basée pour les deux pays sur la production brute excluant les transactions intra-industrielles.

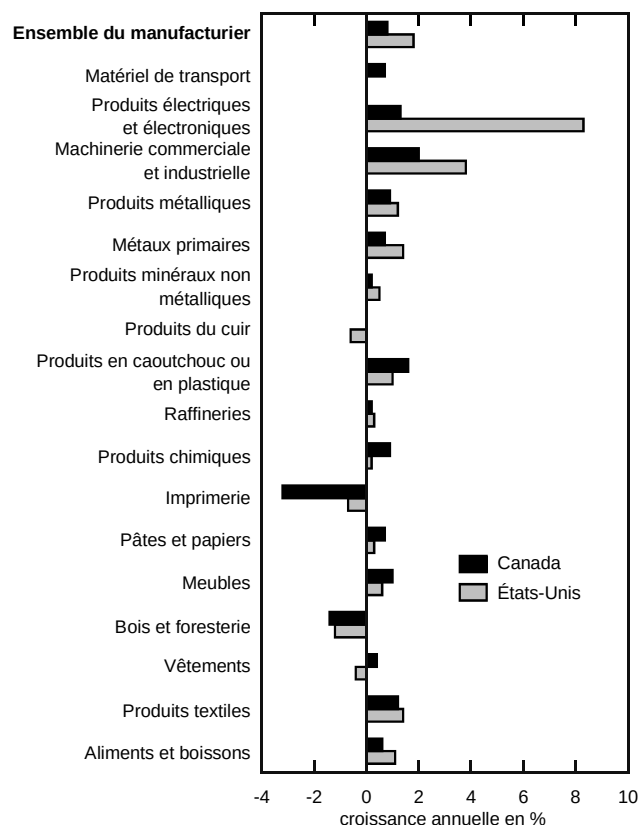
Source: Les données sur la productivité multifactorielle pour les États-Unis proviennent du Bureau of Labor Statistics (BLS), plus précisément du communiqué NEWS : Multifactor Productivity Trends 1997, 6 mai 1998

Comme on n'observe que des différences légères entre le Canada et les États-Unis pour l'ensemble du secteur des entreprises, cela signifie que les industries canadiennes qui fournissent des services et celles produisant des biens autres que manufacturés, qui représentent globalement environ 75 % de l'ensemble des entreprises, ont plus que compensé la performance relativement plus faible des manufacturiers canadiens au cours des dernières années.

Lorsqu'on compare la performance relative de 17 groupes industriels du Canada et des États-Unis, on constate que la majeure partie de la différence entre les deux pays provient de la performance remarquable des fabricants américains de produits électroniques et de machinerie industrielle et commerciale. Ces industries comprennent entre autres, les fabricants d'ordinateurs et de composantes informatiques. Avec une croissance annuelle respective de 5,7% et 3,4% de leur productivité multifactorielle depuis 1986, ces deux industries affichent de bien meilleurs résultats que leurs équivalentes canadiennes. En outre, comme ces groupes industriels représentent une forte proportion de l'ensemble des manufacturiers aux États-Unis, ils expliquent en grande partie la

divergence de croissance de productivité observée entre les deux pays dans cette industrie. Parmi les autres industries manufacturières, les différences entre les deux pays sont beaucoup plus faibles. Pour quelques industries comme celle des pâtes et papiers et celle des produits chimiques, les manufacturiers canadiens ont enregistré une meilleure performance que leurs concurrents américains.

Productivité multifactorielle dans les industries manufacturières pour la période de 1990 à 1995



Données stockées dans CANSIM: matrices 9456 à 9458 et 9460 à 9483.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec John Baldwin au (613) 951-8588 ou avec René Durand au (613) 951-3278, Division de l'analyse et des études micro-économiques. Télécopieur: (613) 951-5403. □

Décomposition de la croissance annuelle du PIB réel entre la productivité et les facteurs de production, Canada

	1966 à 1973	1973 à 1979	1979 à 1988	1988 à 1997	1996	1997
	var. annuelle en %					
Secteur des entreprises						
PIB réel	4,9	3,6	3,2	2,0	2,5	5,2
Travail	1,9	2,2	1,9	0,9	3,1	2,7
Capital	4,3	4,3	3,8	2,1	1,0	1,5
Entrées combinées	2,7	3,0	2,6	1,4	2,3	2,3
Productivité multifactorielle	2,1	0,6	0,5	0,7	0,1	2,9
Productivité du travail	3,8	1,5	1,0	1,1	-0,6	2,9
Entreprises produisant des services						
PIB réel	5,6	4,9	3,8	2,6	2,6	5,3
Travail	3,2	3,5	3,0	1,8	3,3	2,9
Capital	4,3	5,1	4,6	3,8	2,7	3,2
Entrées combinées	3,6	4,0	3,5	2,3	3,1	3,0
Productivité multifactorielle	1,9	0,8	0,3	0,3	-0,5	2,3
Productivité du travail	3,5	1,7	0,8	0,9	-0,5	3,0
Entreprises produisant des biens						
PIB réel	4,2	2,5	2,6	1,2	1,7	4,9
Travail	0,7	0,8	0,7	-0,3	2,8	2,3
Capital	4,4	3,8	3,2	1,0	1,1	0,9
Entrées combinées	1,9	2,0	1,8	0,2	2,0	1,6
Productivité multifactorielle	2,3	0,4	0,8	0,9	-0,3	3,3
Productivité du travail	4,2	1,6	1,6	1,6	-0,7	2,9
Industries manufacturières						
PIB réel	4,9	2,5	2,5	1,6	1,2	6,4
Travail	1,3	0,7	0,4	-0,4	2,7	3,3
Capital	4,0	1,6	2,6	1,4	0,7	1,5
Entrées combinées	2,1	1,0	0,9	0,2	1,9	2,5
Productivité multifactorielle	2,8	1,5	1,5	1,3	-0,6	3,9
Productivité du travail	3,8	2,0	1,7	1,9	-1,5	3,0

Note: La mesure de production utilisée pour calculer la productivité du travail et la productivité multifactorielle est la valeur ajoutée.

Comparaison de la croissance annuelle moyenne de la productivité multifactorielle et de la productivité du travail entre le Canada et les États-Unis - Secteur des entreprises

	Productivité multifactorielle		Productivité du travail	
	Canada	États-Unis	Canada	États-Unis
1961 à 1997	1,2	1,0	2,1	1,9
1961 à 1973	2,4	2,3	4,0	3,3
1966 à 1973	2,1	1,6	3,8	2,7
1973 à 1979	0,6	0,5	1,5	1,3
1979 à 1988	0,5	0,2	1,0	1,3
1988 à 1997	0,7	0,4	1,1	1,2
1995	0,8	0,1	1,5	0,3
1996	0,1	1,7	-0,6	2,7
1997	2,9	0,7	2,9	1,4

Note: La mesure de production utilisée pour calculer la productivité du travail et la productivité multifactorielle est la valeur ajoutée

Source: Les données sur la productivité multifactorielle pour les États-Unis proviennent du Bureau of Labor Statistics (BLS), plus précisément du communiqué NEWS: Multifactor Productivity Trends, 1997 le 11 février 1999 Les données sur la productivité du travail ont été publiées par le BLS dans leur communiqué NEWS : Productivity and Costs, Fourth Quarter and Annual Averages, 1998 le 9 mars 1999

AUTRES COMMUNIQUÉS

Ampoules électriques et tubes

Février 1999

En février 1999, les firmes répondantes ont vendu 23,3 million d'ampoules électriques et tubes, en baisse de 9,3 % par rapport aux 25,7 million d'ampoules électriques et tubes vendus le même mois de l'année précédente.

Le total cumulatif des ventes de janvier à février 1999 se chiffrait à 44,9 million d'ampoules électriques et tubes, en baisse de 11,3 % comparativement aux 50,6 million d'unités pour la même période en 1998.

Le numéro de février 1999 de *Lampes électriques-Ampoules et tubes* (43-009-XIB, 5 \$ / 47 \$) paraîtra sous peu.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Russell Kowaluk au (613) 951-0600 (kowarus@statcan.ca), Division de la fabrication, de la construction et de l'énergie. ■

Livraisons des principales céréales

Février 1999

Les données de février sur les livraisons des principales céréales sont maintenant disponibles.

Données stockées dans CANSIM: matrices 976 à 981.

Le numéro de février 1999 de *La revue des céréales et des graines oléagineuses* (22-007-XPB, 15 \$ / 149 \$) paraîtra en mai. Voir *Pour commander les publications*.

Pour plus de renseignements ou pour en savoir davantage sur les concepts, les méthodes et la qualité des données, communiquez avec Karen Gray au (204) 983-2856 (graykar@statcan.ca), Sous-section de la commercialisation du grain, Division de l'agriculture. ■

NOUVELLES PARUTIONS

Système de comptabilité nationale, produit intérieur brut par industrie, décembre 1998

Numéro au catalogue: 15-001-XPB

(Canada: 15\$/145\$; à l'extérieur du Canada: 15\$US/145\$US).

Produits pétroliers raffinés, décembre 1998

Numéro au catalogue: 45-004-XPB

(Canada: 21\$/206\$; à l'extérieur du Canada: 21\$US/206\$US).

La culture en perspective, bulletin trimestriel du programme de la statistique culturelle, hiver 1998

Numéro au catalogue: 87-004-XPB

(Canada: 9\$/27\$; à l'extérieur du Canada: 9\$US/27\$US).

Les prix n'incluent pas les taxes de vente.

Les numéros au catalogue se terminant par: -XIB ou -XIF représentent la version électronique en vente sur Internet, -XMB ou -XMF la version microfiche et -XPB ou -XPF, la version papier.

Pour commander les publications

Simplifiez vos recherches en feuilletant le *Catalogue de Statistique Canada* (11-204-XPB, Canada 16\$; à l'extérieur du Canada: 16\$US). L'index des mots-clés vous aidera à trouver des données statistiques sur l'activité économique et sociale.

Pour commander les publications par téléphone:

Ayez en main: • Titre • Numéro au catalogue • Numéro de volume • Numéro de l'édition • Numéro de VISA ou de MasterCard.

Au Canada et aux États-Unis, composez:

1 800 267-6677

Pour les autres pays, composez:

1 613 951-7277

Pour envoyer votre commande par télécopieur:

1 800 889-9734

Pour un changement d'adresse ou pour connaître l'état de votre compte:

1 800 700-1033

Pour commander par la poste, écrivez à: Gestion de la circulation, Division des opérations et de l'intégration, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6. Veuillez inclure un chèque ou un mandat-poste à l'ordre du **Receveur général du Canada/Publications**. Au Canada, ajoutez 7 % de TPS et la TVP en vigueur.

Pour commander par Internet: écrivez à order@statcan.ca ou téléchargez la version électronique en vous rendant au site Web de Statistique Canada (www.statcan.ca), sous les rubriques *Produits et services*, *Publications téléchargeables*.

Les agents libraires agréés et autres librairies vendent aussi les publications de Statistique Canada.

Catalogue 11-001F (English) 11-001F(199) (French)	
 Le Quotidien	
Statistique Canada	
Le jeudi 6 juin 1997	
Pour être diffusé à 8 h 30	
PRINCIPAUX COMMUNIQUÉS	
● Transport urbain, 1996	2
Malgré le prix de service aux services de transport urbain, les Canadiens y ont de moins en moins recours. En 1996, les Canadiens ont effectué en moyenne jusqu'à 46 déplacements en transport urbain, soit le même niveau que les années précédentes.	
● Productivité, rémunération horaire et coût unitaire de la main-d'œuvre, 1996	5
À l'instar de la croissance de la demande et des emplois, la hausse de la productivité des entreprises canadiennes en 1996 y est associée à une forte croissance du PIB.	
AUTRES COMMUNIQUÉS	
Indice de l'offre d'emploi, mai 1997	10
États des lieux des entreprises à court terme	10
Aide en forme primaires, semaine au 31 mai 1997	11
Production d'œufs, avril 1997	11
NOUVELLES PARUTIONS	
	12
 Statistique Canada Statistics Canada	
	

Bulletin officiel de diffusion des données de Statistique Canada

Numéro au catalogue 11-001F.

Publié tous les jours ouvrables par la Division des communications, Statistique Canada, Immeuble R.-H.-Coats, 10^e étage, section G, Ottawa, K1A 0T6.

Pour consulter *Le Quotidien* sur Internet, visitez notre site à l'adresse <http://www.statcan.ca>. Pour le recevoir par courrier électronique tous les matins, envoyez un message à lstproc@statcan.ca. Laissez en blanc la ligne de l'objet. Dans le corps du message, tapez: subscribe quotidien prénom et nom.

Rédactrice: Sandra Duchesne (613) 951-1187, duchsan@statcan.ca

Chef de la Diffusion officielle: Chantal Prévost (613) 951-1088, prevcha@statcan.ca

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada. © Ministre de l'Industrie, 1999. Il est permis de citer la présente publication dans les journaux et les magazines ainsi qu'à la radio et à la télévision à condition d'en indiquer la source: Statistique Canada. Toute autre forme de reproduction est permise sous réserve de mention de la source, comme suit, dans chaque exemplaire: Statistique Canada, *Le Quotidien*, numéro 11-001F au catalogue, date et numéros de page.