

## Qualité des données, concepts et méthodologie

### Indice des prix des machines et du matériel

(Tableaux [327-0041](#), [327-0042](#), 1997=100, trimestriel depuis 1997)

#### Introduction

L'Indice des prix des machines et du matériel (IPMM) mesure la variation des prix des additions annuelles brutes de capital pour des machines et du matériel selon l'industrie d'achat. Les indices des prix sont présentés par industrie, par groupe d'industries et pour l'ensemble des industries, ainsi que pour les produits. La fluctuation des prix est mesurée pour les biens canadiens et importés.

- Les désignations des industries et des produits sont celles des tableaux d'entrées-sorties du Système de comptabilité nationale du Canada. Le système de classification est le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) de 1997.
- Les indices pour l'ensemble des industries sont présentés au tableau [8-1](#); les données détaillées sur les produits figurent au tableau [8-2](#).

#### Caractéristiques

##### Prix utilisés

Les prix des machines et du matériel canadiens sont les prix de vente des fabricants f.a.b. départ-usine pour les nouvelles commandes au milieu du mois.

Les prix du matériel importé sont représentés par les indices de prix à la production du Bureau of Labor Statistics des États-Unis et par quelques séries de prix d'autres pays étrangers.

##### Correction des indices de prix

Les indices de prix canadiens et étrangers sont corrigés en fonction des fluctuations du taux réel de la TPS, c'est-à-dire le taux net de la TPS (taxe applicable à un produit donné dans une branche d'activité donnée moins la portion récupérable sous forme de remboursement) divisé par la valeur de l'achat. Dans la plupart des branches d'activité, le taux réel de la TPS est proche de zéro pour cent. Les indices de prix étrangers sont eux aussi corrigés en fonction des fluctuations du taux de change et des tarifs douaniers, s'il y a lieu.

##### Calcul des pondérations

- Les pondérations **calculées à partir de dépenses** pour les 51 industries et les 106 produits représentent l'investissement en capital pour l'année 1997, évalué en fonction des prix d'achat de 1997. Elles ont été calculées à partir des données

d'entrées-sorties, elles-mêmes déduites dans une large mesure à partir des séries des dépenses en immobilisations et réparations – **réelles**, provisoires, perspectives (enquête numéro 2803) de la Division de l'investissement et du stock de capital.

- Règle générale, en dessous du niveau de détail des produits, on a attribué des pondérations égales aux indices constitutifs.

### **Formule de l'indice**

À compter de 1997, les séries IPMM sont des indices de prix à pondération fixe de type général décrits dans l'introduction de la présente publication. On utilise 1997 comme période de référence et base de pondération.

### **Révisions**

Les chiffres des quatre derniers trimestres sont sujets à révision.

### **Données historiques**

Les séries trimestrielles historiques 1971=100 sont accessibles au public dans CANSIM – tableaux 327-0021, 327-0022 et 327-0023.

**Les séries trimestrielles historiques 1986=100 sont accessibles au public dans CANSIM-tableaux 327-0013, 327-0014 et 327-0016.**

### Documents de référence

Publication no 62-552-XPB au catalogue: Indices des prix des machines et du matériel selon les achats des industries, 1971-1979.

### Lectures suggérées

Comptes nationaux des revenus et dépenses, trimestriel, 13-001-XIB, XPB

Produit intérieur brut par industrie, mensuel, 15-001-XIF

Investissements privés et publics au Canada, perspectives 61-205 XIF

La structure entrées-sorties de l'économie canadienne 15-201 XIF

Indices des prix de l'industrie, mensuel, 62-011-XIF, XPF

Pour plus de renseignements, communiquer avec le Service à la clientèle, téléphone : (613) 951-9606,

courriel Internet électronique : [infounit@statcan.ca](mailto:infounit@statcan.ca),

Division des prix, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6.

