



# Coal Mines

# Mines de charbon

Statistical Data  
Documentation System  
Reference Number 2177

Système de documentation  
des données statistiques  
Numéro de référence 2177



Statistics  
Canada

Statistique  
Canada

Canada

## Coal Mines

### SURVEY DESCRIPTION

This annual survey collects data on the economic activities of coal mines (North American Industry Classification System code 2121). The coal mines industry includes establishments primarily engaged in mining coal by underground or surface methods, whether operated by a coal mine enterprise or on a contract basis.

### PURPOSE OF THE SURVEY

This information is used by federal and provincial governments, private companies, energy analysts and related industries. The output data are used to assess trends in the energy economy in such diverse areas as production, transportation, consumption, market share, costs, investment, labour, trade and security of supply.

### GENERAL INFORMATION

**Target Population:** All operating coal mines which have gross sales of \$1,000,000 or over during the year.

**Statistical Unit:** Producing mine

**Population Size:** 36

**Frequency:** Annual

**Type of Survey:** Direct - Census

**Survey start date:** 1972

**Reference period:** Calendar year; Fiscal year

#### **Method of data collection:**

100% Self-completion, mail out/mail back

**Geographic coverage of collection:** Canada

### INDUSTRIAL CLASSIFICATIONS

**NAICS** (North American Industry Classification System): 2121

**SIC** (Standard Industrial Classification - 1980): 063

## Mines de charbon

### DESCRIPTION DE L'ENQUÊTE

Cette enquête annuelle recueille des données sur les activités économiques des mines de charbon (code 2121 du Système de classification des industries de l'Amérique du nord). L'industrie des mines de charbon comprend les établissements dont l'activité principale est l'extraction de charbon, dans des mines souterraines ou à ciel ouvert, que cette extraction soit faite par une entreprise ou à contrat.

### OBJET DE L'ENQUÊTE

Cette information est utilisée par les gouvernements fédéraux et provinciaux, les entreprises individuelles, les analystes de l'énergie et les industries connexes. Les données sont utilisées pour évaluer les tendances dans l'économie de l'énergie dans des domaines tels que la production, le transport, la consommation, la part de marché, les coûts, les investissements, la main - d'œuvre, le commerce et la sûreté d'approvisionnement.

### RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

**Population cible:** Toutes les mines de charbon en exploitation au Canada dont les ventes brutes ont atteint ou dépassé \$1,000,000 au cours de l'année.

**Unités statistiques:** Mine en exploitation

**Taille de la population:** 36

**Fréquence:** Annuelle

**Genre d'enquête:** Directe - Recensement

**Date de début de l'enquête:** 1972

**Période de référence:** Année civile; Année financière

#### **Méthode pour la collecte des données:**

100% Remplir soi-même, envoi et retour par la poste

**Couverture géographique de la collecte:** Canada

### CLASSIFICATIONS INDUSTRIELLES

**SCIAN** (Système de classification des industries de l'Amérique du Nord 1997) : 2121

**CTI** (Classification type des industries - 1980): 063

## **DATA QUALITY AND METHODOLOGY**

Principal statistics are obtained from an annual statement requesting operating revenues, number of employees, salaries and wages, cost of fuel and electricity, process supplies and other statistics of a general nature.

The collection period is extensive as the respondents may report on their fiscal year and we prorate and estimate information to a calendar year based on a monthly survey.

The fact that there are a limited number of respondents permits the achievement of a very high response rate – over 90%. As a consequence, minimal imputation is required and minimal bias resulting from non-response is introduced in these data.

Data collected by this survey are subject to a certain degree of error – be it in differences in the interpretation of the questions, incorrect information from respondents, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the statistics rarely contain serious errors.

Data are compiled from annual returns that may not necessarily be calendar year based. Coverage is limited to mines with annual sales of \$1.0 million or greater.

The “value of production” includes operating subsidies but excludes the value of coal used at the mine site.

For mines where the operator owns the mining property, the “value of production” is the value of the coal produced. Where the operator is contracted to operate the mine but does not own the property, the “value of production” is the monies received for work done on behalf of others.

## **QUALITÉ DES DONNÉES ET MÉTHODOLOGIE**

Les statistiques principales sont tirées d'un rapport annuel qui demande les recettes d'exploitation, le nombre de salariés, les traitements et salaires, le coût des combustibles et de l'électricité, les fournitures pour la transformation et d'autres statistiques de nature générale.

La période de collecte est assez longue puisque les répondants peuvent fonder leurs déclarations sur l'année financière. En fonction des résultants d'enquêtes mensuelles, nous pouvons procéder à des estimations au prorata sur une base d'année civile.

Le fait qu'il y ait un nombre limité de répondants permet d'obtenir un taux de réponse très élevé, supérieur à 90%. Pour cette raison, il ne faut procéder qu'à une imputation minimale, et ces données ne contiennent qu'un biais minimum résultant de la non-réponse.

Les données recueillies par cette enquête porte sont entachées d'un certain degré d'erreur, que ce soit les différences dans l'interprétation des questions, des renseignements erronés provenant des répondants, ou des erreurs au moment du traitement des données. Des efforts raisonnables sont déployés pour garantir que ces erreurs demeurent à l'intérieur de limites acceptables grâce à une conception soignée du questionnaire, aux relations avec les répondants principaux, à la vérification des incohérences dans les données et au suivi et au contrôle de la qualité des opérations de traitement manuelles. L'expérience passée a montré que les statistiques contenaient rarement des erreurs graves.

Les données sont rassemblées à partir des déclarations annuelles, qui ne correspondent pas nécessairement à l'année civile. Le champ d'observation est limité aux mines dont les ventes annuelles sont au moins de 1,0 million de dollars.

La “valeur de la production” comprend les subventions de fonctionnement, mais non la valeur du charbon utilisé à la mine.

Pour les mines dont l'exploitant de la mine en est aussi le propriétaire, la “valeur de la production” est la valeur du charbon produit. Lorsque l'exploitant est un entrepreneur engagé pour exploiter la mine, mais n'en est pas le propriétaire, la “valeur de la production” représente les sommes reçues au titre du travail effectué pour le compte d'autrui.

Value added for mining activity refers to revenues from the sale of coal from own production and other products, contract mining and operating subsidies, less expenses for marketing, materials and supplies, fuel and electricity and inventory change. For total activity, it is the value added from mining activity, plus revenues from the sale of coal purchased for resale and other operating revenues, less the cost of coal purchased for resale.

**PRODUCTS AND SERVICES**

**Publications:** Coal Mining - Annual  
(Catalogue 26-206-XPB)

**CANSIM :** N/A

**Release time:** 1 year after the reference calendar year

**Geographic units disseminated:** Canada; Nova Scotia; New Brunswick; Saskatchewan & Alberta; British Columbia

La valeur ajoutée pour l'activité minière se définit comme étant les recettes de la vente de charbon de propre production et d'autres produits, des opérations minières à contrat et des subventions d'exploitation, moins les dépenses pour la mise en marché, les matériaux et les fournitures, les combustibles et l'électricité et le changement des stocks. Pour l'activité totale, la valeur ajoutée comprend la valeur ajoutée des activités minières en plus des recettes de la vente de charbon acheté pour la revente et des autres recettes d'exploitation, moins le coût du charbon acheté pour la revente.

**PRODUITS ET SERVICES**

**Publications:** Extraction de charbon - annuel  
(no 26-206-XPB au catalogue)

**CANSIM:** N/A

**Délai de parution:** 1 an après l'année civile de référence

**Unités géographiques diffusées:** Canada; Nouvelle-Écosse; Nouveau-Brunswick; Saskatchewan & Alberta; Colombie-Britannique