



service bulletin

bulletin de service

Energy
statistics

For further information write to Statistics Canada,
Energy and Minerals Section, Ottawa, K1A 0V6,
or telephone 992-6014 (Area Code 613)

La statistique
de l'énergie

Pour de plus amples renseignements, prière de vous adresser à la
Section de l'énergie et des minéraux, Statistique Canada, Ottawa,
K1A 0V6, ou composer 992-6014 (indicatif régional 613)

Vol. 9, No. 4

TABLE OF CONTENTS

	Page
Preliminary Review for Coal Mines, 1972, Catalogue No. 26-206	2

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Revue préliminaire des mines de charbon, 1972, n° de catalogue 26-206	2

January — 1974 — Janvier
5-3301-521

Beginning with 1972, the new concept for production tables is: clean coal production, plus raw coal sales ex-mine where there is a preparation plant at the mine, and raw coal production where there is no preparation plant at the mine. The previous years' data remain the same as published.

The production of coal in Canada for 1972 increased 12.4 % to 20,709,316 tons from a total of 18,432,199 tons in 1971. The increase was mainly due to advances of 41.2 % and 14.8 % in the production of bituminous coal in British Columbia and Alberta respectively to meet the Japanese demand for coal for their metallurgical industry. The production of sub-bituminous coal in Alberta increased 10.8 % to meet the requirements of the electrical utilities. However, there were decreases of 27.5 % and 17.0 % in the production of bituminous coal in Nova Scotia and New Brunswick respectively; and 0.5 % in the production of lignite in Saskatchewan. Bituminous coal accounted for 60.5 % of the 1972 production with Alberta sub-bituminous and Saskatchewan lignite accounting for 23.7 % and 15.8 % respectively.

The value of production f.o.b. mines, excluding subvention payments and other financial assistance but including value of coal reclaimed from waste heap, was \$150,600,310 in 1972, up 23.7 % from the previous year's comparable value of \$121,727,177. The 1972 subvention payments and other financial assistance totalled \$34,225,225 as compared to \$31,582,994 in 1971. Since 1968, some major mines in Nova Scotia and New Brunswick do not receive subvention grants; instead, as a result of Federal-Provincial agreements, these mines receive other grants referred to as "other financial assistance". Value of production data for the years 1967-1972 in this publication (with the exception of Table 1) excludes the amount of subvention aid and other financial assistance paid during the year. It should be noted that a small portion of these payments may be an adjustment to payments made in previous years and thus is not directly related to the value of production for the current year. Salaries and wages accounted for 47.7 % of the value of production excluding subvention and other financial assistance. The value of production of bituminous coal ranged from a low of \$8.11 per ton in New Brunswick through \$11.04 per ton in British Columbia, \$11.09 per ton in Alberta to a high of \$11.31 per ton in Nova Scotia. Increases in 1972 unit value of production of bituminous coal over similar 1971 figures were \$1.12 in British Columbia, \$0.50 in New Brunswick and \$0.24 in Alberta, while the unit value declined by \$0.24 in Nova Scotia. Value of production of Alberta sub-bituminous coal averaged \$2.17 per ton, up \$0.57 from the 1971 figure, while the average value of production of Saskatchewan lignite increased \$0.07 per ton to \$2.00.

Exports of Canadian coal increased 10.1 % to 8,513,403 tons in 1972. The value of exports rose 100.9 % to \$105,952,413. 98 % of the exported coal was shipped to Japan.

Landed imports (which include coal at Customs' ports awaiting clearance) amounted to 18,558,034 tons in 1972, an increase of 4.1 % from 1971.

Approximately 96 % of the imported coal was cleared through Ontario ports with Quebec and Nova Scotia accounting for most of the remainder. 98 % of the imported coal was United States bituminous.

Sales of coal and coke by retail fuel dealers dropped from 372,803 tons in 1971 to 213,278 tons in 1972, a decrease of 42.8 %. This survey is limited to firms with sales in excess of 1,000 tons per annum.

Commencant en 1972, la nouvelle notion de la production pour les tableaux est: la production du charbon lavé, plus les ventes de charbon brut ex-mine pour les mines ayant une usine de traitement, et la production du charbon brut pour les mines n'ayant pas d'usine de traitement. Les données pour les années précédentes demeurent telle que publiées.

En 1972, la production du charbon au Canada est passée à 20,709,316 tonnes, soit une hausse de 12.4 % du total de 18,432,199 tonnes en 1971. L'augmentation est attribuable surtout à une hausse de 41.2 % et de 14.8 % de la production du charbon bitumineux en Colombie-Britannique et en Alberta respectivement afin de pourvoir à la demande des marchés japonais qui utilisent ce charbon dans leur industrie métallurgique. La production du charbon sous-bitumineux en Alberta a augmenté de 10.8 % dû à l'utilisation croissante du charbon par les services d'électricité. Cependant, il y a eu des diminutions de 27.5 % et de 17.0 % dans la production du charbon bitumineux en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick et de 0.5 % dans la production du lignite en Saskatchewan. Le charbon bitumineux a constitué 60.5 % de la production en 1972, le sous-bitumineux de l'Alberta et le lignite de la Saskatchewan représentant 23.7 % et 15.8 % respectivement.

La valeur de la production, franco à bord à la mine, sans les subventions et autre aide financière mais y compris la valeur du charbon récupéré, a été de \$150,600,310 en 1972, soit 23.7 % de plus que l'année précédente (\$121,727,177). Les subventions et autre aide financière ont totalisé \$34,225,225 en 1972, comparativement à \$31,582,994 pour 1971. Depuis 1968, quelques unes des principales mines de la Nouvelle-Écosse et du Nouveau-Brunswick ne reçoivent plus de subventions; en remplacement, ces mines reçoivent d'autres octrois mentionnés comme "autre aide financière", faisant suite aux accords entre les gouvernements fédéral et provinciaux. Les données sur la valeur de la production pour les années 1967-1972 (à l'exception du Tableau 1) dans cette publication, ne comprennent pas le montant des subventions et autre aide financière payés durant l'année. Il est à noter qu'une petite quantité de ces paiements peut être un ajustement aux sommes payées pour les années précédentes et par conséquent n'est pas directement relative à la valeur de la production pour l'année en cours. Les traitements et salaires ont absorbé 47.7 % de la valeur de la production (sans les subventions et autre aide financière). La valeur du charbon bitumineux a varié entre le minimum de \$8.11 la tonne au Nouveau-Brunswick, passant par \$11.04 en Colombie-Britannique \$11.09 en Alberta et le maximum de \$11.31 la tonne en Nouvelle-Écosse. La valeur unitaire du bitumineux a monté en 1972 par rapport à 1971, de \$1.12 en Colombie-Britannique, de \$0.50 au Nouveau-Brunswick et \$0.24 en Alberta, mais elle a diminué de \$0.24 en Nouvelle-Écosse. Celle du sous-bitumineux de l'Alberta s'est établie en moyenne à \$2.17 la tonne, soit \$0.57 de plus qu'en 1971, et celle du lignite de la Saskatchewan à \$2.00, soit \$0.07 de plus.

Les exportations de charbon canadien ont augmenté de 10.1 % pour atteindre, 8,513,403 tonnes en 1972. La valeur des exportations est passée à \$105,952,413, soit une hausse de 100.9 %. On a expédié au Japon 98 % du charbon exporté.

Les importations à l'arrivée (y compris le charbon dans les ports douaniers en instance de dédouanement) ont totalisé 18,558,034 tonnes en 1972, soit une augmentation de 4.1 % par rapport à 1971.

Environ 96 % du charbon importé a été dédouané dans les ports de l'Ontario et la majeure partie du reste au Québec et en Nouvelle-Écosse. 98 % du charbon importé était du bitumineux des États-Unis.

Les ventes de charbon et de coke par les détaillants de combustibles sont tombées de 372,803 tonnes en 1971 à 213,278 tonnes en 1972, soit une diminution de 42.8 %. L'enquête est limité aux entreprises dont les ventes dépassent 1,000 tonnes par année.

Consumption of coal by industrial consumers decreased 4.7 % to 18,801,274 tons in 1972 from 19,723,058 tons the previous year. There was an increase in the consumption of coke by industrial consumers from 5,112,546 tons in 1971 to 5,307,416 tons in 1972.

Stocks of coal and coke by retail fuel dealers declined from 60,158 tons in 1971 to 24,572 tons in 1972. Stocks of coal held by industrial consumers increased to 9,098,942 tons from 8,110,189 tons the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased from 354,356 tons to 188,660 tons in 1972. Total stocks of coal in Canada increased approximately 2,360,000 tons during the year. Total stocks of coke decreased to 386,000 tons from 660,000 tons in 1971.

In 1972 there were 7,337,062 tons of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5,154,260 tons of coke compared with 7,325,999 tons of coal used to make 5,105,792 tons of coke in 1971. 93 % of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

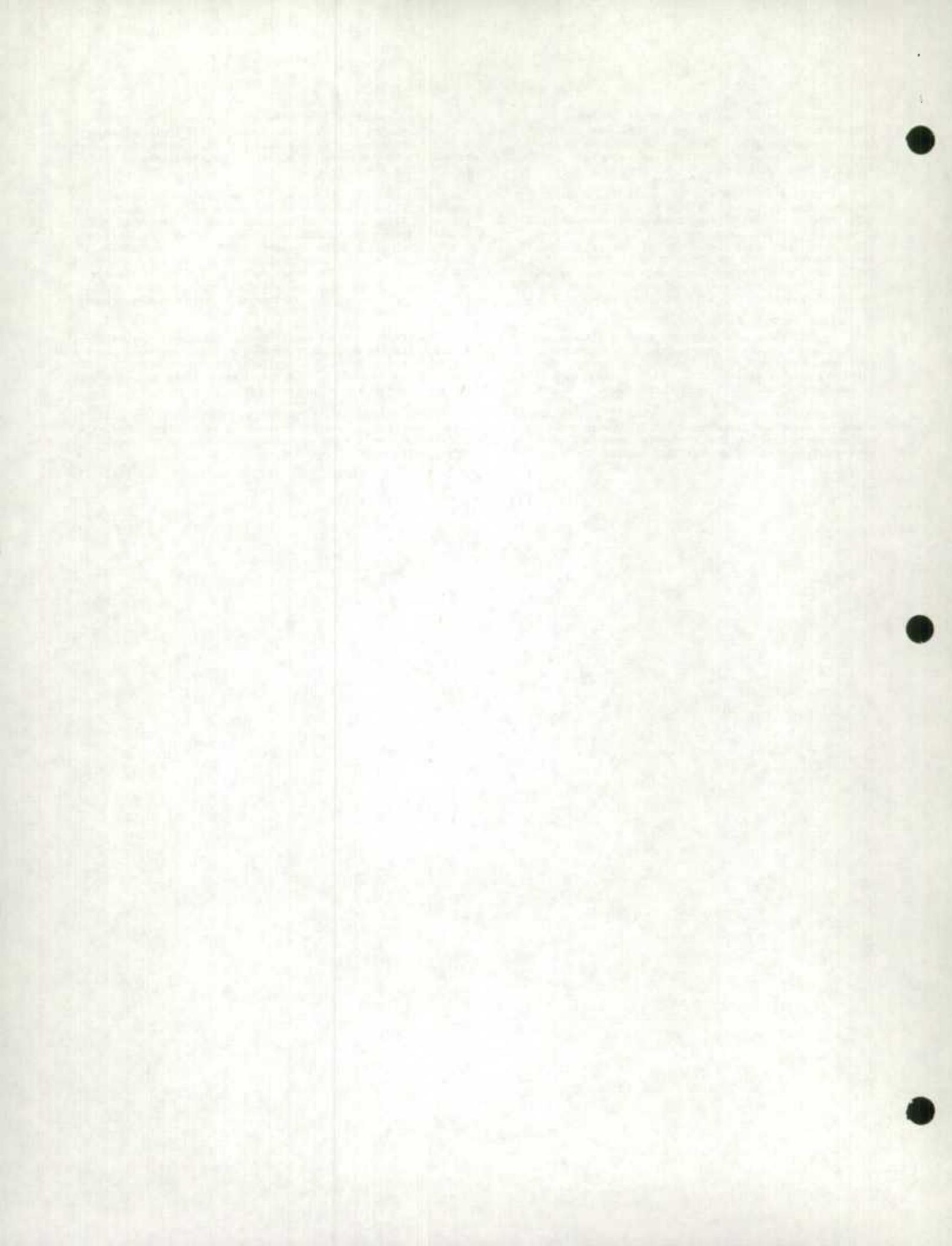
A total of 8,704 employees worked 15,251,589 man-hours for wages and salaries of \$77,874,000 in 1972. Approximately 32.4 % of the employees' wages and salaries was accounted for by British Columbia.

La consommation de charbon dans l'industrie est tombée de 4.7 %, passant à 18,801,274 tonnes en 1972 comparativement à 19,723,058 tonnes l'année précédente. La consommation industrielle de coke a augmenté à, soit 5,307,416 tonnes en 1972 contre 5,112,546 en 1971.

Les stocks de charbon et de coke chez les détaillants de combustibles sont tombés de 60,158 tonnes en 1971 à 24,572 tonnes en 1972. Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté, passant à 9,098,942 tonnes comparativement 8,110,189 tonnes l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 354,356 tonnes à 188,660 tonnes en 1972. Les stocks globaux de charbon au Canada ont augmenté d'environ 2,360,000 tonnes. Les stocks globaux de coke sont passé à 386,000 tonnes, comparativement à 660,000 en 1971.

En 1972, 7,337,062 tonnes de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5,154,260 tonnes de coke, comparativement à 7,325,999 tonnes de charbon utilisées pour fabriquer 5,105,792 tonnes de coke en 1971. 93 % du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé,

En tout, en 1972, 8,704 employés ont travaillé 15,251,589 heures-hommes et touché des traitements et salaires totalisant \$77,874,000. On a versé en Colombie-Britannique environ 32.4 % de ces traitements et salaires.



Consumption of coal by industrial consumers decreased 4.7 % to 18,801,274 tons in 1972 from 19,723,058 tons the previous year. There was an increase in the consumption of coke by industrial consumers from 5,112,546 tons in 1971 to 5,307,416 tons in 1972.

Stocks of coal and coke by retail fuel dealers declined from 60,158 tons in 1971 to 24,572 tons in 1972. Stocks of coal held by industrial consumers increased to 9,098,942 tons from 8,110,189 tons the previous year. Coal coke stocks held by industrial consumers decreased from 354,356 tons to 188,660 tons in 1972. Total stocks of coal in Canada increased approximately 2,360,000 tons during the year. Total stocks of coke decreased to 386,000 tons from 660,000 tons in 1971.

In 1972 there were 7,337,062 tons of bituminous coal charged to ovens to manufacture 5,154,260 tons of coke compared with 7,325,999 tons of coal used to make 5,105,792 tons of coke in 1971. 93 % of the coal used to manufacture coke was imported bituminous.

A total of 8,704 employees worked 15,251,589 man-hours for wages and salaries of \$77,874,000 in 1972. Approximately 32.4 % of the employees' wages and salaries was accounted for by British Columbia.

La consommation de charbon dans l'industrie est tombée de 4.7 %, passant à 18,801,274 tonnes en 1972 comparativement à 19,723,058 tonnes l'année précédente. La consommation industrielle de coke a augmentée à, soit 5,307,416 tonnes en 1972 contre 5,112,546 en 1971.

Les stocks de charbon et de coke chez les détaillants de combustibles sont tombés de 60,158 tonnes en 1971 à 24,572 tonnes en 1972. Les stocks de charbon des consommateurs industriels ont augmenté, passant à 9,098,942 tonnes comparativement 8,110,189 tonnes l'année précédente. Les stocks du coke de charbon chez les consommateurs industriels sont passé de 354,356 tonnes à 188,660 tonnes en 1972. Les stocks globaux de charbon au Canada ont augmenté d'environ 2,360,000 tonnes. Les stocks globaux de coke sont passé à 386,000 tonnes, comparativement à 660,000 en 1971.

En 1972, 7,337,062 tonnes de charbon bitumineux ont servi à la fabrication de 5,154,260 tonnes de coke, comparativement à 7,325,999 tonnes de charbon utilisées pour fabriquer 5,105,792 tonnes de coke en 1971. 93 % du charbon utilisé pour fabriquer le coke était du bitumineux importé.

En tout, en 1972, 8,704 employés ont travaillé 15,251,589 heures-hommes et touché des traitements et salaires totalisant \$77,874,000. On a versé en Colombie-Britannique environ 32.4 % de ces traitements et salaires.

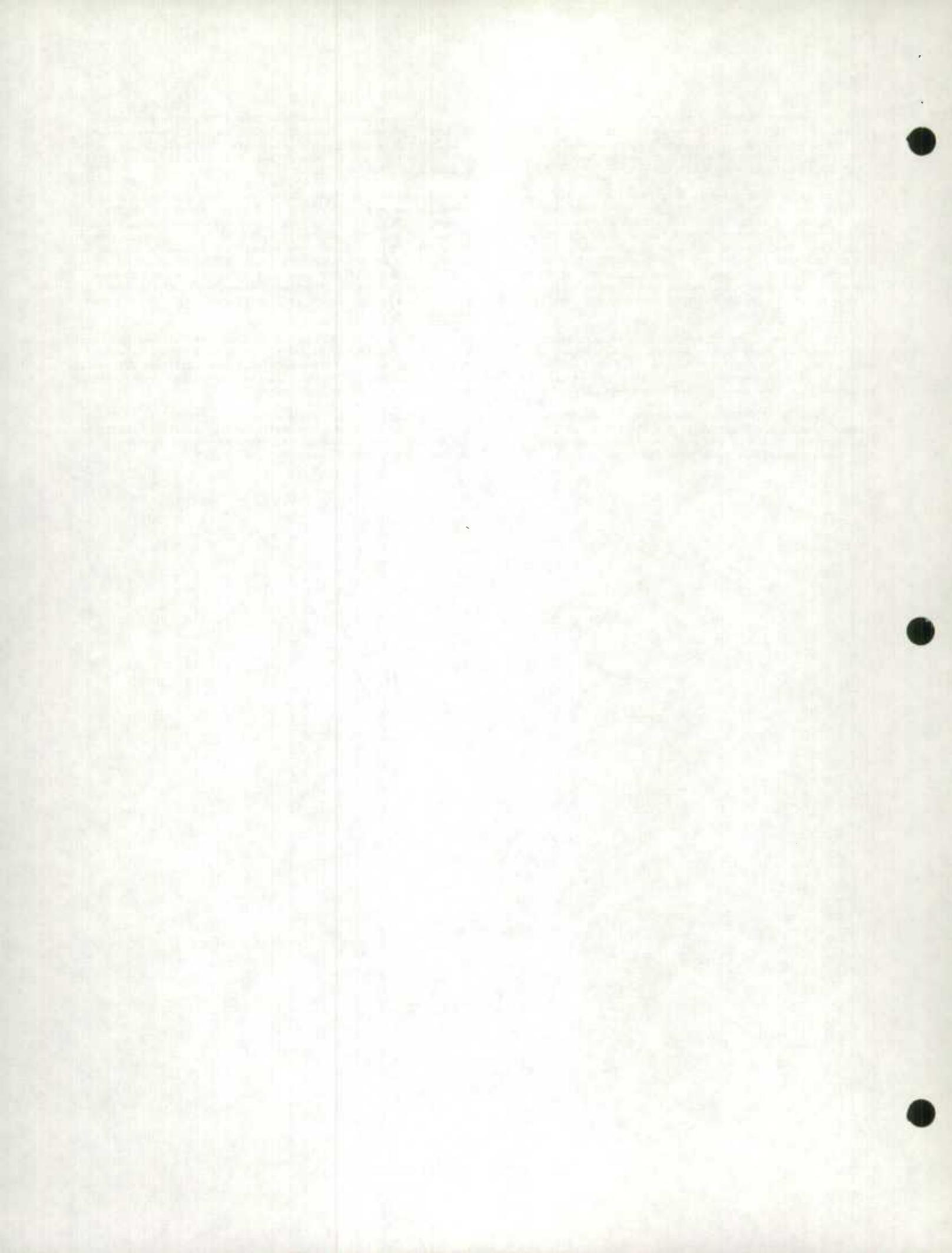


TABLE I. Principal Statistics for Coal Mines, 1970-1972

TABLEAU I. Statistiques principales des mines de charbon, 1970-1972

	Establishments — Établissements	Mining activity — Activité minière							Total activity — Activité totale				
		Production and related workers — Travailleurs de la production et assimilés			Cost of fuel and electricity	Cost of materials and supplies	Value of production	Value added	Working owners and partners — Propriétaires et associés actifs		Employees(1) — Employés(1)		Value added
		Number — Nombre	Man-hours paid — Heures-homme payées	Wages — Salaires	Coût du combustible et de l'électricité	Coût des matières et fournitures	Valeur de la production	Valeur ajoutée	Number — Nombre	Withdrawals — Retraits	Number — Nombre	Salaries and wages — Traitements et salaires	Valeur ajoutée
		No. — nombr.	'000		\$'000				\$'000		\$'000		
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse ...	5	3,108	4,863	20,357	1,999	8,555	50,263	39,709	—	—	4,466	30,593	39,698
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	1	185	449	1,270	258	1,265	4,144	2,622	—	—	210	1,537	2,614
Saskatchewan	3	144	307	1,216	229	714	6,550	5,607	—	—	173	1,477	5,611
Alberta	24	1,559	3,391	14,908	2,336	11,623	52,202	38,244	5	15	1,893	19,000	38,223
British Columbia — Colombie-Britannique	2	1,556	3,273	20,248	4,382	23,872	72,216	43,962	—	—	1,962	25,267	44,468
Yukon	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada 1972	35	6,552	12,283	57,999	9,204	46,029	185,375	130,144	5	15	8,704	77,874	130,614
Canada 1971	35	6,343	11,625	50,760	7,097	44,062	155,077	103,918	—	—	8,069	64,790	103,563
Canada 1970	39	6,065	11,557	42,805	5,891	42,693	122,619	74,035	—	—	7,874	56,745	73,210

(1) Includes production and related workers, salaried employees at the mine, and Head Office and other employees located elsewhere than at the mine. — Comprend les travailleurs de la production et assimilés, les employés à traitement, à la mine, et les employés au siège social et autres employés localisés ailleurs qu'à la mine.

Notes: 1. Value of production includes subvention payments and other financial assistance to mines, but excludes the value of coal used at the mines, etc.
2. Individual figures may not sum to totals because of rounding.

Nota: 1. La valeur de la production comprend les subventions et autre aide financière aux mines, mais ne comprend pas la valeur du charbon utilisé aux mines, etc.

2. Les chiffres individuels, ayant été arrondi, peuvent ne pas additionner aux totaux.

TABLE 2. Production of Coal, by Kinds and by Provinces, 1971 and 1972

TABLEAU 2. Production de charbon, par sorte et par province, 1971 et 1972

Province and kind of coal — Province et sorte de charbon	1971			1972		
	Number of mines — Nombre de mines	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines(l) — Valeur aux mines(l)	Number of mines — Nombre de mines	Short tons — Tonnes courtes	Value at mines(l) — Valeur aux mines(l)
	dollars					
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse: Bituminous — Bitumineux	6	1,965,489	23,020,853	5	1,425,439	16,116,667
New Brunswick — Nouveau-Brunswick: Bituminous — Bitumineux	1	517,209	3,934,967	1	429,544	3,483,530
Saskatchewan: Lignite	3	3,300,186	6,376,929	3	3,282,798	6,551,991
Alberta: Bituminous — Bitumineux	4	3,586,573	35,336,368	4	4,118,747	41,542,488
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	20	4,425,731	7,081,913	20	4,905,690	10,654,387
Total	24	8,012,304	42,418,281	24	9,024,437	52,196,875
British Columbia — Colombie-Britannique: Bituminous — Bitumineux	1	4,637,011	45,976,127	2	6,547,098	72,251,247
Yukon: Bituminous — Bitumineux	—	—	—	—	—	—
Canada: Bituminous — Bitumineux	12	10,706,282	108,268,335	12	12,520,828	133,393,932
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	20	4,425,731	7,081,913	20	4,905,690	10,654,287
Lignite	3	3,300,186	6,376,929	3	3,282,798	6,551,991
Total	35	18,432,199	121,727,177	35	20,709,316	150,600,310

(1) Value at mines excludes subvention payments and other financial assistance, but includes value of coal reclaimed from waste heap. — Valeur aux mines ne comprend pas les subventions et autre aide financière, mais comprend la valeur du charbon récupéré du tas de rebuts.

Note: The 1972 coal "production" represents clean coal production, plus raw coal sales from the mine where there is a preparation plant at the mine, and raw coal production where there is no preparation plant at the mine. — Note: La production du charbon pour 1972 est: la production du charbon lavé, plus les ventes de charbon brut ex-mine pour les mines ayant une usine de traitement, et la production du charbon brut pour les mines n'ayant pas d'usine de traitement.

TABLE 3. Employment and Payroll in the Coal Mining Industry, by Provinces, 1971 and 1972

TABLEAU 3. Emploi et paye dans l'industrie du charbon, par province, 1971 et 1972

Province	Employees — Employés								Salaries and wages — Traitements et salaires							
	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes				Administrative and office — Administration et bureau		Sales and distribution — Ventes et distribution		Total	Production and related workers — Travailleurs de la production et connexes			Administrative and office — Administration et bureau			
	Mining		Other		Administration et bureau		Ventes et distribution			Mining		Other		Administration et bureau		
	M	F	M	F	M	F	M	F		M	F	M	F	Administration et bureau		
	H	H	H	H	H	H	H	H		H	H	H	H	Ventes et distribution	Total	
	number — nombre								\$'000							
<u>1971</u>																
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	2,929	—	382	—	718	37	..	..	4,029	37	20,015	2,481	5,145	..	27,641
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	230	—	..	..	10	1	..	..	240	1	1,454	..	112	..	1,566
Saskatchewan	164	—	..	..	23	2	..	..	187	2	1,258	..	252	..	1,510
Alberta	1,669	—	..	..	329	33	..	..	1,998	33	14,008	..	3,806	..	17,814
British Columbia — Colombie-Britannique	1,351	—	..	..	149	42	..	..	1,500	42	14,025	..	2,234	..	16,259
Canada	6,343	—	382	—	1,229	115	..	..	7,954	115	50,760	2,481	11,549	..	64,790
<u>1972</u>																
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	3,108	—	399	—	877	40	41	1	4,425	41	20,357	2,828	7,117	291	30,593	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick	185	—	—	—	25	—	—	—	210	—	1,270	—	267	—	1,533	
Saskatchewan	144	—	1	—	26	2	—	—	171	2	1,216	11	250	—	1,437	
Alberta	1,559	—	—	—	306	26	2	—	1,867	26	14,908	—	4,082	10	19,000	
British Columbia — Colombie-Britannique	1,556	—	—	—	352	54	—	—	1,908	54	20,248	—	5,019	—	25,367	
Canada	6,552	—	400	—	1,586	122	43	1	8,581	123	57,999	2,839	16,735	301	77,876	

Note: Data on employment and payroll refers to the mines and elsewhere in the Coal Mining Industry. — Note: Les données de l'emploi et de la paye concernent celles aux mines et ailleurs dans l'industrie du charbon.

TABLE 4. Summary of Coal Statistics for 1972 - Production, Exports, Interprovincial Shipments, Landed Imports(1), by Provinces and by Kinds

TABLEAU 4. Résumé des statistiques du charbon pour 1972 - Production, exportations, expéditions interprovinciales, importations à l'arrivée(1), par province et par sorte

Province	Canadian coal				Imported coal from United States — Charbon importé des États-Unis	
	Production	Charbon canadien		Mine shipments — Expéditions de la mine		
		Received from mines in other provinces — Reçu des mines dans les autres provinces	To other provinces — Aux autres provinces			
				short tons — tonnes courtes		
Newfoundland — Terre-Neuve:						
Bituminous — Bitumineux .....	...	8,694	...	...	1,285
Prince Edward Island — île-du-Prince-Édouard:						
Bituminous — Bitumineux .....	...	18,201	...	...	—
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:						
Bituminous — Bitumineux	1,425,439	57,827	140,938	71,597	108,989	
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:						
Anthracite	—	—	—	—	299	
Bituminous — Bitumineux	429,544	28,366	125,351	—	650	
Total	429,544	28,366	125,351	—	949	
Québec:						
Anthracite	—	—	—	—	345,155	
Bituminous — Bitumineux .....	...	138,518	...	...	324,478
Total .....	...	138,518	...	...	669,633
Ontario(2):						
Anthracite	—	—	—	—	100,438	
Bituminous — Bitumineux .....	...	20,301	...	...	17,667,666
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	...	43,122	...	...	—
Lignite .....	...	32,523	...	...	—
Total .....	...	95,946	...	...	17,768,104
Manitoba:						
Anthracite	—	—	—	—	—	
Bituminous — Bitumineux .....	...	69,675	...	...	8,912
Sub-bituminous — Sous-bitumineux .....	...	43,373	...	...	—
Lignite .....	...	711,615	...	...	—
Total .....	...	824,663	...	...	8,912
Saskatchewan:						
Anthracite	—	—	—	—	30	
Bituminous — Bitumineux	—	—	—	—	—	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	—	72,116	—	—	—	
Lignite	3,282,798	—	744,138	7,859	—	
Total	3,282,798	72,116	744,138	7,859	30	
Alberta:						
Bituminous — Bitumineux	4,118,747	—	89,364	3,607,485	—	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	4,905,690	—	187,220	—	—	
Total	9,024,437	—	276,584	3,607,485	—	
British Columbia — Colombie-Britannique:						
Anthracite	—	—	—	—	48	
Bituminous — Bitumineux	6,547,098	14,071	—	6,220,314	84	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	—	28,609	—	—	—	
Total	6,547,098	42,680	—	6,220,314	132	
Yukon:						
Bituminous — Bitumineux	—	—	—	—	—	
Canada:						
Anthracite	—	—	—	—	445,970	
Bituminous — Bitumineux	12,520,828	355,653	355,653	9,899,396	18,112,064	
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	4,905,690	187,220	187,220	—	—	
Lignite	3,282,798	744,138	744,138	7,859	—	
Total	20,709,316	1,287,011	1,287,011	9,907,255	18,558,034	

(1) Direct imports into each province. — Importations directes dans chaque province.

(2) Includes Head of Lakes. — Comprend la "Tête des lacs".

... Figures not appropriate or not applicable. — N'ayant pas lieu de figurer.

Note: In addition to the above 10,735 tons of briquettes were imported from the United States.

Nota: En plus des chiffres mentionnés ci-haut, 10,735 tonnes de briquettes furent importées des États-Unis.

TABLE 5. Supply and Demand of Coal, by Provinces, 1972

No.		Newfoundland Terre-Neuve	Prince Edward Island Ile-du-Prince-Edouard	Nova Scotia Nouvelle-Écosse	New Brunswick Nouveau-Brunswick	Québec	Ontario
<u>Supply</u>							
Domestic production:							
1	Bituminous .....	...	...	1,425,439	429,544	...	...
2	Sub-bituminous .....	...	...	-	-	...	...
3	Lignite .....	...	...	-	-	...	...
4	Totals .....	...	...	1,425,439	429,544	...	...
Imports:							
5	Anthracite	-	-	-	299	345,155	100,438
6	Bituminous	1,285	-	108,989	650	324,478	17,667,666
7	Totals	1,285	-	108,989	949	669,633	17,768,104
8	Inventory change	- 178	- 120	+ 24,131	+ 11,755	+ 34,331	+ 1,870,974
	Canadian coal received from other provinces	8,694	18,201	57,827	28,366	138,518	95,946
	Canadian coal shipped to other provinces	-	-	140,938	125,351	-	-
9	Total coal available	10,157	18,321	1,427,186	321,753	773,820	15,993,076
<u>Demand</u>							
Industrial consumption:(1)							
10	Electric Utilities	-	-	730,860	309,651	-	8,375,995
11	Mining .....	..	..	..	..	..	..
12	Manufacturing .....	..	..	..	..	..	..
13	Totals .....	..	..	..	..	..	..
Industrial consumption(2)							
14	Retail sales	-	-	730,814	337,783	529,258	9,406,130
15	Railways for own consumption(4)	5,427	1,465	11,081	1,969	3,604	98,176
16	Railways for own consumption (3)(5)	-	-	10,678	-	-	-
17	Ship's bunkers for own consumption	-	-	-	11,443	-	-
18	Government and institutional consumption	-	-	15,000	-	239	117,070
	Totals	5,427	1,465	36,759	13,412	7,843	65,000
19	Total	5,427	1,465	36,759	13,412	7,843	280,246
Coal mine disposition:							
20	Used in colliery boilers, etc. .....	...	...	12,223	-	...	...
21	Sold to employees .....	...	...	51,280	-	...	...
22	Sold to domestic consumers (less employees) .....	...	...	45,764	9,108	...	...
23	Shipments for export(4) .....	...	...	71,597	-	...	...
	Total disposition mines .....	...	...	180,864	9,108	...	...
Exports:(3)(6)							
24	United Kingdom	-	-	10	-	-	-
25	United States	-	-	-	224	-	1,638
26	Japan	-	-	-	-	-	-
27	St. Pierre	-	-	1,585	-	-	-
28	Other	-	-	69,975	-	5	-
29	Totals	-	-	71,570	224	5	1,638
30	Coal used for manufacture of coke(7)	-	-	422,918	-	313,580	6,396,744
31	Total reported disposition	5,427	1,465	1,371,355	360,303	850,681	16,083,120
32	Unaccounted for	4,730	16,856	55,831	- 38,550	- 76,861	- 90,044
33	Total demand	10,157	18,321	1,427,186	321,753	773,820	15,993,076

(1) As reported by electric utilities, Census of Mines and Census of Manufactures. (2) As reported in the monthly survey of industrial consumers. (3) Not included in any totals. (4) As reported by coal mine operators. (5) As reported by railways. (6) As reported in External Trade documents. (7) Charged to ovens plus incidental coke plant consumption.

TABLEAU 5. Disponibilité et écoulement du charbon, par province, 1972

(1) Selon les données fournies des Services d'électricité, le Recensement des mines et le Recensement des industries manufacturières. (2) Selon les données fournies du relevé mensuel des consommateurs industriels. (3) Non inclus dans aucun total. (4) Selon les données fournies des exploitants de mines de charbon. (5) Selon les données fournies par les chemins de fer. (6) Selon les données fournies des déclarations d'exportation des douanes. (7) Utilisé dans les fours, plus la consommation occasionnelle des usines de coke.

TABLE 6. Subvention Payments and Other Financial Assistance to Coal Operators and Others by Provinces, 1970-1972

TABLEAU 6. Subventions et autre aide financière aux exploitants des mines de charbon et autres, par province, 1970-1972

1010659450

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



Province and kind of coal — Province et sorte de charbon	Subvention payments and other financial assistance — Subventions et autre aide financière								
	1970			1971			1972		
	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total	Coal operators — Aux exploitants des mines de charbon	Others — Autres	Total
dollars									
Nova Scotia — Nouvelle-Écosse:									
Bituminous — Bitumineux	26,705,300	—	26,705,300	30,144,762(1)	—	30,144,762(1)	33,564,455(2)	—	33,564,455(2)
New Brunswick — Nouveau-Brunswick:									
Bituminous — Bitumineux	482,447	—	482,447	888,118	—	888,118	660,770	—	660,770
Saskatchewan:									
Lignite	—	40,340	40,340	—	—	—	—	—	—
Alberta:									
Bituminous — Bitumineux	2,062,468	27,460	2,089,928	550,114	—	550,114	—	—	—
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	—	2,427	2,427	—	—	—	—	—	—
Total	2,062,468	29,887	2,092,355	550,114	—	550,114	—	—	—
British Columbia — Colombie-Britannique:									
Bituminous — Bitumineux	389,921	81,713	471,634	—	—	—	—	—	—
Yukon:									
Bituminous — Bitumineux	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Canada:									
Bituminous — Bitumineux	29,640,136	109,173	29,749,309	31,582,994(1)	—	31,582,994(1)	34,225,225(2)	—	34,225,225(2)
Sub-bituminous — Sous-bitumineux	—	2,427	2,427	—	—	—	—	—	—
Lignite	—	40,340	40,340	—	—	—	—	—	—
Total	29,640,136	151,940	29,792,076	31,582,994(1)	—	31,582,994(1)	34,225,225(2)	—	34,225,225(2)

(1) Does not include an amount of \$200,000 paid in 1971 to a coal mine in Nova Scotia as an accountable advance prior to final settlement of subventions due before operations ceased in early 1970. — Ne comprend pas un montant de \$200,000 payé en 1971 à une mine de la Nouvelle-Écosse comme paiement préalable su règlement final des subventions dues à cette mine, jusqu'à la fin de ses opérations au début de 1970.

(2) Includes an amount of \$189,917 re a settlement for prior years and a special advance for one coal mine in Nova Scotia. — Comprend un montant de \$189,917 re une solde de compte pour les années précédentes ainsi qu'un paiement anticipé pour une mine de charbon en Nouvelle-Écosse.