

C3

Electric power statistics

VOLUME II

Annual statistics

1970

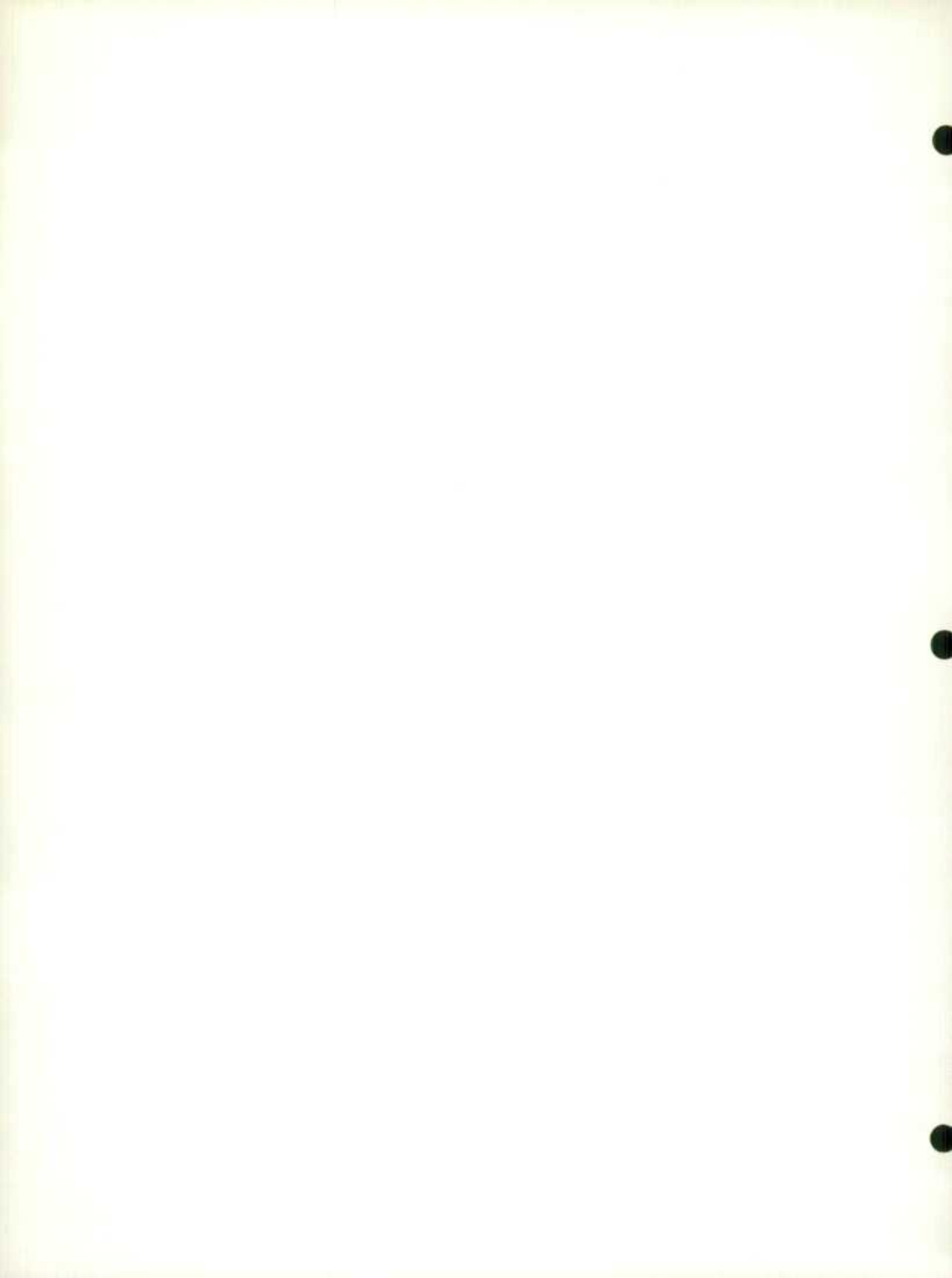
Statistique de l'énergie électrique

VOLUME II

Statistiques annuelles

1970

Dept. of Manpower & Immig.
DEC 6 1972
LIBRARY
GOV. PUBS.



STATISTICS CANADA — STATISTIQUE CANADA
Manufacturing and Primary Industries Division — Division des industries manufacturières et primaires
Energy and Minerals Section — Section de l'énergie et des minéraux

ELECTRIC POWER STATISTICS
—
STATISTIQUE DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

VOLUME II

ANNUAL STATISTICS
—
STATISTIQUES ANNUELLES

1970

Published by Authority of
The Minister of Industry, Trade and Commerce

Publication autorisée par
le ministre de l'Industrie et du Commerce

November - 1972 - Novembre
6503-517

Price—Prix: \$1.00

Statistics Canada should be credited when republishing all or any part of this document
Reproduction autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

Information Canada
Ottawa

SYMBOLS

SIGNES CONVENTIONNELS

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.. figures not available.

.. nombres indisponibles.

... figures not appropriate or not applicable.

... n'ayant pas lieu de figurer.

- nil or zero.

- néant ou zéro.

-- amount too small to be expressed.

-- nombres infimes.

P preliminary figures.

P nombres provisoires.

r revised figures.

r nombres rectifiés.

x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives ou secret.

TABLE OF CONTENTSTABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	4

Electric Utilities and Industrial Establishments

Table	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1970	8
2. Generation of Energy, 1970	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1970:	
Electric Utilities and Industrial Establishments	12
Electric Utilities:	
Publicly and Privately-operated	14
Publicly-operated	16
Privately-operated	18
Industrial Establishments	20
4. Average Number of Customers in 1970	22
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1970:	
Electric Utilities and Industrial Establishments	24
Electric Utilities:	
Publicly and Privately-operated	24
Publicly-operated	26
Privately-operated	28
Industrial Establishments	28
6. Energy Sales by Category of Service, 1970 ...	30
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1970	32
8. Domestic and Farm Service, 1939-1970	32
9. Transmission Pole Line Mileage at End of Year, 1970	34
10. Transmission Circuit Mileage of Electric Line at End of Year, 1970	34

Electric Utilities

11. Fuel Used to Generate Electricity, 1970	36
12. Employees, Wages and Salaries, 1970	40
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1970	42
14. Income Account, 1970	48
15. Taxes, 1970	50
16. Capital and Repair Expenditures, 1969-1970 ..	50

Historic Statistics

17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1958-1969	52
---	----

	Page
Introduction	4

Services d'électricité et établissements industriels

Tableau	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année 1970	8
2. Production d'énergie électrique, 1970	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1970:	
Services d'électricité et établissements industriels	12
Services d'électricité:	
Services publics et services privés	14
Services publics	16
Services privés	18
Établissements industriels	20
4. Nombre moyen d'abonnés, 1970	22
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1970:	
Services d'électricité et établissements industriels	24
Services d'électricité:	
Services publics et services privés	24
Services publics	26
Services privés	28
Établissements industriels	28
6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1970	30
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1970	32
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1970	32
9. Longueur (en milles) des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année 1970	34
10. Longueur (en milles) des circuits de transmission électrique à la fin de l'année 1970	34

Services d'électricité

11. Consommation de combustible pour la production d'énergie, 1970	36
12. Employés, traitements et salaires, 1970	40
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1970	42
14. Compte de revenu, 1970	48
15. Taxes, 1970	50
16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation, 1969-1970	50

Données chronologiques

17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique 1958-1969	52
---	----

INTRODUCTION

This report includes statistics for industry 572 - Electric Power of the Standard Industrial Classification Manual (Catalogue No. 12-501) as well as commodity statistics for industrial establishments with generating facilities.

Energy generation of 204.7 billion kwh. was an increase of 7.3 % over the 191.1 billion kwh. in 1969. Hydro plants contributed 76.4 % of the generation although hydraulic installations account for only 66.1 % of the total capacity. Total generating capacity was 42.8 million kw., an increase of approximately 3.2 million kw. during the year.

REVIEW OF SURVEY RESULTS

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1970 amounted to 42,825,645 kw., 8.2 % more than the total of 39,591,841 kw. in 1969. Utilities accounted for 37,524,594 kw. compared with 34,324,618 kw. in 1969, while industry had a capacity of 5,301,051 kw. in 1970, up from 5,267,223 kw. in 1969. Hydraulic installations in 1970 accounted for 66.1 % of the total and thermal plants 33.9 % compared with 68.3 % and 31.7 % in 1969. For the first time in 3 years, new thermal installations in 1970 exceeded new hydraulic installations by 699,304 kw.

Quebec had the largest generating capacity at 14,047,038 kw. or 32.8 % of the national total, followed by Ontario with 32.0 % and British Columbia with 12.8 %. The largest increase in generating capacity was in Ontario where the increase amounted to 1,223,235 kw. Quebec increased its capacity by 810,038 kw., Alberta by 475,100 kw., Newfoundland by 301,332 kw., Manitoba by 208,290 kw. and Saskatchewan by 129,850 kw. The report "Electric Power Statistics Vol. III, Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment", Catalogue No. 57-206, gives additional details on generating stations.

The largest thermal generating capacities were in Ontario with 47.5 % of the Canada total, Alberta with 14.2 %, British Columbia with 10.5 % and Saskatchewan with 6.6 %.

The greatest increase in thermal capacity occurred in Ontario where 2 additional units totalling 1,000,000 kw. were placed in service at Ontario Hydro's Lambton station. Calgary Power installed a unit of 300,000 kw. at their new Sundance plant and 1 unit of 165,000 kw. was brought on line by City of Edmonton at their new Clover Bar plant. Another unit of 150,000 kw. was brought into service by Saskatchewan Power Commission at their Boundary Dam plant and 1 unit of 105,000 kw. was installed by Manitoba Hydro at the Brandon station. Newfoundland Light and Power Co. Ltd. brought into service 1 unit of 150,000 kw. at their Holyrood station.

The increase in hydraulic capacity in Quebec was accounted for by the Manic No. 5 generating station where 5 units totalling 807,500 kw. were put into service during 1970. In Ontario 2 units totalling 203,300 kw. came on line in Ontario Hydro's Wells station. Newfoundland and Labrador Power Commission added 2 units totalling 153,000 kw. to the Bay d'Espoir generating station. Manitoba Hydro brought into service 1 unit of 102,000 kw. at the new kettle Rapids generating plant.

INTRODUCTION

Le présent bulletin contient des statistiques sur le sous-groupe 572 - Énergie électrique du Manuel de la classification des activités économiques (numéro du catalogue 12-501) de même que des statistiques sur l'électricité pour les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.

La production de 204.7 milliards de kWh. représente une augmentation de 7.3 % par rapport aux 191.1 milliards de kWh. de 1969. Les centrales hydrauliques ont produit 76.4 % de cette énergie mais les installations hydrauliques ont fourni seulement 66.1 % de l'énergie totale. La puissance génératrice totale a été de 42.8 millions de kW., ce qui représente une augmentation d'environ 3.2 millions de kW.

REVUE DES RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1970 était de 42,825,645 kW., soit 8.2 % de plus qu'en 1969 (39,591,841 kW.). Les services ont produit 37,524,594 kW. contre 34,324,618 kW. en 1969 et l'industrie 5,301,051 kW. en 1970, ce qui représente une augmentation par rapport à 1969 (5,267,223 kW.). En 1970, les installations hydrauliques représentaient 66.1 % du total et les installations thermiques, 33.9 %, contre 68.3 % et 31.7 % en 1969. La première fois depuis 3 années, en 1970 les nouvelles installations thermiques ont surpassé les nouvelles installations hydrauliques de 699,304 kW.

La province de Québec possédait la plus grande puissance génératrice, soit 14,047,038 kW. ou 32.8 % de la puissance nationale, suivie de l'Ontario avec 32.0 % et de la Colombie-Britannique avec 12.8 %. La plus forte augmentation de puissance génératrice a été à l'Ontario (+ 1,223,235 kW.). Le Québec a accru sa puissance génératrice de 810,038 kW., l'Alberta, de 475,100 kW., Terre-Neuve, de 301,332 kW., le Manitoba, de 208,290 kW. et la Saskatchewan, de 129,850 kW. Le bulletin "Statistique de l'énergie électrique, volume III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques" (n° 57-206) contient d'autres renseignements sur les centrales.

L'Ontario (47.5 %), l'Alberta (14.2 %), la Colombie-Britannique (10.5 %) et la Saskatchewan (6.6 %) possédaient les puissances génératrices thermiques les plus élevées du Canada.

L'Ontario a connu la plus forte augmentation de puissance thermique, 2 autres unités totalisant 1,000,000 de kW. ayant été mis en service à la centrale de Lambton de l'Ontario Hydro. Une unité de 300,000 kW. a été installée par la Calgary Power à sa nouvelle centrale de Sundance et City of Edmonton a aménagé 1 unité de 165,000 kW. à sa nouvelle centrale de Clover Bar. Une autre unité de 150,000 kW. a été mis en service par la Saskatchewan Power Commission à sa centrale de Boundary Dam et la Manitoba Hydro a installée 1 unité, de 105,000 kW. à la centrale de Brandon. La Newfoundland Light and Power Co. Ltd. a commencée à utiliser 1 unité de 102,000 kW. à la nouvelle Holyrood.

L'augmentation de la puissance hydraulique au Québec est due à la centrale de Manic n° 5; en effet 5 unités totalisant 807,500 kW. ont été mis en service en 1970. En Ontario 2 unités totalisant 203,300 kW. ont commencé à produire de l'énergie à la centrale Wells grâce à l'Ontario Hydro. La Newfoundland and Labrador Power Commission a ajoutée 2 unités totalisant 153,000 kW. à la centrale Bay d'Espoir. La Manitoba Hydro a commencée à utiliser 1 unité de 102,000 kW. à la nouvelle centrale de kettle Rapids.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 7.1 % in 1970 to 304,722,897,000 kwh. from 191,102,230,000 kwh. one year earlier. Generation by electric utilities increased 9.2 % to 171,930,341,000 kwh. from 157,460,746,000 kwh., accounting for 83.9 % of the total production. Generation by industry decreased 2.5 % to 32,792,556,000 from 33,641,484,000 kwh. a year earlier.

Generation from hydraulic facilities amounted to 76.5 % of the total while thermal was 23.5 %.

Although Quebec had only 33 % of total generating capacity in 1970, it accounted for 37 % of total generation, followed by Ontario with 31 % and British Columbia with 13 %.

While total generation rose by 7.1 %, electric energy made available in Canada increased by 6.8 %, with imports rising 18.4 % to 3,245,121,000 kwh. from 2,740,152,000 kwh. and exports increasing 30.4 % to 5,631,390,000 kwh. from 4,320,141,000 kwh. Secondary energy consumption amounted to 1,703,012,000 kwh. compared with 1,659,749,000 kwh. in 1969.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers (including sales to industrial establishments with generating facilities) increased 8.1 % to 159,180,440,000 kwh. from the 1969 total of 147,255,029,000 kwh. Power customers purchased 88,404,481,000 kwh. or 55.5 % of the total (56.2 % in 1969); general service (commercial) customers, 25,881,033,000 kwh. or 16.3 % (15.4 % in 1969); domestic and farm customers, 43,430,777,000 kwh. or 27.3 % (27.5 % in 1969). Street lighting accounted for the remaining 1,464,149,000 kwh. of electricity sold. In addition some 16,444,444,000 kwh. of energy available for disposal were reported as lost and unaccounted for. This compares with 14,736,505,000 kwh. in 1969.

A 2.5 % rise in the average number of customers (including industrial establishments with generating facilities) brought the total to 6,877,508 from 6,708,341. General service (commercial) customers increased by 4.5 % to 722,884 from 691,879. Power customers also increased slightly by 0.3 % in 1970 to 88,404 from 88,116.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$1,819,022,000, up 12.4 % from the 1969 total of \$1,617,934,000^F. Power customers produced revenues of \$666,265,000 versus \$603,066,000; general service (commercial), \$426,302,000 versus \$369,827,000^F; domestic and farm customers, \$685,266,000 versus \$607,336,000 and street lighting customers \$41,189,000 versus \$37,705,000. Revenue obtained from export sales to the U.S.A. amounted to \$32,137,000 compared with \$15,014,000 in 1969. Energy imported from U.S.A. in 1970 cost \$8,667,000, up from the 1969 figure of \$2,793,000.

The average revenue per kwh. for domestic and farm service rose 5.3 % to 1.58¢ from 1.50¢ in 1969. This represents the fourth increase in revenue per kwh. since 1953.

The average annual bill for domestic and farm customers rose 9.9 % in 1970 to \$112.77 from \$102.62 in 1969. In addition to the increased cost per kwh. the

Production

La production nette (production totale moins l'énergie pour l'entretien de la centrale) a augmentée de 7.1 % en 1970 atteignant 204,722,897,000 kWh. comparativement à 191,102,230,000 kWh. en 1969. La production des services est passée de 157,460,746,000 kWh. à 171,930,341,000 kWh. (+ 9.2 %), ce qui représente 83.9 % de la production totale. La production de l'industrie a tombée (- 2.5 %); elle a été de 32,792,556,000 kWh. contre 33,641,484,000 kWh. un an plus tôt.

La production des installations hydrauliques représentait 76.5 % de la production totale alors que la production des centrales thermiques était de 23.5 %.

Le Québec ne possédait que 33 % de la puissance génératrice totale en 1970 mais il a produit 37 % de la production totale, suivi de l'Ontario avec 31 % et de la Colombie-Britannique avec 13 %.

La production totale s'est élevée de 7.1 % mais l'énergie électrique disponible au Canada a augmenté de 6.8 %; les importations ont augmenté de 18.4 % atteignant 3,245,121,000 kWh. par rapport à 2,740,152,000 kWh. et les exportations ont atteint 5,631,390,000 kWh. (+ 30.4 %) comparativement à 4,320,141,000 kWh. La consommation d'énergie non garantie s'est élevée à 1,703,012,000 kWh. contre 1,659,749,000 kWh. en 1969.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes (y compris les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes) ont augmenté de 8.1 % atteignant 159,180,440,000 kWh. comparativement à 147,255,029,000 kWh. en 1969. Les abonnés de la catégorie "énergie" ont acheté 88,404,481,000 kWh. soit 55.5 % du total (56.2 % en 1969), ceux de la catégorie "service général (commercial)", 25,881,033,000 kWh. soit 16.3 % (15.4 % en 1969); ceux de la catégorie "domestique et agricole", 43,430,777,000 kWh. soit 27.3 % (27.5 % en 1969). L'éclairage des rues a consommé le reste de l'énergie vendue (1,464,149,000 kWh.). De plus, environ 16,444,444,000 kWh. d'énergie disponible ont été déclarés dans les pertes et n'ont pas été pris en compte. La perte avait été de 14,736,505,000 kWh. en 1969.

Une augmentation de 2.5 % du nombre moyen d'abonnés (y compris les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes) a fait passer le total de 6,708,341 à 6,877,508. Le nombre d'abonnés de la catégorie "service général (commercial)" a augmenté de 4.5 % atteignant 722,884 contre 691,879. La catégorie "énergie" a connu une légère augmentation (0.3 %) en 1970, le nombre d'abonnés étant augmenté de 88,116 à 88,404.

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$1,819,022,000, soit 12.4 % de plus qu'en 1969 (\$1,617,934,000^F). Les recettes provenant de la catégorie "énergie" ont été de \$666,265,000 contre \$603,066,000; celles de la catégorie "service général (commercial)" ont été de \$426,302,000 comparativement à \$369,827,000^F; celles de la catégorie "domestique et agricole", de \$685,266,000 contre \$607,336,000 et celles de l'éclairage des rues, se sont élevées à \$41,189,000 comparativement à \$37,705,000. Les exportations vers les États-Unis ont produit des recettes de \$32,137,000 contre \$15,014,000 en 1969. L'énergie importée des États-Unis en 1970 a coûté \$8,667,000, ce qui représente une augmentation par rapport à 1969 (\$2,793,000).

Les recettes moyennes par kWh. pour la catégorie "domestique et agricole" ont augmenté de 5.3 %; elles sont passées de 1.50¢ en 1969 à 1.58¢. Il s'agit là de la quatrième augmentation de recettes par kWh. depuis 1953.

La facture moyenne par année de la catégorie "domestique et agricole" est passée de \$102.62 en 1969 à \$112.77 en 1970 (+ 9.9 %). Cette augmentation est due à l'accroissement de

higher bill was due to a rise in average annual consumption of 4.6 % to 7,147 kwh. from 6,834 in 1969. Average consumption varied widely from province to province, the low of 3,981 kwh. being recorded in Prince Edward Island and the high of 8,871 kwh. being registered in Manitoba. Many utilities do not distinguish between domestic and farm customers in their records and since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, farm customers are shown for Manitoba, Saskatchewan and Alberta only. Average annual consumption is 9,906 kwh. and the average annual bill, \$175.70. Average cost of farm service is 1.77¢ per kwh.

Cost of Fuels and Resultant Generation

Electric utilities reported an expenditure of \$139,904,867 on fuel for thermal electric plants in 1970, an increase of 17.0 % from the \$119,596,927 reported one year earlier. The amount spent on oil decreased slightly to \$31,165,645 from \$32,066,394, while that on natural gas rose 20.7% to \$13,436,608 from \$11,136,153. At the same time expenditure for coal increased 24.8 % to \$95,276,528 from \$76,368,754; imported coal cost \$74,477,730 or 78.2 % of the total expenditure for coal compared with 74.1 % in 1969.

Generation of electricity from coal operated facilities accounted for 72.4 % of total thermal generation in 1970 against 69.2 % in 1969; petroleum fuels and natural gas were each responsible for 12.7 % in 1970 as compared with 17.5 % and 11.9 % respectively in 1969.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$444,207,000 in 1970, with publicly-operated utilities reporting a total of \$409,860,000 and privately-operated utilities \$34,347,000. Employees (excluding construction workers) showed a rise in number to 47,598 from 46,308 in 1969. A total of 43,343 was employed by publicly-operated utilities versus 42,096 one year earlier.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$15,597,705,000 compared with \$14,252,709,000 one year earlier, an increase of \$1,344,996,000 or 9.4 %. Total electric utility fixed assets after depreciation amounted to \$13,754,003,000 as against \$12,488,413,000 in 1969, an increase of \$1,265,590,000. This increase in fixed assets was financed by increases of \$952,059,000 in long term debt, \$85,743,000 in current liabilities and \$148,268,000 in capital and surplus.

Operating revenues of electric utilities rose 14.1 % in 1970, increasing to \$2,343,138,000 from \$2,054,275,000. Operating expenses also rose to \$1,531,704,000 from \$1,355,388,000, an increase of 13.0 % and operating income increased by 16.1 % to \$811,434,000 from \$698,887,000. Net income in 1970 also rose 32.2 % to \$172,536,000 from \$130,470,000.

Municipal taxes in 1970 rose to \$52,492,000 from \$49,597,000. Provincial and federal taxes were reported at \$42,503,000 and \$2,565,000 compared with \$37,580,000 and \$3,296,000 respectively for the previous year.

Utilities' expenditures on capital and repair projects (Table 16) showed an increase of \$204,200,000 to \$1,151,300,000 in 1970 from \$947,100,000 the previous year.

coût unitaire et à une hausse de 4.6 % de la consommation annuelle moyenne (de 6,834 kWh. en 1969 à 7,147 kWh. en 1970). La consommation moyenne varie grandement d'une province à l'autre, l'Île-du-Prince-Édouard a enregistré une faible consommation (3,981 kWh.) et le Manitoba, une forte consommation (8,871 kWh.). De nombreux services ne font pas la distinction entre la catégorie "domestique" et la catégorie "agricole" dans leurs déclarations et puisque la distinction entre les services agricole et domestique est difficile à faire, les abonnés au service agricole sont présentés pour les provinces, du Manitoba, de la Saskatchewan et de l'Alberta seulement. La consommation annuelle moyenne est de 9,906 kWh. et la facture annuelle moyenne de \$175.70. Le coût moyen du service agricole est 1.77¢ le kWh.

Le coût du combustible et la production qui en résulte

Les services public d'électricité ont déclaré des dépenses de \$139,904,867 en combustible pour les centrales thermiques en 1970, ce qui représente une augmentation de 17.0 % par rapport, un an plus tôt, à \$119,596,927. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers a diminué légèrement se chiffrant à \$31,165,645 comparativement à \$32,066,394 tandis que le coût pour le gaz naturel, a augmenté de 20.7 % atteignant \$13,436,608 (\$11,136,153 en 1969). Dans la même période, les dépenses pour le charbon se sont accrues de 24.8 % (\$95,276,528 comparativement à \$76,368,754); le charbon importé a coûté \$74,477,730 (78.2 % des dépenses totales pour le charbon comparativement à 74.1 % en 1969).

La production d'électricité à partir d'installations au charbon a atteint 72.4 % de la production thermique en 1970 comparativement à 69.2 % en 1969; les combustibles pétroliers et le gaz naturel ont chacun produit 12.7 % en 1970 comparativement à 17.5 % et 11.9 % en 1969.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$444,209,000 en 1970, les services publics ayant versé un montant de \$409,860,000 et les services privés \$34,347,000. Le nombre d'employés (sauf les travailleurs de la construction) a augmenté; il est passé de 46,308 en 1969 à 47,598 en 1970. Les services publics employaient 43,343 personnes en 1970, contre 42,096 en 1969.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignait \$15,597,705,000 comparativement à \$14,252,709,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 9.4 % (+ \$1,344,996,000). L'actif fixe après amortissement atteignait \$13,754,003,000 comparativement à \$12,488,413,000 en 1969, ce qui représente une avance de \$1,265,590,000. Cette augmentation est due à un accroissement de \$952,059,000 de la dette à long terme, de \$85,743,000 des exigibilités et de \$148,268,000 du capital et de l'excédent.

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 14.1 % en 1970, atteignant \$2,343,138,000 comparativement à \$2,054,275,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$1,355,388,000 à \$1,531,704,000 (+ 13.0 %) et le revenu d'exploitation a progressé de 16.1 % (\$811,434,000 contre \$698,887,000). Le revenu net s'est également accru en 1970 (32.2 %) passant de \$130,470,000 à \$172,536,000.

Les taxes municipales sont passées de \$49,597,000 en 1969 à \$52,492,000 en 1970. Les taxes provinciales et fédérales étaient de \$42,503,000 et \$2,565,000 comparativement à \$37,580,000 et \$3,296,000 l'année précédente.

Les dépenses de l'immobilisation et de réparation (Tableau 16) ont connu une augmentation de \$204,200,000; s'élevant \$1,151,300,000 en 1970 contre \$947,100,000 l'année précédente.

Historical Perspective

Table 17 gives an historical summary of supply and disposal of electric energy for the years 1958-69. The industrial consumption of electric energy is based in part on data collected by the Manufacturing and Primary Industries Division of Statistics Canada in the Census of Manufactures returns. Due to the fact that these reports are concerned primarily with consumers rather than producers of electric energy and are completed on the basis of different concepts and for different reporting periods, considerable difficulty is encountered in reconciling the two sets of data. For example, energy transferred between two establishments within the same organization may be reported under purchases in Census of Manufactures reports but as produced for own use in Electric Power Statistics reports.

In order to bring the different concepts to a common basis, the "generated for own use" and "purchased" figures are adjusted from the figures in the Census of Manufactures publications and are in conformity with the figures used in the series "Electric Power Statistics".

Net hydro generation increased at an annual compound rate of 4.7 % between 1958 and 1969 while net thermal generation increased at a 17.6 % rate.

Residential and farm consumption of electric energy increased at a compound annual growth rate of 8.0 % over the 11 year period 1958-69 while consumption by industrial and commercial consumers (commercial consumers include deliveries to customers at power rates and at commercial rates) rose 4.7 % and 12.7 % respectively. Of the individual industries, iron and steel showed the largest growth rate of 9.7 % followed by mining with 7.8 %.

Canada totals only for the years 1958-1969 are reprinted in this publication. For detail by province, refer to the 1969 publication.

Perspective Historique

Le Tableau 17 résume un sommaire chronologique de la balance de l'énergie électrique de 1958 à 1969. Les chiffres de la consommation industrielle d'électricité sont fondés en partie sur les renseignements recueillis par la Division des industries manufacturières et primaires de Statistique Canada lors des déclarations du recensement des manufactures. Comme ces déclarations se rapportent aux consommateurs plutôt qu'aux producteurs d'électricité et comme elles sont remplies en se fondant sur des concepts différents et pour des périodes différentes, de grandes difficultés surviennent lors de la conciliation des deux séries de données. Le transfert d'énergie entre deux établissements d'un même organisme, par exemple, peut être inscrit comme achat lors du recensement des manufactures mais comme une production d'autoconsommation dans les déclarations de la statistique de l'énergie électrique.

Afin d'uniformiser les divers concepts, les chiffres de la "production utilisée sur place" et "production achetée" sont rectifiés à partir des chiffres provenant du recensement des manufactures et conformément aux chiffres utilisés dans les publications traitant de la statistique de l'énergie électrique.

La production hydroélectrique nette a augmenté à un taux composé de 4.7 % entre 1958 et 1969 alors que la production thermique nette a augmenté à un taux de 17.6 %.

La consommation résidentielle et agricole d'énergie électrique a augmenté à un taux composé de 8.0 % au cours des 11 ans (1958 à 1969) alors que la consommation industrielle et commerciale (la consommation commerciale comprend les livraisons aux abonnés à des taux de puissance et à des taux commerciaux) s'est accrue de 4.7 % et 12.7 % respectivement. Parmi les branches d'activité, le fer et l'acier ont connu le plus haut taux d'accroissement (9.7 %), suivi des mines (7.8 %).

Pour les années 1958-1969, seuls les totaux au niveau du Canada sont réimprimés dans cette publication. Voir l'édition de 1969 pour les détails par province.

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1970

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		nameplate rating in kilowatts						
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
1	Hydro	28,298,363	974,116	—	162,601	569,875	13,282,356	6,795,974
	Thermal:							
2	Steam	13,104,540	200,425	70,500	760,220	621,252	676,630	6,528,091(1)
3	Internal combustion	508,475	45,177	6,891	8,490	9,723	52,052	34,196
4	Gas turbine	914,267	28,300	—	—	—	36,000	341,900
	Total thermal	14,527,282	273,902	77,391	768,710	630,975	764,682	6,904,187
6	Total installed generating capacity.	42,825,645	1,248,018	77,391	931,311	1,200,850	14,047,038	13,700,161
7	Per cent of total for Canada	100.00	2.91	0.18	2.18	2.80	32.80	31.99
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	<u>Publicly and privately-operated</u>							
8	Hydro	24,226,780	909,981	—	157,251	555,675	10,993,613	6,541,968
	Thermal:							
9	Steam	11,995,756	186,800	70,500	690,250	510,615	600,000	6,204,200(1)
10	Internal combustion	404,878	40,759	6,891	7,890	9,723	40,332	31,921
11	Gas turbine	897,180	28,300	—	—	—	36,000	341,500
12	Total thermal	13,297,814	255,859	77,391	698,140	520,338	676,332	6,577,621
13	Total installed generating capacity.	37,524,594	1,165,840	77,391	855,391	1,076,013	11,669,945	13,119,589
14	Per cent of total for Canada	100.00	3.11	0.20	2.28	2.87	31.10	34.96
	<u>Publicly-operated</u>							
15	Hydro	21,573,836	459,920	—	106,928	524,835	9,977,233	6,209,248
	Thermal:							
16	Steam	10,509,856	153,400	—	425,250	510,615	600,000	6,204,200(1)
17	Internal combustion	345,604	27,645	6,891	5,970	8,723	38,032	24,061
18	Gas turbine	786,530	14,150	—	—	—	36,000	341,500
19	Total thermal	11,641,990	195,195	6,891	431,220	519,338	674,032	6,569,761
20	Total installed generating capacity.	33,215,826	655,115	6,891	538,148	1,044,173	10,651,265	12,779,009
21	Per cent of total for Canada	100.00	1.97	0.02	1.62	3.15	32.07	38.47
	<u>Privately-operated</u>							
22	Hydro	2,652,944	450,061	—	50,323	30,840	1,016,380	332,720
	Thermal:							
23	Steam	1,485,900	33,400	70,500	265,000	—	—	—
24	Internal combustion	59,274	13,114	—	1,920	1,000	2,300	7,860
25	Gas turbine	110,650	14,150	—	—	—	—	—
26	Total thermal	1,655,824	60,664	70,500	266,920	1,000	2,300	7,860
27	Total installed generating capacity.	4,308,768	510,725	70,500	317,243	31,840	1,018,680	340,580
28	Per cent of total for Canada	100.00	11.85	1.64	7.36	0.74	23.64	7.90
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
29	Hydro	4,071,583	64,135	—	5,350	14,200	2,288,743	254,006
	Thermal:							
30	Steam	1,108,784	13,625	—	69,970	110,637	76,630	323,891
31	Internal combustion	103,597	4,418	—	600	—	11,720	2,275
32	Gas turbine	17,087	—	—	—	—	—	400
33	Total thermal	1,229,468	18,043	—	70,570	110,637	88,350	326,566
34	Total installed generating capacity.	5,301,051	82,178	—	75,920	124,837	2,377,093	580,572
35	Per cent of total for Canada	100.00	1.55	—	1.43	2.36	44.84	10.96

(1) Includes 240,000 kw. nuclear generating capacity.

TABLEAU 1. Puissance des centrales installées à la fin de l'année, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
puissance indiquée en kilowatts							
1,319,350	566,880	615,700	3,950,011	26,140	35,360	SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS	
426,350	836,000	1,821,792	1,162,680	—	600	Hydro-électrique	1
20,510	41,100	41,760	165,696	31,760	51,120	Thermique:	
27,800	88,880	194,887	195,000	—	1,500	Vapeur	2
						Combustion interne	3
						Turbine à gaz	4
474,660	965,980	2,058,439	1,523,376	31,760	53,220	Total, thermique	5
1,794,010	1,532,860	2,674,139	5,473,387	57,900	88,580	Total, puissance installée	6
4.19	3.58	6.24	12.78	0.14	0.21	Pourcentage par rapport au total canadien	7
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>	
						<u>Services publics et services privés</u>	
1,319,350	554,580	615,700	2,520,522	26,140	32,000	Hydro-électrique	8
419,000	813,000	1,690,791	810,000	—	600	Thermique:	
17,060	26,650	24,860	125,983	25,660	47,149	Vapeur	9
27,800	88,880	182,700	190,500	—	1,500	Combustion interne	10
						Turbine à gaz	11
463,860	928,530	1,898,351	1,126,483	25,660	49,249	Total, thermique	12
1,783,210	1,483,110	2,514,051	3,647,005	51,800	81,249	Total, puissance installée	13
5.75	3.95	6.70	9.72	0.14	0.22	Pourcentage par rapport au total canadien	14
						<u>Services publics</u>	
1,319,350	447,840	—	2,471,992	24,490	32,000	Hydro-électrique	15
419,000	813,000	573,791	810,000	—	600	Thermique:	
17,060	26,650	1,500	125,708	20,120	43,244	Vapeur	16
27,800	88,880	86,200	190,500	—	1,500	Combustion interne	17
						Turbine à gaz	18
463,860	928,530	661,491	1,126,208	20,120	45,344	Total, thermique	19
1,783,210	1,376,370	661,491	3,598,200	44,610	77,344	Total, puissance installée	20
5.37	4.14	1.99	10.83	0.14	0.23	Pourcentage par rapport au total canadien	21
						<u>Services privés</u>	
—	106,740	615,700	48,530	1,650	—	Hydro-électrique	22
—	—	1,117,000	—	—	—	Thermique:	
—	—	23,360	275	5,540	3,905	Vapeur	23
—	—	96,500	—	—	—	Combustion interne	24
						Turbine à gaz	25
—	—	1,236,860	275	5,540	3,905	Total, thermique	26
—	106,740	1,852,560	48,805	7,190	3,905	Total, puissance installée	27
—	2.48	43.00	1.13	0.17	0.09	Pourcentage par rapport au total canadien	28
						<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>	
—	12,300	—	1,429,489	—	3,360	Hydro-électrique	29
7,350	23,000	131,001	352,680	—	—	Thermique:	
3,450	14,450	16,900	39,713	6,100	3,971	Vapeur	30
—	—	12,187	4,500	—	—	Combustion interne	31
						Turbine à gaz	32
10,800	37,450	160,088	396,893	6,100	3,971	Total, thermique	33
40,800	49,750	160,088	1,826,382	6,100	7,331	Total, puissance installée	34
0.20	0.94	3.02	34.45	0.12	0.14	Pourcentage par rapport au total canadien	35

(1) Comprend la puissance installée nucléaire, soit 240,000 kW.

TABLE 2. Generation of Energy, 1970

No.		Canada	Newfoundland	Prince Edward	Nova Scotia	New Brunswick	Québec	Ontario
			Terre-Neuve	Île-du-Prince Édouard	Nouvelle-Écosse	Nouveau- Brunswick		
		thousands of kilowatt-hours (1)						
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
1	Hydro	156,708,854	4,658,605	—	592,110	2,665,709	74,499,170	39,084,487
	Thermal:							
2	Steam	46,193,712	114,997	247,368	2,903,497	2,464,703	1,303,494	24,394,376 (2)
3	Internal combustion	875,691	73,528	3,045	15,457	11,411	73,972	87,683
4	Gas turbine	944,640	6,846	—	—	—	—	289,904
5	Total thermal	48,014,043	195,371	250,413	2,918,954	2,476,114	1,377,466	24,711,963
6	Total energy generated	204,722,897	4,853,976	250,413	3,511,064	5,141,823	75,876,636	63,856,450
7	Per cent of total for Canada	100.00	2.37	0.12	1.72	2.51	37.06	31.19
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	<u>Publicly and privately-operated</u>							
8	Hydro	128,856,020	4,244,541	—	558,110	2,584,954	57,425,636	37,488,836
	Thermal:							
9	Steam	41,521,838	110,525	247,368	2,551,753	1,884,787	970,866	23,097,238 (2)
10	Internal combustion	692,540	69,809	3,045	15,457	11,411	71,542	85,945
11	Gas turbine	859,943	6,846	—	—	—	—	288,604
12	Total thermal	43,074,321	187,180	250,413	2,567,210	1,896,198	1,042,408	23,471,787
13	Total energy generated	171,930,341	4,431,721	250,413	3,125,320	4,481,152	58,468,044	60,960,623
14	Per cent of total for Canada	100.00	2.58	0.14	1.82	2.61	34.04	31.48
	<u>Publicly-operated</u>							
15	Hydro	115,674,422	1,379,500	—	355,541	2,447,448	51,244,702	35,948,362
	Thermal:							
16	Steam	34,579,973	—	—	1,378,820	1,884,787	970,866	23,097,238 (2)
17	Internal combustion	587,029	68,719	3,045	15,457	11,484	67,405	55,513
18	Gas turbine	565,109	—	—	—	—	—	288,604
19	Total thermal	35,732,111	68,719	3,045	1,394,277	1,896,271	1,038,271	23,441,355
20	Total energy generated	151,406,533	1,448,219	3,045	1,749,818	4,343,719	52,282,973	59,381,597
21	Per cent of total for Canada	100.00	0.96	—	1.15	2.87	34.53	39.22
	<u>Privately-operated</u>							
22	Hydro	13,181,598	2,865,041	—	202,569	137,506	6,180,934	1,548,594
	Thermal:							
23	Steam	6,941,865	110,525	247,368	1,172,933	—	—	—
24	Internal combustion	105,511	1,090	—	—	— 73	4,137	30,432
25	Gas turbine	294,834	6,846	—	—	—	—	—
26	Total thermal	7,342,210	118,461	247,368	1,172,933	— 73	4,137	30,432
27	Total energy generated	20,523,808	2,983,502	247,368	1,375,502	137,433	6,185,071	1,579,026
28	Per cent of total for Canada	100.00	14.54	1.20	6.70	0.67	30.14	7.69
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
29	Hydro	27,852,834	414,064	—	34,000	80,755	17,073,534	1,595,651
	Thermal:							
30	Steam	4,671,874	4,472	—	351,744	579,916	332,628	1,297,138
31	Internal combustion	183,151	3,719	—	—	—	2,430	1,738
32	Gas turbine	84,697	—	—	—	—	—	1,300
33	Total thermal	4,939,722	8,191	—	351,744	579,916	335,058	1,300,176
34	Total energy generated	32,792,556	422,255	—	385,744	660,671	17,408,592	2,895,827
35	Per cent of total for Canada	100.00	1.29	—	1.18	2.01	53.09	8.10

(1) Kilowatt-hours generated after deducting station service.

(2) Includes 969,371 thousand kilowatt-hours of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
milliers de kilowatt-heures(1)							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
7,765,716	2,610,087	1,216,600	23,206,455	182,980	226,935	Hydro-électrique	1
635,163	3,111,686	8,263,419	2,749,738	—	5,271	Thermique:	
39,849	137,225	86,135	234,818	41,407	71,161	Vapeur	2
8,013	152,381	469,140	17,939	—	417	Combustion interne	3
						Turbine à gaz	4
683,025	3,401,292	8,818,694	3,002,495	41,407	76,849	Total, thermique	5
8,448,741	6,011,379	10,035,294	26,208,950	224,387	303,784	Production totale d'énergie	6
4.13	2.94	4.90	12.80	0.11	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien	7
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>							
Services publics et services privés							
7,743,811	2,547,678	1,216,600	14,661,605	182,980	201,269	Hydro-électrique	8
625,780	2,985,338	7,706,141	1,336,771	—	5,271	Thermique:	
33,559	130,614	56,566	139,773	18,659	56,160	Vapeur	9
8,013	152,381	409,422	— 5,740	—	417	Combustion interne	10
						Turbine à gaz	11
667,352	3,268,333	8,172,129	1,470,804	18,659	61,848	Total, thermique	12
8,411,163	5,816,011	9,388,729	16,132,409	201,639	263,117	Production totale d'énergie	13
4.29	3.38	5.46	9.38	0.12	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien	14
Services publics							
7,743,811	1,862,864	—	14,326,418	172,627	201,269	Hydro-électrique	15
625,780	2,985,338	2,295,102	1,336,771	—	5,271	Thermique:	
33,559	130,614	7,310	139,647	9,256	45,020	Vapeur	16
8,013	152,381	121,434	— 5,740	—	417	Combustion interne	17
						Turbine à gaz	18
667,352	3,268,333	2,423,846	1,470,678	9,256	50,708	Total, thermique	19
8,411,163	5,131,197	2,423,846	15,797,096	181,883	251,977	Production totale d'énergie	20
5.56	3.39	1.60	10.43	0.12	0.17	Pourcentage par rapport au total canadien	21
Services privés							
—	684,814	1,216,600	335,187	10,353	—	Hydro-électrique	22
—	—	5,411,039	—	—	—	Thermique:	
—	—	49,256	126	9,403	11,140	Vapeur	23
—	—	287,988	—	—	—	Combustion interne	24
						Turbine à gaz	25
—	—	5,748,283	126	9,403	11,140	Total, thermique	26
—	684,814	6,964,883	335,313	19,756	11,140	Production totale d'énergie	27
—	3.34	33.94	1.63	0.10	0.05	Pourcentage par rapport au total canadien	28
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
21,905	62,409	—	8,544,850	—	25,666	Hydro-électrique	29
9,383	126,348	557,278	1,412,967	—	—	Thermique:	
6,290	6,611	29,569	95,045	22,748	15,001	Vapeur	30
—	—	59,718	23,679	—	—	Combustion interne	31
						Turbine à gaz	32
15,673	132,959	646,565	1,531,691	22,748	15,001	Total, thermique	33
27,578	195,368	646,565	10,076,541	22,748	40,667	Production totale d'énergie	34
0.11	0.60	1.97	30.73	0.07	0.12	Pourcentage par rapport au total canadien	35

(1) Production de kilowatt-heures, déduction faite de la quantité utilisée pour l'entretien de la centrale.

(2) Oublié la production électrique nucléaire, soit 969,371 kilowatt-heures.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1970

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of kilowatt-hours							
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	<u>Supply of energy</u>							
1	Total energy generated (Table 2)	204,722,897	4,853,976	250,413	3,511,064	5,141,823	75,876,636	63,856,450
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	—	—	232,373	73,864	280,655(1)	6,532,722(2)
3	Imported from United States ..	3,245,121	—	—	—	44,578(6)	1,621	2,866,068(7)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	3,245,121	—	—	232,373	118,442	282,276	9,398,790
5	Total supply of energy (1+4).	207,968,018	4,853,976	250,413	3,743,437	5,260,265	76,158,912	73,255,240
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
6	Firm .....	...	61,466(10)	—	—	—	3,673,060	—
7	Secondary .....	...	22,502(12)	—	37,650	282,089	2,705,404(13)	168,710(14)
	Exported to United States:							
8	Firm	983,728	—	—	—	535,182	13,373	417,164(15)
9	Secondary	4,647,662	—	—	—	221,640	37,603	3,181,194(16)
10	Total delivered to other provinces and exported (6+7+8+9).	5,631,390	83,968	—	37,650	1,038,911	6,429,440	3,767,068
11	Total made available in Canada (5-10).	202,336,628	4,770,008	250,413	3,705,787	4,221,354	69,729,472	69,488,172
12	Secondary used in Canada (15+18).	1,703,012	221,960	30,563	27,665	99,336	1,082,418	120,081
13	Firm energy made available in Canada (11 - 12).	200,633,616	4,548,048	219,850	3,678,122	4,122,018	68,647,054	69,368,091
	Energy used in own plant:							
14	Firm	47,162,244	1,546,951	172	720,725	1,241,490	20,808,909	9,744,963
15	Secondary	757,847	221,960	—	—	17,323	405,528	104,178
16	Total energy used in own plant(14+15).	47,920,091	1,768,911	172	720,725	1,258,813	21,214,437	9,849,141
	Sales to ultimate customers:							
	Power: (36)							
17	Firm	66,250,969	1,755,520	20,954	630,775	1,204,833	23,129,177	25,380,700
18	Secondary	945,165	—	30,563	27,665	82,013	676,890	15,903
19	General service (commercial) ..	25,881,033	459,610	66,589	882,693	515,678	7,099,105	10,095,549
20	Domestic and farm	43,430,777	504,419	105,996	1,006,614	797,421	12,404,680	17,586,933
21	Street lighting	1,464,149	17,774	2,124	40,814	34,214	443,302	499,175
22	Total sales to ultimate customers(36) (17+18+19+20+21).	137,972,093	2,737,323	226,226	2,588,561	2,634,159	43,753,154	53,578,260
23	Losses and unaccounted for	16,444,444	263,774	24,015	396,501	328,382	4,761,881	6,060,771
24	Total disposal of energy (10+16+22+23).	207,968,018	4,853,976	250,413	3,743,437	5,260,265	76,158,912	73,255,240

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	
milliers de kilowatt-heures						
						NO
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET D'ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>						
<u>Disponibilité de l'énergie</u>						
8,448,741	6,011,379	10,035,294	26,208,950	224,387	303,784	Production totale d'énergie (Tableau 2) 1
						Énergie reçue des autres provinces et importée:
827,945(3)	29,982(4)	1,783(5)	156,002	—	—	Reçue des autres provinces 2
1,925(8)	765	1,050	329,114(9)	—	—	Importée des États-Unis 3
829,870	30,747	2,833	485,116	—	—	Total reçue des autres provinces et importée (2+3) 4
9,278,611	6,042,126	10,038,127	26,694,066	224,387	303,784	Total de la disponibilité d'énergie (1+4) .. 5
						<u>Écoulement d'énergie</u>
						Énergie livrée aux autres provinces et exportée:
						Livrée aux autres provinces:
169,769	772,530(11)	158,236	1,783(5)	—	—	Garantie 6
48,451(15)	33,676(16)	—	—	—	—	Non-garantie 7
11,655	—	—	6,354	—	—	Exportée aux États-Unis:
281,900(19)	—	—	925,325(20)	—	—	Garantie 8
						Non-garantie 9
511,775	806,206	158,236	933,462	—	—	Total livrée aux autres provinces et exportée (6+7+8+9) 10
8,766,836	5,235,920	9,879,891	25,760,604	224,387	303,784	Total disponible au Canada (5-10) 11
6,668	52,246	—	20,575	22,011	19,489	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (15+18) 12
8,760,168	5,183,674	9,879,891	25,740,029	202,376	284,295	Énergie garantie disponible au Canada (11-12) 13
						Énergie utilisée sur place:
693,467	200,738	1,128,792	11,010,164	23,847	42,026	Garantie 14
6,668	1,558	—	—	632	—	Non-garantie 15
700,135	202,296	1,128,792	11,010,164	24,479	42,026	Total utilisée sur place (14+15) 16
						Ventes aux abonnés ultimes:
						Énergie(36):
3,503,630	2,242,749	3,439,005	4,720,911	101,553	121,162	Garantie 17
—	50,688	—	20,575	21,379	19,489	Non-garantie 18
1,234,132	457,708	1,721,466	3,264,420	28,001	56,082	Service général (commercial) 19
2,397,815	1,601,194	2,259,209	4,700,056	29,245	37,195	Services domestiques et agricoles 20
89,588	45,029	147,346	143,004	972	807	Éclairage des rues 21
7,225,165	4,397,368	7,567,026	12,848,966	181,150	234,735	Total des ventes aux abonnés ultimes (36) (17+18+19+20+21) 22
841,536	636,256	1,184,073	1,901,474	18,758	27,023	Pertes et quantités non comptabilisées 23
8,378,611	6,042,126	10,038,127	26,694,066	224,387	303,784	Total de l'énergie écoulee (10+16+22+23) 24

voir renvoi (s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1970 - Continued

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of kilowatt-hours							
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	<u>Publicly and privately-operated</u>							
	<u>Supply of energy</u>							
1	Total energy generated (Table 2)	171,930,341	4,431,721	250,413	3,125,320	4,481,152	58,468,044	60,960,623
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	—	—	232,373	73,864	218,193(21)	6,532,722(2)
3	Imported from United States ..	3,134,568	—	—	—	44,578(6)	1,621	2,866,068(7)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	3,134,568	—	—	232,373	118,442	219,814	9,398,790
5	Energy received from industrial establishments.	6,553,049	1,926	—	14,062	22,790	5,044,392(24)	268,806(25)
6	Total supply of energy (1+4+5).	181,617,958	4,433,647	250,413	3,371,755	4,622,384	63,732,250	70,628,219
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	—	—	—	—	3,673,060	—
8	Secondary .....	...	—	—	37,650	282,089	2,705,404(13)	168,720(14)
	Exported to United States:							
9	Firm	749,818	—	—	—	421,047	13,373	297,388(15)
10	Secondary	4,381,895	—	—	—	207,005	37,603	3,181,194(18)
11	Total delivered to other provinces and exported (7+8+9+10).	5,131,713	—	—	37,650	910,141	6,429,440	3,647,293
12	Total made available in Canada (6-11).	176,486,245	4,433,647	250,413	3,334,105	3,712,243	57,302,810	66,980,926
13	Secondary used in Canada (16+20).	913,065	—	30,563	8,627	82,013	676,890	15,903
14	Firm energy made avail- able in Canada (12-13).	175,573,180	4,433,647	219,850	3,325,478	3,630,230	56,625,920	66,965,023
	Energy used in own plant:							
15	Firm	1,422,045	21,975	172	25,978	42,634	715,531	106,556
16	Secondary	7,240	—	—	—	—	—	—
17	Total energy used in own plant (15+16).	1,429,285	21,975	172	25,978	42,634	715,531	106,556
18	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	21,080,244	1,426,866	—	342,991	717,753	8,519,213(27)	7,368,990(28)
	Sales to ultimate customers:							
	Power: (36)							
19	Firm	66,110,167	1,755,122	20,954	630,775	1,193,617	23,089,621	25,339,086
20	Secondary	905,825	—	30,563	8,627	82,013	676,890	15,903
21	General service (commercial)	25,869,766	456,866	66,589	882,693	515,678	7,096,207	10,091,319
22	Domestic and farm	43,378,618	497,809	105,996	1,006,614	797,421	12,394,640	17,569,448
23	Street lighting	1,463,083	17,516	2,124	40,814	34,214	443,028	499,041
24	Total sales to ultimate customers (36) (19+20+21+22+23).	137,727,459	2,727,313	226,226	2,569,523	2,622,943	43,700,386	53,514,797
25	Losses and unaccounted for	15,691,406	257,493	24,015	395,613	328,913	4,367,680	5,990,587
26	Total disposal of energy (11+17+18+24+25).	181,060,107(37)	4,433,647	250,413	3,371,755	4,622,384	63,732,250	70,628,219

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1970 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
milliers de kilowatt-heures						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>						
<u>Services publics et services privés</u>						
<u>Disponibilité de l'énergie</u>						
8,411,163	5,816,011	9,388,729	16,132,409	201,639	263,117	Production totale d'énergie (Tableau 2) 1
218,216(22) 1,925(8)	29,982(4) 765	1,783(5) 1,050	156,002 218,561(23)	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:
						Reçue des autres provinces 2
						Importée des États-Unis 3
220,141	30,747	2,833	374,563	—	—	Total reçue des autres provinces et importée (2+3). 4
—	6,426	316	1,193,083(26)	—	1,248	Énergie reçue des établissements industriels 5
8,631,304	5,853,184	9,391,878	17,700,055	201,639	264,365	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5) 6
<u>Écoulement d'énergie</u>						
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
139,769 42,451(15)	742,214 33,676(16)	158,236 —	1,727(5) —	—	—	Livrée aux autres provinces:
						Garantie 7
						Non-garantie 8
11,855 791,900(19)	—	—	6,354 674,193(20)	—	—	Exportée aux États-Unis:
						Garantie 9
						Non-garantie 10
511,775	775,890	158,236	682,274	—	—	Total livrée aux autres provinces et exportée (7+8+9+10). 11
8,119,529	5,077,294	9,233,642	17,017,781	201,639	264,365	Total disponible au Canada (6-11) 12
6,608	50,688	—	273	22,011	19,489	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (16+20). 13
8,112,921	5,026,606	9,233,642	17,017,508	179,628	244,876	Énergie garantie disponible au Canada (12-13) 14
Énergie utilisée sur place:						
46,492 6,608	43,677 —	306,404 —	108,090 —	1,099 632	3,437 —	Garantie 15
						Non-garantie 16
53,100	43,677	306,404	108,090	1,731	3,437	Total utilisée sur place (15+16) 17
2,679	3,623	225,229	2,472,900(29)	—	—	Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes. 18
Ventes aux abonnés ultimes:						
Énergie(36):						
3,503,630	2,242,749	3,390,987	4,720,911	101,553	121,162	Garantie 19
—	50,688	—	273	21,379	19,489	Non-garantie 20
1,233,364	457,708	1,721,300	3,264,042	28,001	55,999	Service général (commercial) 21
2,395,766	1,601,194	2,258,251	4,685,592	29,245	36,642	Services domestiques et agricoles 22
89,454	45,029	147,286	142,798	972	807	Éclairage des rues 23
7,222,214	4,397,368	7,517,824	12,813,616	181,150	234,099	Total des ventes aux abonnés ultimes(36) (19+20+21+22+23). 24
841,536	632,626	1,184,185	1,623,175	18,758	26,829	Pertes et quantités non comptabilisées 25
8,631,304	5,853,184	9,391,878	17,700,055	201,639	264,365	Total de l'énergie écoulee (11+17+18+24+25). 26

Fin de envoi(a) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1970 - Continued

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of kilowatt-hours						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Continued</u>							
	<u>Publicly-operated</u>							
	<u>Supply of energy</u>							
1	Total energy generated (Table 2)	151,406,533	1,448,219	3,045	1,749,818	4,343,719	52,282,973	59,381,597
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	—	—	—	148,381	73,864	196,687(21)	5,990,900(2)
3	Imported from United States ..	3,122,884	—	—	—	44,578(6)	1,621	2,856,199(7)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	3,122,884	—	—	148,381	118,442	198,308	8,847,099
5	Energy received from privately- operated utilities.	5,381,070	14,073(30)	22,659	43,795	8,257	2,332,770	461,983(31)
6	Energy received from industrial establishments.	4,569,095	—	—	8,168	22,790	3,613,485(24)	254,891(25)
7	Total supply of energy (1+4+5+6).	164,479,582	1,462,292	25,704	1,950,162	4,493,208	58,427,536	68,945,570
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
8	Firm	—	—	—	—	—	2,524,247	—
9	Secondary	—	—	—	36,968	282,089	2,661,212(13)	148,713(4)
	Exported to United States:							
10	Firm	329,620	—	—	—	296,454	13,373	1,819(14)
11	Secondary	4,031,640	—	—	—	206,840	37,603	2,831,106(15)
12	Total delivered to other provinces and exported (8+9+10+11).	4,361,260	—	—	36,968	785,383	5,236,435	3,001,633
13	Total made available in Canada (7-12).	160,118,322	1,462,292	25,704	1,913,194	3,707,825	53,191,101	65,943,937
14	Secondary used in Canada (17+22).	769,153	—	—	8,627	82,013	563,541	15,903
15	Firm energy made avail- able in Canada(13-14).	159,349,169	1,462,292	25,704	1,904,567	3,625,812	52,627,560	65,928,034
	Energy used in own plant:							
16	Firm	1,384,228	16,983	—	19,068	42,070	715,531	100,184
17	Secondary	7,240	—	—	—	—	—	—
18	Total energy used in own plant(16+17).	1,391,468	16,983	—	19,068	42,070	715,531	100,184
19	Energy delivered to privately- operated utilities.	5,571,724	688,349	—	235,591	—	1,655,005(32)	2,632,445(33)
20	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	14,863,396	246,024	—	289,808	717,753	6,144,348(27)	4,993,210(28)
	Sales to ultimate customers:							
	Power:(36)							
21	Firm	58,539,595	376,222	—	469,543	1,193,617	19,960,660	24,672,477
22	Secondary	761,913	—	—	8,627	82,013	563,541	15,903
23	General service (commercial) ..	23,863,188	—	13,443	266,167	515,678	7,083,498	9,957,728
24	Domestic and farm	40,515,718	55,246	10,384	428,119	797,421	12,343,838	17,320,608
25	Street lighting	1,366,152	3	875	18,899	34,214	441,303	489,335
26	Total sales to ultimate customers (36) (21+22+23+24+25).	125,046,566	431,471	24,702	1,191,355	2,622,943	40,392,840	52,458,301
27	Losses and unaccounted for	13,969,550	79,465	1,002	177,372	325,059	4,283,377	5,762,397
28	Total disposal of energy (12+18+19+20+26+27).	165,203,964(38)	1,462,292	25,704	1,950,162	4,493,208	58,427,536	68,945,570

See Footnote(s) see end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1970 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
milliers de kilowatt-heures						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - suite</u>						
<u>Services publics</u>						
<u>Disponibilité de l'énergie</u>						
8,411,163	5,131,197	2,423,846	15,797,096	181,883	251,977	1
Production totale d'énergie (Tableau 2)						
Énergie reçue des autres provinces et importée:						
158,615(22)	16,620 (4)	—	156,002	—	—	2
1,925 (8)	—	—	218,561(23)	—	—	3
Reçue des autres provinces						
Importée des États-Unis						
160,540	16,620	—	374,563	—	—	4
Total reçue des autres provinces et importée (2+3)						
204	1,023	2,233,190	263,116	—	—	5
Énergie reçue des services privés						
—	—	316	669,041(26)	—	404	6
Énergie reçue des établissements industriels						
8,571,907	5,148,840	4,657,352	17,103,816	181,883	252,381	7
Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6)						
<u>Écoulement d'énergie</u>						
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
Livrée aux autres provinces:						
157,565	103,200	—	1,727 (5)	—	—	8
47,393(15)	33,676(16)	—	—	—	—	9
Garantie						
Non-garantie						
Exportée aux États-Unis:						
11,685	—	—	6,319	—	—	10
281,900(19)	—	—	674,193(20)	—	—	11
Garantie						
Non-garantie						
498,413	136,876	—	682,239	—	—	12
Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11)						
8,073,494	5,011,964	4,657,352	16,421,577	181,883	252,381	13
Total disponible au Canada (7-12)						
6,608	50,688	—	273	22,011	19,489	14
Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22)						
8,066,886	4,961,276	4,657,352	16,421,304	159,872	232,892	15
Énergie garantie disponible au Canada (13-14)						
Énergie utilisée sur place:						
46,492	43,645	290,045	106,172	624	3,414	16
6,608	—	—	—	632	—	17
Garantie						
Non-garantie						
53,100	43,645	290,045	106,172	1,256	3,414	18
Total utilisée sur place (16+17)						
—	—	262,139	—	71,343	26,852	19
Énergie livrée aux services privés						
2,679	3,623	21,395	2,444,556(29)	—	—	20
Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes						
Ventes aux abonnés ultimes:						
Énergie(36):						
3,502,336	2,242,749	1,274,630	4,656,920	69,279	121,162	21
—	50,688	—	273	21,379	19,489	22
1,224,667	449,962	1,135,413	3,174,256	3,854	38,522	23
2,363,256	1,589,958	1,229,993	4,354,841	3,037	19,217	24
25,940	44,219	112,109	139,409	3	13	25
Service général (commercial)						
Services domestiques et agricoles						
Éclairage des rues						
7,176,179	4,377,576	3,752,145	12,325,699	97,552	198,403	26
Total des ventes aux abonnés ultimes (36) (21+22+23+24+25)						
841,536	587,120	331,628	1,545,150	11,732	23,712	27
Pertes et quantités non comptabilisées						
8,571,907	5,148,840	4,657,352	17,103,816	181,883	252,381	28
Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+26+27)						

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1970 - Continued

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of kilowatt-hours							
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Concluded</u>							
	<u>Privately-operated</u>							
	<u>Supply of energy</u>							
1	Total energy generated (Table 2)	20,523,808	2,983,502	247,368	1,375,502	137,433	6,185,071	1,579,026
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	-	-	83,992	-	21,506	541,822
3	Imported from United States ..	11,684	-	-	-	-	-	9,869
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	11,684	-	-	83,992	-	21,506	551,691
5	Energy received from publicly- operated utilities.	5,571,724	688,349	-	235,591	-	1,655,005 (32)	2,632,445 (33)
6	Energy received from industrial establishments.	1,983,954	1,926	-	5,894	-	1,430,907	13,915
7	Total supply of energy (1+4+5+6).	28,091,170	3,673,777	247,368	1,700,979	137,433	9,292,489	4,777,077
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
8	Firm .....	...	-	-	-	-	1,148,813	-
9	Secondary .....	...	-	-	682	-	44,192	-
	Exported to United States:							
10	Firm	420,198	-	-	-	124,593	-	295,370
11	Secondary	350,255	-	-	-	165	-	350,090
12	Total delivered to other provinces and exported (8+9+10+11).	770,453	-	-	682	124,758	1,193,005	645,660
13	Total made available in Canada (7-12).	27,320,717	3,673,777	247,368	1,700,297	12,675	8,099,484	4,131,417
14	Secondary used in Canada (17+22).	143,912	-	30,563	-	-	113,349	-
15	Firm energy made avail- able in Canada (13-14).	27,176,805	3,673,777	216,805	1,700,297	12,675	7,986,135	4,131,417
	Energy used in own plant:							
16	Firm	37,817	4,992	172	6,910	564	-	6,372
17	Secondary	-	-	-	-	-	-	-
18	Total energy used in own plant (16+17).	37,817	4,992	172	6,910	564	-	6,372
19	Energy delivered to publicly- operated utilities.	5,381,070	14,073 (30)	22,659	43,795	8,257	2,332,770	461,983 (31)
20	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	6,216,848	1,180,842	-	53,183	-	2,374,865	2,375,780
	Sales to ultimate customers:							
	Power: (36)							
21	Firm	7,570,572	1,378,900	20,954	161,232	-	3,128,961	666,609
22	Secondary	143,912	-	30,563	-	-	113,349	-
23	General service (commercial)	2,006,578	456,866	53,146	616,526	-	12,709	133,591
24	Domestic and Farm	2,862,900	442,563	95,612	578,495	-	50,802	249,040
25	Street lighting	96,931	17,513	1,249	21,915	-	1,725	9,869
26	Total sales to ultimate customers (36) (21+22+23+24+25).	12,680,893	2,295,842	201,524	1,378,168	-	3,307,546	1,059,109
27	Losses and unaccounted for	1,721,856	178,028	23,013	218,241	3,854	86,303	228,186
28	Total disposal of energy (12+18+19+20+26+27).	26,808,937 (39)	3,673,777	247,368	1,700,979	137,433	9,292,489	4,777,077

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1970 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N ^o	
milliers de kilowatt-heures								
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - fin</u>								
<u>Services privés</u>								
<u>Disponibilité de l'énergie</u>								
-	684,814	6,964,883	335,313	19,756	11,140	Production totale d'énergie (Tableau 2)	1	
Énergie reçue des autres provinces et importée:								
59,601	13,362	1,783(5)	-	-	-	Reçue des autres provinces	2	
-	765	1,050	-	-	-	Importée des États-Unis	3	
59,601	14,127	2,833	-	-	-	Total reçue des autres provinces et importée (2+3).	4	
-	-	262,139	-	71,343	26,852	Énergie reçue des services publics	5	
-	6,426	-	524,042	-	844	Énergie reçue des établissements industriels	6	
59,601	705,367	7,229,855	859,355	91,099	38,836	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6).	7	
<u>Écoulement d'énergie</u>								
Énergie livrée aux autres provinces exportée:								
Livrée aux autres provinces:								
11,204	639,014	158,236	-	-	-	Garantie	8	
1,158	-	-	-	-	-	Non-garantie	9	
-	-	-	35	-	-	Exportée aux États-Unis:	10	
-	-	-	-	-	-	Garantie	10	
-	-	-	-	-	-	Non-garantie	11	
13,362	639,014	158,236	35	-	-	Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11).	12	
46,239	66,353	7,071,619	859,320	91,099	38,836	Total disponible au Canada (7-12)	13	
-	-	-	-	-	-	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22).	14	
46,239	66,353	7,071,619	859,320	91,099	38,836	Énergie garantie disponible au Canada (13-14)	15	
Énergie utilisée sur place:								
-	32	16,359	1,918	475	23	Garantie	16	
-	-	-	-	-	-	Non-garantie	17	
-	32	16,359	1,918	475	23	Total utilisée sur place (16+17)	18	
204	1,023	2,233,190	263,116	-	-	Énergie livrée aux services publics	19	
-	-	203,834	28,344	-	-	Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	20	
Ventes aux abonnés ultimes:								
Énergie (36):								
1,294	-	2,116,357	63,991	32,274	-	Garantie	21	
-	-	-	-	-	-	Non-garantie	22	
8,697	7,746	585,887	89,786	24,147	17,477	Service général (commercial)	23	
32,510	11,236	1,028,258	330,751	26,208	17,425	Services domestiques et agricoles	24	
3,524	810	35,177	3,389	969	794	Éclairage des rues	25	
46,025	19,792	3,765,679	487,917	83,598	35,696	Total des ventes aux abonnés ultimes (36) (21+22+23+24+25).	26	
-	45,506	852,557	78,025	7,026	3,117	Pertes et quantités non comptabilisées	27	
59,601	705,367	7,229,855	859,355	91,099	38,836	Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+26+27).	28	

Voir renvoi(a) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1970 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of kilowatt-hours							
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	<u>Supply of energy</u>							
1	Total energy generated (Table 2)	32,792,556	422,255	-	385,744	660,671	17,408,592	2,895,827
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	-	-	-	62,462(34)	-	-
3	Imported from United States ..	110,553	-	-	-	-	-	-
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	110,553	-	-	-	62,462	-	-
5	Energy received from publicly- operated utilities.	14,863,396	246,024	-	289,808	717,753	6,144,348(27)	4,993,210(28)
6	Energy received from privately- operated utilities.	6,216,848	1,180,842	-	53,183	-	2,374,865	2,375,780
7	Total supply of energy (1+4+5+6).	53,983,353	1,849,121	-	728,735	1,378,424	25,990,267	10,264,817
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
8	Firm .....	...	61,466(10)	-	-	-	-	-
9	Secondary .....	...	22,502(12)	-	-	-	-	-
	Exported to United States:							
10	Firm	233,910	-	-	-	114,135	-	119,775
11	Secondary	265,767	-	-	-	14,635	-	-
12	Total delivered to other provinces and exported (8+9+10+11).	499,677	83,968	-	-	128,770	-	119,775
13	Total made available in Canada (7-12).	53,483,676	1,765,153	-	728,735	1,249,654	25,990,267	10,144,041
14	Secondary used in Canada (17+22).	789,947	221,960	-	19,038	17,323	405,528	106,178
15	Firm energy made avail- able in Canada (13-14).	52,693,729	1,543,193	-	709,697	1,232,331	25,584,739	10,040,864
	Energy used in own plant:							
16	Firm	45,740,199	1,524,976	-	694,747	1,198,856	20,093,378	9,638,407
17	Secondary	750,607	221,960	-	-	17,323	405,528	106,178
18	Total energy used in own plant (16+17).	46,490,806	1,746,936	-	694,747	1,216,179	20,498,906	9,744,585
19	Energy delivered to publicly- operated utilities.	4,569,095	-	-	8,168	22,790	3,613,485(24)	254,891(25)
20	Energy delivered to privately- operated utilities.	1,983,954	1,926	-	5,894	-	1,430,907	13,915
	Sales to ultimate customers:							
	Power: (36)							
21	Firm	140,802	398	-	-	11,216	39,556	41,614
22	Secondary	39,340	-	-	19,038	-	-	-
23	General service (commercial)	11,267	2,744	-	-	-	2,898	4,230
24	Domestic and farm	52,159	6,610	-	-	-	10,040	17,485
25	Street lighting	1,066	258	-	-	-	274	134
26	Total sales to ultimate customers (36) (21+22+23+24+25).	244,634	10,010	-	19,038	11,216	52,768	63,463
27	Losses and unaccounted for	753,038	6,281	-	888	- 531	394,201	70,188
28	Total disposal of energy (12+18+19+20+26+27).	54,541,204(40)	1,849,121	-	728,735	1,378,424	25,990,267	10,264,817
29	Inter-industrial establishment sales.	128,103	-	-	-	-	-	30,758

Footnotes 1 - 35 inclusive relate to quantities of "no value" energy included in the above table as follows: (1) 202,836 thousand kwh. (2) 146,166 thousand kwh. (3) 42,468 thousand kwh. (4) 8,064 thousand kwh. (5) 142 thousand kwh. (6) 147 thousand kwh. (7) 914,571 thousand kwh. (8) 1,925 thousand kwh. (9) 315,468 thousand kwh. (10) 39,960 thousand kwh. (11) 30,316 thousand kwh. (12) 22,502 thousand kwh. (13) 142,202 thousand kwh. (14) 144,491 thousand kwh. (15) 12,028 thousand kwh. (16) 8,035 thousand kwh. (17) 726 thousand kwh. (18) 926,223 thousand kwh. (19) 2,769 thousand kwh. (20) 21,503 thousand kwh. (21) 140,374 thousand kwh. (22) 12,152 thousand kwh. (23) 204,915 thousand kwh. (24) 1,733,337 thousand kwh. (25) 123,705 thousand kwh. (26) 109,895 thousand kwh. (27) 1,649,805 thousand kwh. (28) 146,074 thousand kwh. (29) 91,897 thousand kwh. (30) 9,725 thousand kwh. (31) 15,215 thousand kwh. (32) 1,459,375 thousand kwh. (33) 426,110 thousand kwh. (34) 62,462 thousand kwh. (35) 110,553 thousand kwh. (36) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6). (37) Total disposal is 557,851,000 kwh. less than total supply because facilities received 557,851,000 kwh. less energy from industrial establishments in other provinces than they delivered. (38) Total disposal is 724,382,000 kwh. more than total supply because publicly-operated utilities received 724,382,000 kwh. more energy from private utilities in other provinces than they delivered. (39) Total disposal is 1,281,331,000 kwh. less than total supply because privately-operated utilities received 724,382,000 kwh. less energy from public utilities and 557,851,000 kwh. less from industrial establishments in other provinces than they delivered. (40) Total disposal is 537,851,000 kwh. more than total supply because industrial establishments received 557,851,000 kwh. more energy from utilities in other provinces than they delivered.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1970 - fin

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o		
milliers de kilowatt-heures							
ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
37,578	195,368	646,565	10,076,541	22,748	40,667	Production totale d'énergie (Tableau 2)	1
609,729 (11)	—	—	—	—	—	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
—	—	—	110,553 (35)	—	—	Reçue des autres provinces	2
—	—	—	—	—	—	Importée des États-Unis	3
609,729	—	—	110,553	—	—	Total reçue des autres provinces et importée (2+3).	4
2,679	3,623	21,395	2,444,556 (29)	—	—	Énergie reçue des services publics	5
—	—	203,834	28,344	—	—	Énergie reçue des services privés	6
649,986	198,991	871,794	12,659,994	22,748	40,667	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6).	7
<u>Écoulement d'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
Livrée aux autres provinces:							
—	30,316 (11)	—	56	—	—	Garantie	8
—	—	—	—	—	—	Non-garantie	9
Exportée aux États-Unis:							
—	—	—	—	—	—	Garantie	10
—	—	—	251,132	—	—	Non-garantie	11
—	30,316	—	251,188	—	—	Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11).	12
649,986	168,675	871,794	12,408,806	22,748	40,667	Total disponible au Canada (7-12)	13
60	1,558	—	20,302	—	—	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22).	14
649,926	167,117	871,794	12,388,504	22,748	40,667	Énergie garantie disponible au Canada (13-14)	15
Énergie utilisée sur place:							
646,975	157,061	822,388	10,902,074	22,748	38,589	Garantie	16
60	1,558	—	—	—	—	Non-garantie	17
647,035	158,619	822,388	10,902,074	22,748	38,589	Total utilisée sur place (16+17)	18
Énergie livrée aux services publics						19	
—	6,426	—	524,042	—	844	Énergie livrée aux services privés	20
Ventes aux abonnés ultimes:							
Énergie (36):							
—	—	48,018	—	—	—	Garantie	21
—	—	—	20,302	—	—	Non-garantie	22
768	—	166	378	—	83	Service général (commercial)	23
2,049	—	958	14,464	—	553	Services domestiques et agricoles	24
134	—	60	206	—	—	Éclairage des rues	25
2,951	—	49,202	35,350	—	636	Total des ventes aux abonnés ultimes (36) (21+22+23+24+25).	26
—	3,630	— 112	278,299	—	194	Pertes et quantités non comptabilisées	27
649,986	198,991	871,794	12,659,994	22,748	40,667	Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+26+27).	28
—	—	—	97,345	—	—	Ventes entre établissements industriels	29

Les renvois 1 - 35 inclusivement se rapportent aux quantités d'énergie sans valeur comprises dans le tableau précédent, tel que: (1) 202,836 milliers de kWh. (2) 146,166 milliers de kWh. (3) 42,468 milliers de kWh. (4) 8,064 milliers de kWh. (5) 142 milliers de kWh. (6) 147 milliers de kWh. (7) 914,571 milliers de kWh. (8) 1,925 milliers de kWh. (9) 315,468 milliers de kWh. (10) 39,960 milliers de kWh. (11) 30,316 milliers de kWh. (12) 22,502 milliers de kWh. (13) 142,202 milliers de kWh. (14) 144,491 milliers de kWh. (15) 12,028 milliers de kWh. (16) 8,035 milliers de kWh. (17) 726 milliers de kWh. (18) 926,223 milliers de kWh. (19) 2,769 milliers de kWh. (20) 21,503 milliers de kWh. (21) 140,374 milliers de kWh. (22) 12,152 milliers de kWh. (23) 204,915 milliers de kWh. (24) 1,733,337 milliers de kWh. (25) 123,705 milliers de kWh. (26) 109,895 milliers de kWh. (27) 1,649,805 milliers de kWh. (28) 146,074 milliers de kWh. (29) 91,897 milliers de kWh. (30) 9,725 milliers de kWh. (31) 15,215 milliers de kWh. (32) 1,459,375 milliers de kWh. (33) 426,110 milliers de kWh. (34) 62,462 milliers de kWh. (35) 110,553 milliers de kWh. (36) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir Tableau 6). (37) L'écoulement total est de 557,851,000 kWh, inférieur à la disponibilité totale parce que les services d'électricité ont reçu 557,851,000 kWh, d'énergie de plus des établissements industriels d'autres provinces qu'ils n'en ont livré. (38) L'écoulement total dépasse la disponibilité totale de 724,382,000 kWh, parce que les services publics ont reçu 724,382,000 kWh, d'énergie de plus des services privés d'autres provinces qu'ils n'en ont livré. (39) L'écoulement total est de 1,282,233,000 kWh, inférieur à la disponibilité totale parce que les services privés ont reçu 724,382,000 kWh, d'énergie inférieur des services publics et 557,851,000 kWh, d'énergie inférieur des établissements industriels d'autres provinces qu'ils n'en ont livré. (40) L'écoulement total dépasse la disponibilité totale de 557,851,000 kWh, parce que les établissements industriels ont reçu 557,851,000 kWh, d'énergie de plus des services d'électricité d'autres provinces qu'ils n'en ont livré.

TABLE 4. Average Number of Customers in 1970

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
1	Power(1)	77,699	12	36	612	1,382	9,057	30,944
2	General service(commercial)	722,884	11,851	4,650	29,668	15,785	199,626	221,773
3	Domestic and farm(2)	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
4	Street lighting .....	..	..	..	..	..	..	..
5	Total ultimate customers	6,877,372	117,141	31,311	244,788	186,320	1,937,005	2,449,858
6	Per cent of total for Canada	100.00	1.70	0.46	3.56	2.71	28.16	35.62
<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
<u>Publicly and privately-operated</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
7	Power(1)	77,679	11	36	610	1,380	9,054	30,935
8	General service(commercial)	722,575	11,782	4,650	29,668	15,785	199,546	221,645
9	Domestic and farm(2)	6,071,378	104,078	26,625	214,508	169,153	1,727,193	2,195,217
10	Street lighting .....	..	..	..	..	..	..	..
11	Total ultimate customers	6,871,632	115,871	31,311	244,786	186,318	1,935,793	2,447,797
12	Per cent of total for Canada	100.00	1.69	0.46	3.56	2.71	28.17	35.44
<u>Publicly-operated</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
13	Power(1)	66,945	3	—	563	1,380	8,982	30,707
14	General service(commercial)	652,339	—	594	13,879	15,785	199,135	217,776
15	Domestic and farm(2)	5,596,996	16,887	2,979	101,388	169,153	1,721,892	2,158,916
16	Street lighting .....	..	..	..	..	..	..	..
17	Total ultimate customers	6,316,280	16,890	3,573	115,830	186,318	1,930,009	2,407,399
18	Per cent of total for Canada	100.00	0.27	0.07	1.83	2.95	30.56	38.11
<u>Privately-operated</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
19	Power(1)	10,734	8	36	47	—	72	228
20	General service(commercial)	70,236	11,782	4,056	15,789	—	411	3,869
21	Domestic and farm(2)	474,382	87,191	23,646	113,120	—	5,301	36,301
22	Street lighting .....	..	..	..	..	—	..	..
23	Total ultimate customers	555,352	98,981	27,738	128,956	—	5,784	40,398
24	Per cent of total for Canada	100.00	17.82	4.99	23.22	—	1.04	7.27
<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
25	Power(1)	20	1	—	2	2	3	9
26	General service(commercial)	309	69	—	—	—	80	128
27	Domestic and farm(2)	5,411	1,200	—	—	—	1,129	1,924
28	Street lighting .....	..	..	—	—	—	..	..
29	Total ultimate customers	5,740	1,270	—	2	2	1,212	2,061
30	Per cent of total for Canada	100.00	22.13	—	0.03	0.03	21.12	35.93

(1) Excluding industrial establishments with generating facilities (see Table 6).

(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm as they do not keep separate records.

TABLEAU 4. Nombre moyen d'abonnés, 1970

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
10,429	11,961	11,157	2,081	25	3
38,774	32,621	63,266	102,351	1,030	1,489
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971
..
319,500	318,311	494,530	767,426	4,719	6,463
4.65	4.63	7.19	11.16	0.07	0.09
<u>Services publics et services privés</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
10,429	11,961	11,155	2,080	25	3
38,772	32,621	63,262	102,327	1,030	1,487
270,297	273,729	419,970	662,026	3,664	4,918
..
319,498	318,311	494,387	766,433	4,719	6,408
4.65	4.63	7.20	11.15	0.07	0.09
<u>Services publics</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
10,360	11,961	1,462	1,518	6	3
38,464	32,477	35,043	98,041	198	947
267,282	272,558	251,109	631,284	580	2,968
..
316,106	316,996	287,614	730,843	784	3,918
5.00	5.02	4.55	11.57	0.01	0.06
<u>Services privés</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
69	—	9,693	562	19	—
308	144	28,219	4,286	832	540
3,015	1,171	168,861	30,742	3,084	1,950
..
3,392	1,315	206,773	35,590	3,935	2,490
0.61	0.25	37.23	6.41	0.71	0.45
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
—	—	2	1	—	—
2	—	4	24	—	2
—	—	137	968	—	53
..
2	—	143	993	—	55
0.03	—	2.49	17.30	—	0.96

(1) Ne sont compris les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir Tableau 6).

(2) Ce chiffre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et de l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased(1), 1970

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
	To ultimate customers in Canada:							
	Power:(2)							
1	Firm	558,763	14,058	439	8,610	13,359	171,886	218,854
2	Secondary	4,105	—	448	28	787	2,284	22
3	General service (commercial)	426,302	10,149	2,170	20,717	11,869	111,243	135,635
4	Domestic and farm	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
5	Street lighting	41,189	931	131	2,013	1,801	11,153	13,008
6	Total revenue from ultimate customers (2) (1+2+3+4+5).	1,715,625	35,414	6,308	52,931	48,174	481,282	618,821
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	237	—	—	—	10,125	—
8	Secondary .....	...	—	—	178	781	9,380	35
	Exported to United States:							
9	Firm	6,828	—	—	—	3,796	168	2,667
10	Secondary	25,309	—	—	—	1,273	201	20,195
11	Total revenue from other provinces and exports (7+8+9+10).	32,137	237	—	178	5,790	19,874	22,897
12	Total revenue from sale of electricity (6+11)	1,747,762	35,651	6,308	53,109	53,964	501,156	641,718
	<u>Value of electricity purchased</u>							
	Energy received from other provinces and imported:							
13	Received from other provinces	...	—	—	650	585	371	70,393
14	Imported from United States ..	8,667	—	—	—	5	32	3,300
15	Total value of electricity purchased (13+14).	8,667	—	—	650	590	403	28,604
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	<u>Publicly and privately-operated</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
16	To industrial establishments with generating facilities.	102,715	6,396	—	2,243	4,196	28,763	46,739
	To ultimate customers in Canada:							
	Power:(2)							
17	Firm	557,875	14,046	439	8,610	13,272	171,597	218,565
18	Secondary	3,953	—	448	8	787	2,284	22
19	General service (commercial)	426,024	10,090	2,170	20,717	11,869	111,190	135,527
20	Domestic and farm	684,477	10,164	3,120	21,563	20,358	184,534	251,039
21	Street lighting	41,179	931	131	2,013	1,801	11,149	13,007
22	Total revenue from ultimate customers (2) (17+18+19+20+21).	1,713,508	35,231	6,308	52,911	48,087	480,754	618,160
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
23	Firm .....	...	—	—	—	—	10,125	—
24	Secondary .....	...	—	—	178	781	9,380	35
	Exported to United States:							
25	Firm	5,744	—	—	—	2,652	168	2,667
26	Secondary	24,703	—	—	—	1,134	201	20,195
27	Total revenue from other provinces and exports (23+24+25+26).	30,447	—	—	178	4,567	19,874	22,897
28	Total revenue from sale of electricity (16+22+27).	1,846,670	41,627	6,308	55,332	56,850	529,391	667,796

See footnote(s) at end of table.

TABIEA 5: Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
milliers de dollars							
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>	
						<u>Revenu de la vente d'électricité</u>	
						Aux abonnés ultimes au Canada:	
						Énergie(2):	
26,141	30,261	37,148	35,089	1,802	1,116	Garantie	1
—	272	—	136	73	55	Non-garantie	2
18,737	10,949	36,023	64,426	1,301	3,085	Service général (commercial)	3
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	Services domestiques et agricoles	4
2,383	1,814	4,011	3,794	82	68	Éclairage des rues	5
79,508	76,520	117,310	189,476	4,064	5,817	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (1+2+3+4+5).	6
						Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
						Livrée aux autres provinces:	
1,045	2,463	1,030	31	—	—	Garantie	7
58	86	—	—	—	—	Non-garantie	8
170	—	—	87	—	—	Exportée aux États-Unis:	
1,701	—	—	1,939	—	—	Garantie	9
						Non-garantie	10
2,974	2,549	1,030	2,057	—	—	Total du revenu des autres provinces et des exportations (7+8+9+10).	11
82,482	79,069	118,340	191,533	4,064	5,817	Total du revenu de la vente d'électricité (6+11).	12
						<u>Valeur des achats d'électricité</u>	
						Énergie reçue des autres provinces et importée:	
2,530	158	31	978	—	—	Reçue des autres provinces	13
71(3)	17	11	22	—	—	Importée des États-Unis	14
2,652	175	42	1,000	—	—	Total de la valeur des achats d'électricité (13+14).	15
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>	
						<u>Services publics et services privés</u>	
						<u>Revenu de la vente d'électricité</u>	
						Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	16
						Aux abonnés ultimes au Canada:	
						Énergie(2):	
69	54	1,479	12,776	—	—	Garantie	17
26,141	30,261	36,937	35,089	1,802	1,116	Non-garantie	18
—	272	—	4	73	55	Service général (commercial)	19
18,699	10,949	36,018	64,412	1,301	3,082	Services domestiques et agricoles	20
32,189	33,224	40,107	85,888	806	1,485	Éclairage des rues	21
2,380	1,814	4,011	3,792	82	68	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (17+18+19+20+21).	22
79,409	76,520	117,073	189,185	4,064	5,806		
						Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
						Livrée aux autres provinces:	
1,045	2,463	1,030	31	—	—	Garantie	23
58	86	—	—	—	—	Non-garantie	24
170	—	—	87	—	—	Exportée aux États-Unis:	
1,701	—	—	1,472	—	—	Garantie	25
						Non-garantie	26
2,974	2,549	1,030	1,590	—	—	Total du revenu des autres provinces et des exportations (23+24+25+26).	27
82,482	79,123	119,582	203,551	4,064	5,806	Total du revenu de la vente d'électricité (16+22+27).	28

(1) À la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased(1), 1970 - Continued

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Continued</u>							
	<u>Publicly and privately-operated - Concluded</u>							
	<u>Value of electricity purchased</u>							
1	From industrial establishments with generating facilities.	20,028	9	-	125	71	13,418	393
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
2	Received from other provinces ..	...	-	-	650	585	371	20,095
3	Imported from United States	8,667	-	-	-	5	32	8,509
4	Total value of receipts from other provinces and imports (2+3).	8,667	-	-	650	590	403	28,604
5	Total value of electricity purchased (1+4).	28,695	9	-	775	661	13,821	28,997
	<u>Publicly-operated</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
6	To privately-operated utilities	21,240	3,070	-	2,766	-	851	12,528
7	To industrial establishments with generating facilities.	74,522	853	-	1,709	4,196	22,959	32,014
	To ultimate customers in Canada:							
	Power:(2)							
8	Firm	506,090	6,700	-	6,375	13,272	160,066	213,159
9	Secondary	3,280	-	-	8	787	2,059	22
10	General service (commercial)	377,203	-	411	6,595	11,869	110,950	133,349
11	Domestic and farm	631,438	1,866	326	9,867	20,358	183,838	247,343
12	Street lighting	36,610	-	44	910	1,801	11,118	12,758
13	Total revenue from ultimate customers(2) (8+9+10+11+12).	1,554,621	8,566	781	23,755	48,087	468,031	606,611
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	-	-	-	-	6,778	-
15	Secondary .....	...	-	-	176	781	9,283	35
	Exported to United States:							
16	Firm	2,053	-	-	-	1,627	168	2
17	Secondary	23,434	-	-	-	1,134	201	18,926
18	Total revenue from other provinces and exports (14+15+16+17).	25,487	-	-	176	3,542	16,430	18,963
19	Total revenue from sale of electricity (6+7+13+18).	1,675,870	12,489	781	28,406	55,825	508,271	670,116
	<u>Value of electricity purchased</u>							
20	From privately-operated utilities.	30,710	33	208	536	89	10,019	3,253
21	From industrial establishments with generating facilities.	10,371	-	-	88	71	7,276	310
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
22	Received from other provinces ..	...	-	-	441	585	135	18,632
23	Imported from United States	8,599	-	-	-	5	32	8,469
24	Total value of receipts from other provinces and imports (22+23).	8,599	-	-	441	590	167	27,101
25	Total value of electricity purchased (20+21+24).	49,680	33	208	1,065	750	17,462	38,564

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Résumé de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1970 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - suite</u>							
<u>Services publics et services privés - fin</u>							
<u>Valeur des achats d'électricité</u>							
-	94	2	5,905	-	-	11	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes. 1
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>							
1,789	158	31	978	-	-	-	Reçue des autres provinces 2
71(3)	17	11	22	-	-	-	Importée des États-Unis 3
1,860	175	42	1,000	-	-	-	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations(2+3). 4
1,860	269	44	6,905	-	-	11	Total de la valeur des achats d'électricité (1+4). 5
<u>Services publics</u>							
<u>Revenu de la vente d'électricité</u>							
-	-	840	-	896	289	-	Aux services privés 6
69	54	148	12,520	-	-	-	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes. 7
<u>Aux abonnés ultimes au Canada:</u>							
<u>Énergie(2):</u>							
28,102	30,261	13,708	34,244	1,087	1,116	-	Garantie 8
-	272	-	4	73	55	-	Non-garantie 9
12,567	10,811	19,511	62,615	188	2,357	-	Service général(commercial) 10
31,892	33,045	19,416	82,279	128	1,080	-	Services domestiques et agricoles 11
1,356	1,795	2,100	3,684	10	34	-	Éclairage des rues 12
78,917	76,184	54,735	182,826	1,486	4,642	-	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (8+9+10+11+12). 13
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>							
<u>Livrée aux autres provinces:</u>							
951	1,220	-	31	-	-	-	Garantie 14
53	86	-	-	-	-	-	Non-garantie 15
<u>Exportée aux États-Unis:</u>							
170	-	-	86	-	-	-	Garantie 16
1,701	-	-	1,472	-	-	-	Non-garantie 17
2,875	1,306	-	1,589	-	-	-	Total du revenu des autres provinces et des exportations(14+15+16+17). 18
81,861	77,544	55,723	196,935	2,382	4,931	-	Total du revenu de la vente d'électricité (6+7+13+18). 19
<u>Valeur des achats d'électricité</u>							
3	15	14,524	2,030	-	-	-	Des services privés 20
-	-	2	2,622	-	-	2	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes. 21
<u>Énergie reçue des autres provinces et importées</u>							
1,338	59	-	978	-	-	-	Reçue des autres provinces 22
71(3)	-	-	22	-	-	-	Importés des États-Unis 23
1,409	59	-	1,000	-	-	-	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations(22+23). 24
1,412	74	14,526	5,652	-	2	-	Total de la valeur des achats d'électricité (20+21+24). 25

Voir sources (v) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased (1), 1970 - Continued

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Concluded</u>							
	<u>Privately-operated</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
1	To publicly-operated utilities	30,710	33	208	536	89	10,019	3,253
2	To industrial establishments with generating facilities.	28,193	5,543	—	534	—	5,804	14,725
	To ultimate customers in Canada:							
	Power:(2)							
3	Firm	51,785	7,346	439	2,235	—	11,531	5,406
4	Secondary	673	—	448	—	—	225	—
5	General service (commercial)	48,821	10,090	1,759	14,122	—	240	2,198
6	Domestic and farm	53,039	8,298	2,794	11,696	—	696	3,696
7	Street lighting	4,569	931	87	1,103	—	31	249
8	Total revenue from ultimate customers(2) (3+4+5+6+7).	158,887	26,665	5,527	29,156	—	12,723	11,549
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
9	Firm	—	—	—	—	—	3,347	—
10	Secondary	—	—	—	2	—	97	—
	Exported to United States:							
11	Firm	2,758	—	—	—	1,025	—	1,732
12	Secondary	1,269	—	—	—	—	—	1,269
13	Total revenue from other provinces and exports (9+10+11+12).	4,027	—	—	2	1,025	3,444	3,001
14	Total revenue from sale of electricity (1+2+8+13).	221,817	32,241	5,735	30,228	1,114	31,990	32,528
	<u>Value of electricity purchased</u>							
15	From publicly-operated utilities	21,240	3,070	—	2,766	—	851	12,528
16	From industrial establishments with generating facilities.	9,657	9	—	37	—	6,142	83
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
17	Received from other provinces ..	—	—	—	209	—	236	1,463
18	Imported from United States	68	—	—	—	—	—	40
19	Total value of receipts from other provinces and imports (17+18).	68	—	—	209	—	236	1,503
20	Total value of electricity purchased (15+16+19).	30,965	3,079	—	3,012	—	7,229	14,114
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
21	To publicly-operated utilities	10,371	—	—	88	71	7,276	310
22	To privately-operated utilities	9,657	9	—	37	—	6,142	83
	To ultimate customers in Canada:							
	Power:(2)							
23	Firm	888	12	—	—	87	289	289
24	Secondary	152	—	—	20	—	—	—
25	General service (commercial)	278	59	—	—	—	53	103
26	Domestic and farm	789	112	—	—	—	182	283
27	Street lighting	10	—	—	—	—	4	1
28	Total revenue from ultimate customers(2) (23+24+25+26+27).	2,117	183	—	20	87	528	601

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 2 - Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité (1), 1970 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - fin</u>						
<u>Services privés</u>						
<u>Revenu de la vente d'électricité</u>						
3	15	14,524	2,030	-	-	Aux services publics
-	-	1,331	256	-	-	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.
39	-	23,229	845	715	-	Aux abonnés ultimes au Canada:
-	-	-	-	-	-	Énergie(2):
132	138	16,507	1,797	1,113	725	Garantie
297	179	20,691	3,609	678	405	Non-garantie
24	19	1,911	108	72	34	Service général (commercial)
						Services domestiques et agricoles
						Éclairage des rues
492	336	62,338	6,359	2,578	1,164	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (3+4+5+6+7).
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>						
94	1,243	1,030	-	-	-	Livrées aux autres provinces:
5	-	-	-	-	-	Garantie
-	-	-	1	-	-	Non-garantie
-	-	-	-	-	-	Exportée aux États-Unis:
-	-	-	-	-	-	Garantie
-	-	-	-	-	-	Non-garantie
99	1,243	1,030	1	-	-	Total du revenu des autres provinces et des exportations (9+10+11+12).
594	1,594	79,223	8,666	2,578	1,164	Total du revenu de la vente d'électricité (1+2+8+13).
<u>Valeur des achats d'électricité</u>						
-	-	840	-	896	289	Des services publics
-	94	-	3,283	-	9	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>						
449	99	31	-	-	-	Reçue des autres provinces
-	17	11	-	-	-	Importée des États-Unis
449	116	42	-	-	-	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations (17+18).
449	210	882	3,283	896	298	Total de la valeur des achats d'électricité (15+16+19).
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>						
<u>Revenu de la vente d'électricité</u>						
-	-	2	2,622	-	2	Aux services publics
-	94	-	3,283	-	9	Aux services privés
-	-	211	-	-	-	Aux abonnés ultimes au Canada:
-	-	-	132	-	-	Énergie(2):
38	-	5	12	-	3	Garantie
58	-	21	145	-	8	Non-garantie
3	-	-	2	-	-	Service général (commercial)
-	-	-	-	-	-	Services domestiques et agricoles
-	-	-	-	-	-	Éclairage des rues
99	-	237	291	-	11	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (23+24+25+26+27).

Note renvoyée à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased(1), 1970 - Concluded

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars						
	INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS - Concluded						
	Revenue from sale of electricity - Concluded						
	Energy delivered to other provinces and exported:						
	Delivered to other provinces:						
1		237	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-
	Exported to United States:						
3	1,084	-	-	-	1,084	-	-
4	606	-	-	-	139	-	-
5	1,690	237	-	-	1,223	-	-
6	23,825	429	-	145	1,381	13,946	1,054
	Value of electricity purchased						
7	74,522	853	-	1,709	4,196	22,959	32,014
8	28,193	5,543	-	534	-	5,804	14,725
	Energy received from other provinces and imported:						
9		-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	-	-
12	102,715	6,396	-	2,243	4,196	28,763	46,739
13	682	-	-	-	-	-	39

(1) Does not include inter-utility transactions. (2) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities, (see Table 4).
(3) Net demand charge based on contract.

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1970

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS						
	Power (1)						
	Ultimate customers:						
1			36	612	1,382	9,057	30,944
2	77,699	12	51,517	658,440	1,286,846	23,806,067	25,396,603
3	67,196,134	1,755,520	887	8,638	14,146	174,170	218,876
	562,868	14,058					
	Industrial establish- ments with gener- ating facilities:						
4		136	4	7	9	32	39
5	21,208,347	1,426,866	-	342,991	717,753	8,519,213(5)	7,399,748(6)
6	103,397	6,396	-	2,243	4,196	28,763	46,778
7	77,835	16	36	619	1,391	9,089	30,983
8	88,404,481	3,182,386	51,517	1,001,431	2,004,599	32,325,280	32,796,351
9	666,265	20,454	887	10,881	18,342	202,933	265,654
	General service (commercial)						
10		722,884	4,650	29,668	15,785	199,626	221,773
11	25,881,033	459,610	66,589	882,693	515,678	7,099,105	10,095,549
12	426,302	10,149	2,170	20,717	11,869	111,243	135,635
	Domestic and farm						
13		6,076,789	105,278	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
14	43,430,777	504,419	105,996	1,006,614	797,421	12,404,680	17,586,933
15	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
	Street lighting						
16		-	-	-	-	-	-
17	1,464,149	17,774	2,124	40,814	34,214	443,302	499,175
18	41,189	931	131	2,013	1,801	11,153	13,008
19	6,877,508	117,145	31,311	244,795	186,329	1,937,037	2,449,897
20	159,180,440	4,164,189	226,226	2,931,552	3,351,912	52,272,367	60,978,088
21	1,819,022	41,810	6,308	55,174	52,370	510,045	665,599

(1) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities. (2) Table 3, pages 12 and 13, items 17 and 18. (3) Table 3, pages 24 and 25, items 1 and 2. (4) Table 3, pages 20 and 21, items 5, 6 and 29. (5) Includes 1,649,805 thousand kwh. no value energy. (6) Includes 146,074 thousand kwh. no value energy. (7) Includes 91,897 thousand kwh. no value energy. (8) Table 5, pages 30 and 31, items 7, 8 and 13. (9) Excludes street lighting customers.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1970 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
milliers de dollars							
						<u>ÉTABLISSEMENT INDUSTRIELS - fin</u>	
						<u>Revenu de la vente d'électricité - fin</u>	
						Énergie livrée aux autres provinces et exportée:	
						Livrée aux autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Garantie	1
-	-	-	-	-	-	Non-garantie	2
-	-	-	-	-	-	Exportée aux États-Unis:	
-	-	-	467	-	-	Garantie	3
-	-	-	467	-	-	Non-garantie	4
-	-	-	467	-	-	Total du revenu des autres provinces et des importations (1+2+3+4).	5
99	94	239	6,663	-	-	Total du revenu de la vente d'électricité (21+22+28+5).	6
69	54	148	12,520	-	-	<u>Valeur des achats d'électricité</u>	
-	-	1,331	256	-	-	Des services publics	7
-	-	-	-	-	-	Des services privés	8
794	-	-	-	-	-	Énergie reçue des autres provinces et importées:	
-	-	-	-	-	-	Reçus des autres provinces	9
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	10
794	-	-	-	-	-	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations (9+10)	11
863	54	1,479	12,776	-	-	Total de la valeur des achats d'électricité (7+8+11)	12
-	-	-	643	-	-	Ventes entre établissements industriels	13

(1) Non compris mouvements d'énergie entre services d'électricité. (2) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir Tableau 6). (3) Supplément net d'appel selon les contrats.

TABLEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>	
						<u>Énergie (1)</u>	
						Abonnés ultimes:	
10,429	11,961	11,157	2,081	25	3	Nombre d'abonnés	1
3,503,630	2,293,437	3,439,005	4,741,486	122,932	140,651	'000 kWh. Ventes d'énergie (2)	2
26,161	30,533	37,148	35,225	1,875	1,171	\$'000. Revenu (3)	3
						Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:	
2	2	12	29	-	-	Nombre d'abonnés	4
2,679	3,623	225,229	2,570,245(7)	-	-	'000 kWh. Ventes d'énergie (4)	5
69	54	1,479	13,419	-	-	\$'000. Revenu (8)	6
10,431	11,963	11,169	2,110	25	3	Total d'énergie:	
3,506,309	2,297,060	3,664,234	7,311,731	122,932	140,651	'000 kWh. Ventes d'énergie (2+5)	8
26,210	30,587	38,627	48,644	1,875	1,171	\$'000. Revenu (3+6)	9
						Service général (commercial)	
38,774	32,621	63,266	102,351	1,030	1,489	Nombre d'abonnés	10
1,234,132	457,708	1,721,466	3,264,420	28,001	56,082	'000 kWh. Ventes d'énergie	11
18,737	10,949	36,023	64,424	1,301	3,085	\$'000. Revenu	12
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	Services domestiques et agricoles	
2,397,815	1,601,194	2,259,209	4,700,056	29,245	37,195	'000 kWh. Ventes d'énergie	13
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	\$'000. Revenu	15
						Éclairage des rues	
89,588	45,029	147,346	143,004	972	807	'000 kWh. Ventes d'énergie	16
2,383	1,814	4,011	3,794	82	68	\$'000. Revenu	18
319,502	318,313	494,542	767,455	4,719	6,463	Totaux:	
3,227,844	4,400,991	7,792,255	15,419,211	181,150	234,735	'000 kWh. Ventes d'énergie (8+11+14+17)	20
29,577	76,574	118,789	202,895	4,064	5,817	\$'000. Revenu (9+12+15+18)	21

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes. (2) Tableau 3, les pages 12 et 13, les items 17 et 18. (3) Tableau 5, les pages 24 et 25, les items 1 et 2. (4) Tableau 3, les pages 20 et 21, les items 5, 6 et 29. (5) Comprand 1,649,805 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (6) Comprand 146,074 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (7) Comprand 91,897 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (8) Tableau 5, les pages 30 et 31, les items 7, 8 et 13. (9) Sont exclus les abonnés de l'éclairage des rues.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1970

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>Exports and deliveries</u>								
<u>to other provinces</u>								
1	Delivered to other provinces. '000 kwh.	...	83,968(1)	—	37,650	282,089	6,378,464(2)	168,710(3)
2	Revenue \$'000	...	237	—	178	781	19,505	35
3	Exported to United States. '000 kwh.	5,631,390	—	—	—	756,822	50,976	3,598,358(7)
4	Revenue \$'000	32,137	—	—	—	5,009	369	22,862
<u>Imports and receipts</u>								
<u>from other provinces</u>								
5	Received from other provinces. '000 kwh.	...	—	—	232,373	73,864	280,655(10)	6,532,722(11)
6	Cost \$'000	...	—	—	650	585	371	20,095
7	Imported from United States. '000 kwh.	3,245,121	—	—	—	44,578(14)	1,621	2,866,068(15)
8	Cost \$'000	8,667	—	—	—	5	32	8,509
<u>Net transfers between provinces and exports (imports)</u>								
9	To (from) other provinces (1-5). '000 kwh.	—	83,968	—	(194,723)	208,225	6,097,809	(6,364,012)
10	Revenue (cost) (2-6) \$'000	—	237	—	(472)	196	19,134	(20,060)
11	To (from) United States (3-7). '000 kwh.	2,386,269	—	—	—	712,244	49,355	732,290
12	Revenue (cost) (4-8) \$'000	23,470	—	—	—	5,004	337	14,353

(1) Includes 62,462 thousand kwh. no value energy. (2) Includes 142,202 thousand kwh. no value energy. (3) Includes 144,491 thousand kwh. no value energy. (4) Includes 12,028 thousand kwh. no value energy. (5) Includes 38,351 thousand kwh. no value energy. (6) Includes 142 thousand kwh. no value energy. (7) Includes 926,949 thousand kwh. no value energy. (8) Includes 2,769 thousand kwh. no value energy. (9) Includes 21,503 thousand kwh. no value energy. (10) Includes 202,836 thousand kwh. no value energy. (11) Includes 146,166 thousand kwh. no value energy. (12) Includes 42,468 thousand kwh. no value energy. (13) Includes 8,064 thousand kwh. no value energy. (14) Includes 147 thousand kwh. no value energy. (15) Includes 914,571 thousand kwh. no value energy. (16) All no value energy. (17) Includes 315,468 thousand kwh. no value energy.

TABLE 8. Domestic and Farm Service, 1939-1970

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	Net Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
<u>Customers</u>								
1	1939 No.	1,623,672	..	5,067	62,034	46,485	434,825	719,871
2	1945 "	1,987,360	..	6,387	84,011	62,175	558,865	839,968
3	1950 "	2,797,378	30,311	10,298	124,860	95,540	778,878	1,104,317
4	1960 "	4,542,780	59,929	18,542	168,625	141,283	1,225,796	1,755,369
5	1969 "	5,918,409	101,877	25,559	204,969	164,766	1,662,282	2,175,233
6	1970 "	6,076,789	105,278	26,625	214,508	169,153	1,728,322	2,197,141
<u>Kilowatt-hours sold</u>								
7	1939 '000 kwh.	2,310,891	..	2,908	39,084	26,989	311,420	1,374,325
8	1945 "	3,365,497	..	5,217	70,099	45,958	507,274	1,963,043
9	1950 "	6,750,303	40,051	10,526	147,522	97,752	1,199,887	3,662,862
10	1960 "	20,391,857	169,481	30,130	461,926	328,107	5,000,588	9,318,141
11	1969 "	40,446,333	438,860	91,127	955,969	718,414	11,546,858	16,525,040
12	1970 "	43,430,777	504,419	105,996	1,066,614	797,421	12,404,680	17,586,933
<u>Revenue received</u>								
13	1939 \$'000	43,793	..	163	1,709	1,308	9,167	19,658
14	1945 "	55,736	..	239	2,286	1,883	11,926	23,699
15	1950 "	109,015	835	584	4,421	3,747	23,821	44,724
16	1960 "	325,946	3,901	1,352	12,727	10,601	72,571	124,933
17	1969 "	607,336	8,826	2,793	20,803	18,544	158,251	228,276
18	1970 "	685,266	10,276	3,120	21,563	20,358	184,716	251,302
<u>Kilowatt-hours per customer</u>								
19	1939 kwh.	1,423	..	574	630	581	716	1,909
20	1945 "	1,693	..	817	834	739	908	2,337
21	1950 "	2,413	1,321	1,022	1,181	1,023	1,541	3,317
22	1960 "	4,489	2,828	1,625	2,739	2,322	4,079	5,308
23	1969 "	6,834	4,308	3,565	4,664	4,360	6,946	7,597
24	1970 "	7,147	4,791	3,981	4,693	4,714	7,177	8,404
<u>Average annual bill</u>								
25	1939 \$	26.97	..	32.21	27.56	28.13	21.08	27.31
26	1945 "	28.05	..	37.35	27.21	30.29	21.34	28.11
27	1950 "	38.97	27.57	56.69	35.41	39.22	30.58	40.30
28	1960 "	71.75	65.09	72.38	75.48	75.03	59.20	71.47
29	1969 "	102.62	86.63	109.28	101.49	112.55	95.20	104.94
30	1970 "	112.77	97.61	117.18	100.52	120.35	106.88	114.38

See footnote (a) at end of table.

TABLEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
						<u>Exportations et livraisons aux autres provinces</u>	
218,220(4)	806,206(5)	158,236	1,783(6)	—	—	'000 kWh. Livrée aux autres provinces	1
1,103	2,549	1,030	31	—	—	\$'000 Revenu	2
293,555(8)	—	—	931,679(9)	—	—	'000 kWh. Exportée aux États-Unis	3
1,871	—	—	2,026	—	—	\$'000 Revenu	4
						<u>Importations et réceptions des autres provinces</u>	
827,945(12)	29,982(13)	1,783(6)	156,002	—	—	'000 kWh. Reçue des autres provinces	5
2,581	158	31	978	—	—	\$'000 Coût	6
1,925(16)	765	1,050	329,114(17)	—	—	'000 kWh. Importée des États-Unis	7
71	17	11	22	—	—	\$'000 Coût	8
						<u>Transferts nets entre provinces et exportations (importations)</u>	
(609,725)	776,224	156,453	(154,219)	—	—	'000 kWh. Aux (des) autres provinces (1-5)	9
(1,478)	2,391	999	(947)	—	—	\$'000 Revenu (coût) (2-6)	10
291,630	(765)	(1,050)	602,565	—	—	'000 kWh. Aux (des) États-Unis (3-7)	11
1,800	(17)	(11)	2,004	—	—	\$'000 Revenu (coût) (4-8)	12

(1) Comprend 62,462 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (2) Comprend 142,202 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (3) Comprend 144,491 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (4) Comprend 12,028 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (5) Comprend 38,351 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (6) Comprend 142 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (7) Comprend 926,949 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (8) Comprend 2,769 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (9) Comprend 21,503 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (10) Comprend 202,836 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (11) Comprend 146,166 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (12) Comprend 42,468 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (13) Comprend 8,064 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (14) Comprend 147 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (15) Comprend 914,571 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (16) Énergie sans valeur de vente. (17) Comprend 315,468 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente.

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles 1939-1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon(1)	Northwest Territories(1) — Territoires du Nord-Ouest(1)		N ^o
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>	
						<u>Abonnés</u>	
81,091	49,980	68,267	156,052	..	..	No. 1939	1
94,673	61,285	87,005	192,991	..	..	" 1945	2
144,122	94,734	134,132	278,417	1,769	..	" 1950	3
235,239	215,732	290,140	428,418	3,707	..	" 1960	4
267,533	270,843	403,451	633,772	3,265	4,859	" 1969	5
270,297	273,729	420,107	662,994	3,664	4,971	" 1970	6
						<u>Ventes de kilowatt-heures</u>	
320,827	41,198	42,210	151,930	..	..	'000 kWh. 1939	7
416,499	58,402	63,962	235,043	..	..	" 1945	8
689,335	128,221	164,205	607,427	2,515	..	" 1950	9
1,454,613	646,234	867,319	2,102,048	13,270	..	" 1960	10
2,240,259	1,524,604	2,124,131	4,226,915	23,816	30,340	" 1969	11
2,397,815	1,601,194	2,259,209	4,700,056	29,245	37,195	" 1970	12
						<u>Revenu</u>	
3,312	2,004	2,145	4,327	..	..	\$'000 1939	13
4,238	2,566	2,932	5,967	..	..	" 1945	14
7,939	4,871	5,385	12,525	163	..	" 1950	15
16,722	18,803	19,280	44,365	691	..	" 1960	16
30,336	31,974	37,147	68,563	663	1,160	" 1969	17
32,247	33,224	40,128	86,033	806	1,493	" 1970	18
						<u>Kilowatt-heures par abonné</u>	
3,956	824	618	974	..	..	kWh. 1939	19
4,399	953	735	1,218	..	..	" 1945	20
4,783	1,353	1,224	2,182	1,422	..	" 1950	21
6,184	2,996	2,989	4,907	3,580	..	" 1960	22
8,374	5,629	5,265	6,669	7,294	6,244	" 1969	23
8,871	5,850	5,378	7,089	7,982	7,482	" 1970	24
						<u>Facture annuelle moyenne</u>	
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$ 1939	25
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	\$ 1945	26
55.08	51.42	40.15	44.99	92.23	..	\$ 1950	27
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	\$ 1960	28
113.39	118.05	92.07	108.18	203.06	238.73	\$ 1969	29
119.30	121.38	95.52	129.76	219.98	300.34	\$ 1970	30

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 8. Domestic and Farm Service, 1939-1970 - Concluded

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS - Concluded</u>								
<u>Revenue per kilowatt-hour</u>								
1	1939	1.90	..	5.61	4.37	4.85	2.94	1.43
2	1945	1.66	..	4.57	3.26	4.10	2.35	1.21
3	1950	1.61	2.09	5.55	3.00	3.83	1.99	1.22
4	1960	1.60	2.30	4.49	2.76	3.23	1.45	1.34
5	1969	1.50	2.01	3.06	2.18	2.58	1.37	1.38
6	1970	1.58	2.04	2.94	2.14	2.55	1.49	1.43
<u>Farm service, 1970(2)</u>								
7	Customers	No. 169,519	-	-	-	-	-	-
8	Kilowatt-hours sold	'000 kwh. 1,679,210	-	-	-	-	-	-
9	Revenue received	\$'000 29,784	-	-	-	-	-	-
10	Kilowatt-hours per customer	No. 9,906	-	-	-	-	-	-
11	Average annual bill	\$ 175.70	-	-	-	-	-	-
12	Revenue per kilowatt-hour	cents 1.77	-	-	-	-	-	-
<u>Electric heating, 1970(3)</u>								
13	Homes(4)	No. ..	2,149	55	..	1,514	49,611	72,783
14	Apartment suites(4)	" ..	1,369	53	..	938	15,354	29,800
15	Other buildings	" ..	565	85	..	2,735	1,363	9,482

- (1) Separate estimates not available for Yukon and Northwest Territories for years previous to 1967; totals for both included in Yukon.
(2) Many utilities cannot distinguish between domestic and farm, as they do not keep separate records. Since distinction between farm and domestic is increasingly difficult to make, customers reported under farm service in Quebec and Ontario have been combined with domestic.
(3) Estimates not available for all provinces.
(4) Some apartment suites are included with homes.

TABLE 9. Transmission Pole Line Mileage at End of Year, 1970

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
<u>Steel:</u>								
1	Tower	20,722	954	-	130	911	6,168	7,062
2	Pole	55	11	-	-	-	38	6
<u>Aluminum:</u>								
3	Tower	638	154	-	-	-	4	75
4	Pole	-	-	-	-	-	-	-
5	Wood pole	59,380	1,639	202	3,030	1,875	4,591	11,584
6	Concrete pole	36	-	-	-	-	10	26
7	Underground cable	273	1	-	-	1	73	84
8	Marine cable	76	8	-	7	-	2	3
9	Other	-	-	-	-	-	-	-
10	Total transmission pole line mileage	81,180	2,767	202	3,167	2,787	10,886	18,840
11	Per cent of total for Canada	100.00	3.41	0.25	3.90	3.43	13.41	23.21

- (1) Excludes some distribution lines which were included in previous years.

TABLE 10. Transmission Circuit Mileage of Electric Line at End of Year, 1970

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
1	20,000- 49,999 volts	27,100	529	-	1,317	50	143	8,626
2	50,000- 99,999 "	19,573	874	202	1,236	1,581	3,051	350
3	100,000-149,999 "	22,754	492	-	654	997	3,370	7,022
4	150,000-199,999 "	1,605	-	-	-	-	1,182	99
5	200,000-299,999 "	13,336	934	-	-	130	1,629	6,459
6	300,000-399,999 "	3,088	-	-	-	49	2,728	3
7	400,000-599,999 "	1,558	-	-	-	-	-	435
8	600,000 volts and over	1,060	-	-	-	-	1,050	10
9	Total transmission circuit mileage	90,074	2,829	202	3,207	2,807	13,153	23,004
10	Per cent of total for Canada	100.00	3.14	0.22	3.56	3.12	14.60	25.24

- (1) Excludes some distribution lines which were included in previous years.

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1970 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS - fin							
Revenu par kilowatt-heure							
1.03	4.87	5.08	2.85	..	..	cents 1939	1
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	" 1945	2
1.15	3.80	3.28	2.06	6.49	..	" 1950	3
1.16	2.91	2.22	2.11	5.21	..	" 1960	4
1.35	2.10	1.75	1.62	2.78	3.82	" 1969	5
1.34	2.07	1.78	1.83	2.76	4.01	" 1970	6
Services agricoles, 1970(2)							
38,951	66,319	64,249	-	-	-	N° Abonnés	7
544,698	586,683	547,829	-	-	-	'000 kWh. Ventes de kilowatt-heures	8
7,938	12,331	9,515	-	-	-	\$'000 Revenu	9
13,984	8,846	8,527	-	-	-	N° Kilowatt-heure par abonnés	10
203.79	185.93	148.10	-	-	-	\$ Compte annuel moyen	11
1.46	2.10	1.74	-	-	-	cents Revenu par kilowatt-heure	12
Chauffage électrique, 1970(3)							
8,667	..	..	23,579	..	..	N° Maisons(4)	13
5,483	..	..	7,222	..	..	" Appartements(4)	14
5,988	..	..	2,321	..	..	" Autres édifices	15

- (1) Les estimés du Yukon et les Territoires du Nord-Ouest ne sont pas séparés pour les années précédant 1967; le total est inclus à celui du Yukon.
 (2) Un nombre de services d'électricité ne peuvent pas donner le détail de l'énergie à usages domestiques et l'énergie à usages agricoles, car ils ne tiennent pas de statistiques distinctes. La distinction entre les services agricole et domestique est difficile à faire, ainsi les abonnés aux services agricole dans Québec et Ontario sont unis au service domestique.
 (3) Les estimés ne sont pas pour toutes les provinces.
 (4) Quelquefois les appartements sont inclus avec les maisons.

TABLEAU 9. Longueur (en milles) des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta(1)	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
Acier:							
2,150	486	757	2,104	-	-	Pylône	1
-	-	-	-	-	-	Poteau	2
Aluminium:							
-	-	105	102	-	198	Pylône	3
-	-	-	-	-	-	Poteau	4
5,504	13,124	11,318	6,001	375	137	Poteau de bois	5
-	-	-	-	-	-	Poteau de béton	6
1	4	45	64	-	-	Câble souterrain	7
-	-	-	56	-	-	Câble sous-marin	8
-	-	-	-	-	-	Autre	9
7,655	13,614	12,225	8,327	375	335	Total de la longueur des réseaux de transmission	10
9.43	16.77	15.06	10.26	0.46	0.41	Pourcentage par rapport au total canadien	11

- (1) N'est pas inclus les lignes de distribution lesquelles étaient incluses les années précédentes.

TABLEAU 10. Longueur (en milles) des circuits de transmission électrique à la fin de l'année, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta(1)	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest		N°
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
1,600	8,797	5,767	114	118	39	20,000 à 49,999 volts	1
2,951	2,820	2,792	3,684	32	-	50,000 à 99,999 volts	2
2,554	1,756	3,378	2,010	225	296	100,000 à 149,999 volts	3
-	-	97	227	-	-	150,000 à 199,999 volts	4
1,353	813	922	1,096	-	-	200,000 à 299,999 volts	5
-	-	-	308	-	-	300,000 à 399,999 volts	6
-	-	-	1,123	-	-	400,000 à 599,999 volts	7
-	-	-	-	-	-	600,000 volts et plus	8
8,438	14,186	12,956	8,562	375	335	Total de la longueur des circuits de transmission	9
8.39	15.75	14.38	9.51	0.42	0.37	Pourcentage par rapport au total canadien	10

- (1) N'est pas inclus les lignes de distribution lesquelles étaient incluses les années précédentes.

TABLE 11. Fuel Used to Generate Electricity, 1970

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>								
<u>Quantity of fuel</u>								
Coal:								
1	Bituminous:							
	Canadian	983,241	—	—	608,186	125,490	—	249,175
2	Imported	8,061,968	—	—	—	—	—	8,061,968
3	Sub-bituminous	3,370,050	—	—	—	—	—	7,219
4	Saskatchewan lignite.	2,784,212	—	—	—	—	—	161,590
5	Other	—	—	—	—	—	—	—
6	Total coal	15,199,471	—	—	608,186	125,490	—	8,479,952
Petroleum fuels:								
7	Furnace fuel oil:							
	Light	39,454,824	—	—	767,164(1)	543,572(1)	1,088,306(2)	36,170,732(1)
8	Heavy	331,991,433	10,795,478	20,313,339	116,287,051	95,705,797	59,155,215	—
9	Diesel fuel oil	37,098,871	8,343,871	56,548	1,166,865	743,000	5,021,991	4,150,339(3)
10	Other	366,664	—	—	—	—	—	—
11	Total petro- leum fuels.	408,911,792	19,139,349	20,369,887	118,221,080	96,992,369	65,265,512	40,321,071
Gas:								
12	Natural	70,725,852	—	—	—	—	—	351,100
13	Manufactured	—	—	—	—	—	—	—
14	Total gas	70,725,852	—	—	—	—	—	351,100
15	Other fuels — propane.	13,373	—	—	—	—	—	—
<u>Cost of fuel</u>								
Coal:								
16	Bituminous:							
	Canadian	\$ 8,716,098	—	—	5,378,040	959,722	—	2,372,336
17	Imported	\$ 74,477,730	—	—	—	—	—	74,477,730
18	Sub-bituminous	\$ 4,547,558	—	—	—	—	—	87,350
19	Saskatchewan lignite.	\$ 7,535,142	—	—	—	—	—	1,425,803
20	Other	—	—	—	—	—	—	—
21	Total coal	\$ 95,276,528	—	—	5,378,040	959,722	—	78,363,219
Petroleum fuels:								
22	Furnace fuel oil:							
	Light	\$ 4,925,973	—	—	97,708	73,393	107,582	4,500,295
23	Heavy	\$ 19,169,428	691,018	1,276,176	6,261,144	5,440,448	3,717,890	—
24	Diesel fuel oil	\$ 7,035,155	1,798,548	7,889	180,745	110,078	817,297	670,065
25	Other	\$ 35,089	—	—	—	—	—	—
26	Total petro- leum fuels.	\$ 31,165,645	2,489,566	1,284,065	6,539,597	5,623,919	4,642,769	5,170,360
Gas:								
27	Natural	\$ 13,436,608	—	—	—	—	—	151,246
28	Manufactured	\$ —	—	—	—	—	—	—
29	Total gas	\$ 13,436,608	—	—	—	—	—	151,246
30	Other fuels — propane.	\$ 26,086	—	—	—	—	—	—
31	Total all fuels.	\$ 139,904,867	2,489,566	1,284,065	11,917,637	6,583,641	4,642,769	83,684,825
32	Per cent of total for Canada.	100.00	1.78	0.92	8.52	4.70	3.32	99.81

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Consommation de combustible pour la production d'énergie, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
SOURCES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS							
Quantité de combustible							
Charbon:							
Bitumineux:							
390	—	—	—	—	—	tonnes courtes	1
—	—	—	—	—	—	"	2
—	103,741	3,259,090	—	—	—	"	3
555,680	2,066,942	—	—	—	—	"	4
—	—	—	—	—	—	"	5
556,070	2,170,683	3,259,090	—	—	—	tonnes courtes	6
Total du charbon							
Combustibles pétroliers:							
Mazout:							
476,926(1)	—	—	275,226	—	132,898	gall. imp.	7
—	5,286,049	13,816,612	8,705,951	390,676	1,535,265	"	8
4,094,194	242,100	1,072,696	8,706,684	931,651	2,568,932	"	9
21,036(4)	—	—	345,628(5)	—	—	"	10
4,592,156	5,528,149	14,889,308	18,033,489	1,322,327	4,237,095	gall. imp.	11
Total des combustibles pétroliers.							
Gas:							
671,023	14,741,440	42,762,207	12,200,082	—	—	M. pieds cubes	12
—	—	—	—	—	—	"	13
671,023	14,741,440	42,762,207	12,200,082	—	—	M. pieds cubes	14
Total du gaz							
—	—	—	13,373	—	—	"	15
Autres combustibles — propane							
Coût des combustibles							
Charbon:							
Bitumineux:							
6,000	—	—	—	—	—	\$	16
—	—	—	—	—	—	\$	17
—	447,318	4,012,890	—	—	—	\$	18
2,675,833	3,433,506	—	—	—	—	\$	19
—	—	—	—	—	—	\$	20
2,681,833	3,880,824	4,012,890	—	—	—	\$	21
Total du charbon							
Combustibles pétroliers:							
Mazout:							
69,824	—	—	46,539	—	30,632	\$	22
—	235,277	546,477	568,322	93,672	339,004	\$	23
687,416	42,357	177,883	1,664,723	268,157	609,997	\$	24
4,501(4)	—	—	30,588(5)	—	—	\$	25
761,741	277,634	724,360	2,310,172	361,829	979,633	\$	26
Total des combustibles pétroliers.							
Gas:							
187,113	3,102,891	7,305,356	2,690,002	—	—	\$	27
—	—	—	—	—	—	\$	28
187,113	3,102,891	7,305,356	2,690,002	—	—	\$	29
Total du gaz							
—	—	—	26,086	—	—	\$	30
Autres combustibles — propane							
3,630,687	7,261,349	12,042,606	5,026,260	361,829	979,633	\$	31
Total des combustibles							
1.60	5.19	8.61	3.59	0.26	0.70		32
Pourcentage par rapport au total canadien.							

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Fuel Used to Generate Electricity, 1970 - Concluded

No.		Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
ELECTRIC UTILITIES - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED - Concluded								
<u>Average B.T.U. content of fuel</u>								
Coal:								
Bituminous:								
1	Canadian .....per pound	12,419	-	-	12,511	11,900	-	12,454
2	Imported"	12,796	-	-	-	-	-	12,796
3	Sub-bituminous"	7,976	-	-	-	-	-	7,975
4	Saskatchewan"	6,668	-	-	-	-	-	7,168
5	Other"	-	-	-	-	-	-	-
Petroleum fuels:								
Furnace fuel oil: per Imp. gal.								
6	Light"	159,178	-	-	166,143	167,000	167,000	158,494
7	Heavy"	181,629	180,320	182,449	180,450	183,316	181,800	-
8	Diesel fuel oil"	164,481	165,550	172,200	163,800	164,873	164,044	164,078
9	Other"	...	-	-	-	-	-	-
Gas: per stand. cu. ft.(5)								
10	Natural"	1,014	-	-	-	-	-	1,015
11	Manufactured"	-	-	-	-	-	-	-
12	Other fuels - Propane"	2,500	-	-	-	-	-	-
<u>Energy generated(6)</u>								
By coal:								
Bituminous:								
13	Canadian '000 kwh.	1,987,815	-	-	1,144,597	239,256	-	401,827
14	Imported"	21,338,864	-	-	-	-	-	21,338,864
15	Sub-bituminous"	4,967,143	-	-	-	-	-	8,472
16	Saskatchewan"	2,871,742	-	-	-	-	-	176,707
17	Other"	-	-	-	-	-	-	-
18	Total coal '000 kwh.	31,165,564	-	-	1,144,597	239,256	-	22,127,870
By petroleum fuels:								
Furnace fuel oil:								
19	Light"	295,303	-	-	1,080(1)	- (1,2)	- (2)	288,601(1)
20	Heavy"	4,760,596	132,425	250,281	1,406,092	1,645,871	970,792	-
21	Diesel fuel oil"	430,657	54,755	132	15,441	11,071	71,616	55,575(3)
22	Other"	- 2,033	-	-	-	-	-	-
23	Total petroleum fuels '000 kwh.	5,484,523	187,180	250,413	1,422,613	1,656,942	1,042,408	344,176
By gas:								
24	Natural"	5,452,117	-	-	-	-	-	30,370
25	Manufactured"	-	-	-	-	-	-	-
26	Total gas '000 kwh.	5,452,117	-	-	-	-	-	30,370
27	By other fuels"	972,117	-	-	-	-	-	969,371(8)
28	Total all fuels '000 kwh.	43,074,321	187,180	250,413	2,567,210	1,896,198	1,042,408	23,471,787
29	Per cent of total for Canada	100.00	0.44	0.58	5.96	4.40	2.42	54.49

(1) Fuel oil used in coal-fired stations for initial steam-raising; no resulting generation (679,082 Imp. gals. in Nova Scotia, 364,887 Imp. gals. in New Brunswick, 6,715,908 Imp. gals. in Ontario and 391,824 Imp. gals. in Manitoba).

(2) Fuel oil used in oil-fired stations for flashing; no resulting generation (278,685 Imp. gals. in New Brunswick and 1,088,106 Imp. gals. in Québec)

(3) Fuel oil used in gas-fired station as pilot; no resulting generation (709,042 Imp. gals.)

(4) Jet fuel.

(5) Crude oil.

(6) Standard cubic foot - 760 mm. Mercury 60° F.

(7) Net generation after deducting station service.

(8) Nuclear.

(9) Propane.

TABLEAU 11. Consommation de combustible pour la production d'énergie, 1970 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbis — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territoires — Territoires du Nord-Ouest		
							0
							N
							SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS - fin
							Teneur moyenne des combustibles en B.T.U.
							Charbon:
							Bitumineux:
13,000	—	—	—	—	—	par livre	Canadien
—	—	—	—	—	—	"	Importé
—	8,600	7,957	—	—	—	"	Sous-bitumineux
7,146	6,500	—	—	—	—	"	Lignite de la Saskatchewan
—	—	—	—	—	—	"	Autre
							par gall.
							Mazout:
167,473	—	—	169,000	—	159,110	imp.	Léger
—	180,000	180,817	181,711	170,170	172,395	"	Lourd
164,397	168,837	163,379	164,004	164,014	164,492	"	Huile diesel
150,000(4)	—	—	159,440(5)	—	—	"	Autres
							par pied cube
							standard(3)
1,030	965	1,021	1,049	—	—	"	Naturel
—	—	—	—	—	—	"	Manufacturé
—	—	—	2,500	—	—	"	Autres combustibles - propane
							Production d'énergie(6)
							Au moyen du charbon:
							Bitumineux:
135	—	—	—	—	—	'000 kWh.	Canadien
—	—	—	—	—	—	"	Importé
—	129,580	4,829,091	—	—	—	"	Sous-bitumineux
579,416	2,115,619	—	—	—	—	"	Lignite de la Saskatchewan
—	—	—	—	—	—	"	Autre
579,551	2,245,199	4,829,091	—	—	—	'000 kWh.	Total du charbon
							Au moyen de combustibles:
							pétroliers:
							Mazout:
1,161(1)	—	—	2,535	—	1,926	"	Léger
—	70,019	111,016	143,496	6,607	23,997	"	Lourd
37,179	3,286	13,613	120,012	12,052	35,925	"	Huile diesel
116(4)	—	—	—	—	—	"	Autre
38,456	73,305	124,629	263,894	18,659	61,848	'000 kWh.	Total des combustibles pétroliers.
							Au moyen de gaz:
							Naturel
49,345	949,829	3,218,409	1,204,164	—	—	"	Manufacturé
—	—	—	—	—	—	"	Manufacturé
49,345	949,829	3,218,409	1,204,164	—	—	'000 kWh.	Total du gaz
—	—	—	2,746(9)	—	—	"	Au moyen d'autres combustibles
667,352	3,268,333	8,172,129	1,470,804	18,659	61,848	'000 kWh.	Total des combustibles
1.55	7.59	18.97	3.42	0.04	0.14		Pourcentage par rapport au total canadien.

(1) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à charbon pour la production initiale de vapeur, sans production d'énergie électrique (679,082 gall. imp. en Nouvelle Écosse, 264,887 gall. imp. au Nouveau-Brunswick, 6,715,908 gall. imp. en Ontario et 391,824 gall. imp. au Manitoba).
 (2) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à l'huile pour faciliter l'allumage; sans production d'énergie électrique (278,695 gall. imp. au Nouveau-Brunswick et 1,088,306 gall. imp. au Québec).
 (3) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à gaz comme la veuleuse; sans production d'énergie électrique (209,846 gall. imp.).
 (4) Combustible jet.
 (5) Pétrole brut.
 (6) Pied cube standard - 760 mm. mercure 60° F.
 (7) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.
 (8) Production d'énergie nucléaire.
 (9) Production d'énergie au moyen de propane.

TABLE 17. Employees, Wages and Salaries, 1970

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>								
<u>Employees (excluding construction employees)</u>								
1	Administrative	22,894	664	60	690	522	6,785	9,682
2	Operating	24,704	838	121	1,496	763	5,840	9,893
3	Total employees	47,598	1,502	181	2,186	1,285	12,625	19,575
4	Per cent of total for Canada.	100.00	3.16	0.38	4.59	2.70	26.52	41.12
<u>Wages and salaries (exclu- ding construction employees)</u>								
5	Administrative	214,717	3,480	385	5,406	4,760	65,131	94,520
6	Operating	229,490	5,916	866	10,166	5,822	58,079	96,742
7	Total wages and salaries.	444,207	9,396	1,251	15,572	10,582	123,210	191,262
8	Per cent of total for Canada.	100.00	2.12	0.28	3.51	2.38	27.74	43.06
<u>Publicly-operated</u>								
<u>Employees (excluding construction employees)</u>								
9	Administrative	21,409	328	8	373	520	6,701	9,372
10	Operating	21,934	380	22	1,000	749	5,618	9,324
11	Total employees	43,343	708	30	1,373	1,269	12,319	19,196
12	Per cent of total for Canada.	100.00	1.63	0.07	3.17	2.93	28.42	44.29
<u>Wages and salaries (ex- cluding construction employees)</u>								
13	Administrative	202,480	1,589	47	2,613	4,740	64,273	93,654
14	Operating	207,380	3,080	120	6,829	5,719	56,461	94,341
15	Total wages and salaries.	409,860	4,669	167	9,442	10,459	120,734	187,995
16	Per cent of total for Canada.	100.00	1.14	0.04	2.30	2.55	29.46	45.87
<u>Privately-operated</u>								
<u>Employees (excluding construction employees)</u>								
17	Administrative	1,485	336	52	317	2	84	110
18	Operating	2,770	458	99	496	14	222	269
19	Total employees	4,255	794	151	813	16	306	379
20	Per cent of total for Canada.	100.00	18.66	3.55	19.11	0.38	7.19	8.91
<u>Wages and salaries (ex- cluding construction employees)</u>								
21	Administrative	12,237	1,891	338	2,793	20	858	866
22	Operating	22,110	2,836	746	3,337	103	1,618	2,481
23	Total wages and salaries.	34,347	4,727	1,084	6,130	123	2,476	3,347
24	Per cent of total for Canada.	100.00	13.76	3.16	17.85	0.36	7.21	9.51

(1) Exclusive of certain utilities managed under contract by industry.

TABLEAU 12. Emplois, traitements et salaires, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest				No
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS									
<u>Emplois (non compris les travailleurs de la construction)</u>									
1,314	611	793	1,639	36	98	No	Personnel d'administration		1
1,213	1,067	1,735	1,464	78	196	"	Personnel d'exploitation		2
2,527	1,678	2,528	3,103	114	294	"	Total des employés		3
5.31	3.53	5.31	6.52	0.24	0.62		Pourcentage par rapport au total canadien.		4
<u>Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction)</u>									
11,491	5,397	7,271	15,675	299	902	\$'000	Personnel d'administration		5
9,571	10,376	15,526	13,837	645	1,944	"	Personnel d'exploitation		6
21,062	15,773	22,797	29,512	944	2,846	"	Total des traitements et salaires		7
4.74	3.55	5.13	6.64	0.21	0.64		Pourcentage par rapport au total canadien.		8
<u>Services publics</u>									
<u>Emplois (non compris les travailleurs de la construction)</u>									
1,314	611	280	1,580	26	96	No	Personnel d'administration		9
1,213	1,065	668	1,368	36	191	"	Personnel d'exploitation		10
2,527	1,676	948	2,948	62	287	"	Total des employés		11
5.83	3.87	2.19	6.80	0.14	0.66		Pourcentage par rapport au total canadien.		12
<u>Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction)</u>									
11,491	5,397	2,455	15,098	238	885	\$'000	Personnel d'administration		13
9,571	10,350	5,643	13,012	346	1,908	"	Personnel d'exploitation		14
21,062	15,747	8,098	28,110	584	2,793	"	Total des traitements et salaires		15
5.14	3.84	1.98	6.86	0.14	0.68		Pourcentage par rapport au total canadien.		16
<u>Services privés</u>									
<u>Emplois (non compris les travailleurs de la construction)</u>									
— (1)	— (1)	513	59	10	2	No	Personnel d'administration		17
— (1)	2(1)	1,067	96	42	5	"	Personnel d'exploitation		18
— (1)	2(1)	1,580	155	52	7	"	Total des employés		19
—	0.05	37.13	3.64	1.22	0.16		Pourcentage par rapport au total canadien.		20
<u>Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction)</u>									
— (1)	— (1)	4,816	577	61	17	\$'000	Personnel d'administration		21
— (1)	26(1)	9,883	825	299	36	"	Personnel d'exploitation		22
— (1)	26(1)	14,699	1,402	360	53	"	Total des traitements et salaires		23
—	0.08	42.79	4.08	1.05	0.15		Pourcentage par rapport au total canadien.		24

(1) Non compris les services d'électricité qui sont gérés sous contrat par des établissements industriels.

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1979

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars						
	ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED						
	Assets						
	Fixed assets:						
	Electric utility (at original cost):						
1	6,882,994	158,855	14,832	156,835	249,867	2,162,712	2,355,006
2	3,086,636	91,734	2,843	64,170	83,814	850,450	1,194,742
3	3,228,206	51,659	12,360	98,248	69,545	790,601	995,217
4	1,042,789	18,579	807	16,259	10,523	280,047	321,702
5	2,418,587	525,316	156	22,304	10,532	390,894	690,506
6	16,659,212	846,143	30,998	357,816	424,281	4,474,704	5,557,173
7	2,968,943	57,382	8,377	111,653	83,149	833,826	978,320
8	13,690,269	788,761	22,621	246,163	341,132	3,640,878	4,578,853
9	63,734	66	130	420	—	32,903	10,047
10	13,754,003	788,827	22,751	246,583	341,132	3,673,781	4,588,900
	Current assets:						
11	66,487	24,873	123	306	204	10,139	20,581
12	316,473	1,734	205	96	14,518	41,298	181,154
13	318,008	8,741	1,401	10,833	10,716	64,513	130,454
14	191,967	1,246	433	4,611	3,358	27,800	116,781
15	28,155	1,201	83	555	406	7,298	12,255
16	921,090	37,795	2,245	16,401	29,202	151,048	461,219
	Investments:						
17	294,473	2,500	—	100	—	132,223	85
18	342,233	—	—	198	2,452	4,331	262,297
19	19,268	25	—	39	—	9,368	10
20	655,974	2,525	—	337	2,452	145,922	262,392
21	177,889	5,233	161	870	5,335	9,483	112,804
22	88,749	251	18	1,568	567	50,103	30,705
23	15,597,705	834,631	25,175	265,759	378,688	4,030,337	5,456,020
	Liabilities						
24	10,223,459	600,356	9,294	181,696	311,099	2,709,917	3,191,311
	Current liabilities:						
25	445,030	36,961	778	8,579	20,841	86,991	171,146
26	512,249	33,775	200	6,553	2,258	172,963	223,643
27	220,396	7,551	27	2,992	—	54,540	73,233
28	1,177,675	78,287	1,005	18,124	23,116	314,494	468,022
29	1,277,942	1,508	91	4,350	29,019	914,702	249,414
30	663,972	16,904	3,854	9,611	511	17,170	23,023
	Capital and surplus:						
31	307,820	117,347	950	25,787	1,180	44,510	12,444
	Surplus:						
32	263,623	2,638	1,340	3,266	3,657	12,968	187,677
33	1,683,214	17,591	8,641	22,925	10,106	16,576	1,323,829
34	2,254,657	137,576	10,931	51,978	14,943	74,054	1,524,150
35	15,597,705	834,631	25,175	265,759	378,688	4,030,337	5,456,020

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>						
<u>Actif</u>						
Actif fixe:						
Service d'électricité (au prix coûtant):						
390,568	252,487	331,597	770,706	17,592	21,937	Usine génératrice
108,042	90,441	160,115	425,551	6,706	8,028	Installations de transmission
248,029	190,184	190,950	578,679	1,971	763	Installations de distribution
34,997	24,996	32,549	298,754	1,305	2,271	Autres biens et matériel
229,542	13,745	25,379	504,521	1,813	3,879	Constructions en cours
1,011,178	571,853	740,590	2,578,211	29,387	36,878	Total
208,708	132,980	166,685	374,999	6,998	5,866	Dépréciation accumulée
802,470	438,873	573,905	2,203,212	22,389	31,012	Total, moins la dépréciation accumulée
--	4	10,051	51	537	9,525	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée
802,470	438,877	583,956	2,203,263	22,926	40,537	Total de l'actif fixe
Actif disponible:						
6	- 353	3,407	7,592	980	- 1,271	Avoir en caisse et en banque
--	--	6,178	71,288	--	--	Placements temporaires
13,469	14,581	15,272	43,289	1,192	3,535	Comptes à recevoir (net)
6,405	4,282	8,714	17,228	164	1,465	Stocks
4,410	--	1,039	194	63	51	Autres
26,290	18,510	34,610	139,591	2,399	3,780	Total de l'actif disponible
Investissements:						
5	314	389	158,857	--	--	Dans des sociétés affiliées
67,066	--	5,889	--	--	--	Dans le fonds de réserve
8,289	328	1,209	--	--	--	Autres
75,360	642	7,487	158,857	--	--	Total des investissements
12,168	432	3,875	27,528	--	--	Frais différés et dépenses acquittées d'avance
--	5	5,532	--	--	--	Autres éléments d'actif
914,288	458,466	635,460	2,529,239	25,325	44,317	Total de l'actif
<u>Passif</u>						
766,709	302,725	295,249	1,802,341	21,265	31,497	Dette à long terme
8,446	15,136	14,307	81,579	264	2	Exigibilités:
46,695	2,557	23,484	121	--	--	Comptes payables et passif couru
18,393	7,072	9,441	47,070	40	20	Emprunts et billets à payer
73,534	24,765	47,232	128,770	304	22	Autres
Total des exigibilités						28
49,803	44	24,153	961	1,334	2,563	Réserves
11,967	57,322	47,604	475,772	116	118	Crédits différés et autres exigibilités
30	506	88,297	6,674	460	9,435	Capital et surplus:
--	12,615	29,043	10,420	--	--	Capital - actions
12,245	60,489	103,882	104,301	1,846	682	Surplus:
12,275	73,610	221,222	121,395	2,306	10,117	Capital
Total capital et surplus						34
914,288	458,466	635,460	2,529,239	25,325	44,317	Total du passif

TABLE 11. Assets and Liabilities at End of Year, 1970 - (Continued)

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY-OPERATED							
	Assets							
	Fixed assets:							
	Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant	6,219,209	55,190	1,391	102,764	243,111	2,025,395	2,301,978
2	Transmission	2,827,009	47,616	—	32,569	83,067	841,541	1,176,553
3	Distribution	2,999,110	4,179	1,008	56,482	69,544	788,120	981,068
4	Other property and equipment	993,117	1,871	34	11,596	10,485	279,582	318,790
5	Construction in progress	1,931,607	72,829	—	15,927	10,532	389,576	689,218
6	Total	14,970,052	181,685	2,433	219,338	416,739	4,324,214	5,467,607
7	Accumulated depreciation ...	2,604,418	1,154	916	63,115	81,689	767,119	940,478
8	Total, less depreciation	12,365,634	180,531	1,517	156,223	335,050	3,557,095	4,527,129
9	Other fixed assets, less depreciation.	37,601	—	130	55	—	27,424	100
10	Total fixed assets	12,403,235	180,531	1,647	156,278	335,050	3,584,519	4,527,229
	Current assets:							
11	Cash on hand and in banks	35,459	229	—	294	88	5,235	19,836
12	Temporary investments	307,260	1,734	205	96	14,518	36,551	181,641
13	Accounts receivable (net)	285,406	1,339	77	7,209	10,645	60,086	127,580
14	Inventories	182,446	—	108	2,756	3,344	27,637	115,820
15	Other	27,001	1,190	83	45	406	6,881	12,786
16	Total current assets	837,572	4,492	473	10,400	29,001	136,390	456,943
	Investments:							
17	In associated companies	291,464	—	—	100	—	132,223	—
18	Reserve fund investments	339,045	—	—	198	2,452	4,217	262,297
19	Other	17,720	—	—	39	—	9,342	1
20	Total investments	648,229	—	—	337	2,452	145,782	262,298
21	Deferred charges and prepaid expenses.	168,149	2,119	—	570	5,281	7,387	112,312
22	Other assets	79,452	11	—	712	567	47,195	30,683
23	Total assets	14,136,637	187,153	2,120	168,297	372,351	3,921,273	5,389,165
	Liabilities							
24	Long-term debt	9,448,201	153,744	244	137,730	307,797	2,691,499	3,173,174
	Current liabilities:							
25	Accounts payable and accrued liabilities.	379,354	3,743	14	4,500	20,788	74,558	169,258
26	Loans and notes payable	475,870	25,530	10	4,569	2,258	170,016	222,642
27	Other	201,801	6,738	—	2,521	17	47,147	73,028
28	Total current liabilities ..	1,057,025	36,011	24	11,590	23,063	291,721	464,928
29	Reserves	1,268,039	—	91	4,350	29,019	914,698	249,373
30	Deferred credits and other liabilities.	586,861	—	63	4,615	506	11,622	22,960
	Capital and surplus:							
31	Share capital	37,509	— 2,602	—	1,960	180	2,050	—
	Surplus:							
32	Capital	244,731	—	1,340	2,725	3,657	8,382	17,039
33	Earned	1,494,271	—	358	5,327	8,129	1,301	1,308,881
34	Total capital and surplus.	1,776,511	— 2,602	1,698	10,012	11,966	11,733	1,478,130
35	Total liabilities	14,136,637	187,153	2,120	168,297	372,351	3,921,273	5,389,165

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1970 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	No
milliers de dollars						
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS</u>
						<u>Actif</u>
						Actif fixe: Service d'électricité (au prix coûtant):
390,568	239,406	56,293	765,274	15,902	21,937	Usine génératrice
108,042	89,154	17,338	417,446	5,849	7,834	Installations de transmission
247,381	189,798	102,547	558,983	—	—	Installations de distribution
34,843	24,175	12,900	295,890	723	2,228	Autres biens et matériel
229,542	13,745	456	504,138	1,765	3,879	Constructions en cours
1,010,376	556,278	189,534	2,541,731	24,239	35,878	Total
208,286	120,134	51,008	359,627	5,295	5,597	Dépréciation accumulée
802,090	436,144	138,526	2,182,104	18,944	30,281	Total moins la dépréciation accumulée
—	—	1	50	405	9,436	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée
802,090	436,144	138,527	2,182,154	19,349	39,717	Total de l'actif fixe
—	—	2,954	7,370	979	—	Actif disponible:
—	—	1,847	71,268	—	—	Avoir en caisse et en banque
11,404	14,149	4,780	42,215	792	3,450	Placements temporaires
4,405	4,271	4,360	16,424	88	1,433	Comptes à recevoir (net)
4,410	—	894	193	63	50	Stocks
34,219	18,065	14,385	137,470	1,922	3,662	Autres
—	—	—	—	—	—	Total de l'actif disponible
67,066	284	—	158,857	—	—	Investissements:
8,289	—	2,815	—	—	—	Dans des sociétés affiliées
—	—	49	—	—	—	Dans le fonds de réserve
75,355	284	2,864	158,857	—	—	Autres
12,168	430	451	27,431	—	—	Total des investissements
—	—	284	—	—	—	Frais différés et dépenses acquittées d'avance
913,832	454,923	156,961	2,505,912	21,271	43,379	Autres éléments d'actif
766,709	302,600	72,609	1,791,991	19,302	30,802	Total de l'actif
8,419	15,012	2,837	80,225	—	—	<u>Passif</u>
46,695	2,557	1,499	94	—	—	Dette à long terme
18,065	6,913	310	47,062	—	—	Exigibilités:
73,179	24,482	4,646	127,381	—	—	Comptes payables et passif couru
—	—	—	—	—	—	Emprunts et billets à payer
49,803	—	16,923	100	1,119	2,563	Autres
11,896	56,808	3,414	474,837	64	76	Total des exigibilités
—	—	26,081	—	405	9,435	Réserves
—	—	—	—	—	—	Crédits différés et autres exigibilités
12,245	12,615	27,737	10,237	—	—	Capital et surplus:
12,245	58,418	5,551	101,366	381	503	Capital - actions
—	—	—	—	—	—	Surplus:
12,245	71,033	59,369	111,603	786	9,938	Capital
913,832	454,923	156,961	2,505,912	21,271	43,379	Cagné
—	—	—	—	—	—	Total, capital et surplus
—	—	—	—	—	—	Total du passif

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1970 - Continued

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	Br. Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
	thousands of dollars						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - PRIVATELY-OPERATED</u>						
	<u>Assets</u>						
	Fixed assets:						
	Electric utility (at original cost):						
1	663,785	103,665	13,441	54,071	6,756	137,317	53,028
2	259,627	44,118	2,843	31,601	747	8,909	18,189
3	229,096	47,480	11,352	41,766	1	2,481	14,149
4	49,672	16,708	773	4,663	38	465	2,912
5	486,980	452,487	156	6,377	-	1,318	1,288
6	1,689,160	664,458	28,565	138,478	7,542	150,490	89,566
7	364,525	56,228	7,461	48,538	1,460	66,707	37,842
8	1,324,635	608,230	21,104	89,940	6,082	83,783	51,724
9	26,133	66	-	365	-	5,479	9,947
10	1,350,768	608,296	21,104	90,305	6,082	89,262	61,671
	Current assets:						
11	31,028	24,644	123	12	116	4,904	565
12	9,213	-	-	-	-	4,747	115
13	32,602	7,402	1,324	3,624	71	4,427	3,200
14	9,521	1,246	325	1,855	14	163	641
15	1,154	11	-	510	-	417	63
16	83,518	33,303	1,772	6,001	201	14,658	4,274
	Investments:						
17	3,009	2,500	-	-	-	-	85
18	3,188	-	-	-	-	114	-
19	1,548	25	-	-	-	26	9
20	7,745	2,525	-	-	-	140	94
21	9,740	3,114	161	300	54	2,096	492
22	9,297	240	18	856	-	2,908	22
23	1,461,068	647,478	23,055	97,462	6,337	109,064	66,855
	<u>Liabilities</u>						
24	775,258	446,612	9,050	43,966	3,302	18,418	18,137
	Current liabilities:						
25	65,676	33,218	764	4,079	53	12,433	1,888
26	36,379	8,245	190	1,984	-	2,947	1,001
27	18,595	813	27	471	-	7,393	205
28	120,650	42,276	981	6,534	53	22,773	3,094
29	9,903	1,508	-	-	-	4	41
30	77,111	16,904	3,791	4,996	5	5,548	63
	Capital and surplus:						
31	270,311	119,949	950	23,827	1,000	42,460	12,644
	Surplus:						
32	18,892	2,638	-	541	-	4,586	9,638
33	188,943	17,591	8,283	17,598	1,977	15,275	23,238
34	478,146	140,178	9,233	41,966	2,977	62,321	45,380
35	1,461,068	647,478	23,055	97,462	6,337	109,064	66,855

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1970 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PRIVÉS</u>						
<u>Actif</u>						
Actif fixe:						
Service d'électricité (au prix coûtant):						
—	13,081	275,304	5,432	1,690	—	Usine génératrice
—	1,287	142,777	8,105	857	194	Installations de transmission
648	386	88,403	19,696	1,971	763	Installations de distribution
154	821	19,649	2,864	582	43	Autres biens et matériel
—	--	24,923	383	48	—	Constructions en cours
802	15,575	551,056	36,480	5,148	1,000	Total
422	12,846	115,677	15,372	1,703	269	Dépréciation accumulée
380	2,729	435,379	21,108	3,445	731	Total moins la dépréciation accumulée
--	4	10,050	1	132	89	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée
380	2,733	445,429	21,109	3,577	820	Total de l'actif fixe
Actif disponible:						
—	2	453	222	1	--	Avoir en caisse et en banque
—	--	4,331	20	--	--	Placements temporaires
43	432	10,492	1,074	400	85	Comptes à recevoir (net)
—	11	4,354	804	76	32	Stocks
—	--	145	1	--	1	Autres
71	445	19,775	2,121	477	118	Total de l'actif disponible
Investissements:						
5	30	389	--	--	--	Dans des sociétés affiliées
--	--	3,074	--	--	--	Dans le fonds de réserve
--	328	1,160	--	--	--	Autres
5	358	4,623	--	--	--	Total des investissements
--	2	3,424	97	--	--	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ...
--	5	5,248	--	--	--	Autres éléments d'actif
456	3,543	478,499	23,327	4,054	938	Total de l'actif
<u>Passif</u>						
--	125	222,640	10,350	1,963	695	Dette à long terme
27	124	11,470	1,354	264	2	Exigibilités:
--	--	21,985	27	--	--	Comptes payables et passif couru
328	159	9,131	8	40	20	Emprunts et billets à payer
355	283	42,586	1,389	304	22	Autres
Total des exigibilités						
--	44	7,230	861	215	--	Réserves
71	514	44,190	935	52	42	Crédits différés et autres exigibilités
Capital et surplus:						
30	506	62,216	6,674	55	--	Capital - actions
--	--	1,306	183	--	--	Surplus:
--	2,071	98,331	2,935	1,465	179	Capital
--	--	--	--	--	--	Gagné
38	2,577	161,853	9,792	1,520	179	Total, capital et surplus
456	3,543	478,499	23,327	4,054	938	Total du passif

TABLE 14. Income Account, 1970

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	<u>ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY OPERATED</u>							
	Operating revenue:							
1	Sale of electricity(1)	2,297,214	41,080	6,570	72,053	61,704	536,281	1,033,142
2	Other	45,924	1,155	146	3,411	2,064	11,918	15,779
3	Total operating revenue	2,343,138	42,235	6,716	75,464	63,768	548,199	1,048,921
	Operating expense:							
4	Operation, maintenance and administration	758,612	16,436	3,179	31,727	26,958	158,258	331,285
5	Power purchased	490,021	4,535	188	14,420	5,430	32,112	377,279
6	Depreciation	283,071	6,682	952	11,156	10,435	62,451	91,974
7	Total operating expense	1,531,704	27,653	4,319	57,303	42,823	252,821	800,538
8	Operating income	811,434	14,582	2,397	18,161	20,945	295,378	248,383
9	Other income	83,992	3,159	67	539	9	36,453	38,718
10	Total income	895,426	17,741	2,464	18,700	20,954	331,831	287,101
	Income deductions:							
11	Interest on long-term debt	491,803	9,818	554	10,651	15,668	150,735	164,009
12	Income tax	29,775	4,468	792	3,230	160	6,516	4,027
13	Other deductions	201,312	1,009	48	249	6	95,616	98,614
14	Total income deductions	722,890	15,295	1,394	14,130	15,834	252,867	266,650
15	Net income	172,536	2,446	1,070	4,570	5,120	78,964	20,451
	<u>Publicly-operated</u>							
	Operating revenue:							
16	Sale of electricity(1)	2,061,106	7,550	778	41,149	60,590	502,636	998,777
17	Other	42,058	143	23	2,762	2,031	11,740	15,667
18	Total operating revenue	2,103,164	7,693	801	43,911	62,621	514,376	1,013,720
	Operating expense:							
19	Operation, maintenance and administration	681,117	6,541	250	16,877	26,595	148,517	324,332
20	Power purchased	449,356	407	188	11,445	5,430	24,746	360,781
21	Depreciation	250,377	530	75	6,607	10,296	59,642	90,049
22	Total operating expense	1,380,850	7,478	513	34,929	42,321	232,905	775,162
23	Operating income	722,314	215	288	8,982	20,300	281,471	238,558
24	Other income	80,851	2,075	—	97	—	35,698	38,584
25	Total income	803,165	2,290	288	9,079	20,300	317,169	277,142
	Income deductions:							
26	Interest on long-term debt	468,706	4,891	12	8,140	15,474	149,277	163,189
27	Income tax	—	—	—	—	—	—	—
28	Other deductions	198,923	—	67	377	1	94,034	97,335
29	Total income deductions	667,629	4,891	79	8,517	15,475	243,311	260,524
30	Net income	135,536	— 2,601	209	562	4,825	73,858	16,618
	<u>Privately-operated</u>							
	Operating revenue:							
31	Sale of electricity(1)	236,108	33,530	5,792	30,904	1,114	33,645	35,069
32	Other	3,866	1,012	123	649	33	178	132
33	Total operating revenue	239,974	34,542	5,915	31,553	1,147	33,823	35,201
	Operating expense:							
34	Operation, maintenance and administration	77,495	9,895	2,929	14,850	363	9,741	6,953
35	Power purchased	40,665	4,128	—	2,975	—	7,366	16,498
36	Depreciation	32,694	6,152	877	4,549	139	2,809	1,925
37	Total operating expense	150,854	20,175	3,806	22,374	502	19,916	25,376
38	Operating income	89,120	14,367	2,109	9,179	645	13,907	9,825
39	Other income	3,141	1,084	67	442	9	755	134
40	Total income	92,261	15,451	2,176	9,621	654	14,662	9,959
	Income deductions:							
41	Interest on long-term debt	23,097	4,927	542	2,511	194	1,458	820
42	Income tax	29,775	4,468	792	3,230	160	6,516	4,027
43	Other deductions	2,389	1,009	— 19	— 128	5	1,582	1,279
44	Total income deductions	55,261	10,404	1,315	5,613	359	9,556	6,126
45	Net income	37,000	5,047	861	4,008	295	5,106	3,833

(1) This table is a composite summation of all the reports received. Revenue from the sale of electricity, therefore, includes duplication arising from inter-utility sales and is larger than the revenue shown in Table 5.

TABLEAU 14. Compte de revenu, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	BRITISH Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>						
91,381	84,504	149,878	209,783	5,242	5,596	Revenu d'exploitation:
2,354	59	3,440	2,741	181	2,676	Vente d'électricité(1)
						Autre
93,735	84,563	153,318	212,524	5,423	8,272	Total du revenu d'exploitation
35,347	31,110	47,293	69,188	2,293	5,538	Frais d'exploitation:
8,975	5,121	29,908	10,860	896	297	Exploitation, entretien et administration
17,701	16,411	20,050	43,974	656	629	Achat d'énergie
						Dépréciation
62,023	52,642	97,251	124,022	3,845	6,464	Total des frais d'exploitation
31,712	31,921	56,067	88,502	1,578	1,808	Revenu d'exploitation
3,827	355	693	127	48	- 3	Autre revenu
35,539	32,276	56,760	88,629	1,626	1,805	Total du revenu
30,384	15,011	15,547	77,012	1,043	1,371	Déductions:
-	254	9,232	817	279	-	Intérêt sur la dette à long terme
3,101	866	332	1,353	113	5	Impôt sur le revenu
						Autres déductions
33,485	16,131	25,111	79,182	1,435	1,376	Total des déductions
2,054	16,145	31,649	9,447	191	429	Revenu net
<u>Services publics</u>						
90,717	82,906	68,098	200,993	2,664	4,952	Revenu d'exploitation:
2,350	54	1,903	2,578	151	2,676	Vente d'électricité(1)
						Autre
93,067	82,960	70,001	203,571	2,815	7,628	Total du revenu d'exploitation
35,302	30,442	18,312	67,074	1,454	5,421	Frais d'exploitation:
8,376	4,927	25,616	7,440	-	-	Exploitation, entretien et administration
17,677	16,169	5,439	42,865	437	591	Achat d'énergie
						Dépréciation
61,355	51,538	49,367	117,379	1,891	6,012	Total des frais d'exploitation
31,712	31,422	20,634	86,192	924	1,616	Revenu d'exploitation
3,827	300	203	39	47	- 19	Autre revenu
35,539	31,722	20,837	86,231	971	1,597	Total du revenu
30,384	15,011	3,592	76,346	1,043	1,347	Déductions:
-	-	-	-	-	-	Intérêt sur la dette à long terme
3,101	851	1,810	1,347	-	-	Impôt sur le revenu
						Autres déductions
33,485	15,862	5,402	77,693	1,043	1,347	Total des déductions
2,054	15,860	15,435	8,538	- 72	250	Revenu net
<u>Services privés</u>						
664	1,598	81,780	8,790	2,578	644	Revenu d'exploitation:
4	5	1,537	163	30	-	Vente d'électricité(1)
						Autre
668	1,603	83,317	8,953	2,608	644	Total du revenu d'exploitation
45	668	28,981	2,114	839	117	Frais d'exploitation:
599	194	4,292	3,420	896	297	Exploitation, entretien et administration
24	242	14,611	1,109	219	38	Achat d'énergie
						Dépréciation
668	1,104	47,884	6,643	1,954	452	Total des frais d'exploitation
-	499	35,433	2,310	654	192	Revenu d'exploitation
-	55	490	88	1	16	Autre revenu
-	554	35,923	2,398	655	208	Total du revenu
-	-	11,955	666	-	24	Déductions:
-	254	9,232	817	279	-	Intérêt sur la dette à long terme
-	15	- 1,478	6	113	5	Impôt sur le revenu
						Autres déductions
-	269	19,709	1,489	392	29	Total des déductions
-	285	16,214	909	263	179	Revenu net

(1) Ce tableau présente une synthèse de l'ensemble des rapports. Par conséquent, le revenu de la vente d'électricité peut avoir été compté deux fois à cause des ventes effectuées entre services d'utilité et de ce fait même il est supérieur au revenu figurant dans le Tableau 5.

TABLE 15. Taxes, 1970

No.		Canada	Newfoundland — Terra-Nauve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
		thousands of dollars						
<u>ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED</u>								
1	Municipal	52,492	204	127	2,785	4	20,094	14,486
2	Provincial	42,503	12	—	17	1,396	29,706(1)	1,763
3	Federal	2,565	—	—	—	15	1,850	700
4	Total taxes	97,560	216	127	2,802	1,415	51,650	16,949
5	Per cent of total for Canada ...	100.00	0.22	0.13	2.87	1.45	52.94	17.37
<u>Publicly-operated</u>								
6	Municipal	43,756	—	20	906	—	18,235	12,940
7	Provincial	39,791	—	—	—	1,374	27,810(1)	1,669
8	Federal	713	—	—	—	13	—	700
9	Total taxes	84,260	—	20	906	1,387	46,045	15,309
10	Per cent of total for Canada ...	100.00	—	0.02	1.07	1.65	54.65	18.17
<u>Privately-operated</u>								
11	Municipal	8,736	204	107	1,879	4	1,859	1,544
12	Provincial	2,712	12	—	17	22	1,896	74
13	Federal	1,852	—	—	—	2	1,850	—
14	Total taxes	13,300	216	107	1,896	28	5,605	1,640
15	Per cent of total for Canada ...	100.00	1.62	0.80	14.25	0.21	42.14	12.33

(1) Includes \$27,784,000 "Levy on production".

TABLE 16. Capital and Repair Expenditures(1), 1969 and 1970

No.		1969						Grand Total Général
		Electric utilities(2) — Services d'électricité(2)			Other industries — Autres établissements			
		Capital	Repair	Total	Capital	Repair	Total	
		Immobilisations	Réparations		Immobilisations	Réparations		
thousands of dollars								
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures, dams and reservoirs	478,200	21,100	499,300	27,600	3,900	31,500	530,800
2	Electric transformer stations	33,100	7,100	40,200	4,200	500	4,700	44,900
3	Power transmission and distribution.	272,000	50,800	322,800	74,100	5,500	79,600	402,400
4	Street lighting	9,400	3,100	12,500	11,200	3,300	14,500	27,000
5	Total generating transmission and distribution facilities.	792,700	82,100	874,800	117,100	13,200	130,300	1,005,100
6	Other plants and equipment	63,400	8,900	72,300	...	...	...	...
7	Total electric utilities	856,100	91,000	947,100	...	...	...	...

(1) Compiled by Business Finance Division, Statistics Canada.

(2) Electric utilities as defined by Capital and Repair Expenditures comprises any company which generates and sells energy to other users.

(3) Included in item 1, "Electric power generating plants".

(4) Included in item 3, "Power transmission and distribution".

TABLEAU 15. Taxes, 1970

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>							
528	1,594	5,948	6,704	14	4	Municipales	1
997	5	356	8,251	—	—	Provinciales	2
—	—	—	—	—	—	Fédérales	3
1,525	1,599	6,304	14,955	14	4	Total des taxes	4
1.57	1.64	6.46	15.33	0.02	—	Pourcentage par rapport au total canadien	5
<u>Services publics</u>							
528	1,590	2,932	6,605	—	—	Municipales	6
997	—	63	7,878	—	—	Provinciales	7
—	—	—	—	—	—	Fédérales	8
1,525	1,590	2,995	14,483	—	—	Total des taxes	9
1.81	1.89	3.55	17.19	—	—	Pourcentage par rapport au total canadien	10
<u>Services privés</u>							
—	4	3,016	99	14	4	Municipales	11
—	5	293	373	—	—	Provinciales	12
—	—	—	—	—	—	Fédérales	13
—	9	3,309	472	14	4	Total des taxes	14
—	0.07	24.88	3.57	0.10	0.03	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) Comprend \$27,784,000, "Impôt provincial sur production".

TABLEAU 16. Dépenses de l'immobilisation et de réparation(1), 1969 et 1970

1970								
Electric utilities(2) — Services d'électricité(2)			Other industries — Autres établissements			Grand Total Général		N ^o
Capital — Immobilisations	Repair — Réparations	Total	Capital — Immobilisations	Repair — Réparations	Total			
milliers de dollars								
581,200	21,800	603,000	21,700	5,100	26,800	629,800	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle, barrages et réservoirs	1
(3)	(3)	(3)	10,500	700	11,200	11,200	Postes de transformateurs électriques	2
448,700	60,900	509,600	54,300	5,100	59,400	569,000	Lignes de transmission et distribution	3
(4)	(4)	(4)	8,900	4,700	13,600	13,600	Éclairage des rues	4
1,029,900	82,700	1,112,600	95,400	15,600	111,000	1,223,600	Total des installations de production, de transmission et de distribution.	5
27,500	11,200	38,700	...	...	...	...	Autres installations	6
1,057,400	93,900	1,151,300	...	...	...	...	Total des services d'électricité	7

(1) Données rassemblées par la Division des finances des entreprises, Statistique Canada.

(2) Les services d'électricité tel que défini par les dépenses de l'immobilisation et réparation compris ventes aux établissements pourvu d'installations électrogènes.

(3) Inclus dans l'item 1, "Usines génératrices d'énergie électrique".

(4) Inclus dans l'item 3, "Lignes de transmission et distribution".

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1958-1966

		Canada					
		1958	1959	1960	1961	1962	1963
No.		thousands of kilowatt-hours					
<u>Supply of energy</u>							
1	Hydro-generation (net):						
2	Utilities	71,171,268	77,767,745	83,202,548	82,325,864	81,343,560	78,112,761
	Industries	19,337,932	19,272,085	22,680,225	21,593,377	22,707,164	25,719,105
3	Total	90,509,200	97,039,830	105,882,773	103,919,241	104,050,724	103,831,866
Thermal-generation (net):							
4	Utilities	4,781,864	5,281,140	5,953,853	7,062,771	10,752,536	15,388,465
5	Industries	2,234,525	2,349,588	2,620,568	2,731,306	2,665,488	3,017,863
6	Total	7,016,389	7,630,728	8,574,421	9,794,077	13,418,024	18,406,328
7	Grand total generation (3+6)	97,525,589	104,670,558	114,457,194	113,713,318	117,468,748	122,238,194
8	Imported from United States	245,062	512,002	356,878	1,394,014	2,778,709	2,884,283
9	Received from other provinces .....	...	...	...	...	...	...
10	Total supply of energy (7+8+9)	97,770,651	105,182,560	114,814,072	115,107,332	120,247,457	125,122,477
<u>Disposal of energy</u>							
11	Domestic and farm	17,290,984	19,007,111	20,397,014	21,975,672	23,692,010	25,321,606
Manufacturing consumption:							
12	Pulp and paper	18,287,599	19,371,127	20,916,595	20,821,332	20,182,620	19,259,713
13	Smelting and refining	16,372,053	15,902,306	19,701,858	18,032,758	18,355,655	18,581,143 ^F
14	Chemicals	5,766,263	5,947,417	6,311,146	6,207,780	6,275,377	6,567,064 ^F
15	Primary iron and steel	1,818,214	2,303,183	2,512,295	2,615,444	2,895,927	3,052,681 ^F
16	Abrasives	902,249	1,070,648	1,162,801	979,495	970,525	939,224
17	Other manufacturing	9,080,782	10,331,732	10,820,038	10,872,023	11,830,378	12,659,380
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	52,227,160	54,926,413	61,424,733	59,528,832	60,510,482	61,059,225 ^F
19	Mining consumption	4,649,256	4,809,849	4,928,387	4,825,625	4,987,875	5,519,379 ^F
20	Total industrial consumption (18+19)	56,876,416	59,736,262	66,353,120	64,354,457	65,498,357	66,578,604 ^F
Commercial and other consumption:							
21	At power rates	3,604,434	4,556,867	4,032,465	4,906,960	5,472,107	6,835,543 ^F
22	At commercial rates	6,414,986	6,874,678	7,943,258	8,780,988	9,833,025	10,887,336
23	Street lighting	554,733	584,704	656,759	726,813	819,121	870,696
24	Total (21+22+23)	10,574,153	12,016,249	12,632,482	14,414,761	16,124,253	18,593,575 ^F
25	Losses and unaccounted for	8,784,705	9,634,157	10,391,756	10,523,046	10,748,100	11,118,829
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	158,475	195,737	- 472,152	- 317,871	72,326	- 102,971 ^F
28	Total domestic disposal (11+18+19+24+25+26+27)	93,684,733	100,589,516	109,302,220	110,950,065	116,135,066	121,509,643
29	Total exported to United States	4,085,918	4,593,044	5,511,852	4,157,267	4,112,411	3,612,836
30	Total delivered to other provinces .....	...	...	...	...	...	...
31	Total disposal of energy (28+29+30)	97,770,651	105,182,560	114,814,072	115,107,332	120,247,457	125,122,477

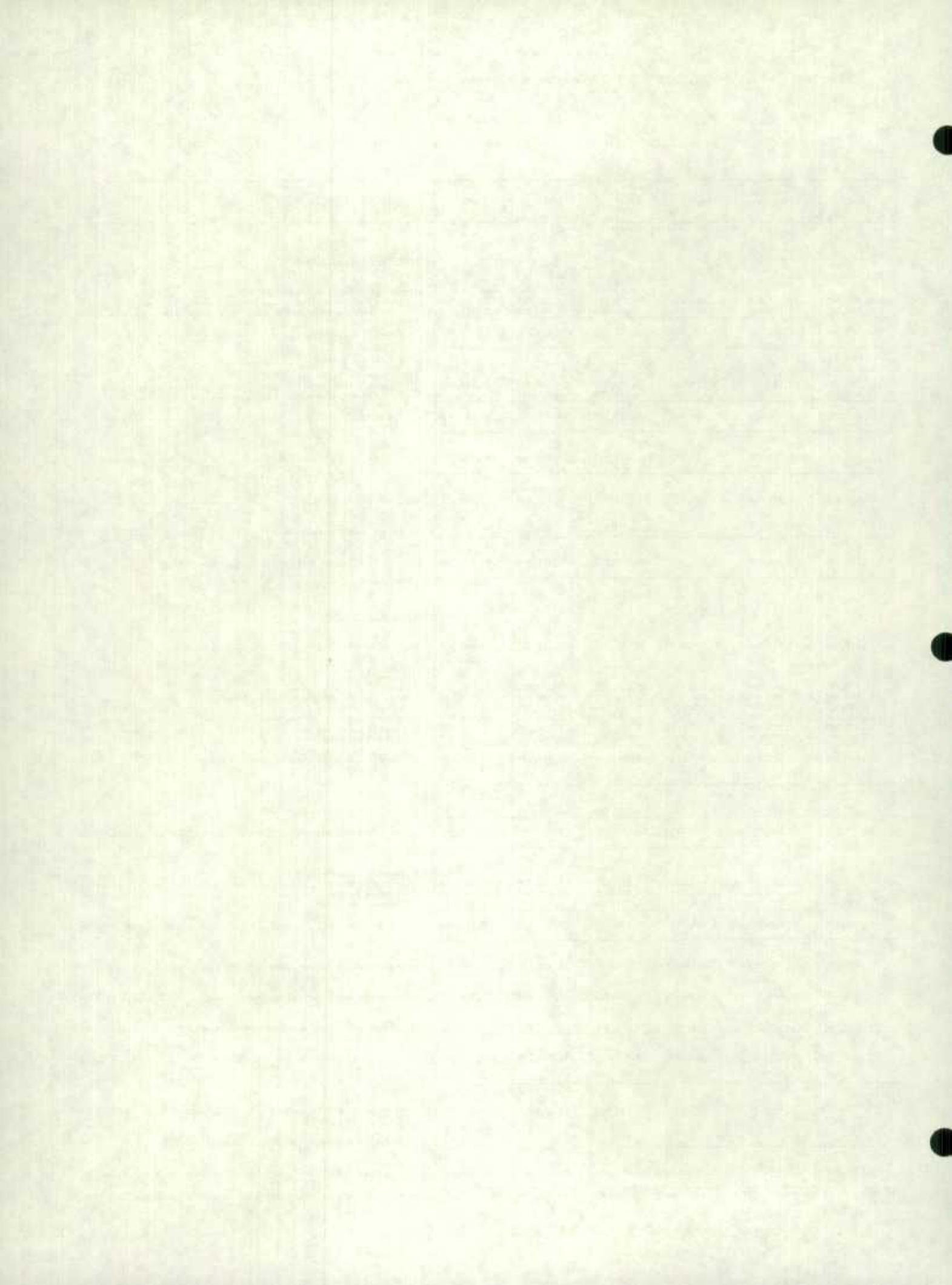
(1) For the years previous to 1964 "Energy used in own plant by utilities" is included with "Residual error of estimate".

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1958-1969

Canada

1964	1965	1966	1967	1968	1969	N°
milliers de kilowatt-heures						
<u>Disponibilité de l'énergie</u>						
84,871,487	87,648,416	101,868,407	104,702,554	107,312,828	120,581,133	Production hydro-électrique (nette):
28,472,461	29,414,912	27,966,023	28,044,749	27,660,105	28,665,654	Services d'électricité
						Établissements industriels
113,343,948	117,063,328	129,834,430	132,747,303	134,972,933	149,246,787	Total
18,017,595	23,149,203	24,129,941	28,598,414	36,570,557	36,979,613	Production thermique (nette):
3,625,204	4,061,299	4,170,861	4,279,106	4,834,785	4,975,830	Services d'électricité
						Établissements industriels
21,642,799	27,210,502	28,300,802	32,877,520	41,405,342	41,855,443	Total
134,986,747	144,273,830	158,135,232	165,624,823	176,378,275	191,102,230	Total de la production (3+6)
3,121,229	3,575,046	3,218,035	4,181,049	4,451,239	2,740,152	Importée des États-Unis
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces
138,107,976	147,848,876	161,353,267	169,805,872	180,829,514	193,842,382	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)
<u>Écoulement d'énergie</u>						
27,377,374	29,737,741	32,131,003	35,005,414	37,779,593	40,446,333	Services domestiques et agricoles
20,558,287	21,341,788	22,610,951	22,426,780	23,289,887	24,763,537	Consommation manufacturière:
21,354,997	21,523,948	21,212,006	22,225,524	22,786,427	23,996,106	Pâtes et papier
6,911,304	7,437,166	8,527,203	8,885,183	9,511,711	10,251,604	Fonte et affinage des métaux
3,584,288	4,117,634	4,304,326	4,350,599	4,643,810	5,030,177	Produits chimiques
1,071,697	1,213,968	1,405,128	1,191,582	1,256,806	1,227,074	Formes primaires, fer ou acier
12,780,933	14,220,836	15,431,536	16,464,845	17,482,931	18,546,519	Abrasifs
						Autres manufacturières
66,271,406	69,855,340	73,491,150	75,544,513	78,971,572	83,815,017	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17)
6,422,941	7,424,489	8,055,292	8,994,984	10,096,211	10,620,236	Consommation de l'industrie minière
72,694,347	77,279,829	81,546,442	84,539,497	89,067,783	94,435,253	Total de la consommation industrielle (18+19)
8,464,603	9,571,227	13,435,408	12,881,550	13,202,806	14,500,653	Consommation commerciale et autres:
12,018,383	13,266,901	14,544,482	17,148,049	19,632,390	22,642,428	Service industriel
941,505	1,021,159	1,106,947	1,205,849	1,317,100	1,395,747	Service commercial
						Éclairage des rues
21,424,491	23,859,287	29,086,837	31,235,448	34,152,296	38,538,828	Total (21+22+23)
12,030,539	11,536,767	12,957,488	13,570,134	14,419,439	14,736,505	Pertes et quantités non comptabilisées
905,714	1,838,373	1,455,866	1,644,231	1,442,186	1,342,175	Utilisée sur place par les services
- 384,164	- 87,242	- 221,702	- 182,740	- 20,097	23,147	Différence importable à une erreur d'estimation
133,948,501	144,164,755	156,955,934	165,811,984	176,841,200	189,522,241	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27)
4,159,475	3,684,121	4,397,333	3,993,888	3,988,314	4,320,141	Total exportée aux États-Unis
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces
138,107,976	147,848,876	161,353,267	169,805,872	180,829,514	193,842,382	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)

(1) Pour les années antérieures à 1964, "Énergie utilisée sur place par les services" est inclus dans "Différence importable à une erreur d'estimation."



Publications de la
Division des industries manufacturières et primaires
traitant de

L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

Catalogue

Annuelles

- 57-201 Compteurs électriques et compteurs de gaz enregistrés, Bil.
- 57-202 Statistique de l'énergie électrique, Vol. II – Statistiques annuelles, Bil.
- 57-203 Factures d'électricité des services domestique, commercial et à la petite industrie, Bil.
- 57-204 Statistique de l'énergie électrique, Vol. I – Enquête annuelle sur la puissance maximale et sur la charge des réseaux, Bil.
- 57-206 Statistique de l'énergie électrique, Vol. III – Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques, Bil.

Mensuelle

- 57-001 Statistique de l'énergie électrique, Bil.

Bil. – Bilingue

Outre les publications ci-dessus énumérées, Statistique Canada publie une grande variété de rapports statistiques sur le Canada tant dans le domaine économique que social. On peut se procurer gratuitement un catalogue complet des publications courantes à Statistique Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.



1010699748

Reports published by the
Manufacturing and Primary Industries Division
dealing with

ELECTRIC POWER

Catalogue

Annual

- 57-201 Electric and Gas Meter Registrations, Bil.
- 57-202 Electric Power Statistics, Vol. II - Annual Statistics, Bil.
- 57-203 Electricity Bills for Domestic, Commercial and Small Power Service, Bil.
- 57-204 Electric Power Statistics, Vol. I - Annual Electric Power Survey of Capability and Load, Bil.
- 57-206 Electric Power Statistics, Vol. III - Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, Bil.

Monthly

- 57-001 Electric Power Statistics, Bil.

Bil. - Bilingual

In addition to the selected publications listed above, Statistics Canada publishes a wide range of statistical reports on Canadian economic and social affairs. A comprehensive catalogue of all current publications is available free on request from Statistics Canada, Ottawa (Canada), K1A 0T6.