

c.3

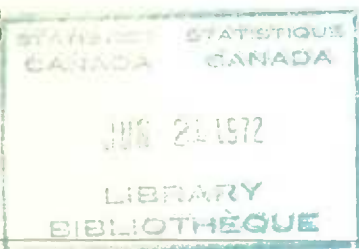
Historical File Copy

Electric power statistics

VOLUME II

Annual statistics

1969

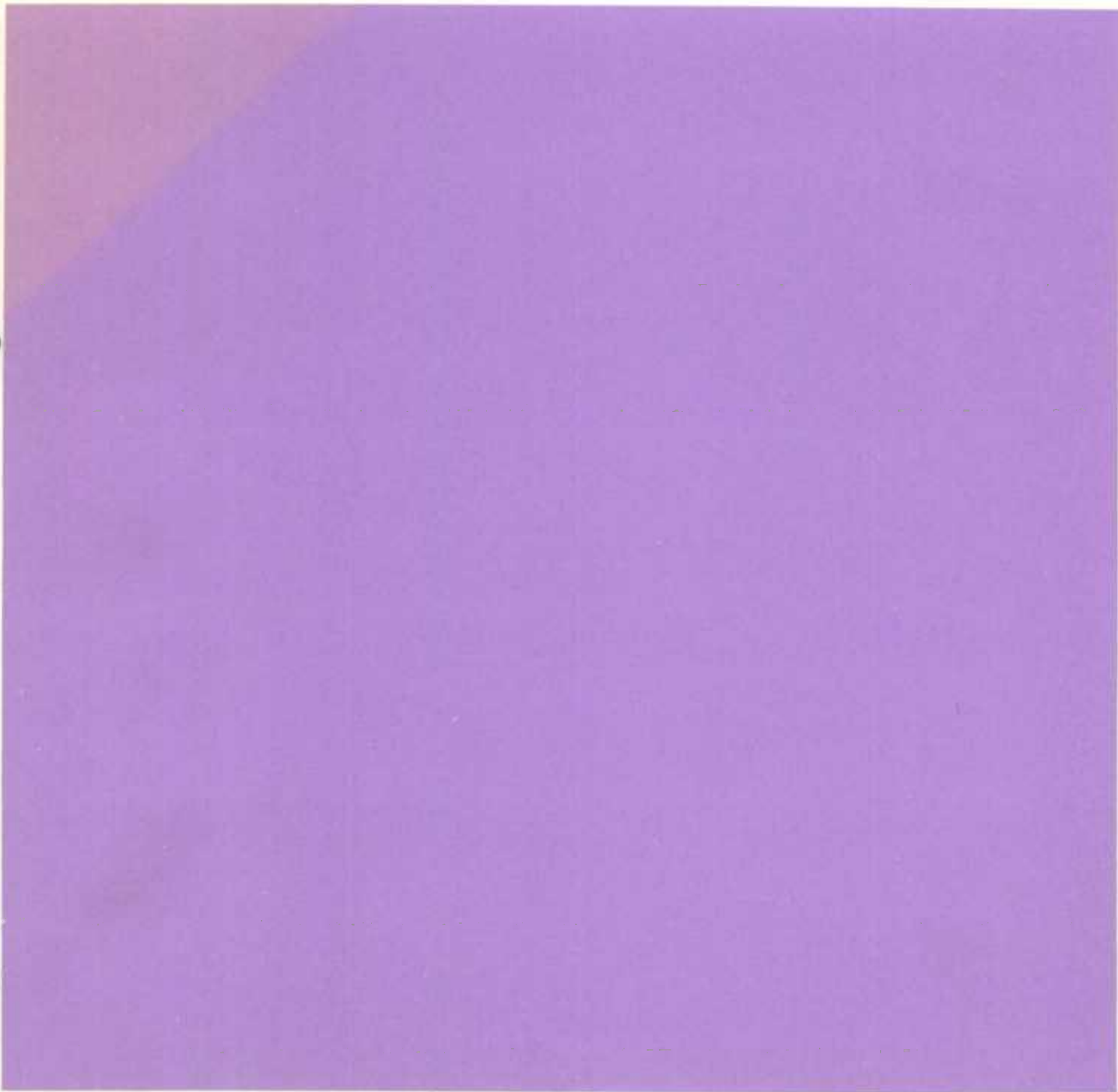


Statistique de l'énergie électrique

VOLUME II

Statistiques annuelles

1969



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

1969

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

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

June - 1972 - Juin
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

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- ° preliminary figures.
- ° revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

SIGNES CONVENTIONNELS

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

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- ° nombres préliminaires.
- ° nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	4

Electric Utilities and Industrial Establishments

Table	
1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1969	8
2. Generation of Energy, 1969	10
3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1969:	
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 1969	22
5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, 1969:	
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, 1969 ...	30
7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1969	32
8. Domestic and Farm Service, 1939-1969	32
9. Transmission Pole Line Mileage at End of Year, 1969	34
10. Transmission Circuit Mileage of Electric Line at End of Year, 1969	34

Electric Utilities

11. Fuel Used to Generate Electricity, 1969	36
12. Employees, Wages and Salaries, 1969	40
13. Assets and Liabilities at End of Year, 1969	42 ✓
14. Income Account, 1969	48
15. Taxes, 1969	50
16. Capital and Repair Expenditures, 1968-1969 ..	50 ✓

Historic Statistics

17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1928-1969	52
---	----

	Page
Introduction	4

Services d'électricité et établissements industriels

Tableau	
1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année 1969	8
2. Production d'énergie électrique, 1969	10
3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1969:	
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, 1969	22
5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité, 1969:	
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, 1969	30
7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1969	32
8. Services domestiques et agricoles, 1939-1969	32
9. Longueur (en milles) des réseaux de transmission (lignes sur poteaux) à la fin de l'année 1969	34
10. Longueur (en milles) des circuits de transmission électrique à la fin de l'année 1969	34

Services d'électricité

11. Consommation de combustible pour la production d'énergie, 1969	36
12. Employés, traitements et salaires, 1969	40
13. Actif et passif à la fin de l'année, 1969	42
14. Compte de revenu, 1969	48
15. Taxes, 1969	50
16. Dépenses de l'immobilisations et réparations, 1968-1969	50

Données chronologiques

17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique 1928-1969	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 191.1 billion kWh. was an increase of 8.3 % over the 176.4 billion kWh. in 1968. Hydro plants contributed 78.1 % of the generation although hydraulic installations account for only 68.3 % of the total capacity. Total generating capacity was 39.6 million kw., an increase of approximately 3.7 million kw. during the year.

REVIEW OF SURVEY RESULTS

Capacity

Total generating capacity in Canada at the end of 1969 amounted to 39,591,841 kw., 10.3 % more than the total of 35,908,497 kw. in 1968. Utilities accounted for 34,324,618 kw. compared with 30,599,012 kw. in 1968, while industry had a capacity of 5,267,223 kw. in 1969, down from 5,309,485 kw. in 1968. Hydraulic installations in 1969 accounted for 68.3 % of the total and thermal plants 31.7 % compared with 69.5 % and 30.5 % in 1968. New hydraulic installations again in 1969 exceeded new thermal installations by 464,166 kw.

Quebec had the largest generating capacity at 13,237,000 kw. or 33.4 % of the national total, followed by Ontario with 31.5 % and British Columbia with 13.7 %. The largest increase in generating capacity was in Quebec where the increase amounted to 1,436,185 kw. Ontario increased its capacity by 1,160,460 kw., British Columbia by 412,827 kw., Nova Scotia by 224,990 kw., Saskatchewan by 149,943 kw., Alberta by 149,105 kw. and New Brunswick by 100,696 kw. The report "Electric Power Statistics Vol. III, Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment" Catalogue No. 57-504, gives additional details on generating stations.

The largest thermal generating capacities were in Ontario with 46.9 % of the Canada total, Alberta with 12.6 %, British Columbia with 11.7 % and Saskatchewan with 6.7 %.

The greatest increase in the thermal capacity occurred in Ontario where two units totalling 1,000,000 kw. were placed in service at Ontario Hydro's Lambton station. An additional unit of 150,000 kw. was installed by Nova Scotia Power Commission at their Trenton plant; the first of two 150,000 kw. generating units was placed in service by Saskatchewan Power Commission at their Boundary Dam plant and one unit of 150,000 kw. was brought on line by Alberta's Canadian Utilities Limited at their Battle River plant. The New Brunswick Electric Power Commission brought into service one unit of 100,000 kw. at the new Dalhousie station.

The increase in hydraulic capacity in Quebec was accounted for by the Outardes 3 and Outardes 4 generating stations where four units totalling 1,400,000 kw. were put into service during 1969. In British Columbia two units totalling 454,000 kw. came on line in British Columbia Hydro and Power Authority's Gordon M. Shrum station. Ontario Hydro added two additional units at each of Aubrey Falls and Stewartville generating stations during the year totalling 222,000 kw. Manitoba Hydro added a sixth unit of 34,000 kw. to the Kelsey generating plant.

INTRODUCTION

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

La production de 191.1 milliards de kWh. représente une augmentation de 8.3 % par rapport aux 176.4 milliards de kWh. de 1968. Les centrales ont produit 78.1 % de cette énergie mais les installations hydrauliques ont fourni seulement 68.3 % de l'énergie totale. La puissance génératrice totale a été de 39.6 millions de kw., ce qui représente une augmentation d'environ 3.7 millions de kw.

REVUE DES RÉSULTATS DE L'ENQUÊTE

Puissance génératrice

La puissance génératrice totale au Canada à la fin de 1969 était de 39,591,841 kw., soit 10.3 % de plus qu'en 1968 (35,908,497 kw.). Les services ont produit 34,324,618 kw. contre 30,599,012 kw. en 1968 et l'industrie 5,267,223 kw. en 1969, ce qui représente une diminution par rapport à 1968 (5,309,485 kw.). En 1969, les installations hydrauliques représentaient 68.3 % du total et les installations thermiques, 31.7 %, contre 69.5 % et 30.5 % en 1968. Une fois de plus en 1969, les nouvelles installations hydrauliques ont surpassé les nouvelles installations thermiques de 464,166 kw.

La province de Québec possédait la plus grande puissance génératrice, soit 13,237,000 kw. ou 33.4 % de la puissance nationale, suivie de l'Ontario avec 31.5 % et de la Colombie-Britannique avec 13.7 %. La plus forte augmentation de puissance génératrice a été au Québec (+ 1,436,185 kw.). L'Ontario a accru sa puissance génératrice de 1,160,460 kw., la Colombie-Britannique, de 412,827 kw., la Nouvelle-Écosse, de 224,990 kw., la Saskatchewan, de 149,943 kw., l'Alberta, de 149,105 kw. et le Nouveau-Brunswick de 100,696 kw. Le bulletin "Statistiques de l'énergie électrique, volume III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques" (n° 57-504) contient d'autres renseignements sur les centrales.

L'Ontario (46.9 %), l'Alberta (12.6 %), la Colombie-Britannique (11.7 %) et la Saskatchewan (6.7 %) possédaient les puissances génératrices thermiques les plus élevées du Canada.

L'Ontario a connu la plus forte augmentation de puissance thermique, deux unités totalisant 1,000,000 de kw. ayant été mis en service à la centrale de Lambton de l'Ontario Hydro. Une autre unité de 150,000 kw. a été installée par la Nova Scotia Power Commission, à sa centrale de Trenton; la Saskatchewan Power Commission a mis en service la première unité de 150,000 kw. à sa centrale de Boundary Dam et l'Alberta's Canadian Utilities Limited a aménagé une unité de 150,000 kw. à sa centrale de Battle River. La New Brunswick Electric Power Commission a commencé à utiliser une unité de 100,000 kw. à la nouvelle centrale de Dalhousie.

L'augmentation de la puissance hydraulique au Québec est due aux centrales Outardes 3 et Outardes 4; en effet, quatre unités totalisant 1,400,000 kw. ont été mis en service en 1969. En Colombie-Britannique, deux unités totalisant 454,000 kw. ont commencé à produire de l'énergie à la centrale Gordon M. Shrum grâce à la British Columbia Hydro and Power Authority. L'Ontario Hydro a ajouté deux autres unités à chacune des centrales d'Aubrey Falls et de Stewartville d'une capacité totale de 222,000 kw. Le Manitoba Hydro a ajouté une sixième unité de 34,000 kw. à la centrale de Kelsey.

Generation

Net generation (total generation less energy used in generating station service) increased 8.3 % in 1969 to 191,102,230,000 kwh. from 176,378,275,000 kwh. one year earlier. Generation by electric utilities increased 9.4 % to 157,460,746,000 kwh. from 143,883,385,000 kwh. accounting for 82.4 % of the total production. Generation by industry also increased 3.5 % to 33,641,484,000 from 32,494,890,000 kwh. a year earlier.

Generation from hydraulic facilities amounted to 78.1 % of the total while thermal was 21.9 %.

Although Quebec had only 33 % of total generating capacity in 1969, it accounted for 36 % of total generation, followed by Ontario with 32 % and British Columbia with 14 %.

While total generation rose by 8.3 %, electric energy made available in Canada increased by 7.2 %, with imports dropping 38.4 % to 2,740,152,000 kwh. from 4,451,239,000 kwh. and exports increasing 8.3 % to 4,320,141,000 kwh. from 3,988,314,000 kwh. Secondary energy consumption amounted to 1,659,749,000 kwh. compared with 1,978,313,000 kwh. in 1968.

Sales

Total sales of electricity to ultimate customers (including sales to industrial establishments with generating facilities) increased 8.6 % to 147,255,029,000 kwh. from the 1968 total of 135,654,855,000 kwh. Power customers purchased 82,770,521,000 kwh. or 56.2 % of the total (56.7 % in 1968); general service (commercial) customers, 22,642,428,000 kwh. or 15.4 % (14.5 % in 1968); domestic and farm customers, 40,446,333,000 kwh. or 27.5 % (27.8 % in 1968). Street lighting accounted for the remaining 1,395,747,000 kwh. of electricity sold. In addition some 14,736,505,000 kwh. of energy available for disposal were reported as lost and unaccounted for. This compares with 14,419,439,000 kwh. in 1968.

A 3.0 % rise in the average number of customers (including industrial establishments with generating facilities) brought the total to 6,708,341 from 6,512,556. General service (commercial) customers increased by 4.0 % to 691,879 from 665,237. Power customers, however, again decreased slightly by 0.6 % in 1969 to 88,116 from 88,680. The drop in number of power customers may again be attributed to the continuing trend of reclassifying power customers as general service (commercial) customers.

Revenue received from sales to ultimate customers totalled \$1,620,861,000, up 10.1 % from the 1968 total of \$1,472,567,000. Power customers produced revenues of \$603,066,000 versus \$550,385,000; general service (commercial) \$372,754,000 versus \$326,658,000; domestic and farm customers, \$607,336,000 versus \$560,671,000 and street lighting customers \$37,705,000 versus \$34,853,000. Revenue obtained from export sales to the U.S.A. amounted to \$15,014,000 compared with \$7,717,000 in 1968. Energy imported from U.S.A. in 1969 cost \$2,793,000, down from the 1968 figure of \$6,319,000.

The average revenue per kwh. for domestic and farm service rose 1.4 % to 1.50¢ from 1.48¢ in 1968. This represents the third increase in revenue per kwh. since 1953.

The average annual bill for domestic and farm customers rose 5.3 % in 1969 to \$102.62 from \$97.52 in 1968. 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 augmenté de 8,3 % en 1969 atteignant 191,102,230,000 kWh. comparativement à 176,378,275,000 kWh. en 1968. La production des services est passée de 143,883,385,000 kWh. à 157,460,746,000 kWh. (+ 9,4 %), ce qui représente 82,4 % de la production totale. La production de l'industrie a aussi augmenté (+ 3,5 %); elle a été de 33,641,484,000 kWh. contre 32,494,890,000 kWh. un an plus tôt.

La production des installations hydrauliques représentait 78,1 % de la production totale alors que la production des centrales thermiques était de 21,9 %.

Le Québec ne possédait que 33 % de la puissance génératrice totale en 1969 mais il a produit 36 % de la production totale, suivi de l'Ontario avec 32 % et de la Colombie-Britannique avec 14 %.

La production totale s'est élevée de 8,3 % mais l'énergie électrique disponible au Canada a augmenté de 7,2 %; les importations ont diminué de 38,4 % tombant à 2,740,152,000 kWh. par rapport à 4,451,239,000 kWh. et les exportations ont atteint 4,320,141,000 kWh. (+ 8,3 %) comparativement à 3,988,314,000 kWh. La consommation d'énergie non garantie s'est élevée à 1,659,749,000 kWh. contre 1,978,313,000 kWh. en 1968.

Ventes

Les ventes totales d'électricité aux abonnés ultimes (y compris les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes) ont augmenté de 8,6 % atteignant 147,255,029,000 kWh. comparativement à 135,654,855,000 kWh. en 1968. Les abonnés de la catégorie "énergie" ont acheté 82,770,521,000 kWh. soit 56,2 % du total (56,7 % en 1968); ceux de la catégorie "service général (commercial)", 22,642,428,000 kWh. soit 15,4 % (14,5 % en 1968); ceux de la catégorie "domestique et agricole", 40,446,333,000 kWh. soit 27,5 % (27,8 % en 1968). L'éclairage des rues a consommé le reste de l'énergie vendue (1,395,747,000 kWh.). De plus, environ 14,736,505,000 kWh. d'énergie disponible ont été déclarés dans les pertes et n'ont pas été pris en compte. La perte avait été de 14,419,439,000 kWh. en 1968.

Une augmentation de 3,0 % du nombre moyen d'abonnés (y compris les établissements industriels pourvus d'installations électrogènes) a fait passer le total de 6,512,556 à 6,708,341. Le nombre d'abonnés de la catégorie "service général (commercial)" a augmenté de 4,0 % atteignant 691,879 contre 665,337. La catégorie "énergie" a toutefois connu une légère diminution (0,6 %) en 1969, le nombre d'abonnés étant tombé de 88,680 à 88,116. Une fois de plus cette diminution peut être attribuable à la tendance continue à reclasser les abonnés de la catégorie "énergie" dans la catégorie "service général (commercial)".

Les recettes provenant des ventes aux abonnés ultimes ont atteint \$1,620,861,000, soit 10,1 % de plus qu'en 1968 (\$1,472,567,000). Les recettes provenant de la catégorie "énergie" ont été de \$603,066,000 contre \$550,385,000; celles de la catégorie "service général (commercial)" ont été de \$372,754,000 comparativement à \$326,658,000; celles de la catégorie "domestique et agricole", de \$607,336,000 contre \$560,671,000 et celles de l'éclairage des rues, se sont élevées à \$37,705,000 comparativement à \$34,853,000. Les exportations vers les États-Unis ont produit des recettes de \$15,014,000 contre \$7,717,000 en 1968. L'énergie importée des États-Unis en 1969 a coûté \$2,793,000, ce qui représente une diminution par rapport à 1968 (\$6,319,000).

Les recettes moyennes par kWh. pour la catégorie "domestique et agricole" ont augmenté de 1,4 %; elles sont passées de 1,48¢ en 1968 à 1,50¢. Il s'agit là de la troisième augmentation de recettes par kWh. depuis 1953.

La facture moyenne par année de la catégorie "domestique et agricole" est passée de \$97.52 en 1968 à \$102.62 en 1969 (+ 5,3 %). Cette augmentation est due à l'accroissement du

higher bill was due to a rise in average annual consumption of 4.0 % to 6,834 kwh. from 6,571 in 1968. Average consumption varied widely from province to province, the low of 3,565 kwh. being recorded in Prince Edward Island and the high of 8,374 kwh. being registered in Manitoba. While many utilities do not distinguish between domestic and farm customers in their records, those that have reported farm service separately show an increase of 9.7 % to 10,042 kwh. from 9,155 kwh. and an increase in the annual bill to \$171.61 from \$156.26. The average cost of farm service remained at 1.71¢ per kwh.

Cost of Fuels and Resultant Generation

Electric utilities reported an expenditure of \$119,596,927 on fuel for thermal electric plants in 1969, an increase of 3.0 % from the \$116,131,236 reported one year earlier. The amount spent on oil increased slightly to \$32,066,394 from \$32,037,804 and on natural gas declined 28.6 % to \$11,136,153 from \$15,588,201. At the same time expenditure for coal increased 11.5 % to \$76,368,754 from \$68,472,370; imported coal cost \$56,577,600 or 74.1 % of the total expenditure for coal compared with 68.9 % in 1968.

Generation of electricity from coal operated facilities accounted for 69.2 % of total thermal generation in 1969 against 61.4 % in 1968; petroleum fuels were responsible for 17.5 % and natural gas 11.9 % in 1969 as compared with 19.0 % and 17.3 % respectively in 1968.

Financial Data

Wages and salaries paid by the electric utility industry amounted to \$391,265,000 in 1969, with publicly-operated utilities reporting a total of \$360,487,000 and privately-operated utilities \$30,778,000. Employees (excluding construction workers) showed a rise in number to 46,308 from 43,864 in 1968. A total of 42,096 was employed by publicly-operated utilities versus 39,606 one year earlier.

Total assets (after depreciation) of the electric utility industry stood at \$14,252,709,000 compared with \$13,067,611,000 one year earlier, an increase of \$1,185,098,000 or 9.1 %. Total electric utility fixed assets after depreciation amounted to \$12,488,413,000 as against \$11,441,527,000 in 1968, an increase of \$1,046,886,000. This increase in fixed assets was financed by increases of \$970,375,000 in long term debt, \$53,945,000 in current liabilities and \$41,622,000 in capital and surplus.

Operating revenues of electric utilities rose 10.4 % in 1969, increasing to \$2,054,275,000 from \$1,860,364,000. Operating expenses also rose to \$1,355,388,000 from \$1,230,837,000, an increase of 10.1 % and operating income increased by 11.0 % to \$698,887,000 from \$629,527,000. Net income in 1969 also rose 6.3 % to \$130,470,000 from \$122,756,000.

Municipal taxes in 1969 rose to \$49,597,000 from \$45,640,000. Provincial and federal taxes were reported at \$37,580,000 and \$3,296,000 compared with \$34,639,000 and \$4,746,000 respectively for the previous year.

Utilities' expenditures on capital and repair projects (Table 16) showed a decrease of \$8,700,000 to \$947,100,000 in 1969 from \$955,800,000 the previous year.

coût unitaire et à une hausse de 4.0 % de la consommation annuelle moyenne (de 6,571 kWh. en 1968 à 6,834 kWh. en 1969). La consommation moyenne varie grandement d'une province à l'autre, l'Île-du-Prince-Édouard a enregistré une faible consommation (3,565 kWh.) et le Manitoba, une forte consommation (8,374 kWh.). De nombreux services ne font pas la distinction entre la catégorie "domestique" et la catégorie "agricole" dans leurs déclarations mais ceux qui ont déclaré la catégorie "agricole" séparément ont connu une augmentation de 9.7 %; la consommation de cette catégorie est passée de 9,155 kWh. à 10,042 kWh. et la facture annuelle est passée de \$156.26 à \$171.61. Le prix moyen pour la catégorie "agricole" est resté de 1.71¢ par kWh.

Le coût du combustible et la production qui en résulte

Les services publics d'électricité ont déclaré des dépenses de \$119,596,927 en combustible pour les centrales thermiques en 1969, ce qui représente une augmentation de 3.0 % par rapport, un an plus tôt, à \$116,131,236. Le montant dépensé pour les combustibles pétroliers s'est accru légèrement atteignant \$32,066,394 comparativement à \$32,037,804 et pour le gaz naturel, il a diminué de 28.6 % atteignant \$11,136,153 (\$15,588,201 en 1968). Dans la même période, les dépenses pour le charbon se sont accrues de 11.5 % (\$76,368,754 comparativement à \$68,472,370); le charbon importé a coûté \$56,577,600 (74.1 % des dépenses totales pour le charbon comparativement à 68.9 % en 1968).

La production d'électricité à partir d'installations au charbon a atteint 69.2 % de la production thermique en 1969 comparativement à 61.4 % en 1968, les combustibles pétroliers en ont produit 17.5 % et le gaz naturel 11.9 % en 1969 comparativement à 19.0 % et 17.3 % en 1968.

Données financières

Les rémunérations versées par les services d'électricité ont atteint \$391,265,000 en 1969, les services publics ayant versé un montant de \$360,487,000 et les services privés \$30,778,000. Le nombre d'employés (sauf les travailleurs de la construction) a augmenté; il est passé de 43,864 en 1968 à 46,308 en 1969. Les services publics employaient 42,096 personnes en 1969, contre 39,606 en 1968.

L'actif total (après amortissement) des services d'électricité atteignait \$14,252,709,000 comparativement à \$13,067,611,000 un an plus tôt, ce qui représente une augmentation de 9.1 % (+ \$1,185,098,000). L'actif fixe après amortissement atteignait \$12,488,413,000 comparativement à \$11,441,527,000 en 1968, ce qui représente une avance de \$1,046,886,000. Cette augmentation est due à un accroissement de \$970,375,000 de la dette à long terme, de \$53,945,000 des exigibilités et de \$41,622,000 du capital et de l'excédent.

Les recettes d'exploitation des services d'électricité ont augmenté de 10.4 % en 1969, atteignant \$2,054,275,000 comparativement à \$1,860,364,000. Les dépenses d'exploitation aussi ont augmenté; elles sont passées de \$1,230,837,000 à \$1,355,388,000 (+ 10.1 %) et le revenu d'exploitation a progressé de 11 % (\$698,887,000 contre \$629,527,000). Le revenu net s'est également accru en 1969 (6.3 %) passant de \$122,756,000 à \$130,470,000.

Les taxes municipales sont passées de \$45,640,000 en 1968 à \$49,597,000 en 1969. Les taxes provinciales et fédérales étaient de \$37,580,000 et \$3,296,000 comparativement à \$34,639,000 et \$4,746,000 l'année précédente.

Les dépenses et de réparations (Tableau 16) ont diminué de \$8,700,000; elles sont tombées à \$947,100,000 en 1969 contre \$955,800,000 l'année précédente.

Historical Perspective

Table 17 gives a 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 %.

Perspective historique

Le Tableau 17 renferme 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 %).

TABLE 1. Installed Generating Capacity at End of Year, 1969

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							
	ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS								
1	Hydro	27,031,113	825,116	—	162,721	569,875	12,479,986	6,583,724	
	Thermal:								
2	Steam	11,244,305	50,425	70,500	760,220	621,252	676,630	5,539,606(1)	
3	Internal combustion	451,956	42,845	6,891	8,490	11,103	44,384	34,196	
4	Gas turbine	864,467	28,300	—	—	—	36,000	319,400	
	Total thermal	12,560,728	121,570	77,391	768,710	632,355	757,014	5,893,202	
6	Total installed generating capacity.	39,591,841	946,686	77,391	931,431	1,202,230	13,237,000	12,476,926	
7	Per cent of total for Canada	100.00	2.39	0.20	2.35	3.04	33.44	31.51	
	ELECTRIC UTILITIES								
	Publicly and privately-operated								
8	Hydro	22,946,930	756,981	—	157,371	555,675	10,191,243	6,329,718	
	Thermal:								
9	Steam	10,164,856	33,400	70,500	690,250	510,615	600,000	5,204,200(1)	
10	Internal combustion	365,452	38,527	6,891	7,890	11,103	34,137	31,921	
11	Gas turbine	847,380	28,300	—	—	—	36,000	319,000	
12	Total thermal	11,377,688	100,227	77,391	698,140	521,718	670,137	5,555,121	
13	Total installed generating capacity.	34,324,618	857,208	77,391	855,511	1,077,393	10,861,380	11,884,839	
14	Per cent of total for Canada	100.00	2.50	0.22	2.49	3.14	31.64	34.63	
	Publicly-operated								
15	Hydro	20,293,866	306,920	—	106,928	524,835	9,174,863	5,996,498	
	Thermal:								
16	Steam	8,961,456	—	—	425,250	510,615	600,000	5,204,200(1)	
17	Internal combustion	306,763	25,413	6,891	5,970	10,103	31,837	24,061	
18	Gas turbine	764,730	14,150	—	—	—	36,000	319,000	
19	Total thermal	10,032,949	39,563	6,891	431,220	520,718	667,837	5,547,261	
20	Total installed generating capacity.	30,326,815	346,483	6,891	538,148	1,045,553	9,842,700	11,544,259	
21	Per cent of total for Canada	100.00	1.14	0.02	1.77	3.45	32.46	38.07	
	Privately-operated								
22	Hydro	2,653,064	450,061	—	50,443	30,840	1,016,380	332,720	
	Thermal:								
23	Steam	1,203,400	33,400	70,500	265,000	—	—	—	
24	Internal combustion	58,689	13,114	—	1,920	1,000	2,300	7,860	
25	Gas turbine	82,650	14,150	—	—	—	—	—	
26	Total thermal	1,344,739	60,664	70,500	266,920	1,000	2,300	7,860	
27	Total installed generating capacity.	3,997,803	510,725	70,500	317,363	31,840	1,018,680	340,580	
28	Per cent of total for Canada	100.00	12.78	1.76	7.94	0.80	25.48	8.52	
	INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS								
29	Hydro	4,084,183	68,135	—	5,350	14,200	2,288,743	254,006	
	Thermal:								
30	Steam	1,079,449	17,025	—	69,970	110,637	76,630	335,406	
31	Internal combustion	86,504	4,318	—	600	—	10,247	2,275	
32	Gas turbine	17,087	—	—	—	—	—	400	
33	Total thermal	1,183,040	21,343	—	70,570	110,637	86,877	338,081	
34	Total installed generating capacity.	5,267,223	89,478	—	75,920	124,837	2,375,620	592,087	
35	Per cent of total for Canada	100.00	1.70	—	1.44	2.37	45.10	11.24	

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

TABEAU 1. Puissance des centrales installée à la fin de l'année 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
puissance indiquée en kW.							
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>	
1,217,350	566,880	615,700	3,948,261	26,140	35,360	Hydro-électrique	1
321,350	711,000	1,374,292	1,118,430	—	600	Thermique:	
19,220	36,250	42,160	152,101	20,350	33,966	Vapeur	2
27,800	88,880	166,887	195,000	—	2,200	Combustion interne	3
						Turbine à gaz	4
368,370	836,130	1,583,339	1,465,531	20,350	36,766	Total, thermique	5
1,585,720	1,403,010	2,199,039	5,413,792	46,490	72,126	Total, puissance installée	6
4.01	3.54	5.55	13.67	0.12	0.18	Pourcentage par rapport au total canadien ...	7
						<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ</u>	
						<u>Services publics et services privés</u>	
1,207,000	554,580	615,700	2,520,522	26,140	32,000	Hydro-électrique	8
314,000	688,000	1,243,291	810,000	—	600	Thermique:	
15,770	26,750	25,335	122,383	14,750	29,995	Vapeur	9
27,800	88,880	154,700	190,500	—	2,200	Combustion interne	10
						Turbine à gaz	11
357,570	803,630	1,423,326	1,122,883	14,750	32,795	Total, thermique	12
1,564,570	1,358,210	2,039,026	3,643,405	40,890	64,795	Total, puissance installée	13
4.34	3.96	5.94	10.61	0.12	0.19	Pourcentage par rapport au total canadien ...	14
						<u>Services publics</u>	
1,207,000	447,840	—	2,471,992	24,490	32,000	Hydro-électrique	15
314,000	688,000	408,791	810,000	—	600	Thermique:	
15,770	26,750	1,500	121,908	9,820	26,740	Vapeur	16
27,800	88,880	86,200	190,500	—	2,200	Combustion interne	17
						Turbins à gaz	18
357,570	803,630	496,491	1,122,408	9,820	29,540	Total, thermique	19
1,564,570	1,251,470	496,491	3,594,400	34,310	61,540	Total, puissance installée	20
5.16	4.13	1.64	11.85	0.11	0.20	Pourcentage par rapport au total canadien ...	21
						<u>Services privés</u>	
—	106,740	615,700	48,530	1,650	—	Hydro-électrique	22
—	—	834,500	—	—	—	Thermique:	
—	—	23,835	475	4,930	3,255	Vapeur	23
—	—	68,500	—	—	—	Combustion interne	24
						Turbine à gaz	25
—	—	926,835	475	4,930	3,255	Total, thermique	26
—	106,740	1,542,535	49,005	6,580	3,255	Total, puissance installée	27
—	2.67	38.58	1.23	0.16	0.08	Pourcentage par rapport au total canadien ...	28
						<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>	
10,350	12,300	—	1,427,739	—	3,360	Hydro-électrique	29
7,350	23,000	131,001	308,430	—	—	Thermique:	
3,450	9,500	16,825	29,718	5,600	3,971	Vapeur	30
—	—	12,187	4,500	—	—	Combustion interne	31
						Turbine à gaz	32
10,800	32,500	160,013	342,648	5,600	3,971	Total, thermique	33
21,150	44,800	160,013	1,770,387	5,600	7,331	Total, puissance installée	34
0.40	0.85	3.04	33.61	0.11	0.14	Pourcentage par rapport au total canadien ...	35

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

TABLE 2. Generation of Energy, 1964

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 (1)						
	<u>ELECTRIC UTILITIES AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
1	Hydro	149,246,787	3,979,934	—	639,730	2,536,308	65,179,624	40,121,942
	Thermal:							
2	Steam	40,260,960	117,170	210,893	2,482,283	2,157,799	3,740,067	20,481,783 (2)
3	Internal combustion	834,731	49,447	7,094	15,634	10,147	67,603	91,890
4	Gas turbine	759,752	367	—	—	—	625	135,290
5	Total thermal	41,855,443	166,984	217,987	2,497,917	2,167,946	3,808,295	20,708,963
6	Total energy generated	191,102,230	4,146,918	217,987	3,137,647	4,704,254	68,987,919	60,830,905
7	Per cent of total for Canada	100.00	2.17	0.12	1.64	2.46	36.10	31.83
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	<u>Publicly and privately-operated</u>							
8	Hydro	120,581,133	3,596,275	—	609,053	2,461,863	49,334,559	38,419,214
	Thermal:							
9	Steam	35,554,270	116,216	210,893	2,097,850	1,589,633	3,383,407	19,148,831 (2)
10	Internal combustion	655,625	45,189	7,094	15,634	10,147	65,170	90,477
11	Gas turbine	669,718	367	—	—	—	625	134,019
12	Total thermal	36,879,613	161,772	217,987	2,113,484	1,599,780	3,449,202	19,373,327
13	Total energy generated	157,460,746	3,758,047	217,987	2,722,537	4,061,643	52,783,761	57,792,541
14	Per cent of total for Canada	100.00	2.39	0.14	1.73	2.58	33.31	36.79
	<u>Publicly-operated</u>							
15	Hydro	107,879,013	1,030,887	—	411,439	2,325,380	43,439,659	36,884,051
	Thermal:							
16	Steam	29,687,939	—	—	936,207	1,589,633	3,383,407	19,148,831 (2)
17	Internal combustion	554,475	44,772	7,094	15,634	10,227	61,407	62,392
18	Gas turbine	384,529	—	—	—	—	625	134,019
19	Total thermal	30,626,943	44,772	7,094	951,841	1,599,860	3,445,439	19,345,242
20	Total energy generated	138,505,956	1,075,659	7,094	1,363,280	3,925,240	46,884,489	56,234,293
21	Per cent of total for Canada	100.00	0.78	0.01	0.98	2.83	33.85	40.60
	<u>Privately-operated</u>							
22	Hydro	12,702,120	2,565,388	—	197,614	116,483	5,895,509	1,530,163
	Thermal:							
23	Steam	5,866,331	116,216	210,893	1,161,643	—	—	—
24	Internal combustion	101,150	417	—	—	—	3,763	28,085
25	Gas turbine	285,189	367	—	—	—	—	—
26	Total thermal	6,252,670	117,000	210,893	1,161,643	—	3,763	28,085
27	Total energy generated	18,954,790	2,682,388	210,893	1,359,257	136,403	5,899,272	1,558,248
28	Per cent of total for Canada	100.00	14.15	1.11	7.17	0.72	31.12	8.22
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
29	Hydro	28,665,654	383,659	—	30,677	74,445	15,845,065	1,702,728
	Thermal:							
30	Steam	4,706,690	954	—	384,433	568,166	356,660	1,332,952
31	Internal combustion	179,106	4,258	—	—	—	2,433	1,413
32	Gas turbine	90,034	—	—	—	—	—	1,271
33	Total thermal	4,975,830	5,212	—	384,433	568,166	359,093	1,335,636
34	Total energy generated	33,641,484	388,871	—	415,110	642,611	16,204,158	3,038,364
35	Per cent of total for Canada	100.00	1.16	—	1.23	1.91	48.17	9.33

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

(2) Includes 491,765 thousand kilowatt-hours of nuclear generation.

TABLEAU 2. Production d'énergie électrique, 1969

Ontario	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
milliers de kilowatt-heures (1)							
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
7,282,782	3,122,269	1,376,172	24,661,869	121,691	224,466	Hydro-électrique	1
46,670	2,157,481	6,895,961	1,967,267	—	3,586	Thermique:	
41,503	140,236	111,432	206,621	35,137	57,987	Vapeur	2
8,133	102,196	494,383	16,066	—	2,692	Combustion interne	3
						Turbine à gaz	4
96,306	2,399,913	7,501,776	2,189,954	35,137	64,265	Total, thermique	5
7,379,088	5,522,182	8,877,948	26,851,823	156,828	288,731	Production totale d'énergie	6
3.86	2.89	4.65	14.05	0.08	0.15	Pourcentage par rapport au total canadien	7
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ							
Services publics et services privés							
7,221,079	3,040,753	1,376,172	14,202,558	121,691	197,916	Hydro-électrique	8
36,428	2,018,261	6,343,248	605,917	—	3,586	Thermique:	
31,552	137,093	58,194	137,570	14,028	43,477	Vapeur	9
8,133	102,196	428,643	— 6,957	—	2,692	Combustion interne	10
						Turbine à gaz	11
76,113	2,257,550	6,830,085	736,530	14,028	49,755	Total, thermique	12
7,297,192	5,298,303	8,206,257	14,939,088	135,719	247,671	Production totale d'énergie	13
4.63	3.36	5.21	9.49	0.09	0.16	Pourcentage par rapport au total canadien	14
Services publics							
7,221,079	2,353,190	—	13,898,956	112,065	197,916	Hydro-électrique	15
36,428	2,018,261	1,965,669	605,917	—	3,586	Thermique:	
31,552	137,093	7,663	137,441	5,279	33,921	Vapeur	16
8,133	102,196	143,821	— 6,957	—	2,692	Combustion interne	17
						Turbine à gaz	18
76,113	2,257,550	2,117,153	736,401	5,279	40,199	Total, thermique	19
7,297,192	4,610,740	2,117,153	14,635,357	117,344	238,115	Production totale d'énergie	20
5.27	3.33	1.53	10.57	0.08	0.17	Pourcentage par rapport au total canadien	21
Services privés							
—	687,563	1,376,172	303,602	9,626	—	Hydro-électrique	22
—	—	4,377,579	—	—	—	Thermique:	
—	—	50,531	129	8,749	9,556	Vapeur	23
—	—	284,822	—	—	—	Combustion interne	24
						Turbine à gaz	25
—	—	4,712,932	129	8,749	9,556	Total, thermique	26
—	687,563	6,089,104	303,731	18,375	9,556	Production totale d'énergie	27
—	3.64	32.12	1.60	0.10	0.05	Pourcentage par rapport au total canadien	28
ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
61,703	81,516	—	10,459,311	—	26,550	Hydro-électrique	29
10,242	139,220	552,713	1,361,350	—	—	Thermique:	
9,951	3,143	53,238	69,051	21,109	14,510	Vapeur	30
—	—	65,740	23,023	—	—	Combustion interne	31
						Turbine à gaz	32
20,193	142,363	671,691	1,453,424	21,109	14,510	Total, thermique	33
81,896	223,879	671,691	11,912,735	21,109	41,060	Production totale d'énergie	34
0.24	0.67	2.00	35.41	0.06	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) Comprend la production électrique nucléaire, soit 493,765 kilowatt-heures.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1969

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)	191,102,230	4,146,918	217,987	3,137,647	4,704,254	68,987,919	60,830,905
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	—	—	357,595	130,289 (1)	275,562 (2)	4,715,101 (3)
3	Imported from United States ..	2,740,152	—	—	—	23,095	1,290	2,240,068 (6)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	2,740,152	—	—	357,595	153,384	276,852	6,955,169
5	Total supply of energy (1+4).	193,842,382	4,146,918	217,987	3,495,242	4,857,638	69,264,771	67,786,074
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
6	Firm .....	...	57,747 (8)	—	—	121,566	3,726,051	—
7	Secondary .....	...	23,524 (10)	—	88,646	318,745	1,018,547 (11)	146,811 (12)
	Exported to United States:							
8	Firm	837,909	—	—	—	397,124	14,676	420,949 (15)
9	Secondary	3,482,232	—	—	—	87,315	14,781	2,459,812 (16)
10	Total delivered to other provinces and exported (6+7+8+9).	4,320,141	81,271	—	88,646	924,750	4,774,055	3,027,575
11	Total made available in Canada (5-10).	189,522,241	4,065,647	217,987	3,406,596	3,932,888	64,490,716	64,758,498
12	Secondary used in Canada (15+18).	1,659,749	162,375	26,934	25,996	118,147	987,565	208,336
13	Firm energy made available in Canada (11 - 12).	187,862,492	3,903,272	191,053	3,380,600	3,814,741	63,503,151	64,550,162
	Energy used in own plant:							
14	Firm	46,792,194	1,339,381	144	763,285	1,172,891	19,763,803	8,747,994
15	Secondary	542,391	162,375	—	—	25,477	146,239	148,908
16	Total energy used in own plant (14+15).	47,334,585	1,501,756	144	763,285	1,198,368	19,910,042	8,896,902
	Sales to ultimate customers:							
	Power: (18)							
17	Firm	61,849,285	1,512,094	16,126	534,218	1,105,060	21,510,213	24,206,795
18	Secondary	1,117,358	—	26,934	25,996	92,670	841,326	59,428
19	General service (commercial) ..	22,642,428	419,896	59,281	789,682	450,211	5,869,885	9,011,644
20	Domestic and farm	40,446,333	438,860	91,127	955,969	718,414	11,546,858	16,525,040
21	Street lighting	1,395,747	16,368	2,169	39,687	30,126	430,466	473,270
22	Total sales to ultimate customers (18) (17+18+19+20+21).	127,451,151	2,387,218	195,637	2,345,552	2,396,481	40,198,748	50,276,177
23	Losses and unaccounted for	14,736,505	176,673	22,206	297,759	338,039	4,381,926	5,585,419
24	Total disposal of energy (10+16+22+23).	193,842,382	4,146,918	217,987	3,495,242	4,857,638	69,264,771	67,786,074

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1969

Unités	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territoires — Territoires du Nord-Ouest	N°
milliers de kilowatt-heures						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET D'ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>						
<u>Disponibilité de l'énergie</u>						
7,379,088	5,522,182	8,877,948	26,851,823	156,828	288,731	1
						Production totale d'énergie (Tableau 2)
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée:</u>						
717,928(4)	71,481(5)	17,625	49,058	—	—	2
—	748	1,049	473,902(7)	—	—	3
						Reçue des autres provinces
						Importée des États-Unis
717,928	72,229	18,674	522,960	—	—	4
						Total reçue des autres provinces et importées (2+3).
8,097,016	5,594,411	8,896,622	27,374,783	156,828	288,731	5
						Total de la disponibilité d'énergie (1+4) ..
<u>Écoulement d'énergie</u>						
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>						
<u>Livrée aux autres provinces:</u>						
15,059	673,802(9)	51,318	17,625	—	—	6
66,308(13)	8,890(14)	—	—	—	—	7
						Garantie
						Non-garantie
6	—	—	5,154	—	—	8
—	—	—	920,320(17)	—	—	9
						Exportée aux États-Unis:
						Garantie
						Non-garantie
81,373	682,692	51,318	943,099	—	—	10
						Total livrée aux autres provinces et exportée (6+7+8+9).
8,015,643	4,911,719	8,845,304	26,431,684	156,828	288,731	11
						Total disponible au Canada (5-10)
61,824	7,776	—	21,246	15,240	24,310	12
						Écoulement d'énergie non-garantis au Canada (15+18).
7,953,819	4,903,943	8,845,304	26,410,438	141,588	264,421	13
						Énergie garantie disponible au Canada (11-12)
<u>Énergie utilisée sur place:</u>						
731,235	223,313	1,113,611	12,871,847	22,060	42,630	14
53,725	4,867	—	—	800	—	15
						Garantie
						Non-garantie
784,960	228,180	1,113,611	12,871,847	22,860	42,630	16
						Total utilisée sur place (14+15)
<u>Ventes aux abonnés ultimes:</u>						
<u>Énergie(18):</u>						
3,151,153	2,104,291	2,974,343	4,546,253	65,160	123,579	17
8,099	2,909	—	21,246	14,440	24,310	18
1,048,341	434,265	1,545,400	2,946,508	22,975	44,340	19
2,240,259	1,524,604	2,124,131	4,226,915	23,816	30,340	20
84,670	42,996	137,496	137,094	743	662	21
						Service général (commercial)
						Services domestiques et agricoles
						Éclairage des rues
6,532,522	4,109,065	6,781,370	11,878,016	127,134	223,231	22
						Total des ventes aux abonnés ultimes(18) (17+18+19+20+21).
698,161	574,474	950,323	1,681,821	6,834	22,870	23
						Pertes et quantités non comptabilisées
8,097,016	5,594,411	8,896,622	27,374,783	156,828	288,731	24
						Total de l'énergie écoulee (10+16+22+23)

Envoyé en l'envoi (a) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1969 - Continued

No.	Canada	Newfoundland - Terre-Neuve	Prince Edward Island - Île-du- Prince-Édouard	Nova Scotia - Nouvelle-Écosse	New Brunswick - Nouveau- Brunswick	Québec	Atlantic Provinces	
	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)	157,460,746	3,758,047	217,987	2,722,537	4,061,643	52,783,761	57,792,541
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	-	-	357,595	130,289(1)	194,291(19)	4,715,101(3)
3	Imported from United States ..	2,611,384	-	-	-	23,095	1,290	2,240,068(6)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	2,611,384	-	-	357,595	153,384	195,581	6,955,169
5	Energy received from industrial establishments.	6,680,391	-	-	15,798(22)	22,210	5,182,717(23)	260,544(24)
6	Total supply of energy (1+4+5).	166,752,521	3,758,047	217,987	3,095,930	4,237,237	58,162,059	65,008,254
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	-	-	-	121,566	3,726,051	-
8	Secondary .....	...	-	-	88,646	318,745	1,018,547(11)	146,811(13)
	Exported to United States:							
9	Firm	609,773	-	-	-	282,012	14,676	307,925(15)
10	Secondary	3,233,606	-	-	-	71,428	14,781	2,459,816
11	Total delivered to other provinces and exported (7+8+9+10).	3,843,379	-	-	88,646	793,751	4,774,055	2,914,552
12	Total made available in Canada (6-11).	162,909,142	3,758,047	217,987	3,007,284	3,443,486	53,388,004	62,093,702
13	Secondary used in Canada (16+20).	1,132,026	-	26,934	6,922	92,670	841,326	59,428
14	Firm energy made available in Canada (12-13).	161,777,116	3,758,047	191,053	3,000,362	3,350,816	52,546,678	62,034,274
	Energy used in own plant:							
15	Firm	1,287,650	16,691	144	24,909	14,470	690,258	103,192
16	Secondary	54,525	-	-	-	-	-	-
17	Total energy used in own plant (15+16).	1,342,175	16,691	144	24,909	14,470	690,258	103,192
18	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	19,658,130	1,191,875	-	358,985	709,991	8,509,869(27)	6,267,172(28)
	Sales to ultimate customers:							
	Power:(18)							
19	Firm	61,755,634	1,511,722	16,126	534,218	1,089,558	21,472,946	24,168,861
20	Secondary	1,077,501	-	26,934	6,922	92,670	841,326	59,428
21	General service (commercial)	22,629,109	417,345	59,281	789,682	450,211	5,866,745	9,007,290
22	Domestic and farm	40,395,138	433,534	91,127	955,969	718,414	11,537,178	16,507,549
23	Street lighting	1,394,356	16,056	2,169	39,687	30,126	430,302	473,095
24	Total sales to ultimate customers(18) (19+20+21+22+23).	127,251,738	2,378,657	195,637	2,326,478	2,380,979	40,148,497	50,216,223
25	Losses and unaccounted for	14,074,803	170,824	22,206	296,912	338,046	4,039,380	5,507,113
26	Total disposal of energy (11+17+18+24+25).	166,170,225(30)	3,758,047	217,987	3,095,930	4,237,237	58,162,059	65,008,254

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique 1969 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Colombia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territorias — 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>						
7,297,192	5,298,303	8,206,257	14,939,088	135,719	247,671	Production totale d'énergie (Tableau 2) 1
Énergie reçue des autres provinces et importée:						
103,681(20)	71,481(5)	17,625	49,058	—	—	Reçue des autres provinces 2
—	748	1,049	345,134(21)	—	—	Importée des États-Unis 3
103,681	72,229	18,674	394,192	—	—	Total reçue des autres provinces et importée (2+3). 4
—	7,095	1,449	1,189,687(25)	—	891	Énergie reçue des établissements industriels 5
7,400,873	5,377,627	8,226,380	16,522,967	135,719	248,562	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:						
3,059	641,851	51,318	17,625	—	—	Garantie 7
36,308(13)	8,890(14)	—	—	—	—	Non-garantie 8
6	—	—	5,154	—	—	Exportée aux États-Unis:
—	—	—	687,581(26)	—	—	Garantie 9
—	—	—	—	—	—	Non-garantie 10
31,373	650,741	51,318	710,360	—	—	Total livrée aux autres provinces et exportée (7+8+9+10). 11
7,319,500	4,726,886	8,175,062	15,812,607	135,719	248,562	Total disponible au Canada (6-11) 12
61,824	2,909	—	463	15,240	24,310	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (16+20). 13
7,257,676	4,723,977	8,175,062	15,812,144	120,479	224,252	Énergie garantie disponible au Canada (12-13) 14
Énergie utilisée sur place:						
40,360	46,037	241,707	105,876	951	3,055	Garantie 15
53,725	—	—	—	800	—	Non-garantie 16
94,085	46,037	241,707	105,876	1,751	3,055	Total utilisés sur place (15+16) 17
2,672	2,766	205,342	2,409,458(29)	—	—	Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes. 18
Ventes aux abonnés ultimes:						
Énergie(18):						
3,151,153	2,104,291	2,971,767	4,546,253	65,160	123,579	Garantie 19
8,099	2,909	—	463	14,440	24,310	Non-garantie 20
1,046,828	434,265	1,545,261	2,944,980	22,975	44,246	Services général (commercial) 21
2,236,538	1,524,604	2,123,176	4,213,279	23,816	29,954	Services domestiques et agricole 22
84,340	42,996	137,436	136,744	743	662	Éclairage des rues 23
6,526,958	4,109,065	6,777,640	11,841,719	127,134	222,751	Total des ventes aux abonnés ultimes(18) (19+20+21+22+23). 24
695,785	569,018	950,373	1,455,554	6,834	22,756	Pertes et quantités non comptabilisées 25
7,480,873	5,377,627	8,226,380	16,522,967	135,719	248,562	Total de l'énergie écoulee (11+17+18+24+25). 26

Retour à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy 1969 - 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 kilowatt-hours						
	<u>ELECTRIC UTILITIES — Continued</u>							
	<u>Publicly-operated</u>							
	<u>Supply of energy</u>							
1	Total energy generated (Table 2)	138,505,956	1,075,659	7,094	1,363,280	3,925,240	46,884,489	56,234,293
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	—	—	245,121	130,289 (1)	194,291 (19)	4,214,503 (3)
3	Imported from United States ..	2,602,230	—	—	—	23,085	1,290	2,232,721 (6)
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	2,602,230	—	—	245,121	153,374	195,581	6,447,224
5	Energy received from privately- operated utilities.	4,918,591	3,291	16,199	53,574	7,754	2,202,975	388,901 (31)
6	Energy received from industrial establishments.	4,943,909	—	—	8,859 (22)	22,210	3,976,786 (23)	246,540 (24)
7	Total supply of energy (1+4+5+6).	150,970,686	1,078,950	23,293	1,670,834	4,108,578	53,259,831	63,316,958
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
8	Firm .....	...	—	—	—	121,566	2,688,614	—
9	Secondary .....	...	—	—	20,458	318,745	890,266 (11)	146,811 (12)
	Exported to United States:							
10	Firm	178,777	—	—	—	157,320	14,676	1,656
11	Secondary	2,963,030	—	—	—	71,428	14,781	2,189,240
12	Total delivered to other provinces and exported (8+9+10+11).	3,141,807	—	—	20,458	669,059	3,608,337	2,337,707
13	Total made available in Canada (7-12).	147,828,879	1,078,950	23,293	1,650,376	3,439,519	49,651,494	60,979,251
14	Secondary used in Canada (17+22).	1,076,444	—	—	6,922	92,670	812,678	59,428
15	Firm energy made avail- able in Canada (13-14).	146,752,435	1,078,950	23,293	1,643,454	3,346,849	48,838,816	60,919,823
	Energy used in own plant:							
16	Firm	1,260,960	16,691	—	18,691	13,922	690,258	100,766
17	Secondary	54,525	—	—	—	—	—	—
18	Total energy used in own plant (16+17).	1,315,485	16,691	—	18,691	13,922	690,258	100,766
19	Energy delivered to privately- operated utilities.	3,526,435	454,657	—	183,583	6,802	842,711 (32)	1,769,565 (33)
20	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	14,569,737	226,642	—	266,398	709,991	6,399,406 (27)	4,558,401 (28)
	Sales to ultimate customers:							
	Power: (18)							
21	Firm	55,585,004	302,523	—	371,445	1,087,305	19,240,166	23,547,546
22	Secondary	1,021,919	—	—	6,922	92,670	812,678	59,428
23	General service (commercial) ..	20,778,227	—	11,969	216,745	448,304	5,853,669	8,881,261
24	Domestic and farm	37,723,284	42,516	9,468	400,305	716,709	11,489,467	16,275,617
25	Street lighting	1,301,354	—	861	17,306	29,932	427,941	464,255
26	Total sales to ultimate customers (18) (21+22+23+24+25).	116,409,788	345,039	22,298	1,012,723	2,374,920	37,823,921	49,138,147
27	Losses and unaccounted for	12,661,961	35,921	995	168,981	333,884	3,895,198	5,322,441
28	Total disposal of energy (12+18+19+20+26+27).	151,625,213 (34)	1,078,950	23,293	1,670,834	4,108,578	53,259,831	63,316,958

See footnote(s) see end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique 1969 - 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>	
7,297,192	4,610,740	2,117,153	14,635,357	117,344	238,115	Production totale d'énergie (Tableau 2)	1
						Énergie reçue des autres provinces et importée:	
45,837(20)	58,668(5)	—	49,058	—	—	Reçue des autres provinces	2
—	—	—	345,134(21)	—	—	Importée des États-Unis	3
45,837	58,668	—	394,192	—	—	Total reçue des autres provinces et importée (2+3).	4
183	809	2,003,195	241,710	—	—	Énergie reçue des services privés	5
—	—	1,449	688,065(25)	—	—	Énergie reçue des établissements industriels	6
7,343,212	4,670,217	4,121,797	15,959,324	117,344	238,115	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:	
3,539	1,711	—	17,625	—	—	Garantie	8
15,045(13)	8,890(14)	—	—	—	—	Non-garantie	9
6	—	—	5,119	—	—	Exportée aux États-Unis:	
—	—	—	687,581(26)	—	—	Garantie	10
—	—	—	—	—	—	Non-garantie	11
58,360	10,601	—	710,325	—	—	Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11).	12
7,274,652	4,659,616	4,121,797	15,248,999	117,344	238,115	Total disponible au Canada (7-12)	13
61,824	2,909	—	463	15,240	24,310	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22).	14
7,212,828	4,656,707	4,121,797	15,248,536	102,104	213,805	Énergie garantie disponible au Canada (13-14)	15
						Énergie utilisée sur place:	
40,360	46,018	226,602	104,098	521	3,033	Garantie	16
53,725	—	—	—	800	—	Non-garantie	17
94,085	46,018	226,602	104,098	1,321	3,033	Total utilisée sur place (16+17)	18
—	—	185,683	—	61,447	21,987	Énergie livrée aux services privés	19
2,672	2,766	23,238	2,380,223(29)	—	—	Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	20
						Ventes aux abonnés ultimes:	
						Énergie(18):	
3,151,153	2,104,291	1,153,745	4,472,337	33,795	120,698	Garantie	21
8,099	2,909	—	463	14,440	24,310	Non-garantie	22
1,037,131	426,322	1,003,292	2,865,464	2,039	32,011	Service général (commercial)	23
2,204,876	1,513,825	1,145,878	3,906,780	1,340	16,503	Services domestiques et agricoles	24
80,851	42,137	104,356	133,684	6	25	Éclairage des rues	25
6,482,110	4,089,484	3,407,271	11,378,728	51,620	193,567	Total des ventes aux abonnés ultimes(18) (21+22+23+24+25).	26
695,785	521,348	279,003	1,385,950	2,956	19,528	Pertes et quantités non comptabilisées	27
7,343,212	4,670,217	4,121,797	15,959,324	117,344	238,115	Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+26+27).	28

Voix renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1969 - Continued

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du- Prince Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Disposal
		thousands of kilowatt-hours						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - Concluded</u>							
	<u>Privately-operated</u>							
	<u>Supply of energy</u>							
1	Total energy generated (Table 2)	18,954,790	2,682,388	210,893	1,359,257	136,403	5,899,272	1,558,248
	Energy received from other provinces and imported:							
2	Received from other provinces	...	—	—	112,474	—	—	500,598
3	Imported from United States ..	9,154	—	—	—	10	—	7,347
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	9,154	—	—	112,474	10	—	507,945
5	Energy received from publicly- operated utilities.	3,526,435	454,657	—	183,583	6,802	842,711 (32)	1,769,565 (33)
6	Energy received from industrial establishments.	1,736,482	—	—	6,939	—	1,205,931	14,004
7	Total supply of energy (1+4+5+6).	24,226,861	3,137,045	210,893	1,662,253	143,215	7,947,914	3,849,762
	<u>Disposal of energy</u>							
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
8	Firm .....	...	—	—	—	—	1,037,437	—
9	Secondary .....	...	—	—	68,188	—	128,281	—
	Exported to United States:							
10	Firm	430,996	—	—	—	124,692	—	306,269
11	Secondary	270,576	—	—	—	—	—	270,576
12	Total delivered to other provinces and exported (8+9+10+11).	701,572	—	—	68,188	124,692	1,165,718	576,845
13	Total made available in Canada (7-12).	23,525,289	3,137,045	210,893	1,594,065	18,523	6,782,196	3,272,917
14	Secondary used in Canada (17+22).	55,582	—	26,934	—	—	28,648	—
15	Firm energy made avail- able in Canada (13-14).	23,469,707	3,137,045	183,959	1,594,065	18,523	6,753,548	3,272,917
	Energy used in own plant:							
16	Firm	26,690	—	144	6,218	548	—	2,426
17	Secondary	—	—	—	—	—	—	—
18	Total energy used in own plant (16+17).	26,690	—	144	6,218	548	—	2,426
19	Energy delivered to publicly- operated utilities.	4,918,591	3,291	16,199	53,574	7,754	2,202,975	388,901 (31)
20	Energy delivered to industrial establishments with generating facilities.	5,088,393	965,233	—	92,587	—	2,110,463	1,708,771
	Sales to ultimate customers:							
	Power: (18)							
21	Firm	6,170,630	1,209,199	16,126	162,773	2,253	2,232,780	621,315
22	Secondary	55,582	—	26,934	—	—	28,648	—
23	General service (commercial)	1,850,882	417,345	47,312	572,937	1,907	13,076	126,029
24	Domestic and Farm	2,671,854	391,018	81,659	555,664	1,705	47,711	231,932
25	Street lighting	93,002	16,056	1,308	22,381	194	2,361	8,840
26	Total sales to ultimate customers (18) (21+22+23+24+25).	10,841,950	2,033,618	173,339	1,313,755	6,059	2,324,576	988,116
27	Losses and unaccounted for	1,412,842	134,903	21,211	127,931	4,162	144,182	184,703
28	Total disposal of energy (12+18+19+20+26+27).	22,990,038 (35)	3,137,045	210,893	1,662,253	143,215	7,947,914	3,849,762

See footnote (a) at end of table.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique 1969 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	n°
milliers de kilowatt-heures						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - fin</u>						
<u>Services privés</u>						
<u>Disponibilité de l'énergie</u>						
-	687,563	6,089,104	303,731	18,375	9,556	1
Production totale d'énergie (Tableau 2)						1
Énergie reçue des autres provinces et importée:						
57,844	12,813	17,625	-	-	-	2
-	748	1,049	-	-	-	3
57,844	13,561	18,674	-	-	-	4
Total reçue des autres provinces et importée (2+3)						4
-	-	185,683	-	61,447	21,987	5
Énergie reçue des services publics						5
-	7,095	-	501,622	-	891	6
Énergie reçue des établissements industriels						6
57,844	708,219	6,293,461	805,353	79,822	32,434	7
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:						
11,520	640,140	51,318	-	-	-	8
1,293	-	-	-	-	-	9
-	-	-	35	-	-	10
-	-	-	-	-	-	11
12,813	640,140	51,318	35	-	-	12
Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11)						12
45,031	68,079	6,242,143	805,318	79,822	32,434	13
Total disponible au Canada (7-12)						13
-	-	-	-	-	-	14
Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22)						14
45,031	68,079	6,242,143	805,318	79,822	32,434	15
Énergie garantie disponible au Canada (13-14)						15
Énergie utilisée sur place:						
-	19	15,105	1,778	430	22	16
-	-	-	-	-	-	17
-	19	15,105	1,778	430	22	18
Total utilisée sur place (16+17)						18
183	809	2,003,195	241,710	-	-	19
Énergie livrée aux services publics						19
-	-	182,104	29,235	-	-	20
Énergie livrée aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes						20
Ventes aux abonnés ultimes:						
Énergie (18):						
-	-	1,818,022	73,916	31,365	2,881	21
9,697	7,943	541,969	79,516	20,936	12,215	22
31,662	10,779	977,298	306,499	22,476	13,451	23
3,489	859	33,080	3,060	737	637	24
44,848	19,581	3,370,369	462,991	75,514	29,184	25
Total des ventes aux abonnés ultimes (18) (21+22+23+24+25)						26
-	47,670	671,370	69,604	3,878	3,228	27
Pertes et quantités non comptabilisées						27
57,844	708,219	6,293,461	805,353	79,822	32,434	28
Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+26+27)						28

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 3. Supply and Disposal of Electric Energy, 1969 - 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)	33,641,484	388,871	—	415,110	642,611	16,204,158	3,038,364	
2	Energy received from other provinces and imported:								
3	Received from other provinces	...	—	—	—	—	81,271 (36)	—	
3	Imported from United States ..	128,768	—	—	—	—	—	—	
4	Total received from other provinces and imported (2+3).	128,768	—	—	—	—	81,271	—	
5	Energy received from publicly- operated utilities.	14,569,737	226,642	—	266,398	709,991	6,399,406 (27)	4,558,401 (28)	
6	Energy received from privately- operated utilities.	5,088,393	965,233	—	92,587	—	2,110,463	1,708,771	
7	Total supply of energy (1+4+5+6).	53,428,382	1,580,746	—	774,095	1,352,602	24,795,298	9,305,536	
	<u>Disposal of energy</u>								
	Energy delivered to other provinces and exported:								
8	Delivered to other provinces:								
9	Firm .....	...	57,747 (8)	—	—	—	—	—
9	Secondary .....	...	23,524 (10)	—	—	—	—	—
10	Exported to United States:								
11	Firm	228,136	—	—	—	115,112	—	113,024	
11	Secondary	248,626	—	—	—	15,887	—	—	
12	Total delivered to other provinces and exported (8+9+10+11).	476,762	81,271	—	—	130,999	—	113,024	
13	Total made available in Canada (7-12).	52,951,620	1,499,475	—	774,095	1,221,603	24,795,298	9,192,518	
14	Secondary used in Canada (17+22).	527,723	162,375	—	19,074	25,477	146,239	148,908	
15	Firm energy made avail- able in Canada (13-14).	52,423,897	1,337,100	—	755,021	1,196,126	24,649,059	9,043,610	
	Energy used in own plant:								
16	Firm	45,504,544	1,322,690	—	738,376	1,158,421	19,073,545	8,644,802	
17	Secondary	487,866	162,375	—	—	25,477	146,239	148,908	
18	Total energy used in own plant (16+17).	45,992,410	1,485,065	—	738,376	1,183,898	19,219,784	8,793,710	
19	Energy delivered to publicly- operated utilities.	4,943,909	—	—	8,859 (22)	22,210	3,976,786 (23)	246,540 (24)	
20	Energy delivered to privately- operated utilities.	1,736,482	—	—	6,939	—	1,205,931	14,004	
	Sales to ultimate customers:								
	Power: (18)								
21	Firm	93,651	372	—	—	15,502	37,267	37,934	
22	Secondary	39,857	—	—	19,074	—	—	—	
23	General service (commercial)	13,319	2,551	—	—	—	3,140	4,354	
24	Domestic and farm	51,195	5,326	—	—	—	9,680	17,491	
25	Street lighting	1,391	312	—	—	—	164	175	
26	Total sales to ultimate customers (18) (21+22+23+24+25).	199,413	8,561	—	19,074	15,502	50,251	59,954	
27	Losses and unaccounted for	661,702	5,849	—	847	— 7	342,546	78,304	
28	Total disposal of energy (12+18+19+20+26+27).	54,010,678 (38)	1,580,746	—	774,095	1,352,602	24,795,298	9,305,536	
29	Inter-industrial establishment sales.	145,748	—	—	—	—	—	25,112	

(1) Includes 8,128 thousand kwh. no value energy. (2) Includes 159,261 thousand kwh. no value energy. (3) Includes 115,440 thousand kwh. no value energy. (4) Includes 47,464 thousand kwh. no value energy. (5) Includes 8,022 thousand kwh. no value energy. (6) Includes 1,225,863 thousand kwh. no value energy. (7) Includes 405,935 thousand kwh. no value energy. (8) Includes 37,378 thousand kwh. no value energy. (9) Includes 31,951 thousand kwh. no value energy. (10) No value energy. (11) Includes 116,288 thousand kwh. no value energy. (12) Includes 105,836 thousand kwh. no value energy. (13) Includes 15,302 thousand kwh. no value energy. (14) Includes 8,036 thousand kwh. no value energy. (15) Includes 590 thousand kwh. no value energy. (16) Includes 1,243,317 thousand kwh. no value energy. (17) Includes 419,889 thousand kwh. no value energy. (18) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities (see Table 6). (19) Includes 98,359 thousand kwh. no value energy. (20) Includes 15,513 thousand kwh. no value energy. (21) Includes 277,167 thousand kwh. no value energy. (22) Includes 357 thousand kwh. no value energy. (23) Includes 1,741,220 thousand kwh. no value energy. (24) Includes 132,145 thousand kwh. no value energy. (25) Includes 169,806 thousand kwh. no value energy. (26) Includes 386,916 thousand kwh. no value energy. (27) Includes 1,924,856 thousand kwh. no value energy. (28) Includes 138,344 thousand kwh. no value energy. (29) Includes 74,721 thousand kwh. no value energy. (30) Total disposal is 582,296 thousand kwh. less than total supply because utilities received 582,296 thousand kwh. less energy from industrial establishments in other provinces than they delivered. (31) Includes 34,121 thousand kwh. no value energy. (32) Includes 741,338 thousand kwh. no value energy. (33) Includes 368,342 thousand kwh. no value energy. (34) Total disposal is 654,527 thousand kwh. more than total supply because publicly-operated utilities received 654,527 thousand kwh. more energy from private utilities in other provinces than they delivered. (35) Total disposal is 1,938,177 thousand kwh. less than total supply because privately-operated utilities received 654,527 thousand kwh. less energy from public utilities and 1,283,650 thousand kwh. less from industrial establishments in other provinces than they delivered. (36) Includes 60,902 thousand kwh. no value energy. (37) Includes 32,973 thousand kwh. no value energy. (38) Total disposal is 582,296 thousand kwh. more than total supply because industrial establishments received 582,296 thousand kwh. more energy from utilities in other provinces than they delivered.

TABLEAU 3. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique 1969 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		no
milliers de kilowatt-heures							
ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS							
<u>Disponibilité de l'énergie</u>							
81,896	223,879	671,691	11,912,735	21,109	41,060	Production totale d'énergie (Tableau 2)	1
614,247(9)	-	-	-	-	-	Énergie reçue des autres provinces et importée:	
-	-	-	128,768(10)	-	-	Reçue des autres provinces	2
614,247	-	-	128,768	-	-	Importée des États-Unis	3
						Total reçue des autres provinces et importée (2+3)	4
2,672	2,766	23,238	2,380,223(29)	-	-	Énergie reçue des services publics	5
-	-	182,104	29,235	-	-	Énergie reçue des services privés	6
698,815	226,645	877,033	14,450,961	21,109	41,060	Total de la disponibilité d'énergie (1+4+5+6)	7
<u>Écoulement d'énergie</u>							
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:							
-	31,951(10)	-	-	-	-	Livrée aux autres provinces:	
-	-	-	-	-	-	Garantie	8
-	-	-	-	-	-	Non-garantie	9
-	-	-	-	-	-	Exportée aux États-Unis:	
-	-	-	232,739(37)	-	-	Garantie	10
-	-	-	-	-	-	Non-garantie	11
-	31,951	-	232,739	-	-	Total livrée aux autres provinces et exportée (8+9+10+11)	12
698,815	194,694	877,033	14,218,222	21,109	41,060	Total disponible au Canada (7-12)	13
-	4,867	-	20,783	-	-	Écoulement d'énergie non-garantie au Canada (17+22)	14
698,815	189,827	877,033	14,197,439	21,109	41,060	Énergie garantie disponible au Canada (13-14)	15
Énergie utilisée sur place:							
698,875	177,276	871,904	12,765,971	21,109	39,575	Garantie	16
-	4,867	-	-	-	-	Non-garantie	17
698,875	182,143	871,904	12,765,971	21,109	39,575	Total utilisée sur place (16+17)	18
-	-	1,449	688,065(25)	-	-	Énergie livrée aux services publics	19
-	7,095	-	501,622	-	891	Énergie livrée aux services privés	20
Ventes aux abonnés ultimes:							
Énergie(18):							
-	-	2,576	-	-	-	Garantie	21
-	-	-	20,783	-	-	Non-garantie	22
1,513	-	139	1,528	-	94	Service général (commercial)	23
3,721	-	955	13,636	-	386	Services domestiques et agricoles	24
330	-	60	350	-	-	Eclairage des rues	25
5,564	-	3,730	36,297	-	480	Total des ventes aux abonnés ultimes(18) (21+22+23+24+25)	26
2,376	5,456	- 50	226,267	-	114	Pertes et quantités non comptabilisées	27
698,815	226,645	877,033	14,450,961	21,109	41,060	Total de l'énergie écoulee (12+18+19+20+26+27)	28
-	-	-	120,636	-	-	Ventes entre établissements industriels	29

(1) Comprend 8,128 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (2) Comprend 159,261 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (3) Comprend 115,440 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (4) Comprend 47,464 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (5) Comprend 8,022 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (6) Comprend 1,225,863 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (7) Comprend 405,935 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (8) Comprend 37,378 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (9) Comprend 31,951 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (10) Énergie sans valeur de vente. (11) Comprend 116,288 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (12) Comprend 105,836 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (13) Comprend 15,302 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (14) Comprend 8,036 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (15) Comprend 590 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (16) Comprend 1,243,317 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (17) Comprend 419,889 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (18) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir Tableau 6). (19) Comprend 98,359 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (20) Comprend 15,513 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (21) Comprend 277,167 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (22) Comprend 357 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (23) Comprend 741,220 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (24) Comprend 132,145 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (25) Comprend 169,806 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (26) Comprend 386,916 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (27) Comprend 1,924,856 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (28) Comprend 138,344 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (29) Comprend 74,721 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (30) L'écoulement total est de 582,296 milliers de kWh, inférieur à la disponibilité totale parce que les services d'électricité ont reçu 582,296 milliers de kWh, d'énergie de plus des établissements industriels d'autres provinces qu'ils n'en ont livré. (31) Comprend 34,121 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (32) Comprend 741,338 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (33) Comprend 368,342 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (34) L'écoulement total dépasse la disponibilité totale de 654,527 milliers de kWh, parce que les services publics ont reçu 654,527 milliers de kWh, d'énergie de plus des services privés d'autres provinces qu'ils n'en ont livré. (35) L'écoulement total est de 1,938,177 milliers de kWh, inférieur à la disponibilité totale parce que les services privés ont reçu 654,527 milliers de kWh, d'énergie inférieur des services publics et 1,283,650 milliers de kWh, d'énergie inférieur des établissements industriels d'autres provinces qu'ils n'en ont livré. (36) Comprend 60,902 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (37) Comprend 32,973 milliers de kWh, d'énergie sans valeur de vente. (38) L'écoulement total dépasse la disponibilité totale de 582,296 milliers de kWh, parce que les établissements industriels ont reçu 582,296 milliers de kWh, d'énergie de plus des services d'électricité d'autres provinces qu'ils n'en ont livré.

ELECTRIC POWER STATISTICS

TABLE 4. Average Number of Customers in 1962

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)	87,980	14	37	1,314	1,328	19,103	30,442
2	General service(commercial)	691,879	11,581	4,434	28,975	15,073	184,306	206,571
3	Domestic and farm(2)	5,918,409	101,877	25,559	204,969	164,766	1,662,282	2,175,233
4	Street lighting	9,937	93	38	2,561	1,392	2,392	846
5	Total ultimate customers	6,708,205	113,565	30,068	237,819	182,559	1,868,083	2,413,092
6	Per cent of total for Canada	100.00	1.69	0.45	3.55	2.72	27.85	35.97
<u>ELECTRIC UTILITIES</u>								
<u>Publicly and privately-operated</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
7	Power(1)	87,963	13	37	1,312	1,327	19,101	30,433
8	General service(commercial)	691,457	11,517	4,434	28,975	15,073	184,221	206,446
9	Domestic and farm(2)	5,912,396	100,857	25,559	204,969	164,766	1,661,152	2,173,218
10	Street lighting	9,925	92	38	2,561	1,392	2,389	843
11	Total ultimate customers	6,701,741	112,479	30,068	237,817	182,558	1,866,863	2,410,940
12	Per cent of total for Canada	100.00	1.68	0.45	3.55	2.72	27.86	35.97
<u>Publicly-operated</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
13	Power(1)	77,381	3	-	1,272	1,327	19,031	30,201
14	General service(commercial)	622,764	-	579	13,475	15,073	183,825	202,606
15	Domestic and farm(2)	5,455,401	16,730	2,966	97,104	164,766	1,655,986	2,137,751
16	Street lighting	8,930	-	4	2,489	1,392	2,380	820
17	Total ultimate customers	6,164,476	16,733	3,549	114,340	182,558	1,861,222	2,371,378
18	Per cent of total for Canada	100.00	0.27	0.06	1.85	2.96	30.19	38.47
<u>Privately-operated</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
19	Power(1)	10,582	10	37	40	-	70	232
20	General service(commercial)	68,693	11,517	3,855	15,500	-	396	3,840
21	Domestic and farm(2)	456,995	84,127	22,593	107,865	-	5,166	35,487
22	Street lighting	995	92	34	72	-	9	22
23	Total ultimate customers	537,265	95,746	26,519	123,477	-	5,641	39,581
24	Per cent of total for Canada	100.00	17.82	4.94	22.98	-	1.05	7.36
<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>								
<u>Ultimate customers in Canada</u>								
25	Power(1)	17	1	-	2	1	2	9
26	General service(commercial)	422	64	-	-	-	85	125
27	Domestic and farm(2)	6,013	1,020	-	-	-	1,130	2,015
28	Street lighting	12	1	-	-	-	3	3
29	Total ultimate customers	6,464	1,086	-	2	1	1,220	2,152
30	Per cent of total for Canada	100.00	16.80	-	0.03	0.02	18.87	33.33

(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 moyenne d'abonnés, 1969

Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
10,717	12,036	10,831	2,051	24	83
44,079	33,051	62,308	99,127	950	1,424
267,533	270,843	403,451	633,772	3,265	4,859
654	893	704	317	26	21
322,983	316,823	477,294	735,267	4,265	6,387
4.81	4.73	7.11	10.96	0.06	0.10
<u>Services d'électricité et établissements industriels</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
10,717	12,036	10,830	2,050	24	83
43,971	33,051	62,299	99,098	950	1,422
266,919	270,843	403,220	632,813	3,265	4,815
653	893	703	314	26	21
322,260	316,823	477,052	734,275	4,265	6,341
4.81	4.73	7.12	10.96	0.06	0.09
<u>Services publics</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
10,717	12,036	1,316	1,469	6	3
43,671	32,906	34,413	95,022	187	1,007
263,913	269,674	240,133	603,410	539	2,429
651	889	13	275	2	15
318,952	315,505	275,875	700,176	734	3,454
5.17	5.12	4.48	11.36	0.01	0.06
<u>Services privés</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
—	—	9,514	581	18	80
300	145	27,886	4,076	763	415
3,006	1,169	163,087	29,403	2,726	2,386
2	4	690	39	24	6
3,308	1,318	201,177	34,099	3,531	2,887
0.61	0.25	37.44	6.35	0.66	0.54
<u>Établissements industriels</u>					
<u>Abonnés ultimes au Canada</u>					
—	—	1	1	—	—
108	—	9	29	—	2
614	—	231	959	—	44
1	—	1	3	—	—
723	—	242	992	—	46
11.19	—	3.74	15.35	—	0.71

(1) Sont exclus les ventes aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes (voir Tableau 6).

(2) Un grand nombre 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) 1969

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	507,677	11,089	341	8,174	12,322	160,415	197,901
2	Secondary	4,930	—	376	129	1,019	3,028	84
3	General service (commercial)	372,754	9,375	1,973	19,033	10,672	90,690	118,660
4	Domestic and farm	607,336	8,826	2,793	20,803	18,544	158,251	228,276
5	Street lighting	37,705	832	131	1,984	1,588	10,065	12,213
6	Total revenue from ultimate customers (2) (1+2+3+4+5).	1,530,402	30,122	5,614	50,123	44,145	422,449	557,134
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
7	Firm .....	...	224	—	—	601	10,155	—
8	Secondary .....	...	—	—	533	1,024	1,964	40
	Exported to United States:							
9	Firm	5,735	—	—	—	2,977	187	2,495
10	Secondary	9,279	—	—	—	593	86	7,143
11	Total revenue from other provinces and exports (7+8+9+10).	15,014	224	—	533	5,195	12,392	9,678
12	Total revenue from sale of electricity (6+11)	1,545,416	30,346	5,614	50,656	49,340	434,841	566,812
	<u>Value of electricity purchased</u>							
	Energy received from other provinces and imported:							
13	Received from other provinces .....	...	—	—	1,206	911	642	11,806
14	Imported from United States ..	2,793	—	—	—	50	26	2,518
15	Total value of electricity purchased (13+14).	2,793	—	—	1,206	961	675	14,324
	<u>ELECTRIC UTILITIES</u>							
	<u>Publicly and privately-operated</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
16	To industrial establishments with generating facilities.	89,755	5,648	—	2,286	4,154	27,312	36,966
	To ultimate customers in Canada:							
	Power: (2)							
17	Firm	506,978	11,078	341	8,174	12,198	160,175	197,653
18	Secondary	4,710	—	376	45	1,019	3,028	84
19	General service (commercial)	372,437	9,323	1,973	19,033	10,672	90,644	118,538
20	Domestic and farm	606,560	8,743	2,793	20,803	18,544	158,079	228,033
21	Street lighting	37,692	832	131	1,984	1,588	10,063	12,212
22	Total revenue from ultimate customers (2) (17+18+19+20+21).	1,528,377	29,976	5,614	50,039	44,021	421,989	556,520
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
23	Firm .....	...	—	—	—	601	10,155	—
24	Secondary .....	...	—	—	533	1,024	1,964	40
	Exported to United States:							
25	Firm	3,823	—	—	—	1,884	187	1,676
26	Secondary	8,755	—	—	—	442	86	7,143
27	Total revenue from other provinces and exports (23+24+25+26).	12,578	—	—	533	3,951	12,392	8,859
28	Total revenue from sale of electricity (16+22+27).	1,630,710	35,624	5,614	52,858	52,126	461,693	605,345

See footnote (a) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
milliers de dollars						
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS						
Revenu de la vente d'électricité						
Aux abonnés ultimes au Canada:						
Énergie(2):						
						1
						2
						3
						4
						5
23,710	28,386	30,860	31,750	1,455	1,274	
10	14	—	137	57	76	
19,577	10,465	32,152	56,493	1,124	2,540	
30,336	31,974	37,147	68,563	663	1,160	
2,227	1,743	3,580	3,231	59	52	
75,860	72,582	103,739	160,174	3,358	5,102	
Total du revenu des abonnés ultimes(2) (1+2+3+4+5).						6
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
Livrée aux autres provinces:						
						7
						8
Exportée aux États-Unis:						
						9
						10
166	1,364	295	41	—	—	
64	1	—	—	—	—	
—	—	—	76	—	—	
—	—	—	1,457	—	—	
230	1,365	295	1,574	—	—	
Total du revenu des autres provinces et des exportations (7+8+9+10).						11
76,090	73,947	104,034	161,748	3,358	5,102	
Total du revenu de la vente d'électricité (6+11).						12
Valeur des achats d'électricité						
Énergie reçue des autres provinces et importée:						
Reçue des autres provinces						13
Importée des États-Unis						14
1,399	217	41	243	—	—	
—	17	11	171	—	—	
1,399	234	52	414	—	—	
Total de la valeur des achats d'électricité (13+14).						15
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ						
Services publics et services privés						
Revenu de la vente d'électricité						
Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.						16
Aux abonnés ultimes au Canada:						
Énergie(2):						
						17
						18
						19
						20
						21
23,710	28,386	30,784	31,750	1,455	1,274	
10	14	—	1	57	76	
19,503	10,465	32,147	56,477	1,124	2,538	
30,231	31,974	37,128	68,415	663	1,154	
2,219	1,743	3,580	3,229	59	52	
75,673	72,582	103,639	159,872	3,358	5,094	
Total du revenu des abonnés ultimes(2) (17+18+19+20+21).						22
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
Livrée aux autres provinces:						
						23
						24
Exportée aux États-Unis:						
						25
						26
166	1,364	295	41	—	—	
64	1	—	—	—	—	
—	—	—	76	—	—	
—	—	—	1,084	—	—	
230	1,365	295	1,201	—	—	
Total du revenu des autres provinces et des exportations (23+24+25+26).						27
75,903	73,988	105,215	171,868	3,358	5,094	
Total du revenu de la vente d'électricité (16+22+27).						28

Unité monétaire: (\$) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased(1) 1969 - 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.	20,965	-	-	107	82	15,197	313
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
2	Received from other provinces ..	...	-	-	1,206	911	425	11,806
3	Imported from United States	2,793	-	-	-	50	26	2,518
4	Total value of receipts from other provinces and imports (2+3).	2,793	-	-	1,206	961	451	14,324
5	Total value of electricity purchased (1+4).	23,758	-	-	1,313	1,043	15,648	14,637
	<u>Publicly-operated</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
6	To privately-operated utilities	14,438	2,310	-	2,326	85	537	7,591
7	To industrial establishments with generating facilities.	67,116	801	-	1,432	4,154	21,903	26,822
	To ultimate customers in Canada: Power:(2)							
8	Firm	462,417	3,206	-	5,803	12,148	151,519	192,859
9	Secondary	4,234	-	-	45	1,019	2,928	84
10	General service (commercial)	327,723	-	375	5,505	10,635	90,428	116,494
11	Domestic and farm	557,390	1,225	306	9,446	18,508	157,457	224,358
12	Street lighting	33,465	-	42	798	1,588	10,024	11,973
13	Total revenue from ultimate customers (2) (8+9+10+11+12).	1,385,229	4,431	723	21,597	43,898	412,356	545,977
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
14	Firm .....	...	-	-	-	601	7,166	-
15	Secondary .....	...	-	-	137	1,024	1,634	40
	Exported to United States:							
16	Firm	1,124	-	-	-	860	187	2
17	Secondary	7,932	-	-	-	442	86	6,320
18	Total revenue from other provinces and exports (14+15+16+17).	9,056	-	-	137	2,927	9,073	6,362
19	Total revenue from sale of electricity (6+7+13+18).	1,475,839	7,542	723	25,492	51,064	443,869	586,747
	<u>Value of electricity purchased</u>							
20	From privately-operated utilities.	28,115	28	141	595	86	9,435	2,579
21	From industrial establishments with generating facilities.	11,690	-	-	60	82	9,294	251
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
22	Received from other provinces ..	...	-	-	908	911	425	10,617
23	Imported from United States	2,736	-	-	-	50	26	2,489
24	Total value of receipts from other provinces and imports (22+23).	2,736	-	-	908	961	451	13,106
25	Total value of electricity purchased (20+21+24).	42,541	28	141	1,563	1,129	19,180	15,934

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1969 - 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>	
-	107	13	5,136	-	10	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	1
						<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>	
597	217	41	243	-	-	Reçue des autres provinces	2
-	17	11	171	-	-	Importée des États-Unis	3
597	234	52	414	-	-	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations(2+3).	4
597	341	65	5,550	-	10	Total de la valeur des achats d'électricité (1+4).	5
						<u>Services publics</u>	
						<u>Revenu de la vente d'électricité</u>	
-	-	580	-	771	238	Aux services privés	6
72	41	161	11,730	-	-	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	7
						Aux abonnés ultimes au Canada:	
						<u>Énergie(2):</u>	
23,710	28,386	12,042	30,856	750	1,138	Garantie	8
10	14	-	1	57	76	Non-garantie	9
89,337	10,316	17,655	54,854	123	1,999	Service général(commercial)	10
79,944	31,785	18,201	65,054	77	829	Services domestiques et agricoles	11
2,196	1,722	1,956	3,132	7	25	Éclairage des rues	12
75,197	72,223	49,854	153,897	1,014	4,067	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (8+9+10+11+12).	13
						<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>	
						Livrée aux autres provinces:	
65	121	-	41	-	-	Garantie	14
59	1	-	-	-	-	Non-garantie	15
						Exportée aux États-Unis:	
-	-	-	75	-	-	Garantie	16
-	-	-	1,084	-	-	Non-garantie	17
124	122	-	1,200	-	-	Total du revenu des autres provinces et des exportations(14+15+16+17).	18
75,393	72,386	50,595	166,827	1,785	4,305	Total du revenu de la vente d'électricité (6+7+13+18).	19
						<u>Valeur des achats d'électricité</u>	
3	12	13,170	2,066	-	-	Des services privés	20
-	-	13	1,990	-	-	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	21
						<u>Énergie reçue des autres provinces et importées</u>	
156	111	-	243	-	-	Reçue des autres provinces	22
-	-	-	171	-	-	Importée des États-Unis	23
156	111	-	414	-	-	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations(22+23).	24
156	123	13,183	4,470	-	-	Total de la valeur des achats d'électricité (20+21+24).	25

Voir annexe(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1969 - 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	28,115	28	141	595	86	9,435	2,579
2	To industrial establishments with generating facilities.	22,639	4,847	-	854	-	5,409	10,144
	To ultimate customers in Canada:							
	Power:(2)							
3	Firm	44,561	7,872	341	2,371	50	8,656	4,794
4	Secondary	476	-	376	-	-	100	-
5	General service (commercial)	44,714	9,323	1,598	13,528	37	216	2,042
6	Domestic and farm	49,170	7,518	2,487	11,357	36	622	3,475
7	Street lighting	4,227	832	89	1,186	-	39	237
8	Total revenue from ultimate customers(2) (3+4+5+6+7).	143,148	25,545	4,891	28,442	123	9,633	10,548
	Energy delivered to other provinces and exported:							
	Delivered to other provinces:							
9	Firm .....	...	-	-	-	-	2,989	-
10	Secondary .....	...	-	-	396	-	330	-
	Exported to United States:							
11	Firm	2,699	-	-	-	1,024	-	1,674
12	Secondary	823	-	-	-	-	-	823
13	Total revenue from other provinces and exports (9+10+11+12).	3,522	-	-	396	1,024	3,319	2,497
14	Total revenue from sale of electricity (1+2+8+13).	197,424	30,420	5,032	30,287	1,233	27,796	25,742
	<u>Value of electricity purchased</u>							
15	From publicly-operated utilities	14,438	2,310	-	2,326	85	537	7,591
16	From industrial establishments with generating facilities.	9,275	-	-	47	-	5,903	62
	<u>Energy received from other provinces and imported</u>							
17	Received from other provinces ..	...	-	-	298	-	-	1,189
18	Imported from United States	57	-	-	-	-	-	29
19	Total value of receipts from other provinces and imports (17+18).	57	-	-	298	-	-	1,218
20	Total value of electricity purchased (15+16+19).	23,770	2,310	-	2,671	85	6,440	8,871
	<u>INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS</u>							
	<u>Revenue from sale of electricity</u>							
21	To publicly-operated utilities	11,690	-	-	60	82	9,294	251
22	To privately-operated utilities	9,275	-	-	47	-	5,903	62
	To ultimate customers in Canada:							
	Power:(2)							
23	Firm	699	11	-	-	124	240	548
24	Secondary	220	-	-	84	-	-	-
25	General service (commercial)	317	52	-	-	-	46	122
26	Domestic and farm	776	83	-	-	-	172	543
27	Street lighting	13	-	-	-	-	2	1
28	Total revenue from ultimate customers(2) (23+24+25+26+27).	2,025	146	-	84	124	460	614

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1969 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		B ^o
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - fin</u>							
<u>Services privés</u>							
<u>Revenu de la vente d'électricité</u>							
3	12	13,170	2,066	—	—	Aux services publics	1
—	—	1,120	265	—	—	Aux établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	2
—	—	18,742	894	705	136	Aux abonnés ultimes au Canada:	
—	—	—	—	—	—	Énergie(2):	
166	149	14,492	1,623	1,001	539	Garantie	3
287	189	18,927	3,361	586	325	Non-garantie	4
23	21	1,624	97	52	27	Service général (commercial)	5
						Services domestiques et agricoles	6
						Éclairage des rues	7
476	359	53,785	5,975	2,344	1,027	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (3+4+5+6+7).	8
<u>Énergie livrée aux autres provinces et exportée:</u>							
101	1,243	295	—	—	—	Livrées aux autres provinces:	
5	—	—	—	—	—	Garantie	9
—	—	—	1	—	—	Non-garantie	10
—	—	—	—	—	—	Exportée aux États-Unis:	
—	—	—	—	—	—	Garantie	11
—	—	—	—	—	—	Non-garantie	12
106	1,365	295	1	—	—	Total du revenu des autres provinces et des exportations (9+10+11+12).	13
585	1,736	68,370	8,307	2,344	1,027	Total du revenu de la vente d'électricité (1+2+8+13).	14
<u>Valeur des achats d'électricité</u>							
—	—	580	—	771	238	Des services publics	15
—	107	—	3,146	—	10	Des établissements industriels pourvus d'installations électrogènes.	16
<u>Énergie reçue des autres provinces et importée</u>							
441	106	41	—	—	—	Reçue des autres provinces	17
—	17	11	—	—	—	Importée des États-Unis	18
441	123	52	—	—	—	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations (17+18).	19
441	230	632	3,146	771	248	Total de la valeur des achats d'électricité (15+16+19).	20
<u>ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>							
<u>Revenu de la vente d'électricité</u>							
—	—	13	1,990	—	—	Aux services publics	21
—	107	—	3,146	—	10	Aux services privés	22
—	—	76	—	—	—	Aux abonnés ultimes au Canada:	
—	—	—	136	—	—	Énergie(2):	
74	—	5	16	—	—	Garantie	23
105	—	19	148	—	—	Non-garantie	24
—	—	—	—	—	—	Service général (commercial)	25
—	—	—	—	—	—	Services domestiques et agricoles	26
—	—	—	2	—	—	Éclairage des rues	27
187	—	100	302	—	8	Total du revenu des abonnés ultimes(2) (23+24+25+26+27).	28

voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 5. Revenue from Sale of Electricity and Value of Electricity Purchased, (1) 1969 - 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		224	-	-	-	-	-
2		-	-	-	-	-	-
	Exported to United States:						
3	1,912	-	-	-	1,093	-	819
4	524	-	-	-	151	-	-
5	2,436	224	-	-	1,244	-	819
6	25,426	370	-	191	1,450	15,657	1,746
	Value of electricity purchased						
7	67,116	801	-	1,432	4,154	21,903	26,822
8	22,639	4,847	-	854	-	5,409	10,144
	Energy received from other provinces and imported:						
9		-	-	-	-	224	-
10		-	-	-	-	-	-
11		-	-	-	-	224	-
12	89,755	5,648	-	2,286	4,154	27,536	36,966
13	704	-	-	-	-	-	20

(1) Does not include inter-utility transactions. (2) Excludes sales to industrial establishments with generating and/or distributing facilities. (See Table 4).

TABLE 6. Energy Sales by Category of Service, 1969

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	87,980	14	37	1,314	1,328	19,103	30,442
2	62,966,643	1,512,094	43,060	560,214	1,197,730	22,351,539	24,266,223
3	512,607	11,089	717	8,303	13,341	163,443	197,985
	Industrial establish- ments with gener- ating facilities:						
4	136	5	-	7	11	34	43
5	19,803,878	1,191,875	-	358,985	709,991	8,509,869 (5)	6,292,284 (6)
6	90,459	5,648	-	2,286	4,154	27,312	36,986
	Total power:						
7	88,116	19	37	1,321	1,339	19,137	30,485
8	82,770,521	2,703,969	43,060	919,199	1,907,721	30,861,408 (5)	30,558,507 (6)
9	603,066	16,737	717	10,589	17,495	190,755	234,971
	General service (commercial)						
10	691,879	11,581	4,434	28,975	15,073	184,306	206,571
11	22,642,428	419,896	59,281	789,682	450,211	5,869,885	9,011,644
12	372,754	9,375	1,973	19,033	10,672	90,690	118,660
	Domestic and farm						
13	5,918,409	101,877	25,559	204,969	164,766	1,662,282	2,175,233
14	40,446,333	438,860	91,127	955,969	718,434	11,546,858	16,525,040
15	607,336	8,826	2,793	20,803	18,544	158,251	228,276
	Street lighting						
16	9,937	93	38	2,561	1,392	2,392	846
17	1,395,747	16,368	2,169	39,687	30,126	430,466	473,270
18	37,705	832	131	1,984	1,588	10,065	12,213
19	6,708,341	113,570	30,068	237,826	182,570	1,868,117	2,413,135
20	147,255,029	3,579,093	195,637	2,704,537	3,106,472	48,708,617	56,568,461
21	1,620,861	35,770	5,614	52,409	48,299	449,761	594,120

(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 1,924,856 thousand kwh. no value energy. (6) Includes 138,144 thousand kwh. no value energy. (7) Includes 74,721 thousand kwh. no value energy. (8) Table 5, pages 30 and 31, items 7, 8 and 13.

TABLEAU 5. Revenu de la vente d'électricité et valeur des achats d'électricité(1), 1969 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
milliers de dollars						
<u>ÉTABLISSEMENT INDUSTRIELS - fin</u>						
<u>Revenu de la vente d'électricité - fin</u>						
Énergie livrée aux autres provinces et exportée:						
Livree aux autres provinces:						
-	-	-	-	-	-	Garantie 1
-	-	-	-	-	-	Non-garantie 2
-	-	-	-	-	-	Exportée aux États-Unis:
-	-	-	373	-	-	Garantie 3
-	-	-	-	-	-	Non-garantie 4
-	-	-	373	-	-	Total du revenu des autres provinces et des importations (1+2+3+4). 5
187	107	113	5,811	-	18	Total du revenu de la vente d'électricité (21+22+28+5). 6
<u>Valeur des achats d'électricité</u>						
72	41	161	11,730	-	-	Des services publics 7
-	-	1,120	265	-	-	Des services privés 8
Énergie reçue des autres provinces et importées:						
802	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces 9
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis 10
802	-	-	-	-	-	Total de la valeur des achats des autres provinces et des importations (9+10) 11
874	41	1,281	11,995	-	-	Total de la valeur des achats d'électricité (7+8+11) 12
-	-	-	684	-	-	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).

TABLEAU 6. Ventes d'énergie suivant la catégorie de service 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N°
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS</u>						
<u>Énergie (1)</u>						
Abonnés ultimes:						
10,717	12,036	10,831	2,051	24	83	Nombre d'abonnés 1
3,159,252	2,107,200	2,974,343	4,567,499	79,600	147,889	'000 kWh. Ventes d'énergie (2) 2
23,720	28,400	30,860	31,887	1,512	1,350	\$'000 Revenu (3) 3
Établissements industriels pourvus d'installations électrogènes:						
2	2	5	27	-	-	Nombre d'abonnés 4
2,672	2,766	205,342	2,530,094 (7)	-	-	'000 kWh. Ventes d'énergie (4) 5
72	41	1,281	12,679	-	-	\$'000 Revenu (8) 6
10,719	12,038	10,836	2,078	24	83	Total d'énergie: Nombre d'abonnés (1+4) 7
3,161,924	2,109,966	3,179,685	7,097,593 (7)	79,600	147,889	'000 kWh. Ventes d'énergie (2+5) 8
23,792	28,441	32,141	44,566	1,512	1,350	\$'000 Revenu (3+6) 9
<u>Service général (commercial)</u>						
44,079	33,051	62,308	99,127	950	1,424	Nombre d'abonnés 10
1,048,341	434,265	1,545,400	2,946,508	22,975	44,340	'000 kWh. Ventes d'énergie 11
19,577	10,465	32,152	56,493	1,124	2,540	\$'000 Revenu 12
267,533	270,843	403,451	633,772	3,265	4,859	Nombre d'abonnés 13
2,240,259	1,524,604	2,124,131	4,226,915	23,816	30,340	'000 kWh. Ventes d'énergie 14
30,336	31,974	37,147	68,563	663	1,160	\$'000 Revenu 15
<u>Éclairage des rues</u>						
654	893	704	317	26	21	Nombre d'abonnés 16
84,670	42,996	137,496	137,094	743	662	'000 kWh. Ventes d'énergie 17
2,227	1,743	3,580	3,231	59	52	\$'000 Revenu 18
322,985	316,825	477,299	735,294	4,265	6,387	Total: Nombre d'abonnés (7+10+13+16) 19
4,335,194	4,111,831	6,986,712	14,408,110	127,134	223,231	'000 kWh. Ventes d'énergie (8+11+14+17) 20
35,932	72,623	105,020	172,853	3,358	5,102	\$'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) Comprend 1,924,856 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (6) Comprend 138,344 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (7) Comprend 74,721 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (8) Tableau 5, les pages 30 et 31, les items 7, 8 et 13.

TABLE 7. Exports, Imports and Transfers Between Provinces, 1939-1969

No.		Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	New Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario
<u>Exports and deliveries</u>								
<u>to other provinces</u>								
1	Delivered to other provinces. '000 kwh.	...	81,271(1)	—	88,646	440,311	4,744,598(2)	146,811(3)
2	Revenue \$'000	...	224	—	533	1,625	12,119	40
3	Exported to United States. '000 kwh.	4,320,141	—	—	—	484,439	29,457	2,880,765(6)
4	Revenue \$'000	15,014	—	—	—	3,570	273	9,638
<u>Imports and receipts</u>								
<u>from other provinces</u>								
5	Received from other provinces. '000 kwh.	...	—	—	357,595	130,289(8)	275,562(9)	4,715,101(10)
6	Cost \$'000	...	—	—	1,206	911	649	11,806
7	Imported from United States. '000 kwh.	2,740,152	—	—	—	23,095	1,290	2,240,068(13)
8	Cost \$'000	2,793	—	—	—	50	26	2,518
<u>Net transfers between provinces and exports (imports)</u>								
9	To (from) other provinces (1-5). '000 kwh.	—	81,271	—	(268,949)	310,022	4,469,036	(4,568,290)
10	Revenue (cost) (2-6) \$'000	—	224	—	(673)	714	11,470	(11,766)
11	To (from) United States (3-7). '000 kwh.	1,579,989	—	—	—	461,344	28,167	640,697
12	Revenue (cost) (4-8) \$'000	12,221	—	—	—	3,520	247	7,120

(1) Includes 60,902 thousand kwh. no value energy. (2) Includes 116,288 thousand kwh. no value energy. (3) Includes 105,836 thousand kwh. no value energy. (4) Includes 15,302 thousand kwh. no value energy. (5) Includes 39,987 thousand kwh. no value energy. (6) Includes 1,243,907 thousand kwh. no value energy. (7) Includes 419,889 thousand kwh. no value energy. (8) Includes 8,129 thousand kwh. no value energy. (9) Includes 159,261 thousand kwh. no value energy. (10) Includes 115,440 thousand kwh. no value energy. (11) Includes 47,464 thousand kwh. no value energy. (12) Includes 8,022 thousand kwh. no value energy. (13) Includes 1,225,863 thousand kwh. no value energy. (14) Includes 405,935 thousand kwh. no value energy.

TABLE 8. Domestic and Farm Service, 1939-1969

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>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	1968 "	5,749,234	97,531	24,766	200,982	158,989	1,616,738	2,131,545
6	1969 "	5,918,409	101,877	25,559	204,969	164,766	1,662,282	2,175,233
<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	1968 "	37,779,593	390,322	81,840	885,622	664,399	10,765,543	15,561,423
12	1969 "	40,446,333	438,860	91,127	955,969	718,414	11,546,858	16,525,040
<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	1968 "	560,671	8,044	2,572	19,448	17,300	148,927	207,471
18	1969 "	607,336	8,826	2,793	20,803	18,544	158,251	228,276
<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	1968 "	6,571	4,002	3,305	4,406	4,179	6,659	7,301
24	1969 "	6,834	4,308	3,565	4,664	4,360	6,946	7,337
<u>Average annual bill</u>								
25	1939 \$	26.97	..	32.21	27.56	28.13	21.08	37.31
26	1945 \$	28.05	..	37.35	27.21	30.29	21.34	33.21
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	71.13
29	1968 \$	97.52	82.48	103.85	96.76	108.81	92.12	117.33
30	1969 \$	102.62	86.63	109.28	101.49	112.55	95.20	114.94

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 7. Exportations, importations et transferts entre provinces, 1969

milliers	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N°
						<u>Exportations et livraisons aux autres provinces</u>	
81,367(4)	682,692(5)	51,318	17,625	—	—	'000 kWh.	Livrée aux autres provinces 1
230	1,365	295	41	—	—	\$'000	Revenu 2
6	—	—	925,474(7)	—	—	'000 kWh.	Exportée aux États-Unis 3
--	—	—	1,533	—	—	\$'000	Revenu 4
						<u>Importations et réceptions des autres provinces</u>	
717,928(11)	71,481(12)	17,625	49,058	—	—	'000 kWh.	Reçue des autres provinces 5
1,399	217	41	243	—	—	\$'000	Coût 6
—	748	1,049	473,902(14)	—	—	'000 kWh.	Importée des États-Unis 7
—	17	11	171	—	—	\$'000	Coût 8
						<u>Transferts nets entre provinces et exportations (importations)</u>	
(636,561)	611,211	33,693	(31,433)	—	—	'000 kWh.	Aux (des) autres provinces (1-5) 9
(1,169)	1,148	254	(202)	—	—	\$'000	Revenu (coût) (2-6) 10
6	(748)	(1,049)	451,572	—	—	'000 kWh.	Aux (des) États-Unis (3-7) 11
—	(17)	(11)	1,362	—	—	\$'000	Revenu (coût) (4-8) 12

(1) Comprend 60,902 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (2) Comprend 116,288 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (3) Comprend 105,836 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (4) Comprend 15,302 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (5) Comprend 39,987 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (6) Comprend 1,243,907 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (7) Comprend 419,889 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (8) Comprend 8,129 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (9) Comprend 159,261 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (10) Comprend 115,440 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (11) Comprend 47,464 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (12) Comprend 7,022 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (13) Comprend 1,225,863 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente. (14) Comprend 405,935 milliers de kWh. d'énergie sans valeur de vente.

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles 1939-1969

milliers	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon(1)	Northwest Territories(1) — Territoires du Nord-Ouest(1)		N°
						<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
262,252	270,562	386,146	592,715	2,710	4,298	"	1968 5
267,533	270,843	403,451	633,772	3,265	4,859	"	1969 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
2,114,201	1,383,889	1,876,263	4,011,514	17,679	26,898	"	1968 11
2,240,259	1,524,604	2,124,131	4,226,915	23,816	30,340	"	1969 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
26,719	30,223	33,607	64,834	522	1,004	"	1968 17
30,336	31,974	37,147	68,563	663	1,160	"	1969 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
8,062	5,115	4,859	6,768	6,524	6,258	"	1968 23
8,374	5,629	5,265	6,669	7,294	6,244	"	1969 24
						<u>Compte annuel moyen</u>	
40.84	40.10	31.42	27.73	..	..	\$	1939 25
44.76	41.87	33.70	30.92	..	..	\$	1945 26
53.08	51.42	40.15	44.99	92.23	..	\$	1950 27
71.09	87.16	66.45	103.56	186.40	..	\$	1960 28
108.88	111.70	87.03	109.38	192.62	233.60	\$	1968 29
113.39	118.05	92.07	108.18	203.06	238.73	\$	1969 30

Voir renvoi(n) à la fin du tableau.

TABLE 8. Domestic and Farm Service, 1939-1969 - 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 AND INDUSTRIAL ESTABLISHMENTS - Concluded								
Revenue per kilowatt-hour								
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	1968	1.48	2.06	3.14	2.20	2.60	1.38	1.33
6	1969	1.50	2.01	3.06	2.18	2.58	1.37	1.38
Farm service, 1969(2)								
7	Customers	No. 384,304	—	—	—	—	85,945	129,597
8	Kilowatt-hours sold	'000 kwh. 3,859,369	—	—	—	—	813,824	1,494,700
9	Revenue received	\$'000 65,952	—	—	—	—	10,982	26,784
10	Kilowatt-hours per customer	No. 10,042	—	—	—	—	9,469	11,533
11	Average annual bill ..	\$ 171.61	—	—	—	—	127.78	206.67
12	Revenue per kilowatt-hour ..	cents 1.71	—	—	—	—	1.35	1.79
Electric heating, 1969(3)								
13	Homes(4)	No. 138,651	1,460	29	712	1,133	44,674	63,037
14	Apartment suites(4) ..	" 42,426	1,324	47	328	675	5,422	24,767
15	Other buildings	" 16,890	435	43	225	910	433	8,404

(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. However, farm figures are tabulated as reported.

(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, 1969

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								
Steel:								
1	Tower	19,719	799	—	130	861	5,862	6,741
2	Pole	55	11	—	—	—	38	6
Aluminum:								
3	Tower	644	165	—	—	—	4	76
4	Pole	—	—	—	—	—	—	—
5	Wood pole	61,167	1,422	202	2,801	1,781	3,956	11,446
6	Concrete pole	29	—	—	—	—	10	19
7	Underground cable	231	1	—	—	1	63	70
8	Marine cable	75	8	—	7	—	2	2
9	Other	—	—	—	—	—	—	—
10	Total transmission pole line mileage ..	81,920	2,406	202	2,938	2,643	9,935	18,360
11	Per cent of total for Canada ..	100.00	2.94	0.25	3.58	3.22	12.13	22.41

TABLE 10. Transmission Circuit Mileage of Electric Line at End of Year, 1969

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								
1	20,000-49,999 volts	30,357	529	32	1,256	111	143	8,473
2	50,000-99,999 "	18,643	711	170	1,168	1,553	2,382	339
3	100,000-149,999 "	21,628	447	—	555	869	3,317	6,954
4	150,000-199,999 "	1,626	—	—	—	—	1,205	97
5	200,000-299,999 "	12,457	781	—	—	130	1,629	5,894
6	300,000-399,999 "	2,905	—	—	—	—	2,594	3
7	400,000-599,999 "	1,403	—	—	—	—	—	326
8	600,000 volts and over	795	—	—	—	—	795	—
9	Total transmission circuit mileage ..	89,814	2,468	202	2,979	2,663	12,065	22,196
10	Per cent of total for Canada ...	100.00	2.75	0.22	3.32	2.96	13.43	24.71

TABLEAU 8. Services domestiques et agricoles, 1939-1969 - 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
1.02	4.39	4.59	2.54	..	..	" 1945
1.15	3.80	3.28	2.06	6.49	..	" 1950
1.16	2.91	2.22	2.11	5.21	..	" 1960
1.26	2.18	1.79	1.62	2.95	3.73	" 1968
1.35	2.10	1.75	1.62	2.78	3.82	" 1969
39,288	65,991	63,483	..	..	..	N° Abonnés
489,558	544,993	516,294	..	..	..	'000 kWh. Ventes de kilowatt-heures
7,407	11,797	8,982	..	..	..	\$'000 Revenu
12,461	8,259	8,133	..	..	..	N° Kilowatt-heure par abonnés
188.53	178.77	141.49	..	..	..	\$ Compte annuel moyen
1.51	2.16	1.74	..	..	..	cents Revenu par kilowatt-heure
Chauffage électrique, 1969(3)						
6,786	..	..	20,820	..	..	N° Maisons(4)
3,554	..	..	6,309	..	..	" Appartements(4)
4,624	..	..	1,816	..	..	" Autres édifices

(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. Les données relatives à la consommation agricole sont données telles qu'elles ont été déclarées.
 (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 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS						
1,986	485	911	1,944	..	..	Acier: Pylône
..	..	..	..	..	..	Poteau
..	..	99	102	..	198	Aluminium: Pylône
..	..	..	..	..	..	Poteau
5,455	12,723	15,187	5,733	358	103	Poteau de bois
..	..	..	..	..	..	Poteau de béton
1	4	39	52	..	..	Câble souterrain
..	..	..	56	..	..	Câble sous-marin
..	..	..	..	..	..	Autre
7,442	13,212	16,236	7,887	358	301	Total de la longueur des réseaux de transmission
9.08	16.13	19.82	9.63	0.44	0.37	Pourcentage par rapport au total canadien

TABLEAU 10. Longueur (en milles) des circuits de transmission à la fin de l'année 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ ET ÉTABLISSEMENTS INDUSTRIELS						
1,626	8,700	9,268	113	101	5	20,000 à 49,999 volts
2,926	2,693	2,890	3,779	32	..	50,000 à 99,999 volts
2,416	1,726	3,112	1,711	225	296	100,000 à 149,999 volts
..	..	97	227	..	..	150,000 à 199,999 volts
1,277	813	869	1,064	..	..	200,000 à 299,999 volts
..	..	..	308	..	..	300,000 à 399,999 volts
..	..	..	967	..	..	400,000 à 599,999 volts
..	..	..	..	..	..	600,000 volts et plus
3,245	13,932	16,236	8,169	358	301	Total de la longueur des circuits de transmission
9.18	15.51	18.08	9.10	0.40	0.34	Pourcentage par rapport au total canadien

TABLE 11. Fuel Used to Generate Electricity, 1968

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 short ton	1,599,060	—	—	762,138	164,987	—	671,800
2	Imported	6,386,838	—	—	—	—	—	6,386,838
3	Sub-bituminous	2,613,112	—	—	—	—	—	—
4	Saskatchewan lignite	1,274,740	—	—	—	—	—	—
5	Other	—	—	—	—	—	—	—
6	Total coal short ton	11,873,750	—	—	762,138(1)	164,987(1)	—	7,058,638(1)
Petroleum fuels:								
7	Furnace fuel oil:							
	Light Imp. gallon	19,913,624	—	—	673,511(1)	830,536(1)	1,814,252	15,996,072(1)
8	Heavy	367,667,050	9,030,024	17,734,104	46,351,693	79,575,933	189,319,064	—
9	Diesel fuel oil	33,719,200	4,746,638	62,388	2,014,256	755,311	4,559,164	3,973,183(2)
10	Other	262,111	—	—	—	—	—	—
11	Total petroleum fuels. Imp. gallon	421,561,985	13,776,662	17,796,492	49,039,460	81,161,780	195,692,480	19,969,255
Gas:								
12	Natural M. cu. ft.	58,853,928	—	—	—	—	—	375,006(2)
13	Manufactured	—	—	—	—	—	—	—
14	Total gas M. cu. ft.	58,853,928	—	—	—	—	—	375,006
15	Other fuels — propane. "	12,852	—	—	—	—	—	—
<u>Cost of fuel</u>								
Coal:								
16	Bituminous:							
	Canadian \$	14,137,474	—	—	6,675,134	1,386,986	—	6,073,304
17	Imported	56,577,600	—	—	—	—	—	56,577,600
18	Sub-bituminous	3,347,580	—	—	—	—	—	—
19	Saskatchewan lignite	2,306,100	—	—	—	—	—	—
20	Other	—	—	—	—	—	—	—
21	Total coal \$	76,368,754	—	—	6,675,134(1)	1,386,986(1)	—	62,650,904(1)
Petroleum fuels:								
22	Furnace fuel oil:							
	Light \$	2,573,044	—	—	85,739(1)	111,881(1)	189,989	2,093,611(1)
23	Heavy	23,093,481	598,809	1,145,291	2,942,933	4,730,460	12,446,400	—
24	Diesel fuel oil	6,370,056	993,164	8,479	234,142	117,740	786,824	832,261(2)
25	Other	29,813	—	—	—	—	—	—
26	Total petroleum fuels. \$	32,066,394	1,591,973	1,153,770	3,262,814	4,960,081	13,423,213	2,925,872
Gas:								
27	Natural \$	11,136,153	—	—	—	—	—	169,928(2)
28	Manufactured	—	—	—	—	—	—	—
29	Total gas \$	11,136,153	—	—	—	—	—	169,928
30	Other fuels — propane. \$	25,626	—	—	—	—	—	—
31	Total all fuels. \$	119,596,927	1,591,973	1,153,770	9,937,948	6,347,067	13,423,213	65,746,704
32	Per cent of total for Canada.	100.00	1.33	0.97	8.31	5.31	11.22	54.97

See footnote(s) at end of table.

TABLEAU 11. Consommation de combustible pour la production d'énergie 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
<u>SOURCES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>							
<u>Quantité de combustible</u>							
Charbon:							
Bitumineux:							
135	—	—	—	—	—	tonnes courtes	1
—	—	—	—	—	—	"	2
—	14,357	2,598,755	—	—	—	"	3
55,600	1,219,140	—	—	—	—	"	4
—	—	—	—	—	—	"	5
55,735(1)	1,233,497	2,598,755	—	—	—	tonnes courtes	6
Total du charbon							
Combustibles pétroliers:							
Mazout:							
401,367(1)	—	—	197,886	—	—	gall. imp.	7
—	9,388,527	14,720,090	438,506	—	1,109,109	"	8
4,146,482	426,245	1,334,350	8,084,437	1,095,986	2,520,760	"	9
56,545(3)	—	—	205,566(4)	—	—	"	10
4,604,394	9,814,772	16,054,440	8,926,395	1,095,986	3,629,869	gall. imp.	11
Total des combustibles pétroliers.							
Gaz:							
53,046	13,788,058	37,947,220	6,690,598	—	—	M. pieds cubes	12
—	—	—	—	—	—	"	13
53,046	13,788,058	37,947,220	6,690,598	—	—	M. pieds cubes	14
Total du gaz							
—	—	—	12,852	—	—	"	15
Autres combustibles — propane							
<u>Coût des combustibles</u>							
Charbon:							
Bitumineux:							
2,050	—	—	—	—	—	\$	16
—	—	—	—	—	—	\$	17
—	58,896	3,288,684	—	—	—	\$	18
264,422	2,041,678	—	—	—	—	\$	19
—	—	—	—	—	—	\$	20
266,472	2,100,574	3,288,684	—	—	—	\$	21
Total du charbon							
Combustibles pétroliers:							
Mazout:							
57,345(1)	—	—	34,479	—	—	\$	22
—	422,948	583,721	29,360	—	193,559	\$	23
730,738	72,503	243,599	1,390,393	304,036	656,177	\$	24
11,620(3)	—	—	18,193(4)	—	—	\$	25
799,703	495,451	827,320	1,472,425	304,036	849,736	\$	26
Total des combustibles pétroliers.							
Gaz:							
17,446	2,942,082	6,598,428	1,408,269	—	—	\$	27
—	—	—	—	—	—	\$	28
17,446	2,942,082	6,598,428	1,408,269	—	—	\$	29
Total du gaz							
—	—	—	25,626	—	—	\$	30
Autres combustibles — propane							
1,083,621	5,538,107	10,714,432	2,906,320	304,036	849,736	\$	31
Total des combustibles							
0.90	4.63	8.96	2.43	0.26	0.71		32
Pourcentage par rapport au total canadien.							

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 11. Fuel Used to Generate Electricity, 1969 - 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 - PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED - Concluded</u>								
<u>Average B.T.U. content of fuel</u>								
Coal:								
Bituminous:								
1	Canadian per pound	12,818	—	—	12,868	11,900	—	12,988
2	Imported "	13,108	—	—	—	—	—	13,108
3	Sub-bituminous "	7,975	—	—	—	—	—	—
4	Saskatchewan "	6,528	—	—	—	—	—	—
5	lignite.	—	—	—	—	—	—	—
5	Other	—	—	—	—	—	—	—
Petroleum fuels:								
Furnace fuel oil: per Imp.								
6	Light gal.	160,598	—	—	167,020	167,000	169,118	158,766
7	Heavy "	181,248	180,320	182,456	180,353	184,267	180,300	—
8	Diesel fuel oil "	164,575	165,510	172,200	166,200	164,922	163,966	164,081
9	Other "	—	—	—	—	—	—	—
Gas: per stand.								
10	Natural cu. ft. (5)	1,034	—	—	—	—	—	1,012
11	Manufactured "	—	—	—	—	—	—	—
12	Other fuels - Propane.	2,500	—	—	—	—	—	—
<u>Energy generated(6)</u>								
By coal:								
Bituminous:								
13	Canadian '000 kwh.	3,413,975	—	—	1,453,886	318,970	—	1,641,169
14	Imported "	17,013,917	—	—	—	—	—	17,013,917
15	Sub-bituminous "	3,951,732	—	—	—	—	—	—
16	Saskatchewan "	1,151,665	—	—	—	—	—	—
17	lignite.	—	—	—	—	—	—	—
17	Other	—	—	—	—	—	—	—
18	Total coal '000 kwh.	25,531,289	—	—	1,453,886(1)	318,970(1)	—	18,655,066(1)
By petroleum fuels:								
Furnace fuel oil:								
19	Light "	166,499	—	—	1,023(1)	—(1)	29,388	134,019(1)
20	Heavy "	5,881,004	116,206	217,776	641,754	1,270,663	3,354,601	—
21	Diesel fuel oil "	411,233	45,566	211	16,821	10,147	65,213	54,951(2)
22	Other "	— 1,692	—	—	—	—	—	—
23	Total petroleum fuels. '000 kwh.	6,457,044	161,772	217,987	659,598	1,280,810	3,449,202	188,970
By gas:								
24	Natural "	4,392,211	—	—	—	—	—	35,526(2)
25	Manufactured "	—	—	—	—	—	—	—
26	Total gas '000 kwh.	4,392,211	—	—	—	—	—	35,526
27	By other fuels "	496,358	—	—	—	—	—	493,765(7)
28	Total all fuels. '000 kwh.	36,876,902(9)	161,772	217,987	2,113,484	1,599,780	3,449,202	19,373,327
29	Per cent of total for Canada.	100.00	0.44	0.59	5.73	4.34	9.35	52.54

(1) Fuel oil used in coal-fired stations for initial steam-raising: no resulting generation (589,837 Imp. gals. in Nova Scotia, 830,536 Imp. gals. in New Brunswick, 2,263,879 Imp. gals. in Ontario and 297,520 Imp. gals. in Quebec).

(2) Fuel oil used in gas-fired station as pilot - 183,554 Imp. gals.

(3) Jet fuel.

(4) Crude oil.

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

(6) Net generation after deducting station service.

(7) Nuclear.

(8) Propane.

(9) Excluding 2,711,000 kwh. for which fuel data are not available.

TABLEAU 11. Consommation de combustible pour la production d'énergie 1969 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N°
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS - fin</u>						
<u>Teneur moyenne des combustibles en B.T.U.</u>						
Charbon:						
Bitumineux:						
13,500	-	-	-	-	-	par livre Canadien 1
-	-	-	-	-	-	" Importé 2
-	8,600	7,953	-	-	-	" Sous-bitumineux 3
7,131	6,500	-	-	-	-	" Lignite de la Saskatchewan 4
-	-	-	-	-	-	" Autre 5
Combustibles pétroliers:						
Mazout:						
167,107	-	-	169,000	-	-	par gall. imp. Léger 6
-	180,000	180,467	182,540	-	173,688	" Lourde 7
164,377	169,969	163,304	164,038	163,804	165,230	" Huile diesel 8
150,000(3)	-	-	159,440	-	-	" Autres 9
Gaz:						
1,030	1,004	1,043	1,048	-	-	par pied cube standard(3) Naturel 10
-	-	-	-	-	-	" Manufacturé 11
-	-	-	2,500	-	-	" Autres combustibles - propane 12
<u>Production d'énergie(6)</u>						
Au moyen du charbon:						
Bitumineux:						
- 30	-	-	-	-	-	'000 kWh. Canadien 13
-	-	-	-	-	-	" Importé 14
-	20,001	3,931,731	-	-	-	" Sous-bitumineux 15
11,409	1,118,256	-	-	-	-	" Lignite de la Saskatchewan 16
-	-	-	-	-	-	" Autre 17
33,379(1)	1,138,257	3,931,731	-	-	-	'000 kWh. Total du charbon 18
Au moyen de combustibles pétroliers:						
Mazout:						
405(1)	-	-	1,664	-	-	" Léger 19
-	124,414	133,882	4,115	-	17,593	" Lourde 20
36,529	6,188	16,773	112,644	14,028	32,162	" Huile diesel 21
445(3)	-	-	- 2,137(4)	-	-	" Autres 22
37,379	130,602	150,655	116,286	14,028	49,755	'000 kWh. Total des combustibles pétroliers. 23
Au moyen de gaz:						
2,644	988,691	2,747,699	617,651	-	-	" Naturel 24
-	-	-	-	-	-	" Manufacturé 25
2,644	988,691	2,747,699	617,651	-	-	'000 kWh. Total du gaz 26
Au moyen d'autres combustibles 27						
73,402(9)	2,257,550	6,830,085	736,530	14,028	49,755	'000 kWh. Total des combustibles 28
0,20	6,12	18,52	2,00	0,04	0,13	Pourcentage par rapport au total canadien. 29

(1) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à charbon pour la production initiale de vapeur, sans production d'énergie électrique (589,837 gall. imp. en Nouvelle Écosse, 830,536 gall. imp. au Nouveau-Brunswick, 2,263,879 gall. imp. en Ontario et 297,526 gall. imp. au Manitoba).

(2) Mazout utilisé dans les centrales thermiques à gaz comme la veilleuse - 183,524 gall. imp.

(3) Combustible jet.

(4) Pétrole brut.

(5) Pied cube standard - 760 mm. mercure 60° F.

(6) Production nette, déduction faite de l'énergie utilisée pour l'entretien de la centrale.

(7) Production d'énergie nucléaire.

(8) Production d'énergie au moyen de propane.

(9) 2,711,000 kWh. sont exclus parce que les données pour la consommation de combustible sont indisponibles.

TABLE 12. Employees, Wages and Salaries, 1999

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	No.	22,614	620	66	821	921	6,740	8,955
2	Operating	"	23,694	790	123	990	683	5,776	9,436
3	Total employees	"	46,308	1,410	189	1,811	1,604	12,516	18,391
4	Per cent of total for Canada.		100.00	3.04	0.41	3.91	3.46	27.03	39.72
<u>Wages and salaries (excluding construction employees)</u>									
5	Administrative	\$'000	192,750	2,784	379	5,058	5,320	61,718	79,311
6	Operating	"	198,515	4,826	805	6,825	4,330	51,939	83,140
7	Total wages and salaries.	"	391,265	7,610	1,184	11,883	9,650	113,657	162,451
8	Per cent of total for Canada.		100.00	1.94	0.30	3.04	2.47	29.05	41.52
<u>Publicly-operated</u>									
<u>Employees (excluding construction employees)</u>									
9	Administrative	No.	21,153	274	8	511	919	6,663	8,349
10	Operating	"	20,943	317	22	496	669	5,557	9,140
11	Total employees	"	42,096	591	30	1,007	1,588	12,220	18,000
12	Per cent of total for Canada.		100.00	1.40	0.07	2.39	3.77	29.03	42.78
<u>Wages and salaries (excluding construction employees)</u>									
13	Administrative	\$'000	182,027	1,064	44	2,906	5,300	60,948	78,506
14	Operating	"	178,460	2,061	112	3,569	4,261	50,431	81,075
15	Total wages and salaries.	"	360,487	3,125	156	6,475	9,561	111,379	159,581
16	Per cent of total for Canada.		100.00	0.87	0.04	1.80	2.65	30.90	44.27
<u>Privately-operated</u>									
<u>Employees (excluding construction employees)</u>									
17	Administrative	No.	1,461	346	58	310	2	77	106
18	Operating	"	2,751	473	101	494	14	219	276
19	Total employees	"	4,212	819	159	804	16	296	382
20	Per cent of total for Canada.		100.00	19.44	3.77	19.09	0.38	7.03	9.07
<u>Wages and salaries (excluding construction employees)</u>									
21	Administrative	\$'000	10,723	1,720	335	2,152	20	770	805
22	Operating	"	20,055	2,765	693	3,256	89	1,508	2,040
23	Total wages and salaries.	"	30,778	4,485	1,028	5,408	109	2,278	2,845
24	Per cent of total for Canada.		100.00	14.57	3.34	17.57	0.36	7.40	9.33

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

TABEAU 12. Employés, traitements et salaires, 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie-Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		N ^o
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET SERVICES PRIVÉS</u>							
<u>Employés (non compris les travailleurs de la construction)</u>							
1,325	667	745	1,672	25	57	No	1
1,595	909	1,694	1,497	64	137	"	2
2,920	1,576	2,439	3,169	89	194	"	3
6.31	3.40	5.27	6.84	0.19	0.42		4
<u>Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction)</u>							
10,577	5,341	6,600	14,817	220	625	\$'000	5
10,551	8,214	12,728	13,084	530	1,543	"	6
21,128	13,555	19,328	27,901	750	2,168	"	7
5.40	3.46	4.94	7.13	0.19	0.56		8
<u>Services publics</u>							
<u>Employés (non compris les travailleurs de la construction)</u>							
1,325	666	256	1,612	15	55	No	9
1,595	907	660	1,403	23	134	"	10
2,920	1,573	916	3,015	38	189	"	11
4.94	3.74	2.18	7.16	0.09	0.45		12
<u>Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction)</u>							
10,577	5,337	2,326	14,243	165	611	\$'000	13
10,551	8,199	4,109	12,325	262	1,525	"	14
21,128	13,536	6,435	26,568	427	2,136	"	15
5.86	3.75	1.78	7.37	0.12	0.59		16
<u>Services privés</u>							
<u>Employés (non compris les travailleurs de la construction)</u>							
(1)	1(1)	489	60	10	2	No	17
(1)	2(1)	1,034	94	41	3	"	18
(1)	3(1)	1,523	154	51	5	"	19
—	0.07	36.16	3.66	1.21	0.12		20
<u>Traitements et salaires (non compris les travailleurs de la construction)</u>							
—	4	4,274	574	55	14	\$'000	21
—	15	8,619	759	268	18	"	22
—	19	12,893	1,333	323	32	"	23
—	0.06	41.89	4.33	1.05	0.10		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, 1969

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	Brunswick — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED							
	Assets							
	Fixed assets:							
	Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant	6,257,426	150,285	14,292	156,382	248,810	1,889,664	2,147,248
2	Transmission	2,693,158	84,069	2,827	54,873	72,909	719,968	1,041,401
3	Distribution	3,003,856	48,557	11,751	98,479	65,483	703,045	932,366
4	Other property and equipment	1,005,736	17,765	757	10,433	10,253	271,984	289,915
5	Construction in progress ...	2,195,008	291,740	235	17,555	10,491	612,299	601,481
6	Total	15,155,184	592,416	29,862	337,722	407,946	4,196,960	5,012,391
7	Accumulated depreciation ...	2,727,022	52,943	7,466	103,406	73,348	779,344	899,167
8	Total, less depreciation	12,428,162	539,473	22,396	234,316	334,598	3,417,616	4,113,224
9	Other fixed assets, less depreciation.	60,251	73	130	846	22	31,880	10,740
10	Total fixed assets	12,488,413	539,546	22,526	235,162	334,620	3,449,496	4,123,964
	Current assets:							
11	Cash on hand and in banks ...	103,596	48,221	71	443	828	19,454	21,362
12	Temporary investments	265,245	12,580	1,100	107	15,520	2,340	185,883
13	Accounts receivable (net)	320,419	10,669	577	11,164	7,501	88,964	120,386
14	Inventories	158,718	2,300	426	3,888	3,504	30,197	84,362
15	Other	23,584	289	71	88	341	4,746	12,340
16	Total current assets	871,562	74,059	2,245	15,690	27,694	145,701	424,713
	Investments:							
17	In associated companies	297,680	2,500	—	100	—	132,222	85
18	Reserve fund investments	297,878	—	—	237	2,317	4,704	231,309
19	Other	21,181	56	—	301	28	10,954	9
20	Total investments	616,739	2,556	—	638	2,345	147,880	231,403
21	Deferred charges and prepaid expenses.	190,747	4,374	196	595	5,498	4,442	124,343
22	Other assets	85,248	1,443	18	1,681	455	48,282	27,851
23	Total assets	14,252,709	621,978	24,985	253,766	370,612	3,795,801	4,932,474
	Liabilities							
24	Long-term debt	9,271,400	415,499	9,519	157,029	309,410	2,595,104	2,822,619
25	Current liabilities:							
25	Accounts payable and accrued liabilities.	376,604	34,022	978	8,791	19,041	68,246	139,363
26	Loans and notes payable	531,669	19,435	400	22,272	21	195,796	221,458
27	Other	183,659	1,179	66	607	1,573	43,358	62,394
28	Total current liabilities ..	1,091,932	54,636	1,444	31,670	20,635	307,400	423,215
29	Reserves	1,152,790	1,420	85	5,978	26,037	798,017	228,314
30	Deferred credits and other liabilities.	630,198	16,115	3,317	8,983	436	17,695	21,110
31	Capital and surplus:							
31	Share capital	293,284	115,782	950	25,511	1,180	44,470	12,644
32	Surplus:							
32	Capital	238,415	2,638	1,456	3,670	3,417	12,840	176,343
33	Earned	1,574,690	15,888	8,214	20,925	9,499	20,275	1,247,822
34	Total capital and surplus.	2,106,389	134,308	10,620	50,106	14,096	77,585	1,437,216
35	Total liabilities	14,252,709	621,978	24,985	253,766	370,612	3,795,801	4,932,474

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1969

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):						
355,113	235,363	269,124	751,683	18,354	21,108	Usine génératrice
98,374	85,798	145,022	374,272	6,218	7,427	Installations de transmission
234,534	184,802	187,843	534,681	1,655	680	Installations de distribution
48,876	25,595	18,179	308,824	1,203	1,952	Autres biens et matériel
194,510	22,740	43,252	398,807	70	1,828	Constructions en cours
931,407	554,298	663,420	2,368,267	27,500	32,995	Total
194,986	123,677	148,017	332,959	6,368	5,341	Dépréciation accumulée
736,421	430,621	515,403	2,035,308	21,132	27,654	Total, moins la dépréciation accumulée
--	4	8,079	47	123	8,307	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée.
736,421	430,625	523,482	2,035,355	21,255	35,961	Total de l'actif fixe
25	- 1,627	5,592	8,607	1,491	- 1,471	Actif disponible: Avoir en caisse et en banque
--	--	25	47,890	--	--	Placements temporaires
12,850	12,925	13,481	38,217	1,056	2,949	Comptes à recevoir (net)
8,069	3,901	8,008	13,945	166	1,352	Stocks
4,264	--	1,035	409	1	--	Autres
23,308	15,199	28,141	109,068	2,714	2,830	Total de l'actif disponible
5	30	3,671	159,067	--	--	Investissements: Dans des sociétés affiliées
56,625	--	2,639	47	--	--	Dans le fonds de réserve
8,301	240	1,179	--	63	50	Autres
64,931	270	7,489	159,114	63	50	Total des investissements
13,880	6,169	3,205	28,031	1	13	Frais différés et dépenses acquittées d'avance
49	342	5,127	--	--	--	Autres éléments d'actif
838,589	452,605	567,444	2,331,568	24,033	38,854	Total de l'actif
<u>Passif</u>						
726,010	297,552	234,222	1,657,850	20,188	26,398	Dette à long terme
6,557	17,493	13,637	68,172	213	92	Exigibilités: Comptes payables et passif couru
14,349	9,102	48,746	90	--	--	Emprunts et billets à payer
19,609	5,608	7,059	42,112	63	31	Autres
40,515	32,203	69,442	110,374	276	123	Total des exigibilités
47,359	40	41,086	881	1,427	2,146	Réserves
9,885	55,481	39,663	456,688	109	718	Crédits différés et autres exigibilités
30	506	77,180	6,675	55	8,301	Capital et surplus: Capital — actions
--	12,405	14,292	10,952	--	--	Surplus: Capital
14,790	54,418	91,559	88,148	1,978	1,168	Cagné
14,820	67,329	183,031	105,775	2,033	9,469	Total capital et surplus
838,589	452,605	567,444	2,331,568	24,033	38,854	Total du passif

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1969 - 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 — PUBLICLY-OPERATED</u>							
	<u>Assets</u>							
	Fixed assets:							
	Electric utility (at original cost):							
1	Generating plant	5,659,887	46,664	1,343	102,605	242,054	1,753,806	2,094,421
2	Transmission	2,456,433	40,259	—	27,611	72,160	711,262	1,026,455
3	Distribution	2,775,644	3,534	976	59,365	65,482	700,622	919,040
4	Other property and equipment	971,084	1,583	33	6,083	10,215	271,524	287,640
5	Construction in progress	1,895,640	45,595	—	12,887	10,491	610,403	598,055
6	Total	13,758,688	137,635	2,352	208,551	400,402	4,047,617	4,925,611
7	Accumulated depreciation	2,394,230	1,719	846	58,533	72,030	715,381	863,077
8	Total, less depreciation	11,364,458	135,916	1,506	150,018	328,372	3,332,236	4,062,534
9	Other fixed assets, less depreciation	34,246	—	130	57	22	25,591	100
10	Total fixed assets	11,398,704	135,916	1,636	150,075	328,394	3,357,827	4,062,634
	Current assets:							
11	Cash on hand and in banks	50,536	396	20	431	666	16,225	21,694
12	Temporary investments	258,551	9,830	100	107	15,520	64	185,077
13	Accounts receivable (net)	288,154	2,175	70	6,350	7,406	84,625	116,762
14	Inventories	149,056	958	109	1,992	3,489	30,010	84,589
15	Other	22,861	281	71	52	341	4,178	12,139
16	Total current assets	769,158	13,640	370	8,932	27,422	135,102	419,797
	Investments:							
17	In associated companies	291,389	—	—	100	—	132,222	—
18	Reserve fund investments	297,764	—	—	237	2,317	4,590	231,309
19	Other	19,721	—	—	301	28	10,929	—
20	Total investments	608,874	—	—	638	2,345	147,741	231,309
21	Deferred charges and prepaid expenses	182,153	2,036	—	323	5,441	1,924	123,991
22	Other assets	75,750	—	—	1,598	455	45,266	27,823
23	Total assets	13,034,639	151,592	2,006	161,566	364,057	3,687,860	4,865,754
	<u>Liabilities</u>							
24	Long-term debt	8,721,788	138,599	269	118,828	305,932	2,568,763	2,806,927
	Current liabilities:							
25	Accounts payable and accrued liabilities	328,882	9,060	17	4,993	18,950	64,695	137,761
26	Loans and notes payable	457,123	7,947	—	17,632	21	190,652	216,777
27	Other	175,557	178	—	130	1,573	43,238	62,231
28	Total current liabilities	961,562	17,185	17	22,755	20,544	298,585	416,769
29	Reserves	1,143,022	—	85	5,877	26,037	797,774	228,272
30	Deferred credits and other liabilities	561,380	—	61	4,251	429	11,585	21,049
	Capital and surplus:							
31	Share capital	31,949	— 4,192	—	1,819	180	2,010	—
	Surplus:							
32	Capital	219,284	—	1,306	3,129	3,417	8,229	167,637
33	Earned	1,395,654	—	268	4,907	7,518	914	1,225,340
34	Total capital and surplus	1,646,887	— 4,192	1,574	9,855	11,115	11,153	1,392,737
35	Total liabilities	13,034,639	151,592	2,006	161,566	364,057	3,687,860	4,865,754

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1969 - suite

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territoires - Territoires du Nord-Ouest		N ^o	
milliers de dollars								
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS								
Actif								
Actif fixe: Service d'électricité (au prix coûtant):								
355,113	222,341	57,455	746,256	16,721	21,108	Usine génératrice	1	
98,374	84,551	16,842	366,185	5,502	7,232	Installations de transmission	2	
233,925	184,412	92,268	516,020	-	-	Installations de distribution	3	
48,723	24,770	11,940	306,077	638	1,858	Autres biens et matériel	4	
194,510	22,740	544	398,560	27	1,828	Constructions en cours	5	
930,645	538,814	179,049	2,333,098	22,888	32,026	Total	6	
194,588	111,052	48,522	318,540	4,867	5,075	Dépréciation accumulée	7	
736,057	427,762	130,527	2,014,558	18,021	26,951	Total moins la dépréciation accumulée	8	
-	-	1	45	-	8,300	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée.	9	
736,057	427,762	130,528	2,014,603	18,021	35,251	Total de l'actif fixe	10	
Actif disponible:								
-	-1,631	4,486	8,476	1,651	-1,477	Avoir en caisse et en banque	11	
-	-	-	47,853	-	-	Placements temporaires	12	
12,786	12,879	4,318	37,279	689	2,814	Comptes à recevoir (net)	13	
5,069	3,737	3,664	13,137	66	1,320	Stocks	14	
3,364	-	1,009	406	-	-	Autres	15	
73,219	14,985	13,477	107,151	2,206	2,657	Total de l'actif disponible	16	
Investissements:								
-	-	-	159,067	-	-	Dans des sociétés affiliées	17	
56,625	-	2,639	47	-	-	Dans le fonds de réserve	18	
8,301	-	49	-	63	50	Autres	19	
64,926	-	2,688	159,114	63	50	Total des investissements	20	
13,880	6,167	452	27,929	1	9	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ...	21	
49	336	223	-	-	-	Autres éléments d'actif	22	
838,131	449,250	147,368	2,308,797	20,291	37,967	Total de l'actif	23	
Passif								
726,010	297,440	66,454	1,647,750	18,418	26,398	Dettes à long terme	24	
6,415	17,289	2,979	66,723	-	-	Exigibilités: Comptes payables et passif couru	25	
14,349	9,005	656	84	-	-	Emprunts et billets à payer	26	
19,394	5,534	1,176	42,103	-	-	Autres	27	
40,158	31,828	4,811	108,910	-	-	Total des exigibilités	28	
47,359	-	34,178	47	1,247	2,146	Réserves	29	
9,814	55,460	2,744	455,852	66	69	Crédits différés et autres exigibilités	30	
-	-	23,831	-	-	8,301	Capital et surplus: Capital - actions	31	
-	12,405	12,991	10,770	-	-	Surplus: Capital	32	
1,790	52,117	2,359	85,468	560	1,053	Gagné	33	
14,790	64,522	39,181	96,238	560	9,354	Total, capital et surplus	34	
838,131	449,250	147,368	2,308,797	20,291	37,967	Total du passif	35	

TABLE 13. Assets and Liabilities at End of Year, 1969 - 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						
	<u>ELECTRIC UTILITIES - PRIVATELY-OPERATED</u>						
	<u>Assets</u>						
	Fixed assets:						
	Electric utility (at original cost):						
1	597,539	103,621	12,949	53,777	6,756	135,858	52,827
2	236,725	43,810	2,827	27,262	749	8,706	14,946
3	228,212	45,023	10,775	39,114	1	2,423	13,306
4	34,652	16,182	724	4,350	38	460	2,275
5	299,368	246,145	235	4,668	—	1,896	3,426
6	1,396,496	454,781	27,510	129,171	7,544	149,343	86,780
7	332,792	51,224	6,620	44,873	1,318	63,963	36,090
8	1,063,704	403,557	20,890	84,298	6,226	85,380	50,690
9	26,005	73	—	789	—	6,289	10,640
10	1,089,709	403,630	20,890	85,087	6,226	91,669	61,330
	Current assets:						
11	53,060	47,825	51	12	162	3,229	469
12	6,694	2,750	1,000	—	—	2,276	606
13	32,265	8,494	507	4,814	95	4,339	3,303
14	9,662	1,342	317	1,896	15	187	437
15	723	8	—	36	—	568	81
16	102,404	60,419	1,875	6,758	272	10,599	4,916
	Investments:						
17	6,291	2,500	—	—	—	—	85
18	114	—	—	—	—	114	—
19	1,460	56	—	—	—	25	9
20	7,865	2,556	—	—	—	139	94
21	8,594	2,338	196	272	57	2,518	352
22	9,498	1,443	18	83	—	3,016	28
23	1,218,070	470,386	22,979	92,200	6,555	107,941	66,720
	<u>Liabilities</u>						
24	549,612	276,900	9,250	38,201	3,478	26,341	15,692
	Current liabilities:						
25	47,721	24,962	961	3,798	90	3,551	1,602
26	74,546	11,488	400	4,640	—	5,144	4,681
27	8,102	1,001	66	477	—	120	163
28	130,369	37,451	1,427	8,915	90	8,815	6,446
29	9,768	1,420	—	101	—	243	42
30	68,818	16,115	3,256	4,732	5	6,110	61
	Capital and surplus:						
31	261,335	119,974	950	23,692	1,000	42,460	12,644
	Surplus:						
32	19,131	2,638	150	541	—	4,611	9,728
33	179,037	15,888	7,946	16,018	1,982	19,361	22,127
34	459,503	138,500	9,046	40,251	2,982	66,432	44,479
35	1,218,070	470,386	22,979	92,200	6,555	107,941	66,720

TABLEAU 13. Actif et passif à la fin de l'année, 1969 - fin

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia - Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	N ^o
milliers de dollars						
SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PRIVÉS						
Actif						
Actif fixe:						
Service d'électricité (au prix coûtant):						
-	13,022	211,669	5,427	1,633	-	Usine génératrice
-	1,247	128,180	8,087	716	195	Installations de transmission
609	390	95,575	18,661	1,655	680	Installations de distribution
153	825	6,239	2,747	565	94	Autres biens et matériel
-	--	42,708	247	43	-	Constructions en cours
762	15,484	484,371	35,169	4,612	969	Total
398	12,625	99,495	14,419	1,501	266	Dépréciation accumulée
364	2,859	384,876	20,750	3,111	703	Total moins la dépréciation accumulée
--	4	8,078	2	123	7	Autres éléments d'actif fixe moins dépréciation accumulée.
364	2,863	392,954	20,752	3,234	710	Total de l'actif fixe
Actif disponible:						
25	4	1,106	131	40	6	Avoir en caisse et en banque
-	-	25	37	-	-	Placements temporaires
44	46	9,163	938	367	135	Comptes à recevoir (net)
-	164	4,344	808	100	32	Stocks
-	--	26	3	1	-	Autres
89	214	14,664	1,917	508	173	Total de l'actif disponible
Investissements:						
5	30	3,671	-	-	-	Dans des sociétés affiliées
-	-	-	-	-	-	Dans le fonds de réserve
-	240	1,130	-	--	-	Autres
5	270	4,801	-	--	-	Total des investissements
-	2	2,753	102	-	4	Frais différés et dépenses acquittées d'avance ...
-	6	4,904	-	-	-	Autres éléments d'actif
458	3,355	420,076	22,771	3,742	887	Total de l'actif
Passif						
-	112	167,768	10,100	1,770	-	Dette à long terme
142	204	10,658	1,449	213	92	Exigibilités:
-	97	48,090	6	-	-	Comptes payables et passif couru
215	74	5,883	9	63	31	Emprunts et billets à payer
357	375	64,631	1,464	276	123	Autres
-	-	-	-	-	-	Total des exigibilités
-	40	6,908	834	180	-	Réserves
71	21	36,919	836	43	649	Crédits différés et autres exigibilités
30	506	53,349	6,675	55	-	Capital et surplus:
-	-	1,301	182	-	-	Capital - actions
-	2,301	89,200	2,680	1,418	115	Surplus:
30	2,807	143,850	9,537	1,473	115	Capital
-	-	-	-	-	-	Gagné
458	3,355	420,076	22,771	3,742	887	Total, capital et surplus
-	-	-	-	-	-	Total du passif

TABLE 14. Income Account, 1963

No.	Canada	Newfoundland — Terre-Neuve	Prince Edward Island — Île-du-Prince- Édouard	Nova Scotia — Nouvelle-Écosse	BRUNSWICK — Nouveau- Brunswick	Québec	Ontario	
	thousands of dollars							
	ELECTRIC UTILITIES — PUBLICLY AND PRIVATELY-OPERATED							
1	Operating revenue:							
2	Sale of electricity(1)	2,013,835	37,099	5,941	64,233	54,836	468,005	902,482
	Other	40,440	994	128	1,661	1,682	11,586	14,289
3	Total operating revenue	2,054,275	38,093	6,069	65,894	56,518	479,591	916,771
4	Operating expense:							
	Operation, maintenance and administration	680,782	14,366	2,952	26,410	23,524	157,155	287,719
5	Power purchased	419,525	3,558	141	13,765	5,165	32,756	316,805
6	Depreciation	255,081	6,892	920	9,428	9,242	55,016	83,902
7	Total operating expense	1,355,388	24,816	4,013	49,603	37,931	244,927	688,426
8	Operating income	698,887	13,277	2,056	16,291	18,587	234,664	228,345
9	Other income	48,630	4,480	90	— 238	4	39,435	95
10	Total income	747,517	17,757	2,146	16,053	18,591	274,099	228,440
11	Income deductions:							
12	Interest on long-term debt	458,137	9,355	564	7,311	14,622	132,990	164,195
13	Income tax	26,007	4,022	654	3,540	168	4,431	3,860
14	Other deductions	132,903	990	43	472	9	83,517	41,235
15	Total income deductions	617,047	14,367	1,261	11,323	14,799	220,938	209,290
16	Net income	130,470	3,390	885	4,730	3,792	53,161	19,150
	Publicly-operated							
16	Operating revenue:							
17	Sale of electricity(1)	1,802,823	5,304	728	33,946	53,604	438,331	874,118
18	Other	37,578	12	13	1,143	1,648	11,371	14,154
19	Total operating revenue	1,840,401	5,316	741	35,089	55,252	449,702	888,272
20	Operating expense:							
21	Operation, maintenance and administration	609,089	5,669	289	12,348	23,202	147,304	280,388
22	Power purchased	387,759	150	141	11,094	5,080	26,098	305,355
23	Depreciation	224,970	684	73	5,134	9,102	51,963	82,035
24	Total operating expense	1,221,818	6,503	503	28,576	37,384	225,365	668,518
25	Operating income	618,583	— 1,187	238	6,513	17,868	224,337	219,754
26	Other income	46,408	2,929	—	62	—	39,018	95
27	Total income	664,991	1,742	238	6,575	17,868	263,355	219,849
28	Income deductions:							
29	Interest on long-term debt	438,185	4,359	13	5,273	14,418	131,441	163,301
30	Income tax	—	—	—	—	—	—	—
31	Other deductions	130,680	—	68	353	2	82,276	41,149
32	Total income deductions	568,865	4,359	81	5,626	14,420	213,717	204,450
33	Net income	96,126	— 2,617	157	949	3,448	49,638	15,399
	Privately-operated							
31	Operating revenue:							
32	Sale of electricity(1)	211,012	31,795	5,213	30,287	1,232	29,674	28,364
33	Other	2,862	982	115	518	34	215	135
34	Total operating revenue	213,874	32,777	5,328	30,805	1,266	29,889	28,499
35	Operating expense:							
36	Operation, maintenance and administration	71,693	8,697	2,663	14,062	322	9,851	7,091
37	Power purchased	31,766	3,408	—	2,671	85	6,658	10,950
38	Depreciation	30,111	6,208	847	4,294	140	3,053	1,867
39	Total operating expense	133,570	18,313	3,510	21,027	547	19,562	19,908
40	Operating income	80,304	14,464	1,818	9,778	719	10,327	8,591
41	Other income	2,222	1,551	90	— 300	4	417	—
42	Total income	82,526	16,015	1,908	9,478	723	10,744	8,591
43	Income deductions:							
44	Interest on long-term debt	19,952	4,996	551	2,038	204	1,549	884
45	Income tax	26,007	4,022	654	3,540	168	4,431	3,860
46	Other deductions	2,223	990	— 25	119	7	1,241	88
47	Total income deductions	48,182	10,008	1,180	5,697	379	7,221	4,832
48	Net income	34,344	6,007	728	3,781	344	3,523	3,759

(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, 1969

Province	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest	N ^o
milliers de dollars						
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ - SERVICES PUBLICS</u> <u>ET SERVICES PRIVÉS</u>						
80,859	78,754	132,161	180,204	4,356	4,905	Revenu d'exploitation:
2,402	50	2,937	2,062	265	2,384	Vente d'électricité(1)
						Autre
83,261	78,804	135,098	182,266	4,621	7,289	Total du revenu d'exploitation
29,018	28,717	41,158	62,807	2,150	4,806	Frais d'exploitation:
5,536	4,875	26,176	9,729	771	248	Exploitation, entretien et administration
16,314	16,083	16,881	39,313	466	624	Achat d'énergie
						Dépréciation
50,868	49,675	84,215	111,849	3,387	5,678	Total des frais d'exploitation
32,393	29,129	50,883	70,417	1,234	1,611	Revenu d'exploitation
3,356	627	614	97	35	35	Autre revenu
35,749	29,756	51,497	70,514	1,269	1,646	Total du revenu
28,214	15,520	11,988	71,731	402	1,245	Déductions:
-	251	8,010	757	269	45	Intérêt sur la dette à long terme
2,824	697	1,793	1,300	23	-	Impôt sur le revenu
						Autres déductions
31,038	16,468	21,791	73,788	694	1,290	Total des déductions
4,711	13,288	29,706	- 3,274	575	356	Revenu net
<u>Services publics</u>						
80,205	77,149	61,399	171,686	2,011	4,342	Revenu d'exploitation:
2,398	48	2,170	2,021	228	2,372	Vente d'électricité(1)
						Autre
82,603	77,197	63,569	173,707	2,239	6,714	Total du revenu d'exploitation
58,971	28,057	15,918	60,649	1,364	4,690	Frais d'exploitation:
4,948	4,663	23,266	6,464	-	-	Exploitation, entretien et administration
16,291	15,840	4,743	38,266	248	591	Achat d'énergie
						Dépréciation
50,210	48,560	43,927	105,379	1,612	5,281	Total des frais d'exploitation
32,393	28,637	19,642	68,328	627	1,433	Revenu d'exploitation
3,356	626	211	48	35	28	Autre revenu
35,749	29,263	19,853	68,376	662	1,461	Total du revenu
28,214	15,520	2,959	71,153	314	1,220	Déductions:
-	-	-	-	-	-	Intérêt sur la dette à long terme
2,824	684	2,030	1,294	-	-	Impôt sur le revenu
						Autres déductions
31,038	16,204	4,989	72,447	314	1,220	Total des déductions
4,711	13,059	14,864	- 4,071	348	241	Revenu net
<u>Services privés</u>						
654	1,605	70,762	8,518	2,345	563	Revenu d'exploitation:
4	2	767	41	37	12	Vente d'électricité(1)
						Autre
658	1,607	71,529	8,559	2,382	575	Total du revenu d'exploitation
47	660	25,240	2,158	786	116	Frais d'exploitation:
588	212	2,910	3,265	771	248	Exploitation, entretien et administration
23	243	12,138	1,047	218	33	Achat d'énergie
						Dépréciation
658	1,115	40,288	6,470	1,775	397	Total des frais d'exploitation
-	492	31,241	2,089	607	178	Revenu d'exploitation
-	1	403	49	--	7	Autre revenu
-	493	31,644	2,138	607	185	Total du revenu
-	-	9,029	578	88	25	Déductions:
-	251	8,010	757	269	45	Intérêt sur la dette à long terme
-	13	- 237	6	23	-	Impôt sur le revenu
						Autres déductions
-	264	16,802	1,341	380	70	Total des déductions
-	229	14,842	797	227	115	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, 1968

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>								
1	Municipal	49,597	206	128	2,929	5	20,076	12,969
2	Provincial	37,580	11	—	20	1,238	25,471(1)	2,020
3	Federal	3,296	—	—	—	4	1,589	1,703
4	Total taxes	90,473	217	128	2,949	1,247	47,136	16,692
5	Per cent of total for Canada ...	100.00	0.24	0.14	3.26	1.38	52.10	18.45
<u>Publicly-operated</u>								
6	Municipal	41,461	—	20	1,171	1	18,138	11,524
7	Provincial	35,091	—	—	3	1,216	23,764(1)	1,911
8	Federal	1,705	—	—	—	2	—	1,703
9	Total taxes	78,257	—	20	1,174	1,219	41,902	15,138
10	Per cent of total for Canada ...	100.00	—	0.03	1.50	1.56	53.54	19.34
<u>Privately-operated</u>								
11	Municipal	8,136	206	108	1,758	4	1,938	1,445
12	Provincial	2,489	11	—	17	22	1,707	108
13	Federal	1,591	—	—	—	2	1,589	—
14	Total taxes	12,216	217	108	1,775	28	5,234	1,553
15	Per cent of total for Canada ...	100.00	1.78	0.88	14.53	0.23	42.85	12.72

(1) Includes \$23,744,000 "Levy on production".

TABLE 16. Capital and Repair Expenditures, (1) 1968 and 1969

No.		1968						Grand Total Général
		Electric utilities(2) — Services d'électricité(2)			Other industries — Autres établissements			
		Capital — Immobilisations	Repair — Réparations	Total	Capital — Immobilisations	Repair — Réparations	Total	
thousands of dollars								
1	Electric power generating plants including water conveying and controlling structures.	320,100	15,700	335,800	31,400	4,600	36,000	371,800
2	Electric transformer stations	40,300	6,600	46,900	2,300	400	2,700	49,600
3	Power transmission and distribution.	291,200	38,700	329,900	41,300	5,700	47,000	376,900
4	Street lighting	9,900	2,800	12,700	10,700	3,600	14,300	27,000
5	Total generating transmission and distribution facilities.	661,500	63,800	725,300	85,700	14,300	100,000	825,300
6	Dams and reservoirs	172,900	500	173,400	...	...	...	...
7	Other plants and equipment	54,300	2,800	57,100	...	...	...	...
8	Total electric utilities	888,700	67,100	955,800	...	...	...	...

(1) Compiled by Business Finance Division, Statistica 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".

TABLEAU 15. Taxes, 1969

Manitoba	Saskatchewan	Alberta	British Columbia — Colombie- Britannique	Yukon	Northwest Territories — Territoires du Nord-Ouest		No
milliers de dollars							
<u>SERVICES D'ÉLECTRICITÉ — SERVICES PUBLICS ET</u> <u>SERVICES PRIVÉS</u>							
516	1,487	5,198	6,071	9	3	Municipales	1
980	12	321	7,507	—	—	Provinciales	2
—	—	—	—	—	—	Fédérales	3
1,496	1,499	5,519	13,578	9	3	Total des taxes	4
1.65	1.66	6.10	15.01	0.01	—	Pourcentage par rapport au total canadien	5
<u>Services publics</u>							
516	1,484	2,625	5,982	—	—	Municipales	6
980	—	63	7,154	—	—	Provinciales	7
—	—	—	—	—	—	Fédérales	8
1,496	1,484	2,688	13,136	—	—	Total des taxes	9
1.91	1.90	3.43	16.79	—	—	Pourcentage par rapport au total canadien	10
<u>Services privés</u>							
—	3	2,573	89	9	3	Municipales	11
—	12	258	353	—	—	Provinciales	12
—	—	—	—	—	—	Fédérales	13
—	15	2,831	442	9	3	Total des taxes	14
—	0.12	23.18	3.62	0.07	0.02	Pourcentage par rapport au total canadien	15

(1) Comprend \$23,744,000, "Impôt provincial sur production".

TABLEAU 16. Dépenses de l'immobilisation et réparations, 1968 et 1969

1969							Grand Total Général	No
Electric utilities(2) — Services d'électricité(2)			Other industries — Autres établissements					
Capital — Immobilisations	Repair — Réparations	Total	Capital — Immobilisations	Repair — Réparations	Total			
milliers de dollars								
478,200	21,100	499,300	27,600	3,900	31,500	530,800	Usines génératrices d'énergie électrique y compris les systèmes de canalisation d'eau et les édifices de contrôle.	1
33,100	7,100	40,200	4,200	500	4,700	44,900	Postes de transformateurs électriques	2
272,000	50,800	322,800	74,100	5,500	79,600	402,400	Lignes de transmission et distribution	3
9,400	3,100	12,500	11,200	3,300	14,500	27,000	Éclairage des rues	4
792,700	82,100	874,800	117,100	13,200	130,300	1,005,100	Total des installations de production, de transmission et de distribution.	5
(3)	(3)	(3)	...	...	...	...	Barrages et réservoirs	6
63,400	8,900	72,300	...	...	...	...	Autres installations	7
856,100	91,000	947,100	...	...	...	...	Total des services d'électricité	8

(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 pourvus d'installations électrogènes.

(3) Compris dans le poste 1, "Usines génératrices d'énergie électrique".

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1958-1963

		Canada					
No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	71,171,268	77,767,745	83,202,548	82,325,864	81,343,560	78,112,761
2	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	23,692,800	25,321,406
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	18,287,599	19,371,127	20,916,595	20,821,332	20,182,230	19,259,713
13	Smelting and refining	16,372,053	15,902,306	19,701,858	18,032,758	18,355,735	12,563,365
14	Chemicals	5,766,263	5,947,417	6,311,146	6,207,780	6,275,377	6,564,844
15	Primary iron and steel	1,818,214	2,303,183	2,512,295	2,615,444	2,895,927	3,049,468
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	60,995,994
19	Mining consumption	4,649,256	4,809,849	4,928,387	4,825,625	4,987,875	5,659,306
20	Total industrial consumption (18+19)	56,876,416	59,736,262	66,353,120	64,354,457	65,498,357	66,655,300
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	3,604,434	4,556,867	4,032,465	4,906,960	5,472,107	6,683,677
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	18,441,709
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	- 27,801
28	Total domestic disposal (11+18+19+24+25+26+27)	93,684,733	100,589,516	109,302,220	110,950,065	116,135,046	121,509,643
29	Total exported to United States	4,085,918	4,593,044	5,511,852	4,157,267	4,112,411	3,612,334
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

See footnote(s) at end of table.

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

Canada

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N ^o
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
84,871,487	87,648,416	101,868,407	104,702,554	107,312,828	120,581,133	Services d'électricité	1
28,472,461	29,414,912	27,966,023	28,044,749	27,660,105	28,665,654	Établissements industriels	2
113,343,948	117,063,328	129,834,430	132,747,303	134,972,933	149,246,787	Total	3
						Production thermique (nette):	
18,017,595	23,149,203	24,129,941	28,598,414	36,570,557	36,879,613	Services d'électricité	4
3,625,204	4,061,299	4,170,861	4,279,106	4,834,785	4,975,830	Établissements industriels	5
21,642,799	27,210,502	28,300,802	32,877,520	41,405,342	41,855,443	Total	6
134,986,747	144,273,830	158,135,232	165,624,823	176,378,275	191,102,230	Total de la production (3+6)	7
3,121,229	3,575,046	3,218,035	4,181,049	4,451,239	2,740,152	Importée des États-Unis	8
...	...	...	...	...	...	Reçue des autres provinces	9
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)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
17,277,574	29,737,741	32,131,003	35,005,414	37,779,593	40,446,333	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
28,658,287	21,341,788	22,610,951	22,426,780	23,289,887	24,763,537	Pâtes et papier	12
21,264,897	21,523,948	21,212,006	22,225,524	22,786,427	23,996,106	Fonte et affinage des métaux	13
6,911,304	7,437,166	8,527,203	8,885,183	9,511,711	10,251,604	Produits chimiques	14
3,584,288	4,117,634	4,304,326	4,350,599	4,643,810	5,030,177	Formes primaires, fer ou acier	15
1,071,697	1,213,968	1,405,128	1,191,582	1,256,806	1,227,074	Abrasifs	16
12,780,933	14,220,836	15,431,536	16,464,845	17,482,931	18,546,519	Autres manufacturières	17
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)	18
6,422,941	7,424,489	8,055,292	8,994,984	10,096,211	10,620,236	Consommation de l'industrie minière	19
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)	20
						Consommation commerciale et autres:	
8,464,603	9,571,227	13,435,408	12,881,550	13,202,806	14,500,653	Service industriel	21
12,018,383	13,266,901	14,544,482	17,148,049	19,632,390	22,642,428	Service commercial	22
961,505	1,021,159	1,106,947	1,205,849	1,317,100	1,395,747	Éclairage des rues	23
21,424,491	23,859,287	29,086,837	31,235,448	34,152,296	38,538,828	Total (21+22+23)	24
12,030,539	11,536,767	12,957,488	13,570,134	14,419,439	14,736,505	Pertes et quantités non comptabilisées	25
905,714	1,838,373	1,455,866	1,644,231	1,442,186	1,342,175	Utilisée sur place par les services	26
- 384,164	- 87,242	- 221,702	- 182,740	- 20,097	23,147	Différence importable à une erreur d'estimation	27
133,948,501	144,164,755	156,955,934	165,811,984	176,841,200	189,522,241	Total de l'énergie écoulée au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
4,159,475	3,684,121	4,397,333	3,993,888	3,988,314	4,320,141	Total exportée aux États-Unis	29
...	...	...	...	...	...	Total livrée aux autres provinces	30
138,107,976	147,848,876	161,353,267	169,805,872	180,829,514	193,842,382	Total de l'énergie écoulée (28+29+30)	31

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

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

Newfoundland

No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	983,499	1,009,845	1,036,514	935,851	1,156,732	1,552,343
2	Industries	357,344	360,981	388,163	384,701	393,784	394,531
3	Total	1,340,843	1,370,826	1,424,677	1,320,552	1,550,516	1,946,874
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	8,576	35,665	47,198	86,751	67,315	69,073
5	Industries	61,753	42,147	39,684	50,257	44,820	53,657
6	Total	70,329	77,812	86,882	137,008	112,135	122,730
7	Grand total generation (3+6)	1,411,172	1,448,638	1,511,559	1,457,560	1,662,651	2,069,604
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9)	1,411,172	1,448,638	1,511,559	1,457,560	1,662,651	2,069,604
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	138,766	160,820	169,481	179,761	195,797	207,773
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	929,525	944,966	953,905	890,727	995,771	1,027,103
19	Mining consumption	107,251	111,130	118,300	133,410	201,346	489,442
20	Total industrial consumption (18+19)	1,036,776	1,056,096	1,072,205	1,024,137	1,197,117	1,516,545
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	38,357	34,949	41,955	31,382	18,566	59,481
22	At commercial rates	37,969	41,809	50,429	57,960	62,739	93,233
23	Street lighting	4,112	4,429	5,065	5,351	5,638	6,115
24	Total (21+22+23)	80,438	81,187	97,449	94,693	86,943	158,829
25	Losses and unaccounted for	110,963	113,141	103,924	102,712	101,824	115,251
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	7,255	- 3,899	- 16,214	- 18,967	-	-
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	1,374,198	1,407,345	1,426,845	1,382,336	1,581,251	1,998,398
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	36,974	41,293	84,714	75,224	81,400	71,306
31	Total disposal of energy (28+29+30)	1,411,172	1,448,638	1,511,559	1,457,560	1,662,651	2,069,604

(1) See footnote(s) at end of table.

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

Terre-Neuve

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N ^o
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
1,873,284	2,074,947	2,127,183	2,495,490	3,297,776	3,596,275	Services d'électricité	1
421,569	423,018	476,535	399,366	385,776	383,659	Établissements industriels	2
2,294,853	2,497,965	2,603,718	2,894,856	3,683,552	3,979,934	Total	3
						Production thermique (nette):	
88,233	190,152	239,978	162,483	123,106	161,772	Services d'électricité	4
41,000	80,392	80,434	148,369	7,620	5,212	Établissements industriels	5
129,233	270,544	320,412	310,852	130,726	166,984	Total	6
2,424,086	2,768,509	2,924,130	3,205,708	3,814,278	4,146,918	Total de la production (3+6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
2,424,086	2,768,509	2,924,130	3,205,708	3,814,278	4,146,918	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
228,464	250,397	272,725	315,369	390,322	438,860	Services domestiques et agricoles	11
x	x	x	x	x	x	Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
1,022,485	1,058,696	1,096,476	1,113,367	1,210,872	1,536,711	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17)	18
786,651	1,101,267	1,135,409	1,296,966	1,588,698	1,359,226	Consommation de l'industrie minière	19
1,809,136	2,159,963	2,231,885	2,410,333	2,799,570	2,895,937	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
97,326	48,773	75,808	75,486	- 34,709	113,320	Consommation commerciale et autres:	
81,726	93,546	121,244	159,132	365,360	419,896	Service industriel	21
6,975	8,493	11,003	12,328	14,641	16,368	Service commercial	22
186,027	150,812	208,055	246,946	345,292	549,584	Éclairage des rues	23
						Total (21+22+23)	24
103,273	106,805	121,797	158,433	187,995	176,673	Pertes et quantités non comptabilisées	25
18,451	19,921	18,057	1,608	14,930	16,691	Utilisée sur place par les services	26
- 4,522	- 3,461	- 8,970	- 10,375	- 4,922	- 12,098	Différence importable à une erreur d'estimation	27
2,339,026	2,684,437	2,843,549	3,122,314	3,733,187	4,065,647	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
85,060	84,072	80,581	83,394	81,091	81,271	Total livrée aux autres provinces	30
2,424,086	2,768,509	2,924,130	3,205,708	3,814,278	4,146,918	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

Voir renvoi (a) à la fin du tableau.

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

Prince Edward Island

No.	1958	1959	1960	1961	1962	1963
	thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>					
	Hydro-generation (net):					
1						
2	Utilities	537	340	415	407	407
	Industries	-	-	-	-	-
3	Total	537	340	415	407	407
	Thermal-generation (net):					
4	Utilities	62,492	70,802	79,037	88,150	101,347
5	Industries	5	-	-	-	-
6	Total	62,497	70,802	79,037	88,150	101,347
7	Grand total generation (3+6)	63,034	71,142	79,452	88,557	101,754
8	Imported from United States	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9)	63,034	71,142	79,452	88,557	101,754
	<u>Disposal of energy</u>					
11	Domestic and farm	23,103	27,033	30,130	38,314	39,140
	Manufacturing consumption:					
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	5,727	8,983	8,870	8,557	12,198
19	Mining consumption	-	-	-	-	49
20	Total industrial consumption (18+19)	5,727	8,983	8,870	8,557	12,247
	Commercial and other consumption:					
21	At power rates	2,994	2,959	5,312	2,972	- 1,362
22	At commercial rates	19,507	19,894	20,511	24,746	35,233
23	Street lighting	1,017	1,238	1,208	1,037	1,450
24	Total (21+22+23)	23,518	24,091	27,031	28,755	35,321
25	Losses and unaccounted for	10,582	11,035	13,421	12,931	15,046
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	104	-	-	-	-
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	63,034	71,142	79,452	88,557	101,754
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-
31	Total disposal of energy (28+29+30)	63,034	71,142	79,452	88,557	101,754

See footnote(s) at end of table.

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

Île-du-Prince-Édouard

1964	1965	1966	1967	1968	1969		n°
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
	316	291				Services d'électricité	1
						Établissements industriels	2
	316	291				Total	3
						Production thermique (nette):	
123,982	136,596	155,626	181,611	199,038	217,987	Services d'électricité	4
						Établissements industriels	5
123,982	136,596	155,626	181,611	199,038	217,987	Total	6
123,982	136,912	155,917	181,611	199,038	217,987	Total de la production (3+6)	7
						Importée des États-Unis	8
						Reçue des autres provinces	9
123,982	136,912	155,917	181,611	199,038	217,987	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
47,024	54,852	62,236	71,961	81,840	91,127	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
11,944	11,644	13,830	16,427	18,570	22,304	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
						Consommation de l'industrie minière	19
11,944	11,644	13,830	16,427	18,570	22,304	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
						Consommation commerciale et autres:	
4,464	8,528	1,537	17,404	18,276	20,756	Service industriel	21
42,621	43,069 ^F	56,678	51,827	56,632	59,281	Service commercial	22
1,590	1,758	1,888	1,967	2,047	2,169	Éclairage des rues	23
48,675	53,355	60,103	71,198	76,955	82,206	Total (21+22+23)	24
16,200	17,048	19,735	22,025	21,493	22,206	Pertes et quantités non comptabilisées	25
139	13	13		180	144	Utilisée sur place par les services	26
						Différence importable à une erreur d'estimation	27
123,982	136,912	155,917	181,611	199,038	217,987	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
						Total exportée aux États-Unis	29
						Total livrée aux autres provinces	30
123,982	136,912	155,917	181,611	199,038	217,987	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1958-1963 - Continued

Nova Scotia

No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	606,264	640,255	618,855	512,225	676,660	767,205
2	Industries	39,336	39,195	36,309	31,785	38,740	37,708
3	Total	645,600	679,450	655,164	544,010	715,400	804,913
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	793,202	852,688	1,042,399	1,183,598	1,098,361	1,117,334
5	Industries	123,940	117,904	116,370	133,525	135,328	213,681
6	Total	917,142	970,592	1,158,769	1,317,123	1,233,689	1,331,015
7	Grand total generation (3+6)	1,562,742	1,650,042	1,813,933	1,861,133	1,949,089	2,135,928
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	-	-	588	15,214	62,699	56,293
10	Total supply of energy (7+8+9)	1,562,742	1,650,042	1,814,521	1,876,347	2,011,788	2,192,221
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	385,465	434,396	461,926	512,244	561,430	602,955
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	479,427	508,055	590,368	546,939	581,945	706,665
19	Mining consumption	175,908	156,993	152,588	146,654	143,710	140,667
20	Total industrial consumption (18+19)	655,335	665,048	742,956	693,593	725,655	847,332
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	177,123	196,787	175,749	203,664	229,440	7,630
22	At commercial rates	126,006	131,068	138,477	156,025	169,898	415,310
23	Street lighting	12,111	12,715	14,261	17,256	19,149	20,814
24	Total (21+22+23)	315,240	340,570	328,487	376,945	418,487	443,754
25	Losses and unaccounted for	148,761	150,177	206,565	219,795	230,194	228,152
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	47,992	45,867	- 6,601	- 25,885	- 20	-
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	1,552,793	1,636,058	1,733,333	1,776,692	1,935,746	2,122,193
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	9,949	13,984	81,188	99,655	76,042	70,033
31	Total disposal of energy (28+29+30)	1,562,742	1,650,042	1,814,521	1,876,347	2,011,788	2,192,221

See footnote(s) at end of table.

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

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N ^o
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
684,122	422,308	419,639	636,517	662,736	609,053	Services d'électricité	1
38,304	29,728	23,547	32,982	35,049	30,677	Établissements industriels	2
722,426	452,036	443,186	669,499	697,785	639,730	Total	3
						Production thermique (nette):	
1,453,463	1,926,514	2,200,172	2,028,815	2,004,329	2,113,484	Services d'électricité	4
226,736	253,130	229,000	261,287	360,250	386,433	Établissements industriels	5
1,680,199	2,179,644	2,429,172	2,290,102	2,364,579	2,497,917	Total	6
2,402,625	2,631,680	2,872,358	2,959,601	3,062,364	3,137,647	Total de la production (3+6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
42,859	46,775	58,871	96,376	234,720	357,595	Reçue des autres provinces	9
2,445,484	2,678,455	2,931,229	3,055,977	3,297,084	3,495,242	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
855,184	695,786	745,754	822,303	885,622	955,969	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
783,852	805,376	876,506	906,428	1,033,551	1,092,094	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
148,459	148,881	142,962	145,695	146,514	163,289	Consommation de l'industrie minière	19
932,311	954,257	1,019,468	1,052,123	1,180,065	1,255,383	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
						Consommation commerciale et autres:	
28,806	44,087	43,128	87,333	70,660	43,254	Service industriel	21
454,282	501,884	558,950	625,374	693,721	789,682	Service commercial	22
22,718	25,883	27,122	28,889	32,168	39,687	Éclairage des rues	23
505,806	571,854	629,200	741,596	796,549	872,623	Total (21+22+23)	24
212,372	260,427	267,758	255,134	307,248	297,759	Pertes et quantités non comptabilisées	25
19,515	23,489	21,546	22,955	7,131	24,909	Utilisée sur place par les services	26
273	- 4,247	- 263	- 7,452	- 5	- 47	Différence importable à une erreur d'estimation	27
2,325,471	2,501,566	2,683,463	2,886,659	3,176,610	3,406,596	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
120,013	176,889	247,766	169,318	120,474	88,646	Total livrée aux autres provinces	30
2,445,484	2,678,455	2,931,229	3,055,977	3,297,084	3,495,242	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

Notes: (a) à la fin du tableau.

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

New Brunswick

No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	954,222	1,050,563	751,809	959,464	1,128,375	1,194,944
2	Industries	68,798	65,272	64,296	61,273	85,100	84,363
3	Total	1,023,020	1,115,835	816,105	1,020,737	1,213,475	1,279,307
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	243,428	255,353	421,131	379,788	461,458	488,329
5	Industries	346,234	452,285	501,142	511,612	499,722	543,120
6	Total	589,662	707,638	922,273	891,400	961,180	1,031,449
7	Grand total generation (3+6)	1,612,682	1,823,473	1,738,378	1,912,137	2,174,655	2,310,756
8	Imported from United States	591	151	14,724	13,512	15,741	14,515
9	Received from other provinces	25,851	27,986	96,500	118,932	98,517	92,901
10	Total supply of energy (7+8+9)	1,639,124	1,851,610	1,849,602	2,044,581	2,288,913	2,418,172
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	253,273	300,825	328,107	362,040	409,357	434,361
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	890,600	968,689	1,054,471	1,054,209	1,075,820	1,142,582
19	Mining consumption	23,951	19,515	21,023	24,535	44,983	65,398
20	Total industrial consumption (18+19)	914,551	988,204	1,075,494	1,078,744	1,120,803	1,207,980
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	147,329	170,922	46,632	132,298	169,571	81,122
22	At commercial rates	97,745	105,702	110,215	122,416	119,017	181,388
23	Street lighting	12,053	14,262	15,717	18,586	20,292	20,733
24	Total (21+22+23)	257,127	290,886	172,564	273,300	308,880	283,243
25	Losses and unaccounted for	87,294	117,337	128,646	112,924	148,170	201,054
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	- 15,910	- 4,274	- 20,906	- 2,504	- 7,358	- 1,632
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	1,496,335	1,692,978	1,683,905	1,824,504	1,979,852	2,115,007
29	Total exported to United States	142,789	158,621	165,109	204,863	246,344	246,871
30	Total delivered to other provinces	-	11	588	15,214	62,717	56,293
31	Total disposal of energy (28+29+30)	1,639,124	1,851,610	1,849,602	2,044,581	2,288,913	2,418,172

See footnotes at end of table.

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

Nouveau-Brunswick

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N°
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
962,946	1,043,319	1,126,608	1,251,467	1,523,125	2,461,863	Services d'électricité	1
60,570	64,624	61,819	60,836	56,759	74,445	Établissements industriels	2
1,023,516	1,107,943	1,188,427	1,312,303	1,579,884	2,536,308	Total	3
						Production thermique (nette):	
944,584	1,253,465	1,456,728	1,793,433	2,082,145	1,599,780	Services d'électricité	4
587,691	598,728	575,188	529,005	536,842	568,166	Établissements industriels	5
1,532,275	1,852,193	2,031,916	2,322,438	2,618,987	2,167,946	Total	6
2,555,791	2,960,136	3,220,343	3,634,741	4,198,871	4,704,254	Total de la production (3+6)	7
6,334	18,431	11,380	7,244	23,350	23,095	Importée des États-Unis	8
144,813	210,135	306,898	215,412	152,985	130,289	Reçue des autres provinces	9
2,706,938	3,188,702	3,538,621	3,857,397	4,375,206	4,857,638	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
451,772	478,357	525,516	602,908	664,399	718,414	Services domestiques et agricoles	11
x	x	x	x	x	x	Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
1,261,421	1,638,899	1,736,040	1,805,321	1,928,595	2,035,860	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
124,150	158,188	174,733	206,566	220,965	209,996	Consommation de l'industrie minière	19
1,385,571	1,797,087	1,910,773	2,011,887	2,149,560	2,245,856	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
139,118	137,403	244,230	156,408	144,788	135,754	Consommation commerciale et autres:	
243,121	293,417	312,634	337,415	373,751	450,211	Service industriel	21
19,689	20,119	21,860	22,743	24,498	30,126	Service commercial	22
						Éclairage des rues	23
401,928	450,939	578,724	516,566	543,037	616,091	Total (21+22+23)	24
175,777	216,291	145,510	284,477	351,217	338,039	Pertes et quantités non comptabilisées	25
5,861	5,958	7,171	11,136	13,605	14,470	Utilisée sur place par les services	26
- 2,067	- 43,843	797	344	- 1,164	18	Différence importable à une erreur d'estimation	27
2,418,842	2,904,789	3,168,491	3,427,318	3,720,654	3,932,888	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
245,217	236,350	311,195	333,689	388,390	484,439	Total exportée aux États-Unis	29
42,879	47,563	58,935	96,390	266,162	440,311	Total livrée aux autres provinces	30
3,006,938	3,188,702	3,538,621	3,857,397	4,375,206	4,857,638	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

Voir renvoi (a) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1958-69 - Continued

Quebec

No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	32,028,178	33,262,401	36,155,183	36,045,975	36,274,497	33,124,824
2	Industries	11,389,884	11,358,742	13,954,088	13,501,830	13,633,458	16,430,376
3	Total	43,418,062	44,621,143	50,109,271	49,547,805	49,907,955	49,555,200
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	8,604	29,532	33,183	24,390	50,455	44,489
5	Industries	208,902	203,251	290,447	283,400	300,892	334,083
6	Total	217,506	232,783	323,630	307,790	351,347	378,572
7	Grand total generation (3+6)	43,536,568	44,853,926	50,432,901	49,855,595	50,259,302	49,933,772
8	Imported from United States	833	852	569	85	647	696
9	Received from other provinces	51,318	57,436	102,900	184,699	125,248	149,676
10	Total supply of energy (7+8+9)	43,687,719	44,912,214	50,536,370	50,040,379	50,385,197	50,084,144
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	4,017,294	4,553,174	5,000,588	5,500,250	6,118,761	5,277,334
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	26,544,195	26,745,458	31,450,603	29,952,738	28,763,197	27,777,013
19	Mining consumption	1,094,105	1,226,912	1,277,748	1,410,076	1,604,208	1,646,878
20	Total industrial consumption (18+19)	27,638,300	27,972,370	32,728,351	31,362,814	30,367,405	29,423,891
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	781,964	1,184,618	936,531	1,179,025	1,442,513	2,458,785
22	At commercial rates	1,507,370	1,669,531	1,799,100	2,009,603	2,248,508	2,266,823
23	Street lighting	123,636	116,183	149,959	166,992	203,514	221,443
24	Total (21+22+23)	2,412,970	2,970,332	2,885,590	3,355,620	3,894,535	4,947,051
25	Losses and unaccounted for	2,856,401	2,983,863	3,386,665	3,539,992	3,708,901	3,808,083
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	229,529	184,414	1,109	8,680	70,438	- 24,165
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	37,154,494	38,664,153	44,002,303	43,767,356	44,160,040	44,832,194
29	Total exported to United States	526,336	555,359	569,074	406,814	299,468	24,781(2)
30	Total delivered to other provinces	6,006,689	5,692,703	5,964,993	5,866,209	5,925,689	5,227,188(2)
31	Total disposal of energy (28+29+30)	43,687,719	44,912,214	50,536,370	50,040,379	50,385,197	50,084,144

(1) See footnotes at end of Table.

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

Québec

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N°
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
38,040,775	37,204,523	45,499,990	45,890,224	45,946,212	49,334,559	Services d'électricité	1
18,321,442	18,845,221	16,700,353	16,512,795	15,680,477	15,845,065	Établissements industriels	2
56,362,217	56,049,744	62,200,343	62,403,019	61,626,689	65,179,624	Total	3
						Production thermique (nette):	
112,056	570,256	160,069	1,148,020	3,170,786	3,449,202	Services d'électricité	4
357,828	384,835	381,213	332,999	332,781	359,093	Établissements industriels	5
469,884	955,091	541,282	1,481,019	3,503,567	3,808,295	Total	6
56,832,101	57,004,835	62,741,625	63,884,038	65,130,256	68,987,919	Total de la production (3+6)	7
734	867	911	1,010	1,119	1,290	Importée des États-Unis	8
128,617	188,287	172,161	216,842	306,234	275,562	Reçue des autres provinces	9
56,961,452	57,193,989	62,914,697	64,101,890	65,437,609	69,264,771	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
7,045,251	8,173,937	8,939,346	10,042,626	10,765,543	11,546,858	Services écomestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrsifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
30,566,094	30,968,901	30,844,423	31,039,496	31,523,294	33,939,816	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	
1,700,947	1,949,298	2,161,902	2,199,288	2,319,365	2,256,248	Consommation de l'industrie minière	19
32,267,041	32,918,199	33,006,325	33,238,784	33,842,659	36,196,064	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
						Consommation commerciale et autres:	
2,934,339	3,468,034	6,497,847	6,023,848	5,854,648	5,350,739	Service industriel	21
2,488,443	2,757,484	2,793,941	3,868,918	4,653,224	5,869,885	Service commercial	22
242,513	274,189	306,857	360,633	421,868	430,466	Éclairage des rues	23
5,665,295	6,499,707	9,598,645	10,253,399	10,929,740	11,651,090	Total (21+22+23)	24
4,282,624	3,361,901	4,267,970	4,313,840	4,251,567	4,381,926	Pertes et quantités non comptabilisées	25
569,707	1,403,339	886,761	1,016,549	774,712	690,258	Utilisée sur place par les services	26
- 232,786	- 128,564	- 106,617	- 75,000	- 12,880	24,520	Différence importable à une erreur d'estimation	27
49,895,132	52,228,519	56,592,430	58,790,198	60,551,341	64,490,716	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
47,463	46,900	25,872	25,578	36,595	29,457	Total exportée aux États-Unis	29
7,018,857	4,918,570	6,296,395	5,286,114	4,849,673	4,744,598	Total livrée aux autres provinces	30
56,961,452	57,193,989	62,914,697	64,101,890	65,437,609	69,264,771	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

Voir renvoi(s) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1958-1963 - Continued

		Ontario					
No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	26,583,550	30,972,971	33,454,943	32,261,822	29,406,352	27,695,467
2	Industries	1,429,023	1,413,849	1,493,568	1,475,304	1,506,074	1,444,388
3	Total	28,012,573	32,386,820	34,948,511	33,737,126	30,912,426	29,139,855
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	607,039	347,909	181,862	532,842	3,696,258	7,806,542
5	Industries	633,103	648,776	684,691	683,622	681,171	662,665
6	Total	1,240,142	996,685	866,553	1,216,464	4,377,429	8,469,207
7	Grand total generation (3+6)	29,252,715	33,383,505	35,815,064	34,953,590	35,289,855	37,609,062
8	Imported from United States	226,510	481,462	287,436	1,362,298	2,703,784	2,846,149
9	Received from other provinces	6,024,335	5,804,206	6,044,706	6,001,888	5,948,897	5,261,323(3)
10	Total supply of energy (7+8+9)	35,503,560	39,669,173	42,147,206	42,317,776	43,942,536	45,716,534
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	8,189,413	8,780,654	9,318,141	9,887,316	10,490,150	11,156,151
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	13,310,293	15,012,867	15,579,234	15,673,250	16,502,861	17,134,750
19	Mining consumption	2,299,372	2,300,703	2,286,664	2,041,911	1,879,592	1,785,494
20	Total industrial consumption (18+19)	15,609,665	17,313,570	17,865,898	17,715,161	18,382,453	18,920,244
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	1,437,461	1,892,136	2,095,230	2,288,658	2,576,633	2,977,242
22	At commercial rates	2,833,584	3,067,538	3,365,929	3,765,600	4,143,848	4,533,018
23	Street lighting	244,962	264,160	281,023	301,341	325,648	345,174
24	Total (21+22+23)	4,516,007	5,223,834	5,742,182	6,355,599	7,046,129	7,855,434
25	Losses and unaccounted for	3,813,302	4,346,858	4,388,383	4,328,292	4,234,495	4,146,166
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	- 79,431	- 52,352	- 157,497	- 9,632	- 12,372	- 448
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	32,048,956	35,612,564	37,157,107	38,276,736	40,140,855	42,077,647
29	Total exported to United States	3,404,051	3,865,099	4,759,717	3,526,310	3,550,796	3,316,979
30	Total delivered to other provinces	50,553	191,510	230,382	514,730	250,885	321,913(3)
31	Total disposal of energy (28+29+30)	35,503,560	39,669,173	42,147,206	42,317,776	43,942,536	45,716,534

See footnotes at end of table.

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

Ontario

1964	1965	1966	1967	1968	1969		NO
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
28,601,433	31,319,899	35,383,778	36,013,883	36,725,692	38,419,214	Services d'électricité	1
1,584,912	1,646,187	1,615,079	1,925,417	1,670,324	1,702,728	Établissements industriels	2
30,186,345	32,966,086	36,998,857	37,939,300	38,396,016	40,121,942	Total	3
						Production thermique (nette):	
8,648,278	10,841,241	10,473,448	13,132,032	16,711,842	19,373,327	Services d'électricité	4
890,612	1,050,682	1,110,702	1,035,227	1,359,006	1,335,636	Établissements industriels	5
9,538,890	11,891,923	11,584,150	14,167,259	18,070,848	20,708,963	Total	6
39,725,235	44,858,009	48,583,007	52,106,559	56,466,864	60,830,905	Total de la production (3+6)	7
2,906,892	2,897,662	2,339,536	2,516,266	2,609,160	2,240,068	Importée des États-Unis	8
7,026,401	4,889,153	6,271,943	5,474,310	4,891,933	4,715,101	Reçue des autres provinces	9
49,658,528	52,644,824	57,196,486	60,097,135	63,967,957	67,786,074	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
11,771,446	12,662,928	13,532,001	14,520,684	15,561,423	16,525,040	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
18,373,378	20,012,905	21,873,206	22,526,268	23,897,551	24,169,514	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
1,926,212	2,004,174	2,056,217	2,457,538	2,735,163	2,938,190	Consommation de l'industrie minière	19
20,299,590	22,017,079	23,931,423	24,983,806	26,632,714	27,107,704	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
						Consommation commerciale et autres:	
3,499,564	3,891,390	4,246,770	4,438,261	4,824,046	5,944,237	Service industriel	21
5,049,958	5,620,258	6,399,685	7,161,622	8,022,273	9,011,644	Service commercial	22
368,070	388,900	411,875	429,577	448,777	473,270	Éclairage des rues	23
8,917,592	9,900,548	11,058,330	12,029,460	13,295,096	15,429,151	Total (21+22+23)	24
4,525,044	4,631,950	5,292,370	5,272,352	5,575,395	5,585,419	Pertes et quantités non comptabilisées	25
53,299	58,411	83,992	119,745	88,827	103,192	Utilisée sur place par les services	26
- 32,987	5,479	- 73,099	- 91,399	- 8,632	7,992	Différence importable à une erreur d'estimation	27
45,535,804	49,276,395	53,825,017	56,834,648	61,144,823	64,758,498	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
3,838,756	3,093,736	3,246,707	3,101,718	2,529,276	2,880,765	Total exportée aux États-Unis	29
383,968	274,693	122,762	160,769	293,858	146,811	Total livrée aux autres provinces	30
49,758,528	52,644,824	57,196,486	60,097,135	63,967,957	67,786,074	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

(1) Voir renvoi (a) à la fin du tableau.

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

Manitoba

No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	3,080,140	3,540,427	3,614,725	3,536,544	4,165,963	4,677,381
2	Industries	33,026	40,000	45,195	52,698	54,623	60,077
3	Total	3,113,166	3,580,427	3,659,920	3,589,242	4,220,586	4,737,458
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	133,878	57,996	75,761	249,614	138,731	108,077
5	Industries	5,976	4,820	6,230	7,753	7,288	9,674
6	Total	139,854	62,816	81,991	257,367	146,019	117,751
7	Grand total generation (3+6)	3,253,020	3,643,243	3,741,911	3,846,609	4,366,605	4,855,209
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	540,238	728,451	789,259	1,030,184	854,143	890,014
10	Total supply of energy (7+8+9)	3,793,258	4,371,694	4,531,170	4,876,793	5,220,748	5,745,223
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	1,337,932	1,388,330	1,454,613	1,611,758	1,622,841	1,688,433
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	979,199	1,177,449	1,243,263	1,363,354	1,527,159	1,624,806
19	Mining consumption	125,725	167,849	206,729	226,920	221,840	201,481
20	Total industrial consumption (18+19)	1,104,924	1,345,298	1,449,992	1,590,274	1,748,999	1,826,287
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	87,385	110,406	65,625	224,319	402,076	586,473
22	At commercial rates	456,589	488,694	527,969	566,209	607,037	668,142
23	Street lighting	35,876	39,802	43,382	49,323	55,374	58,999
24	Total (21+22+23)	579,850	638,902	636,976	839,851	1,064,487	1,313,614
25	Losses and unaccounted for	395,804	512,991	573,794	464,498	493,130	614,282
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	- 820	- 1,892	- 94,395	614	2,115	- 30,684
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	3,417,690	3,883,629	4,020,980	4,506,995	4,931,572	5,409,935
29	Total exported to United States	28	36	34	38	12	15
30	Total delivered to other provinces(4)	375,540	488,029	510,156	369,760	289,164	335,333
31	Total disposal of energy (28+29+30)	3,793,258	4,371,694	4,531,170	4,876,793	5,220,748	5,745,223

See footnote(s) at end of table.

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

Manitoba

1964	1965	1966	1967	1968	1969		n°
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
4,735,222	5,194,403	5,977,221	6,416,239	6,400,388	7,221,079	Services d'électricité	1
65,490	63,597	59,661	58,316	64,344	61,703	Établissements industriels	2
4,800,712	5,258,000	6,036,882	6,474,555	6,464,732	7,282,782	Total	3
						Production thermique (nette):	
179,636	222,466	124,838	82,679	305,152	76,113	Services d'électricité	4
10,815	8,674	8,558	7,560	8,344	20,193	Établissements industriels	5
190,451	231,140	133,396	90,239	313,496	96,306	Total	6
4,991,163	5,489,140	6,170,278	6,564,794	6,778,228	7,379,088	Total de la production (3+6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
819,828	740,699	614,928	609,130	729,603	685,977	Raçe des autres provinces	9
5,810,991	6,229,839	6,785,206	7,173,924	7,507,831	8,065,065	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
4,388,311	1,888,415	1,946,519	2,024,913	2,114,201	2,240,259	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
1,613,009	1,703,330	1,759,639	1,809,004	2,042,342	2,379,472	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
198,576	265,176	247,539	277,798	273,558	410,911	Consommation de l'industrie minière	19
1,811,585	1,968,506	2,007,178	2,086,802	2,315,900	2,790,383	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
						Consommation commerciale et autres:	
639,100	677,003	752,810	808,204	867,439	890,778	Service industriel	21
685,411	733,015	791,130	824,746	912,028	1,048,341	Service commercial	22
62,985	66,303	71,077	75,592	79,606	84,670	Éclairage des rues	23
1,387,496	1,476,321	1,615,017	1,708,542	1,859,073	2,023,789	Total (21+22+23)	24
522,416	535,102	556,533	576,187	668,286	698,161	Pertes et quantités non comptabilisées	25
67,495	77,948	109,466	119,613	95,285	94,085	Utilisée sur place par les services	26
- 3,521	- 4,290	- 12,865	- 2,673	1,411	1,675	Différence importable à une erreur d'estimation	27
5,572,402	5,942,002	6,221,848	6,513,384	7,054,156	7,848,352	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
-	-	-	-	1	6	Total exportée aux États-Unis	29
38,589	287,837	563,358	660,540	453,674	216,707	Total livrée aux autres provinces(4)	30
5,810,991	6,229,839	6,785,206	7,173,924	7,507,831	8,065,065	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

(1) Voir: renvoi(s) à la fin du tableau.

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

Saskatchewan

No.	1958	1959	1960	1961	1962	1963	
	thousands of kilowatt-hours						
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	548,272	562,072	585,888	620,052	649,373	911,511
2	Industries	20,208	25,294	35,941	39,919	57,366	77,467
3	Total	568,480	587,366	621,829	659,971	706,739	988,978
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	1,261,298	1,436,325	1,596,454	1,801,718	1,944,661	1,963,484
5	Industries	126,383	117,389	64,803	83,415	36,974	38,914
6	Total	1,387,681	1,553,714	1,661,257	1,885,133	1,981,635	2,002,398
7	Grand total generation (3+6)	1,956,161	2,141,080	2,283,086	2,545,104	2,688,374	2,991,376
8	Imported from United States	365	401	414	429	487	622
9	Received from other provinces(4)	346,397	367,500	417,751	214,804	243,481	278,246
10	Total supply of energy (7+8+9)	2,302,923	2,508,981	2,701,251	2,760,337	2,932,342	3,270,244
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	515,158	600,526	651,391	697,207	781,470	855,381
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	463,001	502,914	577,552	404,708	411,407	459,426
19	Mining consumption	250,036	273,391	242,710	204,618	222,071	324,920
20	Total industrial consumption (18+19)	713,037	776,305	820,262	609,326	633,478	784,346
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	164,352	89,938	126,487	261,737	254,763	270,529
22	At commercial rates	163,257	277,904	290,093	252,081	284,110	310,146
23	Street lighting	21,006	20,536	20,469	22,187	24,888	26,867
24	Total (21+22+23)	348,615	388,378	437,049	536,005	563,761	607,542
25	Losses and unaccounted for	228,263	195,262	248,658	323,227	306,545	346,642
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	- 6,179	- 4,562	- 33,172	- 30,157	-	29,550
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	1,798,894	1,955,909	2,124,188	2,135,408	2,285,254	2,623,661
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	504,029	553,072	577,063	624,929	647,088	646,583
31	Total disposal of energy (28+29+30)	2,302,923	2,508,981	2,701,251	2,760,337	2,932,342	3,270,244

See footnote(s) at end of table.

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

Saskatchewan

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N ^o
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
1,289,930	1,621,500	1,605,360	1,653,373	1,669,675	3,040,753	Services d'électricité	1
79,281	76,822	80,920	83,321	84,396	81,516	Établissements industriels	2
1,369,211	1,698,322	1,686,280	1,736,694	1,754,071	3,122,269	Total	3
						Production thermique (nette):	
1,911,906	1,926,251	2,146,513	2,498,061	2,990,028	2,257,550	Services d'électricité	4
58,062	109,124	109,481	127,875	132,388	142,363	Établissements industriels	5
1,969,968	2,035,375	2,255,994	2,625,936	3,122,416	2,399,913	Total	6
3,339,179	3,733,697	3,942,274	4,362,630	4,876,487	5,522,182	Total de la production (3+6)	7
657	730	753	802	765	748	Importée des États-Unis	8
206,245	284,008	528,678	426,250	380,935	206,821	Reçue des autres provinces (4)	9
3,546,081	4,018,435	4,471,705	4,789,682	5,258,187	5,729,751	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
945,345	1,083,232	1,184,831	1,284,778	1,383,889	1,524,604	Services domestiques et agricoles	11
x	x	x	x	x	x	Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
427,406	471,826	484,082	492,681	568,399	574,298	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17)	18
443,014	564,369	842,491	880,995	982,337	1,138,505	Consommation de l'industrie minière	19
870,420	1,036,195	1,326,573	1,373,676	1,550,736	1,712,803	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
321,182	481,347	443,324	548,587	664,405	743,831	Consommation commerciale et autres:	
344,938	318,807	326,084	357,928	398,382	434,265	Service industriel	21
28,152	29,860	32,158	33,520	35,754	42,996	Service commercial	22
						Éclairage des rues	23
694,272	830,014	801,566	940,035	1,098,541	1,221,092	Total (21+22+23)	24
438,322	483,399	533,538	566,447	546,089	574,474	Pertes et quantités non comptabilisées	25
18,106	16,161	41,515	42,951	43,449	46,037	Utilisée sur place par les services	26
19	1	-	-	6,037	-	Différence importable à une erreur d'estimation	27
2,966,684	3,449,002	3,888,023	4,207,887	4,628,741	5,079,010	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
579,397	569,433	583,682	581,795	629,446	650,741	Total livrée aux autres provinces	30
3,546,081	4,018,435	4,471,705	4,789,682	5,258,187	5,729,751	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

Unité: kilowatt-heures à la fin du tableau.

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

Alberta

No.	1958	1959	1960	1961	1962	1963
	thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>					
	Hydro-generation (net):					
1	Utilities	990,457	842,259	886,595	1,017,731	956,195
2	Industries					881,167
3	Total	990,457	842,259	886,595	1,017,731	881,167
	Thermal-generation (net):					
4	Utilities	1,483,227	1,987,787	2,239,686	2,433,511	2,811,076
5	Industries	254,071	267,420	317,127	349,234	326,116
6	Total	1,737,298	2,255,207	2,556,813	2,752,745	3,137,192
7	Grand total generation (3+6)	2,727,755	3,097,466	3,443,408	3,770,476	4,093,387
8	Imported from United States	604	617	633	684	687
9	Received from other provinces	25,520	34,287	33,885	23,570	32,524
10	Total supply of energy (7+8+9)	2,753,879	3,132,370	3,477,926	3,794,730	4,126,598
	<u>Disposal of energy</u>					
11	Domestic and farm	646,048	787,492	867,319	971,567	1,078,946
	Manufacturing consumption:					
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	870,053	920,010	988,708	1,052,618	1,099,753
19	Mining consumption	102,944	130,380	171,398	148,645	204,137
20	Total industrial consumption (18+19)	972,997	1,050,390	1,160,106	1,201,263	1,303,890
	Commercial and other consumption:					
21	At power rates	511,040	540,839	613,565	636,067	599,687
22	At commercial rates	299,204	340,339	380,560	523,249	607,715
23	Street lighting	38,393	47,696	53,733	63,170	71,700
24	Total (21+22+23)	848,637	928,874	1,047,858	1,222,486	1,279,122
25	Losses and unaccounted for	290,851	350,373	424,389	435,626	461,424
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	- 10,940	10,264	- 27,390	- 37,125	3,216
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	2,747,593	3,127,393	3,472,282	3,793,817	4,126,598
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	6,286	4,977	5,644	913	-
31	Total disposal of energy (28+29+30)	2,753,879	3,132,370	3,477,926	3,794,730	4,126,598

See footnote(s) at end of table.

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

Alberta

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N°
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
895,860	1,417,864	1,425,028	1,435,865	1,063,210	1,376,172	Services d'électricité	1
						Établissements industriels	2
895,860	1,417,864	1,425,028	1,435,865	1,063,210	1,376,172	Total	3
						Production thermique (nette):	
3,749,609	3,770,743	4,316,204	4,847,868	6,055,944	6,830,085	Services d'électricité	4
381,378	402,720	409,456	515,295	632,722	671,691	Établissements industriels	5
4,130,987	4,173,463	4,723,660	5,363,163	6,688,666	7,501,776	Total	6
						Total de la production (3+6)	7
5,026,847	5,591,327	6,148,688	6,799,028	7,751,876	8,877,948		
						Importée des États-Unis	8
728	766	863	910	954	1,049		
						Reçue des autres provinces	9
22,145	10,945	5,572	3,363	24,374	17,625		
5,049,720	5,603,038	6,155,123	6,803,301	7,777,204	8,896,622	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
						Services domestiques et agricoles	11
1,795,289	1,468,963	1,587,781	1,696,735	1,876,263	2,124,131		
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes à papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
1,173,485	1,275,322	1,393,068	1,462,687	1,606,956	1,798,396	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17)	18
						Consommation de l'industrie minière	19
537,231	557,276	527,596	646,062	825,601	1,046,746		
1,710,716	1,832,598	1,920,664	2,108,749	2,432,557	2,845,142	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
						Consommation commerciale et autres:	
547,053	642,025	778,817	652,567	761,590	1,002,628	Service industriel	21
769,603	860,255	988,595	1,234,854	1,410,409	1,545,400	Service commercial	22
93,494	101,643	109,390	118,300	128,620	137,496	Éclairage des rues	23
1,410,150	1,603,923	1,876,802	2,005,721	2,300,619	2,685,524	Total (21+22+23)	24
						Pertes et quantités non comptabilisées	25
577,723	569,121	593,280	786,060	905,974	950,323		
						Utilisée sur place par les services	26
56,130	132,512	180,526	203,474	240,281	241,707		
- 337	- 4,107	- 3,971	- 2,057	- 2,543	- 1,523	Différence importable à une erreur d'estimation	27
5,049,708	5,603,010	6,155,082	6,798,682	7,753,151	8,845,304	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27)	28
						Total exportée aux États-Unis	29
-	-	-	-	-	-		
12	28	41	4,619	24,053	51,318	Total livrée aux autres provinces	30
5,049,720	5,603,038	6,155,123	6,803,301	7,777,204	8,896,622	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

Voir sommaire) à la fin du tableau.

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

British Columbia

No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	5,308,059	5,781,342	5,985,887	6,302,285	6,778,666	7,154,661
2	Industries	5,946,684	5,919,897	6,614,607	5,997,345	6,889,919	7,143,172
3	Total	11,254,743	11,701,239	12,600,494	12,299,630	13,668,585	14,297,833
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	172,629	195,391	219,158	256,143	353,220	387,151
5	Industries	455,331	476,587	588,731	648,680	630,272	765,884
6	Total	627,960	671,978	807,889	904,823	983,492	1,153,035
7	Grand total generation (3+6)	11,882,703	12,373,217	13,408,383	13,204,453	14,652,077	15,450,868
8	Imported from United States	16,159	28,519	53,102	17,006	57,363	21,591
9	Received from other provinces	2,081	-	3,024	913	-	3,577
10	Total supply of energy (7+8+9)	11,900,943	12,401,736	13,464,509	13,222,372	14,709,440	15,476,036
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	1,775,996	1,963,660	2,102,048	2,199,441	2,374,596	2,460,518
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	7,753,154	8,134,543	8,975,544	8,579,821	9,536,767	9,954,570 ^F
19	Mining consumption	342,878	312,097	340,675	370,518	338,879	405,583 ^F
20	Total industrial consumption (18+19)	8,096,032	8,446,640	9,316,219	8,950,339	9,875,646	10,360,153 ^F
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	247,973	294,944	- 110,622	- 102,982	- 259,075	- 197,760 ^F
22	At commercial rates	867,938	718,117	1,245,836	1,293,005	1,542,022	1,698,255
23	Street lighting	61,353	63,485	71,680	81,348	91,157	87,765
24	Total (21+22+23)	1,177,264	1,076,546	1,206,894	1,271,371	1,374,104	1,588,260 ^F
25	Losses and unaccounted for	830,092	841,531	904,696	958,835	1,020,472	1,072,422
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	- 16,675	25,142	- 117,151	- 200,426	16,307	- 69,402 ^F
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	11,862,709	12,353,519	13,412,706	13,179,560	14,661,125	15,419,951
29	Total exported to United States	12,714	13,930	17,918	19,242	15,791	24,184
30	Total delivered to other provinces	25,520	34,287	33,885	23,570	32,524	31,894
31	Total disposal of energy (28+29+30)	11,900,943	12,401,736	13,464,509	13,222,372	14,709,440	15,476,036

See footnote(s) at end of table.

TAB.ÉAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1958-1969 - suite

Colombie-Britannique

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N ^o
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
7,622,689	7,177,145	8,078,869	8,662,345	9,747,339	14,202,558	Services d'électricité	1
7,857,451	8,221,601	8,902,215	8,941,926	9,657,274	10,459,311	Établissements industriels	2
15,480,140	15,398,746	16,981,084	17,604,271	19,404,613	24,661,869	Total	3
						Production thermique (nette):	
768,600	2,273,145	2,821,527	2,679,022	2,876,210	736,530	Services d'électricité	4
1,063,931	1,160,096	1,253,088	1,311,233	1,429,523	1,453,424	Établissements industriels	5
1,832,531	3,433,241	4,074,615	3,990,255	4,305,733	2,189,954	Total	6
17,312,671	18,831,987	21,055,699	21,594,526	23,710,346	26,851,823	Total de la production (3+6)	7
205,884	656,590	864,592	1,654,817	1,815,891	473,902	Importée des États-Unis	8
12	28	41	4,619	22,021	49,058	Reçue des autres provinces	9
17,518,567	19,488,605	21,920,332	23,253,962	25,548,258	27,374,783	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
2,277,938	2,954,420	3,301,502	3,586,500	4,011,514	4,226,915	Services domestiques et agricoles	11
x	x	x	x	x	x	Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonderie et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
11,037,482 ^F	11,907,183 ^F	13,410,648 ^F	14,371,587 ^F	15,140,072	16,265,410	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17).	18
417,469 ^F	532,969 ^F	588,662 ^F	687,700 ^F	783,979	838,166	Consommation de l'industrie minière	19
11,454,951 ^F	12,440,152 ^F	13,999,310 ^F	15,059,287 ^F	15,924,051	17,103,576	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
226,897 ^F	127,045 ^F	313,389 ^F	60,023 ^F	- 5,243	227,284	Consommation commerciale et autres:	
1,826,551	2,018,029	2,153,534	2,479,747	2,690,881	2,946,508	Service industriel	21
94,689	103,176	111,747	121,279	127,993	137,094	Service commercial	22
2,148,137 ^F	2,248,250 ^F	2,578,670 ^F	2,661,049 ^F	2,813,631	3,310,886	Éclairage des rues	23
						Total (21+22+23)	24
1,152,286	1,334,370	1,140,288	1,305,262	1,577,467	1,681,821	Pertes et quantités non comptabilisées	25
93,268	97,544	98,130	99,647	160,568	105,876	Utilisée sur place par les services	26
- 108,218	95,789	- 16,699	5,951	2,601	2,610	Différence importable à une erreur d'estimation	27
17,468,383	19,170,525	21,101,201	22,717,696	24,489,832	26,431,684	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27).	28
28,039	307,135	813,559	532,903	1,034,052	925,474	Total exportée aux États-Unis	29
22,145	10,945	5,572	3,363	24,374	17,625	Total livrée aux autres provinces	30
17,518,567	19,488,605	21,920,332	23,253,962	25,548,258	27,374,783	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

(A) Voir renvoi (a) à la fin du tableau.

TABLE 17. Supply and Disposal of Electric Energy, 1958-1969 -- Concluded
Yukon and Northwest Territories

No.		1958	1959	1960	1961	1962	1963
		thousands of kilowatt-hours					
	<u>Supply of energy</u>						
	Hydro-generation (net):						
1	Utilities	88,090	105,270	111,734	133,508	150,340	153,258
2	Industries	53,629	48,855	48,058	48,522	48,100	47,023
3	Total	141,719	154,125	159,792	182,030	198,440	200,281
	Thermal-generation (net):						
4	Utilities	7,491	11,692	17,984	26,266	29,654	32,691
5	Industries	18,827	19,009	11,343	9,808	2,905	6,262
6	Total	26,318	30,701	29,327	36,074	32,559	38,953
7	Grand total generation (3+6)	168,037	184,826	189,119	218,104	230,999	239,234
8	Imported from United States	-	-	-	-	-	-
9	Received from other provinces	-	-	-	-	-	-
10	Total supply of energy (7+8+9)	168,037	184,826	189,119	218,104	230,999	239,234
	<u>Disposal of energy</u>						
11	Domestic and farm	8,536	10,201	13,270	15,774	19,952	21,267
	Manufacturing consumption:						
12	Pulp and paper	x	x	x	x	x	x
13	Smelting and Refining	x	x	x	x	x	x
14	Chemicals	x	x	x	x	x	x
15	Primary iron and steel	x	x	x	x	x	x
16	Abrasives	x	x	x	x	x	x
17	Other manufacturing	x	x	x	x	x	x
18	Total manufacturing consumption (12+13+14+15+16+17)	1,986	2,479	2,215	1,911	3,604	3,237
19	Mining consumption	127,086	110,879	110,552	118,538	127,060	136,497
20	Total industrial consumption (18+19)	129,072	113,358	112,767	120,449	130,664	139,734
	Commercial and other consumption:						
21	At power rates	8,456	38,369	36,001	49,820	39,295	35,881
22	At commercial rates	5,817	14,082	14,139	10,094	12,878	17,285
23	Street lighting	214	198	262	222	311	379
24	Total (21+22+23)	14,487	52,649	50,402	60,136	52,484	53,545
25	Losses and unaccounted for	12,392	11,589	12,615	24,214	27,899	24,788
26	Energy used in own plant by utilities	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
27	Residual error of estimate	3,550	- 2,971	65	- 2,469	-	- 100
28	Total provincial disposal (11+18+19+24+25+26+27)	168,037	184,826	189,119	218,104	230,999	239,234
29	Total exported to United States	-	-	-	-	-	-
30	Total delivered to other provinces	-	-	-	-	-	-
31	Total disposal of energy (28+29+30)	168,037	184,826	189,119	218,104	230,999	239,234

(1) For the years previous to 1964 "Energy used in own plant by utilities" is included with "Residual error of estimate". (2) Based on method of compilation used in previous years, exports to United States would be 257,857,000 kwh. and deliveries to other provinces would be 1,994,093,000 kwh. (3) Based on method of compilation used in previous years, receipts from other provinces would be 5,494,399,000 kwh. and exports to United States would be 3,550,055,000 kwh. (4) Includes energy transmitted through Manitoba.

TABLEAU 17. Disponibilité et écoulement de l'énergie électrique, 1958-1969 - fin
Yukon et Territoires du Nord-Ouest

1964	1965	1966	1967	1968	1969		N ^o
milliers de kilowatt-heures							
						<u>Disponibilité de l'énergie</u>	
						Production hydro-électrique (nette):	
165,226	172,192	224,440	247,151	276,675	319,607	Services d'électricité	1
63,442	44,114	45,894	29,790	25,706	26,550	Établissements industriels	2
208,668	216,306	270,334	276,941	302,381	346,157	Total	3
						Production thermique (nette):	
37,248	38,374	36,838	44,390	51,977	63,783	Services d'électricité	4
7,151	12,918	13,741	10,256	35,309	35,619	Établissements industriels	5
44,399	51,292	50,579	54,646	87,286	99,402	Total	6
253,067	267,598	320,913	331,587	389,667	445,559	Total de la production (3+6)	7
-	-	-	-	-	-	Importée des États-Unis	8
-	-	-	-	-	-	Reçue des autres provinces	9
253,067	267,598	320,913	331,587	389,667	445,559	Total de la disponibilité d'énergie (7+8+9)	10
						<u>Écoulement d'énergie</u>	
24,645	26,454	32,792	36,637	44,577	54,156	Services domestiques et agricoles	11
						Consommation manufacturière:	
x	x	x	x	x	x	Pâtes et papier	12
x	x	x	x	x	x	Fonte et affinage des métaux	13
x	x	x	x	x	x	Produits chimiques	14
x	x	x	x	x	x	Formes primaires, fer ou acier	15
x	x	x	x	x	x	Abrasifs	16
x	x	x	x	x	x	Autres manufacturières	17
850	1,258	1,232	1,247	1,370	1,142	Total de la consommation manufacturière (12+13+14+15+16+17)	18
140,232	142,891	177,781	196,376	220,031	258,959	Consommation de l'industrie minière	19
141,082	144,149	179,013	197,623	221,401	260,101	Total de la consommation industrielle (18+19)	20
						Consommation commerciale et autres:	
26,754	45,592	37,748	13,429	36,906	28,072	Service industriel	21
31,729	27,137	42,007	46,486	55,729	67,315	Service commercial	22
630	835	1,970	1,021	1,128	1,405	Éclairage des rues	23
59,113	73,564	81,725	60,936	93,763	96,792	Total (21+22+23)	24
24,502	20,353	18,709	29,917	26,708	29,704	Pertes et quantités non comptabilisées	25
3,743	3,077	8,689	6,553	3,218	4,806	Utilisée sur place par les services	26
- 18	1	- 15	- 79	-	-	Différence importable à une erreur d'estimation	27
253,067	267,598	320,913	331,587	389,667	445,559	Total de l'énergie écoulee au pays (11+18+19+24+25+26+27)	28
-	-	-	-	-	-	Total exportée aux États-Unis	29
-	-	-	-	-	-	Total livrée aux autres provinces	30
253,067	267,598	320,913	331,587	389,667	445,559	Total de l'énergie écoulee (28+29+30)	31

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

(2) Basé sur la méthode de compilation employée dans les années précédentes, les exportations aux États-Unis seraient 255,857,000 kWh. et les livraisons aux autres provinces seraient 1,994,093,000 kWh. (3) Basé sur la méthode de compilation employée dans les années précédentes, les arrivages provenant des autres provinces seraient 5,494,399,000 kWh. et les exportations aux États-Unis seraient 3,550,055,000 kWh. (4) Comprend l'énergie transmise à travers le Manitoba.



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.

Mensuelle

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

Hors série

- 57-504 Statistique de l'énergie électrique, Vol. III – Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques au 31 décembre, 1969, 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.



1010699738

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.

Monthly

- 57-001 Electric Power Statistics, Bil.

Occasional

- 57-504 Electric Power Statistics, Vol. III – Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment, as at December 31, 1969, 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.