CATALOGUE 51-004 C.3

Price — Prix: $4.20 per year/par année

Statistics Canada Statistique Canada

service bulletin

bulletin de service

Aviation statistics centre

Produced by the Aviation Statistics Centre, Transportation and Communications Division, Statistics Canada, on behalf of the Ministry of Transport and the Canadian Transport Commission

Centre des statistiques de l'aviation

Rédigé par le Centre des statistiques de l'aviation, Division des transports et des communications, Statistique Canada, pour le Ministère des Transports et la Commission canadienne des transports

STATISTICS CANADA STATISTIQUE CANADA
SEP 27 19
LIBRARY BIBLIOTHÈQUE

Vol. 10, No. 8 September 1978 Septembre

CANADIAN AIR TRANSPORT INDUSTRY

Summary Statistics

This service bulletin presents statistical information on the operations and finances of the Canadian air transport industry. The statistics presented in this edition cover a variety of aviation topics and relate to various reference periods. A list of the subject-matter treated is shown below on this page. The data contained herein are preliminary and are available for the most part in a more comprehensive form from a series of regular reports produced by the Aviation Statistics Centre of Statistics Canada.

The data in this bulletin are obtained from statistical reports collected by the Aviation Statistics Centre from commercial air carriers under the authority of the Aeronautics Act.

Each table in this issue contains a footnote indicating the name and telephone number of the person responsible for the data. Please refer to the appropriate footnote when enquiries are made concerning the material in this bulletin.

L'INDUSTRIE DES TRANSPORTS AÉRIENS AU CANADA

Statistique sommaire

Le présent numéro renferme les statistiques sur les opérations et finances de l'industrie des transports aériens au Canada. Les données présentées dans ce bulletin englobent un nombre varié de sujets se rattachant à l'aviation et se rapportent à différentes périodes de référence. La liste des domaines spécialisés qui y sont traités apparaît au bas de cette page. Les chiffres contenus dans ce numéro sont préliminaires et sont pour la plupart, publiés plus en détail dans des rapports réguliers établis au Centre des statistiques de l'aviation de Statistique Canada.

Les données émises dans cette brochure sont recueillies par le Centre des statistiques de l'aviation à partir de déclarations soumises par les transporteurs aériens commerciaux en vertu de la Loi sur l'aéronautique.

Chaque tableau présenté dans ce numéro contient un renvoi montrant le nom et numéro de téléphone de la personne qui se porte garant des données. Prière de vous reporter au bon renvoi lorsque des renseignements supplémentaires sont requis sur le sujet en cause.

TABLE OF CONTENTS

	Page
Introduction	1
Tables:	
1. Operations of Canadian Airlines and Scheduled Foreign Airlines, Fourth Quarter 1977	2
2. Operations of Canadian Airlines and Scheduled Foreign Airlines, Annual 1977	3
3. Selected Operating Revenue and Expense Items - Canadian Airlines, Financial Levels I-IV, Fourth Quarter 1977	4
4. Selected Operating Revenue and Expense Items - Canadian Airlines, Financial Levels I-IV, Annual 1977	5
5. Helicopter Statistics, Companies Operating Only Helicopters, Fourth Quarter 1977	6

TABLE DES MATIÈRES

	Page
Introduction	1
Tableaux:	
1. Opérations des transporteurs aériens canadiens et des transporteurs étrangers à horaire fixe, quatrième trimestre 1977	2
2. Opérations des transporteurs aériens canadiens et des transporteurs étrangers à horaire fixe, annuel 1977	3
3. Certains postes de recettes et de dépenses d'exploitation - niveaux financiers I-IV des transporteurs aériens canadiens, quatrième trimestre 1977	4
4. Certains postes de recettes et de dépenses d'exploitation - niveaux financiers I-IV des transporteurs aériens canadiens, annuel 1977	5
5. Statistique des hélicoptères - Entreprises n'exploitant que des hélicoptères, quatrième trimestre 1977	6

5-3512-501

Table 1. Operations of Canadian Airlines and Scheduled Foreign Airlines, Fourth Quarter 1977

Tableau 1. Opérations des transporteurs aériens canadiens et des transporteurs étrangers à horaire fixe, quatrième trimestre 1977

		Canadian airlines — Transporteurs aériens canadiens					Foreign airlines — Transporteurs aériens étrangers		
		Transcontinental and regional air carriers - 7 major — Transcontinentaux et régionaux - les 7 principaux	Level III carriers — Transporteurs du niveau III	Level IV carriers — Transporteurs du niveau IV	Level V carriers — Transporteurs du niveau V	Total, Canadian carriers — Total, transporteurs canadiens	U.S. carriers — Transporteurs des États-Unis	Other Foreign carriers — Autres transporteurs étrangers	Total Foreign carriers — Total, transporteurs étrangers
Unit toll — Taxe unitaire:									
Passengers — Passagers	'000	4,126	266	39	10	4,441	1,084	269	1,353
Passenger-miles — Passagers-milles	'000	3,590,447	32,822	4,516	1,091	3,628,876	85,604	143,307	228,911
Cargo carried — Cargaison	'000 lbs. — liv.	103,988	7,994	444	284	112,710	24,740	34,493	59,233
Cargo ton-miles — Cargaison, tonnes-milles	'000	105,335	691	46	10	106,082	1,184	9,151	10,335
Hours flown — Heures de vol		116,112	26,500	6,108	2,169	150,889	3,953	3,779	7,732
Charter — Services de frètement:									
Passengers — Passagers	'000	226	238	68	56	588	12	11	23
Passenger-miles — Passagers-milles	'000	425,186	321,105	935	..	747,226	1,590	6,478	8,068
Goods — Marchandises	'000 lbs. — liv.	56,722	22,920	7,350	5,251	92,243	46	445	491
Goods ton-miles — Marchandises, tonnes-milles	'000	17,363	2,423	102	..	19,888	9	30	39
Hours flown — Heures de vol		15,034	75,783	44,086	36,389	171,292	59	142	201
Specialty — Services spécialisés:									
Hours flown — Heures de vol		333	11,922	41,090	116,396	169,741	-	-	-

-- Too small to be expressed. — Chiffre infime.
.. Not available. — Chiffre non disponible.
— Nil or zero. — Néant ou zéro.

Notes: Miles reported by foreign airlines are for those flown over Canadian territory only. — Les milles de vol par les transporteurs aériens étrangers ne s'appliquent qu'aux vols en territoire canadien.
Cargo = freight and express. — Cargaison: fret et messageries.
Goods = freight, express, excess baggage and mail. — Marchandises: fret, messageries, l'excédent de bagage et le courrier.

For further information on the above table, please contact Mr. D. Rankin, Aviation Statistics Centre, Statistics Canada, telephone (819) 997-1385 -- Pour de plus amples renseignements concernant ce tableau, prière de communiquer avec M. D. Rankin, Centre des statistiques de l'aviation, Statistique Canada, en composant (819) 997-1385.

Table 2. Operations of Canadian Airlines and Scheduled Foreign Airlines, Annual 1977

Tableau 2. Opérations des transporteurs aériens canadiens et des transporteurs étrangers à horaire fixe, annuel 1977

		Canadian airlines — Transporteurs aériens canadiens					Foreign airlines — Transporteurs aériens étrangers		
		Transcontinental and regional air carriers - 7 major — Transcontinentaux et régionaux - les 7 principaux	Level III carriers — Transporteurs du niveau III	Level IV carriers — Transporteurs du niveau IV	Level V carriers — Transporteurs du niveau V	Total, Canadian carriers — Total, transporteurs canadiens	U.S. carriers — Transporteurs des États-Unis	Other Foreign carriers — Autres transporteurs étrangers	Total Foreign carriers — Total, transporteurs étrangers
Unit toll — Taxe unitaire:									
Passengers — Passagers	'000	17,539	1,156	134	30	18,859	4,526	1,426	5,952
Passenger-miles — Passagers-milles	'000	16,958,562	143,945	17,020	3,315	17,122,842	409,407	776,494	1,185,901
Cargo carried — Cargaison	'000 lbs. — liv.	401,703	38,570	2,211	900	443,384	92,468	131,205	223,673
Cargo ton-miles — Cargaison, tonnes-milles	'000	377,802	3,519	208	51	381,580	5,197	35,648	40,845
Hours flown — Heures de vol		479,104	124,727	25,149	7,578	636,558	18,243	17,542	35,785
Charter — Services de frètement:									
Passengers — Passagers	'000	1,347	1,336	422	354	3,459	58	104	162
Passenger-miles — Passagers-milles	'000	2,851,813	2,099,060	4,843	..	4,955,716	11,266	60,956	72,222
Goods — Marchandises	'000 lbs. — liv.	204,685	137,875	47,243	27,724	417,527	46	693	739
Goods ton-miles — Marchandises, tonnes-milles	'000	57,492	12,546	1,444	..	71,482	9	59	68
Hours flown — Heures de vol		74,165	482,544	234,554	201,531	992,794	447	981	1,428
Specialty — Services spécialisés:									
Hours flown — Heures de vol		2,242	63,577	211,915	593,361	871,095	-	-	-

-- Too small to be expressed. — Chiffre infime.
.. Not available. — Chiffre non disponible.
— Nil or zero. — Néant ou zéro.

Notes: Miles reported by foreign airlines are for those flown over Canadian territory only. — Les milles de vol par les transporteurs aériens étrangers ne s'appliquent qu'aux vols en territoire canadien.
Cargo = freight and express. — Cargaison: fret et messageries.
Goods = freight, express, excess baggage and mail. — Marchandises: fret, messageries, l'excédent de bagage et le courrier.

For further information on the above table, please contact Mr. D. Rankin, Aviation Statistics Centre, Statistics Canada, telephone (819) 997-1385 -- Pour de plus amples renseignements concernant ce tableau, prière de communiquer avec M. D. Rankin, Centre des statistiques de l'aviation, Statistique Canada, en composant (819) 997-1385.

Table 3. Selected Operating Revenue and Expense Items - Canadian Airlines, Financial Levels I-IV, Fourth Quarter 1977

Tableau 3. Certains postes de recettes et de dépenses d'exploitation - Niveaux financiers I-IV des transporteurs aériens canadiens, quatrième trimestre 1977

	Level I — niveau I	Level II — niveau II	Level III — niveau III	Level IV — niveau IV	Total, levels I-IV carriers — Total, transporteurs des niveaux I-IV
	(Thousands of dollars — en milliers de dollars)				
Revenues — Recettes:					
Unit toll — Transport à taxe unitaire	344,070	54,553	11,187	1,010	410,820
Charter — Services de frètement	7,523	21,971	37,891	8,809	76,194
Specialty flying — Services aériens spécialisés	-	897	3,613	2,060	6,570
Non-flying revenues — Recettes autres que du transport aérien	12,365	2,196	4,936	2,065	21,562
Total operating revenues — Total, recettes d'exploitation	363,958	79,617	57,627	13,944	515,146
Expenses — Dépenses:					
Flying operations — Opérations de vol	110,899	31,981	25,742	7,763	176,385
Maintenance — Entretien	46,203	13,222	19,822	3,763	83,010
Other expenses — Autres dépenses	221,343	33,707	20,143	5,642	280,835
Total operating expenses — Total, dépenses d'exploitation	378,445	78,910	65,707	17,168	540,230
Operating income (loss—) — Revenu (perte—) d'exploitation	14,487-	707	8,080-	3,224-	25,084-
Interest expense — Intérêts payés	18,973	1,531	4,055	565	25,124
Net income after taxes — Revenu net après impôts	7,790-	810	10,057-	3,655-	20,692-

For further information on the above table, please contact Mr. D. Rankin, Aviation Statistics Centre, Statistics Canada, telephone (819) 997-1385 -- Pour de plus amples renseignements concernant ce tableau, prière de communiquer avec M. D. Rankin, Centre des statistiques de l'aviation, Statistique Canada, en composant (819) 997-1385.

Table 4. Selected Operating Revenue and Expense Items - Canadian Airlines, Financial Levels I-IV, Annual 1977

Tableau 4. Certains postes de recettes et de dépenses d'exploitation - Niveaux financiers I-IV des transporteurs aériens canadiens, annuel 1977

	Level I — niveau I	Level II — niveau II	Level III — niveau III	Level IV — niveau IV	Total, levels I-IV carriers — Total, transporteurs des niveaux I-IV
	(Thousands of dollars — en milliers de dollars)				
Revenues — Recettes:					
Unit toll — Transport à taxe unitaire	1,491,868	216,301	47,613	4,104	1,759,886
Charter — Services de frètement	45,799	103,329	206,249	45,293	400,670
Specialty flying — Services aériens spécialisés	—	6,181	19,254	11,637	37,072
Non-flying revenues — Recettes autres que du transport aérien	43,574	5,256	23,528	7,158	79,516
Total operating revenues — Total, recettes d'exploitation	1,581,241	331,067	296,644	68,192	2,277,144
Expenses — Dépenses:					
Flying operations — Opérations de vol	441,313	129,578	130,645	31,631	733,167
Maintenance — Entretien	187,864	53,891	73,050	14,406	329,211
Other expenses — Autres dépenses	842,024	132,987	73,900	18,043	1,066,954
Total operating expenses — Total, dépenses d'exploitation	1,471,201	316,456	277,595	64,080	2,129,332
Operating income (loss—) — Revenu (perte—) d'exploitation	110,040	14,611	19,049	4,112	147,812
Interest expense — Intérêts payés	78,421	7,890	14,245	1,856	102,412
Net income after taxes — Revenu net après impôts	23,346	7,025	10,183	2,690	43,244

For further information on the above table, please contact Mr. D. Rankin, Aviation Statistics Centre, Statistics Canada, telephone (819) 997-1385 -- Pour de plus amples renseignements concernant ce tableau, prière de communiquer avec M. D. Rankin, Centre des statistiques de l'aviation, Statistique Canada, en composant (819) 997-1385.

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHEQUE STATISTIQUE CANADA
1010552489

Table 5. Helicopter Statistics - Companies Operating Only Helicopters, Fourth Quarter 1977

Tableau 5. Statistique des hélicoptères - Entreprises n'exploitant que des hélicoptères, quatrième trimestre 1977

Levels III-IV Carriers		
Transporteurs des niveaux III-IV		
OPERATING STATISTICS - STATISTIQUE D'EXPLOITATION		
Hours Flown - Heures de vol:		
Unit toll - Transport à taxe unitaire		40
Charter - Services de frètement		42,479
Specialty - Services spécialisés		4,859
Total revenue - Total, heures payantes		47,378
Non-revenue - Heures non payantes		3,194
INCOME STATEMENT - ÉTAT DES REVENUS		
Revenues - Recettes		
Unit toll - Transport à taxe unitaire	$'000	7
Charter - Services de frètement	"	14,762
Specialty - Services spécialisés	"	1,361
Other - Autres	"	1,294
Total operating revenues - Total, recettes d'exploitation	"	17,424
Expenses - Dépenses		
Flying operations - Opérations de vol	$'000	4,317
Maintenance - Entretien	"	10,169
Other Expenses - Autres dépenses	"	5,546
Total operating expenses - Total, dépenses d'exploitation	"	20,032
Operating income (loss-) - Revenu (perte-) d'exploitation	$'000	2,608-
Interest expense - Intérêts payés	$'000	1,784
Net income (loss-) after taxes - Revenu net (perte-) après impôts	$'000	2,539-
Level V Carriers		
Transporteurs du niveau V		
OPERATING STATISTICS - STATISTIQUE D'EXPLOITATION		
Hours Flown - Heures de vol:		
Unit toll - Transport à taxe unitaire		-
Charter - Services de frètement		4,569
Specialty - Services spécialisés		2,174
Total revenue - Total, heures payantes		6,743
Non-revenue - Heures non payantes		307

Note: Level V carriers file an income statement only at the end of the year.

Nota: Les données concernant l'état des revenus des transporteurs du niveau V ne sont déposées qu'à la fin de l'année.

For further information on the above table, please contact Mr. D. Rankin, Aviation Statistics Centre, Statistics Canada, telephone (819) 997-1385 -- Pour de plus amples renseignements concernant ce tableau, prière de communiquer avec M. D. Rankin, Centre des statistiques de l'aviation, Statistique Canada, en composant (819) 997-1385.