

Ed 13-D-64

library

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

National Income Unit

CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT DIVISION

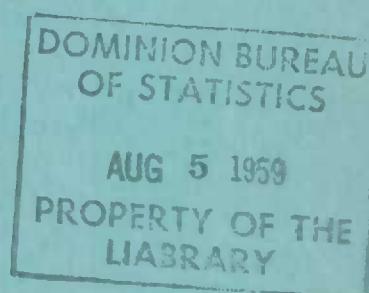
BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

Section du Revenu National

DIVISION CENTRALE DE RECHERCHES ET DE DEVELOPPEMENT

**SURVEY OF INCOMES IN THE
MEDICAL PROFESSION
IN CANADA, IN
1939, 1944, 1945 AND 1946**

**RELEVE DES REVENUS DANS LA
PROFESSION MEDICALE AU CANADA, EN
1939, 1944, 1945 ET 1946**



Published by Authority of
the Rt. Hon. C. D. Howe, M.P.,
Minister of Trade and Commerce

DEPARTMENT OF
TRADE AND COMMERCE



CANADA

Publié par ordre
du très hon. C. D. Howe, M.P.,
Ministre du Commerce

June, 1948
Price 25 cents

Juin 1948
Prix, 25 cents

SURVEY OF INCOMES IN THE MEDICAL PROFESSION IN
CANADA IN 1939, 1944, 1945 AND 1946

RELEVE SUR LES REVENUS DANS LA PROFESSION MEDICALE
AU CANADA EN 1939, 1944, 1945 ET 1946

June, 1948

Juin 1948

SECTION DU REVENU NATIONAL
DIVISION CENTRALE DE RECHERCHES ET DE DEVELOPPEMENT
BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

RELEVE SUR LES REVENUS DANS LA PROFESSION MEDICALE AU CANADA EN
1939, 1944, 1945 et 1946

Table des matières

	<u>page</u>
I Introduction	2
II Description de la méthode	3
III Revenu moyen des médecins en 1939, 1944, 1945 et 1946, par région et selon l'activité professionnelle	5
IV Répartition des médecins d'après les catégories de revenu total net en 1939, 1944, 1945 et 1946	9
V Influence du milieu, du degré de spécialisation, de l'âge, des années de pratique et de la formation postscolaire sur les revenus des médecins en 1939, 1944, 1945 et 1946	10

NATIONAL INCOME UNIT
CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT DIVISION
DOMINION BUREAU OF STATISTICS

SURVEY OF INCOMES IN THE MEDICAL PROFESSION IN CANADA
IN 1939, 1944, 1945 AND 1946

Table of contents

	<u>page</u>
I Introduction	2
II Description of procedure	3
III Average income of doctors in 1939, 1944, 1945 and 1946, by region and professional activity	5
IV Distribution of doctors by total net income classes in 1939, 1944, 1945 and 1946	9
V Effect of location, degree of specialization, age, years in practice and post-graduate training on incomes of doctors in 1939, 1944, 1945 and 1946	10

BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE

DIVISION CENTRALE DE RECHERCHES ET DE DEVELOPPEMENT

OTTAWA - CANADA

Statisticien du Dominion: Herbert Marshall
Adjoint du Statisticien du Dominion (Recherche): C.M. Isbister
Chef, Section du revenu national: A.S. Abell

I. INTRODUCTION

Ces dernières années, le Bureau fédéral de la Statistique a institué divers relevés faisant partie d'un programme conçu en vue de l'expansion et de l'amélioration des statistiques sur le revenu national. Le revenu national, constitué par la somme des gains des habitants du Canada résultant de la production des marchandises et des services au cours de l'année civile, est un indicateur important de l'activité économique du pays; le calcul de ce revenu exige des statistiques sur le gain dans toutes les occupations. Les renseignements sur le gain des professionnels ont été jugés particulièrement insuffisants et des relevés périodiques sur les revenus des professionnels sont donc nécessaires.

A compter de septembre 1947, le Bureau fédéral de la Statistique, en collaboration avec l'Association Médicale Canadienne, a effectué un relevé sur les revenus de la profession médicale. Le présent bulletin décrit la méthode employée dans ce relevé et les résultats qu'il a donnés.

Bien que le revenu total gagné par les médecins au Canada constitue le renseignement le plus important parmi les statistiques du revenu national, des questions supplémentaires figurent au questionnaire, en nombre suffisant pour que les divers segments de la profession puissent faire l'objet d'une étude distincte. En conséquence, le présent bulletin présente des recoupements de la profession qui indiquent le revenu selon l'importance du milieu, l'âge, les années de pratique, le degré de spécialisation, etc. La section II explique la méthode suivie dans la tenue du relevé. La section III donne le revenu moyen des médecins par région et selon le genre d'activité professionnelle; la section IV indique la répartition des médecins selon le revenu net total et la section V décompose la profession en ses divers segments afin d'indiquer les effets du milieu, du degré de spécialisation, de l'âge, des années de pratique et de la formation postscolaire sur le revenu.

Madame Kathleen James de la Section du revenu national a fait l'analyse des réponses reçues au cours de ce relevé et a préparé les estimations et le rapport.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS

CENTRAL RESEARCH AND DEVELOPMENT DIVISION

OTTAWA - CANADA

Dominion Statistician:	Herbert Marshall
Assistant Dominion Statistician (Research):	C.M. Isbister
Chief, National Income Unit:	A.S. Abell

I. INTRODUCTION

Various surveys have been carried out by the Dominion Bureau of Statistics in recent years as part of a program of expanding and improving national income statistics. The national income, which is the sum of the earnings of Canadian residents from the production of goods and services in a calendar year, is an important indicator of the economic activity of the country, and its compilation requires statistics on earnings in all occupations. The data on professional earnings were found to be particularly scanty, and periodic surveys of professional incomes are therefore necessary.

Beginning in September, 1947, the Dominion Bureau of Statistics, with the cooperation of the Canadian Medical Association, conducted a survey of incomes in the medical profession. The procedure used in the survey and the results obtained are described in this bulletin.

While the total income earned by doctors in Canada is the most important figure for national income statistics, enough additional questions were included on the questionnaire form so that the different segments of the profession could be studied separately. Accordingly, this bulletin presents breakdowns of the profession, showing income by size of centre, age, years in practice, degree of specialization and so on. Section II explains the procedure followed in the survey, Section III gives the average income of doctors by region and by type of professional activity, Section IV shows the distribution of doctors by total net income and Section V breaks down the profession into its various segments to show the effect of location, degree of specialization, age, years in practice and post-graduate training on income.

Mrs. Kathleen James of the National Income Unit analyzed the returns received in this survey, and prepared the estimates and the report.

III. DESCRIPTION DE LA MÉTHODE

Des questionnaires ont été envoyés par la poste à tous les médecins dans la pratique civile au Canada en 1947, y compris les médecins rétribués. La liste des adresses a été fournie par le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social et comme il s'agissait d'une liste de médecins qui exerçaient leur profession à cette époque, les médecins qui pratiquaient au cours des premières années sur lesquelles portent le relevé mais qui avaient abandonné la profession avant 1947 ne figurent pas au relevé. En outre, le relevé s'est limité aux médecins qui étaient dans la pratique civile au cours d'une des quatre années sur lesquelles porte le questionnaire. Le revenu provenant du service dans les forces armées n'est pas compris dans les chiffres présentés ici.

Un peu plus de 13,000 questionnaires ont été envoyés aux médecins et les réponses ont été expédiées au bureau de l'Association Médicale Canadienne qui en a fait disparaître toute trace d'identité avant de les faire parvenir au Bureau fédéral de la Statistique. Le nombre proportionnel de réponses reçues est de 55 p. 100. Quelques-uns des rapports cependant n'étaient pas utilisables, et parmi ceux qui l'étaient, il y en avait qui ne s'appliquaient pas aux quatre années sur lesquelles portent le relevé. Ces facteurs réduisent le taux réel des réponses reçues pour une année quelconque, comme le démontre le tableau suivant:

	1939	1944	1945	1946
Nombre de médecins dans la pratique civile	11,503	9,001	9,829	11,651
Nombre de réponses utilisables reçues	4,225	3,865	4,073	5,714
Pourcentage de réponses	36.7	42.9	41.4	49.0

Les estimations du nombre de médecins dans la pratique civile chaque année ont été faites en utilisant les données du recensement décennal et les estimations des relevés effectués par le ministère de la Santé nationale et du Bien-être social.

Dans des relevés de ce genre, il est toujours désirable de sonder un échantillon quelconque des personnes qui ne répondent pas au questionnaire, car ce serait une erreur que de supposer que les personnes

II. DESCRIPTION OF PROCEDURE

Questionnaires were mailed to all physicians in civilian practice in Canada in 1947, including salaried physicians. The mailing list was supplied by the Department of National Health and Welfare and since it was a list of doctors currently in practice, the survey would not cover those doctors who were in practice in the earlier years covered by the survey but who had left the profession before 1947. Further, the survey was confined to those doctors who were in civilian practice, in any of the four years to which the questionnaire referred. Income from service in the armed forces is not included in the figures presented here.

Slightly more than 13,000 questionnaires were mailed out to doctors and the replies were sent to the office of the Canadian Medical Association where any identification was removed before the questionnaires were forwarded to the Dominion Bureau of Statistics. The response rate was 56 per cent. Some of the questionnaires were not usable, however, and of the usable returns, not all applied to the four years covered by the survey. These factors reduced the effective response rate for any one year as shown in the table below:

	1939	1944	1945	1946
Number of doctors in civilian practice	11,503	9,001	9,829	11,651
Number of usable replies received	4,225	3,865	4,073	5,714
Percentage rate of response	36.7	42.9	41.4	49.0

The estimates of the number of doctors in civilian practice in each year were based on Decennial Census figures and on surveys conducted by the Department of National Health and Welfare.

It is always desirable in surveys of this type to investigate some sample of the persons who do not reply to the questionnaire, since the assumption that those who reply are typical of the whole group may be in error.

qui répondent représentent typiquement le groupe tout entier. En conséquence, un échantillon des médecins qui n'avaient pas répondu a été choisi et un dernier appel leur a été fait par le poste. Ceux qui ne répondaient pas dans un bref délai devaient être interrogés par le personnel des bureaux régionaux du Bureau fédéral de la Statistique. Toutefois, on a jugé nécessaire de mettre fin aux entrevues personnelles avant d'avoir épousé la liste-échantillon et le nombre de réponses-échantillon reçues n'était pas assez considérable pour qu'on puisse s'en servir de façon satisfaisante pour déterminer les caractéristiques du groupe qui n'a pas donné de réponse. Par conséquent, le nombre limité de réponses reçues de l'échantillon ont simplement été réunies aux réponses reçues antérieurement pour en obtenir les renseignements donnés dans le présent bulletin.

Comme l'échantillonnage des médecins qui n'ont pas répondu n'a pas été terminé, il est impossible de dire que les chiffres des revenus indiqués dans le bulletin représentent typiquement la profession entière. Il y a lieu de croire toutefois que le groupe de médecins sur lesquels ont été basées les moyennes du présent rapport représente passablement bien la profession en général. Par exemple, la répartition des médecins, qui ont répondu au questionnaire, selon l'âge et d'après la population du centre dans lequel ils pratiquent se fait dans des proportions presque identiques à celles de tous les médecins civils indiquée dans le relevé des médecins, 1946, ministère de la Santé nationale et du Bien-être social. La proportion de spécialistes à temps continu faisant rapport au cours du relevé sur les revenus est remarquablement inférieure à la proportion de spécialistes à temps continu de la profession tout entière, ce qui pourrait expliquer une erreur tendant à abaisser les chiffres du revenu, bien que ce groupe ne soit pas suffisamment considérable pour qu'il y ait une grande différence dans les moyennes générales. La preuve la plus encourageante tendant à démontrer que les chiffres des revenus représentent bien la profession ressort d'une comparaison entre les réponses reçues des médecins choisis dans l'échantillon des non répondants et celles qui ont été reçues au questionnaire postal original. La différence entre le revenu moyen déclaré par l'échantillon des médecins qui n'ont pas répondu et le revenu moyen des médecins qui ont répondu au questionnaire original n'était pas importante au point de vue statistique.

with this in mind a sample of non-respondent doctors was chosen and a final appeal made by letter. Those who did not reply within a short period of time were to be interviewed by the staff of the regional offices of the Dominion Bureau of Statistics. However, it was found necessary to discontinue these personal interviews before the sample list was completed and there were not enough sample returns that they could be used satisfactorily to establish the characteristics of the non-respondent group. Consequently, the limited number of returns received from the sample were merely merged with the replies previously received to obtain the figures given in this bulletin.

Since the sampling of non-respondents referred to above was not completed, it is not possible to say that the income figures shown in the bulletin are typical of the whole profession. However, there is some evidence to indicate that the group of doctors from which the averages shown in this bulletin are drawn is fairly representative of the profession as a whole. For example, the doctors who replied to the questionnaire were found to be distributed by age, and by the population of the centre where they practised, in almost exactly the same proportions as were all civilian doctors, as shown in the Survey of Physicians, 1946, Department of National Health and Welfare. The proportion of full-time specialists reporting in the survey of incomes was significantly lower than the proportion of full-time specialists in the whole profession, which might make for a downward bias in the income figures although this group is not large enough to make much difference in overall averages. The most encouraging evidence of the representativeness of the income figures was a comparison of the returns which were received from doctors chosen in the sample of non-respondents with the replies to the original mail questionnaire. The difference between the average income reported by the sample of non-respondents and the average income of doctors who replied to the original questionnaire was not significant in a statistical sense.

III. REVENU MOYEN DES MEDECINS EN 1939, 1944, 1945 ET 1946,
PAR REGION ET SELON L'ACTIVITE PROFESSIONNELLE

Le tableau I indique le revenu moyen des médecins figurant au relevé sur les revenus de la profession médicale. Le total donné est celui du revenu net c'est-à-dire le revenu net d'une pratique privée plus les appointements s'il y en a. Le revenu net découlant d'une pratique privée est le revenu brut (recettes totales) moins les frais d'exploitation de la pratique. Dans le calcul des frais d'exploitation de la pratique, on a demandé aux médecins d'inclure les salaires et gages de leurs employés (avant déduction de l'impôt), les loyer, chauffage, éclairage, force motrice, fournitures, taxas autres que l'impôt sur le revenu et dépréciation de l'outillage à long terme.

Pour chaque région, chaque année, le nombre de médecins dans la pratique civile peut se comparer au nombre de ceux qui ont donné une réponse, mais il n'y a aucun moyen de savoir si les médecins qui ont répondu constituent un échantillon type de tous les médecins qui exerçaient leur profession au cours de ces années.

Dans tous les tableaux de la présente section, il est à remarquer que le revenu moyen diminue quelque peu de 1945 à 1946. Il ne faut pas interpréter ce fait dans le sens que le revenu de tous les médecins a diminué au cours de cette période. La moyenne se trouve réduite par suite du nombre considérable de médecins qui ont quitté les forces armées et les écoles de médecine pour entrer dans la pratique en 1946 et dont un certain nombre n'ont pratiqué qu'une partie de l'année. Le tableau XI, qui indique le revenu d'après l'âge, justifie cette affirmation. Dans le cas des médecins plus âgés dont la plupart ont pratiqué durant toute la période sur laquelle porte le relevé, le revenu moyen de 1945 à 1946 accuse une augmentation importante.

Tableau I

Revenu net (revenu net découlant d'une pratique privée plus les appointements)
des médecins en 1939, 1944, 1945 et 1946, par région

	1 9 3 9			1 9 4 4			1 9 4 5			1 9 4 6		
	Nombre de médecins dans la pratique civile	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen	Nombre de médecins dans la pratique civile	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen	Nombre de médecins dans la pratique civile	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen	Nombre de médecins dans la pratique civile	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen
Canada	11,503	4,225	3,900	9,001	3,865	6,100	9,829	4,073	6,200	11,651	5,714	5,800
Provinces maritimes	880	300	4,000	657	306	6,100	729	311	6,300	844	424	5,600
Québec	3,228	913	3,400	2,811	969	4,500	3,080	991	4,700	3,269	1,199	4,800
Ontario	4,546	1,816	3,800	3,443	1,531	6,300	3,728	1,610	6,400	4,648	2,299	5,800
Provinces des Prairies	1,970	814	4,100	1,391	712	7,300	1,507	776	7,100	1,890	1,181	6,400
Colombie-Britannique	879	382	4,700	699	347	7,400	785	385	7,800	1,000	611	6,700

III. AVERAGE INCOME OF DOCTORS IN 1939, 1944, 1945 AND 1946,
BY REGION AND PROFESSIONAL ACTIVITY

Table I shows the average income of doctors covered by the survey of incomes in the medical profession. The figure shown is total net income, that is, net income from independent practice plus salary, if any. Net income from independent practice refers to gross income (total receipts) less the costs of practice. In computing costs of practice, doctors were asked to include salaries, and wages of employees (before taxes were deducted), rent, heat, light, power, supplies, taxes other than income taxes and depreciation on long-term equipment.

For each region, in each year, the total number of doctors in civilian practice may be compared with the number from whom replies were received, but there is no way of knowing whether the responding doctors are a representative sample of all doctors practising in these years.

Throughout the tables in this section, it will be noticed that average income decreases slightly from 1945 to 1946. This should not be construed to mean that the income of all doctors decreased in this period. The average is brought down by the large number of doctors who entered practice from the armed forces and medical schools in 1946, some of whom were in practice for only part of the year. In Table XI, which shows income by age, this point is substantiated. Among the older doctors, most of whom were in practice for the whole period covered by the survey, there was a significant increase in average income from 1945 to 1946.

Table I

Average income (net income from independent practice, plus salary) of doctors in 1939, 1944, 1945 and 1946, by region

	1 9 3 9			1 9 4 4			1 9 4 5			1 9 4 6		
	Number of doctors in civilian practice	Number of replies	Average income \$	Number of doctors in civilian practice	Number of replies	Average income \$	Number of doctors in civilian practice	Number of replies	Average income \$	Number of doctors in civilian practice	Number of replies	Average income \$
Canada	11,503	4,225	3,900	9,001	3,865	6,100	9,829	4,073	6,200	11,651	5,714	5,800
Maritime Provinces	880	300	4,000	657	306	6,100	729	311	6,300	844	424	5,600
Quebec	3,228	913	3,400	2,811	969	4,500	3,080	991	4,700	3,269	1,199	4,800
Ontario	4,546	1,816	3,800	3,443	1,531	6,300	3,728	1,610	6,400	4,648	2,299	5,800
Prairie Provinces	1,970	814	4,100	1,391	712	7,300	1,507	776	7,100	1,890	1,181	6,400
British Columbia	879	382	4,700	699	347	7,400	785	385	7,800	1,000	611	6,700

Les tableaux II, III et IV présentent une autre répartition des données du tableau I en indiquant séparément le revenu des médecins faisant un travail rémunéré seulement, des médecins ayant une pratique privée seulement et des médecins faisant un travail rémunéré et ayant une pratique privée. De 1939 à 1945, les revenus moyens accusent une augmentation remarquable; en 1946, ils diminuent quelque peu. Le fait que le nombre de médecins dans la pratique civile était moins considérable au cours des années de guerre pourrait être la cause de revenus moyens plus élevés, mais ce fait seul n'explique pas l'augmentation de 1939 à 1945. La hausse des revenus est beaucoup plus que proportionnée à la diminution du nombre de médecins dans la pratique civile. D'autre part, la faible diminution de la moyenne des revenus de 1945 à 1946 est plus que justifiée par l'arrivée en 1946 de nouveaux médecins dont un certain nombre fort probablement avaient un revenu inférieur à la moyenne alors qu'ils étaient en train de se constituer ou de se reconstituer une clientèle. Dans le cas des médecins établis, comme il a été remarqué antérieurement, les revenus moyens continuent d'augmenter de 1945 à 1946.

Au nombre des médecins qui figurent au présent relevé, on constate que ceux qui font un travail rémunéré et qui ont une pratique privée sont dans la catégorie des revenus les plus élevés.

Dans les tableaux II, III et IV, le nombre de réponses sur lesquelles les moyennes sont basées est indiqué. Cela peut contribuer à évaluer l'importance des tendances indiquées.

Tableau II

Appointements moyens des médecins accomplissant un travail rémunéré seulement, en 1939, 1944, 1945 et 1946, par région

	1 9 3 9	1 9 4 4	1 9 4 5	1 9 4 6				
	Nombre de réponses requises	Appointements moyens \$	Nombre de réponses requises	Appointements moyens \$	Nombre de réponses requises	Appointements moyens \$	Nombre de réponses requises	Appointements moyens \$
Canada	862	3,800	870	4,500	959	4,600	1,599	4,400
Provinces maritimes	50	4,100	62	4,600	65	4,600	101	4,200
Québec	191	3,700	250	4,100	248	4,300	313	4,400
Ontario	329	3,900	274	4,700	317	4,800	563	4,600
Provinces des Prairies	191	3,500	186	4,600	217	4,600	423	4,300
Colombie-Britannique	101	3,800	98	4,300	112	4,500	199	4,200

Tables II, III and IV present a further breakdown of the figures given in Table I, showing separately the income of doctors with salaried work only, doctors with an independent practice only, and doctors with both salaried employment and an independent practice. A striking increase in average incomes is shown between 1939 and 1945, with a small average decrease in 1946. The fact that there were fewer doctors in civilian practice in the war years would make for higher average incomes, but the increase between 1939 and 1945 is not accounted for by this fact alone. The rise in incomes is much more than proportionate to the decrease in the number of doctors in civilian practice. On the other hand, the small average decrease in income from 1945 to 1946 is more than accounted for by the influx of new doctors in 1946, some of whom would be expected to have smaller than average incomes while they were establishing or re-establishing a practice. For established doctors, as was pointed out above, average incomes continued to rise from 1945 to 1946.

Among the doctors who reported in this survey, it will be noticed that men with both salaried work and an independent practice were in the highest income brackets.

In Tables II, III and IV, the numbers of replies on which the averages are based are shown. This may help in evaluating the significance of the trends shown.

Table II

Average salary of doctors with salaried work only, in 1939,
1944, 1945 and 1946, by region

	1 9 3 9		1 9 4 4		1 9 4 5		1 9 4 6	
	Number of replies	Average salary \$						
Canada	862	3,800	870	4,500	959	4,600	1,599	4,400
Maritime Provinces	50	4,100	62	4,600	65	4,600	101	4,200
Quebec	191	3,700	250	4,100	248	4,300	315	4,400
Ontario	329	3,900	274	4,700	317	4,800	563	4,600
Prairie Provinces	191	3,500	186	4,600	217	4,600	423	4,300
British Columbia	101	3,800	98	4,300	112	4,300	199	4,200

Tableau III

Revenu moyen des médecins ayant une pratique privée seulement,
en 1939, 1944, 1945 et 1946, par région
(dollars)

		1939	1944	1945	1946
Canada	- Nombre de réponses reçues	2,617	2,173	2,256	2,969
	Revenu brut	6,000	9,600	9,900	9,500
	Revenu net	3,600	6,200	6,300	5,900
	Revenu net en pourcentage du revenu brut	59.1	64.7	64.0	61.8
Provinces maritimes	- Nombre de réponses reçues	206	196	199	257
	Revenu brut	6,300	9,500	10,000	9,200
	Revenu net	3,800	6,200	6,600	5,800
	Revenu net en pourcentage du revenu brut	60.2	65.2	65.8	62.6
Québec	- Nombre de réponses reçues	544	487	507	605
	Revenu brut	4,900	6,400	6,800	6,900
	Revenu net	2,800	3,800	4,000	4,000
	Revenu net en pourcentage du revenu brut	57.4	58.8	58.7	57.9
Ontario	- Nombre de réponses reçues	1,190	942	961	1,297
	Revenu brut	6,000	9,800	10,100	9,400
	Revenu net	3,400	6,300	6,400	5,700
	Revenu net en pourcentage du revenu brut	57.5	64.2	63.3	61.1
Provinces des Prairies	- Nombre de réponses reçues	460	366	386	507
	Revenu brut	6,500	11,700	11,700	11,600
	Revenu net	3,900	7,800	7,600	7,300
	Revenu net en pourcentage du revenu brut	60.2	67.1	65.2	62.7
Colombie Britannique	- Nombre de réponses reçues	217	182	203	303
	Revenu brut	7,700	12,500	13,300	12,100
	Revenu net	5,000	9,600	9,400	8,100
	Revenu net en pourcentage du revenu brut	65.5	76.6	70.4	66.6

Table III

Average income of doctors with independent practice only,
in 1939, 1944, 1945 and 1946, by region

(dollars)

		1939	1944	1945	1946
Canada	- Number of replies received	2,617	2,173	2,256	2,969
	Gross income	6,000	9,600	9,900	9,500
	Net income	3,600	6,200	6,300	5,900
	Net income as per cent of gross income	59.1	64.7	64.0	61.9
Maritime Provinces	- Number of replies received	206	196	199	257
	Gross income	6,300	9,500	10,000	9,200
	Net income	3,800	6,200	6,600	5,800
	Net income as per cent of gross income	60.2	65.2	65.8	62.6
Quebec	- Number of replies received	544	487	507	605
	Gross income	4,900	6,400	6,800	6,900
	Net income	2,800	3,800	4,000	4,000
	Net income as per cent of gross income	57.4	58.8	58.7	57.9
Ontario	- Number of replies received	1,190	942	961	1,297
	Gross income	6,000	9,800	10,100	9,400
	Net income	3,400	6,300	6,400	5,700
	Net income as per cent of gross income	57.5	64.2	63.3	61.1
Prairie Provinces	- Number of replies received	460	366	386	507
	Gross income	6,500	11,700	11,700	11,600
	Net income	3,900	7,800	7,600	7,300
	Net income as per cent of gross income	60.2	67.1	65.2	62.7
British Columbia	- Number of replies received	217	182	203	303
	Gross income	7,700	12,500	13,300	12,100
	Net income	5,000	9,600	9,400	8,100
	Net income as per cent of gross income	65.5	76.6	70.4	66.6

Tableau IV

Revenu moyen des médecins ayant une pratique privée et accomplissant un travail rémunéré en 1939, 1944, 1945 et 1946, par région
(dollars)

	1939	1944	1945	1946
Canada				
Nombre de réponses reçues	746	822	858	1,146
Revenu brut de la pratique privée	5,500	8,300	8,500	7,900
Revenu net de la pratique privée	3,300	5,400	5,500	5,000
Appointements	1,700	2,200	2,300	2,500
Revenu total net	5,000	7,600	7,800	7,500
Provinces maritimes				
Nombre de réponses reçues	44	48	47	66
Revenu brut de la pratique privée	5,500	8,500	8,900	7,500
Revenu net de la pratique privée	3,500	5,700	5,700	4,800
Appointements	1,600	1,900	1,900	2,000
Revenu total net	5,100	7,600	7,600	6,800
Québec				
Nombre de réponses reçues	178	232	236	281
Revenu brut de la pratique privée	5,000	6,500	6,700	7,000
Revenu net de la pratique privée	2,900	4,000	4,100	4,400
Appointements	1,900	2,300	2,400	2,600
Revenu total net	4,800	6,300	6,500	7,000
Ontario				
Nombre de réponses reçues	297	315	332	439
Revenu brut de la pratique privée	5,800	8,800	8,900	8,400
Revenu net de la pratique privée	3,400	5,700	5,800	5,400
Appointements	1,400	1,900	2,000	2,200
Revenu total net	4,800	7,600	7,800	7,600
Provinces des Prairies				
Nombre de réponses reçues	163	150	173	251
Revenu brut de la pratique privée	5,700	9,800	9,900	8,300
Revenu net de la pratique privée	3,300	6,400	6,200	4,900
Appointements	2,000	2,900	3,000	3,000
Revenu total net	5,300	9,300	9,200	7,900
Colombie-Britannique				
Nombre de réponses reçues	64	67	70	109
Revenu brut de la pratique privée	5,400	8,800	9,400	8,000
Revenu net de la pratique privée	3,400	5,800	6,200	5,000
Appointements	1,800	2,400	2,400	2,400
Revenu total net	5,200	8,200	8,600	7,400

Table IV

Average income of doctors with independent practice and salaried work,
in 1939, 1944, 1945 and 1946, by region

(dollars)

	1939	1944	1945	1946
Canada				
Number of replies received	746	822	858	1,146
Gross income from independent practice	5,500	8,300	8,500	7,900
Net income from independent practice	3,300	5,400	5,500	5,000
Salary	1,700	2,200	2,300	2,500
Total net income	5,000	7,600	7,800	7,500
Maritime Provinces				
Number of replies received	44	48	47	66
Gross income from independent practice	5,500	8,500	8,900	7,500
Net income from independent practice	3,500	5,700	5,700	4,800
Salary	1,600	1,900	1,900	2,000
Total net income	5,100	7,600	7,600	6,800
Quebec				
Number of replies received	178	232	236	281
Gross income from independent practice	5,000	6,500	6,700	7,000
Net income from independent practice	2,900	4,000	4,100	4,400
Salary	1,900	2,300	2,400	2,600
Total net income	4,800	6,300	6,500	7,000
Ontario				
Number of replies received	297	315	332	439
Gross income from independent practice	5,800	8,800	8,900	8,400
Net income from independent practice	3,400	5,700	5,800	5,400
Salary	1,400	1,900	2,000	2,200
Total net income	4,800	7,600	7,800	7,600
Prairie Provinces				
Number of replies received	163	160	173	251
Gross income from independent practice	5,700	9,800	9,900	8,300
Net income from independent practice	3,300	6,400	6,200	4,900
Salary	2,000	2,900	3,000	3,000
Total net income	5,300	9,300	9,200	7,900
British Columbia				
Number of replies received	64	67	70	109
Gross income from independent practice	5,400	8,800	9,400	8,000
Net income from independent practice	3,400	5,800	6,200	5,000
Salary	1,800	2,400	2,400	2,400
Total net income	5,200	8,200	8,600	7,400

IV. REPARTITION DES MEDECINS D'APRES LES CATEGORIES DE REVENU
TOTAL NET EN 1939, 1944, 1945 ET 1946

Le changement dans les revenus des médecins au cours de la période sur laquelle porte le relevé est le mieux démontré dans les tableaux V et VI; ces derniers indiquent la variation dans le nombre et la proportion de médecins faisant rapport qui figurent dans les diverses catégories de revenu total net chaque année. (Le revenu total net est le revenu net découlant de la pratique privée plus le traitement reçu).

Tableau V

Répartition des médecins d'après le revenu total net en 1939,
1944, 1945 et 1946

Echelle des revenus (en dollars)	1939	1944	1945	1946				
	nombre faisant rapport	pour cent	nombre faisant rapport	pour cent	nombre faisant rapport	pour cent	nombre faisant rapport	pour cent
Moins de 1,000	340	8.0	184	4.8	223	5.5	467	8.2
1,000- 1,999	693	16.4	318	8.2	314	7.7	538	9.4
2,000- 2,999	801	19.0	420	10.9	404	9.9	597	10.4
3,000- 3,999	810	19.2	580	15.0	590	14.5	787	13.8
4,000- 4,999	539	12.7	567	14.7	580	14.2	765	13.4
5,000- 5,999	323	7.7	392	10.1	427	10.5	551	9.6
6,000- 6,999	220	5.2	254	6.6	294	7.2	419	7.3
7,000- 7,999	185	4.2	223	5.7	218	5.4	327	5.7
8,000- 8,999	110	2.6	182	4.7	193	4.7	237	4.1
9,000- 9,999	77	1.8	121	3.1	137	3.4	206	3.6
10,000-10,999	50	1.2	98	2.6	118	2.9	148	2.6
11,000-11,999	27	0.6	100	2.6	93	2.3	115	2.0
12,000-12,999	31	0.8	83	2.1	94	2.3	103	1.8
13,000-13,999	15	0.4	72	1.9	76	1.8	79	1.4
14,000-14,999	13	0.3	51	1.3	65	1.6	67	1.2
15,000-19,999	27	0.6	128	3.3	143	3.5	191	3.4
20,000 et plus	14	0.3	92	2.4	104	2.6	117	2.1
	4,225	100.0	3,865	100.0	4,073	100.0	5,714	100.0

La variation des revenus de 1939 à 1946 chez les médecins qui font rapport est indiquée aussi dans le tableau VI; il y est montré que 37.4 p. 100 des médecins avaient des revenus totaux nets de plus de \$4,000 en 1939; 62.4 p. 100, des revenus de plus de \$4,000 en 1945 et 58.2 p. 100 dépassaient ce chiffre en 1946. Tandis que 4.2 p. 100 avaient des revenus totaux nets de plus de \$10,000 en 1939, 17.0 p. 100 dépassaient ce chiffre en 1945.

IV. DISTRIBUTION OF DOCTORS BY TOTAL NET INCOME CLASSES IN
1939, 1944, 1945 AND 1946

The change in doctors' incomes over the period covered by the survey is well illustrated in Tables V and VI, which show the change in the number and per cent of the reporting doctors who were in the various total net income classes in each year. (Total net income is net income from independent practice plus salary).

Table V

Distribution of doctors by total net income, in 1939,
1944, 1945 and 1946

Income range (dollars)	1939		1944		1945		1946	
	number reporting	per cent	number reporting	per cent	number reporting	per cent	number reporting	per cent
Under 1,000	340	8.0	184	4.8	223	5.5	467	8.2
1,000- 1,999	693	16.4	318	8.2	314	7.7	538	9.4
2,000- 2,999	801	19.0	420	10.9	404	9.9	597	10.4
3,000- 3,999	810	19.2	580	15.0	590	14.5	787	13.8
4,000- 4,999	539	12.7	567	14.7	580	14.2	765	13.4
5,000- 5,999	323	7.7	392	10.1	427	10.5	551	9.6
6,000- 6,999	220	5.2	254	6.6	294	7.2	419	7.3
7,000- 7,999	135	3.2	223	5.7	218	5.4	327	5.7
8,000- 8,999	110	2.6	182	4.7	193	4.7	237	4.1
9,000- 9,999	77	1.8	121	3.1	137	3.4	206	3.6
10,000-10,999	50	1.2	98	2.6	118	2.9	148	2.6
11,000-11,999	27	0.6	100	2.6	93	2.3	115	2.0
12,000-12,999	31	0.8	83	2.1	94	2.3	103	1.8
13,000-13,999	15	0.4	72	1.9	76	1.8	79	1.4
14,000-14,999	13	0.3	51	1.3	65	1.6	67	1.2
15,000-19,999	27	0.6	128	3.3	143	3.5	191	3.4
20,000 & over	14	0.3	92	2.4	104	2.6	117	2.1
	4,225	100.0	3,865	100.0	4,073	100.0	5,714	100.0

The trend of incomes from 1939 to 1946 among the doctors reporting is shown also in Table VI, where it appears that while 37.4 per cent of the doctors had total net incomes over \$4,000 in 1939, 62.4 per cent had incomes over \$4,000 in 1945, and 58.2 per cent exceeded this figure in 1946. Although only 4.2 per cent had total net incomes over \$10,000 in 1939, 17.0 per cent exceeded this figure in 1945.

Tableau VI

Répartition proportionnelle des médecins d'après le revenu total net en 1939, 1944, 1945 et 1946

Revenu (en dollars)	Pourcentage			
	1939	1944	1945	1946
Plus de 1,000	92.0	95.2	94.5	91.8
2,000 et plus	75.6	87.0	86.8	82.4
3,000 et plus	56.6	76.1	76.9	72.0
4,000 et plus	37.4	61.1	62.4	58.2
5,000 et plus	24.7	46.4	48.2	44.8
6,000 et plus	17.0	36.3	37.7	35.2
7,000 et plus	11.8	29.7	30.5	27.8
8,000 et plus	8.6	24.0	25.1	22.1
9,000 et plus	6.0	19.3	20.4	18.0
10,000 et plus	4.2	16.2	17.0	14.4
11,000 et plus	3.0	13.6	14.1	11.8
12,000 et plus	2.4	11.0	11.8	9.8
13,000 et plus	1.6	8.9	9.5	8.0
14,000 et plus	1.2	7.0	7.7	6.6
15,000 et plus	0.9	5.7	6.1	5.4
20,000 et plus	0.3	2.4	2.6	2.0

V. INFLUENCE DU MILIEU, DU DEGRE DE SPECIALISATION, DE L'AGE, DES ANNEES DE PRATIQUE ET DE LA FORMATION POSTSCOLAIRE SUR LE REVENU DES MEDECINS EN 1939, 1944, 1945 ET 1946

Les différences de revenu entre les médecins qui font rapport sont expliquées partiellement par les tableaux suivants qui indiquent le revenu d'après le milieu, le degré de spécialisation, l'âge, les années de pratique et la formation postscolaire. Les recouplements d'une même région d'après l'importance du centre, l'âge, etc., n'ont pas été entrepris parce qu'il y a tentation de généraliser la profession entière en se basant sur les médecins qui font rapport. De toute évidence, plus le recouplement est minutieux, moins les chiffres sont sûrs.

Table VI

Percentage distribution of doctors by total net income in
1939, 1944, 1945 and 1946

Income (dollars)	Percentage			
	1939	1944	1945	1946
Over 1,000	92.0	95.2	94.5	91.8
2,000 and over	75.6	87.0	86.8	82.4
3,000 and over	56.6	76.1	76.9	72.0
4,000 and over	37.4	61.1	62.4	58.2
5,000 and over	24.7	46.4	48.2	44.8
6,000 and over	17.0	36.3	37.7	35.2
7,000 and over	11.8	29.7	30.5	27.8
8,000 and over	8.6	24.0	25.1	22.1
9,000 and over	6.0	19.3	20.4	18.0
10,000 and over	4.2	16.2	17.0	14.4
11,000 and over	3.0	13.6	14.1	11.8
12,000 and over	2.4	11.0	11.8	9.8
13,000 and over	1.6	8.9	9.5	8.0
14,000 and over	1.2	7.0	7.7	6.6
15,000 and over	0.9	5.7	6.1	5.4
20,000 and over	0.3	2.4	2.6	2.0

V. EFFECTS OF LOCATION, DEGREE OF SPECIALIZATION, AGE, YEARS
IN PRACTICE AND POST-GRADUATE TRAINING ON INCOMES OF DOCTORS
IN 1939, 1944, 1945 AND 1946

The differences in income between the doctors reporting is explained in part by the following tables, which show income by location, degree of specialization, age, years in practice and post-graduate training. Breakdowns within regions according to size of centre, age and so on, have not been attempted because there is a temptation to generalize from the doctors reporting in this survey to the whole profession. Obviously, the finer the breakdown, the more unreliable the figures become.

Le tableau VII donne le revenu total net des médecins ayant une pratique privée seulement, d'après l'importance du centre dans lequel ils exercent leur profession. Ce n'est pas dans les plus grandes villes mais bien dans celles dont la population varie de 25,000 à 100,000 que les médecins ayant une pratique privée gagnent le plus en moyenne au cours de trois des quatre années prévues.

Tableau VII

Revenu net moyen des médecins ayant une pratique privée en 1939, 1944, 1945 et 1946, d'après l'importance du centre

Importance du centre	1 9 3 9		1 9 4 4		1 9 4 5		1 9 4 6	
	Nombre de réponses reçues	Revenu net moyen \$						
Moins de 1,000	403	2,400	277	3,600	277	3,500	364	3,200
1,000- 4,999	573	3,100	499	4,300	506	4,400	664	4,200
5,000- 24,999	414	4,400	359	8,000	373	8,100	496	7,100
25,000- 99,999	350	4,600	271	8,400	300	8,500	360	7,400
100,000-499,999	369	3,800	341	7,900	354	8,200	526	7,800
500,000 et plus	508	3,500	426	5,800	446	5,900	558	5,700

Le tableau VIII présente le même regroupement pour les médecins avec pratique privée et touchant en plus des appointements. Comme il faut s'y attendre, les revenus les plus élevés de ce groupe sont déclarés dans des centres plus considérables que ceux dans lesquels les revenus moyens les plus élevés ont été gagnés par des médecins avec pratique privée. Les chances d'obtenir du travail rétribué sont beaucoup plus grandes dans les grands centres.

Tableau VIII

Revenu moyen (revenu net découlant de la pratique privée plus les appointements) des médecins avec pratique privée et travail rémunéré en 1939, 1944, 1945 et 1946, d'après l'importance du centre

Importance du centre	1 9 3 9		1 9 4 4		1 9 4 5		1 9 4 6	
	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen \$						
Moins de 1,000	99	3,200	87	4,900	84	5,100	109	5,100
1,000- 4,999	119	3,800	125	5,500	130	5,700	175	5,700
5,000- 24,999	82	4,900	90	7,500	97	7,600	126	6,700
25,000- 99,999	117	5,900	131	8,900	134	8,800	163	7,900
100,000-499,999	122	5,900	160	9,200	177	9,100	253	8,400
500,000 et plus	207	5,400	229	8,000	236	8,400	320	8,600

Table VII shows the total net income of doctors with only an independent practice, by the size of centre in which they practised. The highest average net incomes among independent practitioners, in three of the four years covered, were reported by doctors practising not in the largest cities but in cities with a population of 25,000 to 100,000.

Table VII

Average net income of independent practitioners in 1939, 1944, 1945 and 1946, by size of centre

Size of centre	1939		1944		1945		1946	
	Number of re-plies	Average net income \$	Number of re-plies	Average net income \$	Number of re-plies	Average net income \$	Number of re-plies	Average net income \$
Under 1,000	403	2,400	277	3,600	277	3,500	364	3,200
1,000- 4,999	573	3,100	499	4,300	508	4,400	664	4,200
5,000- 24,999	414	4,400	359	8,000	373	8,100	498	7,100
25,000- 99,999	360	4,600	271	8,400	300	8,500	360	7,400
100,000-499,999	369	3,800	341	7,900	354	8,200	525	7,800
500,000 and over	508	3,500	426	5,800	446	5,900	553	5,700

Table VIII presents the same breakdown for doctors with both an independent practice and professional salaried work. As would be expected, the highest incomes in this group were reported in centres larger than the ones where the highest average incomes were earned by independent practitioners. The opportunities for professional salaried employment are much greater in larger centres.

Table VIII

Average income (net income from independent practice plus salary) of doctors with both independent practice and salaried work in 1939, 1944, 1945 and 1946, by size of centre

Size of centre	1939		1944		1945		1946	
	Number of re-plies	Average income \$						
Under 1,000	99	3,200	87	4,900	84	5,100	109	5,100
1,000- 4,999	119	3,800	125	5,500	130	5,700	175	5,700
5,000- 24,999	82	4,900	90	7,500	97	7,600	126	6,700
25,000- 99,999	117	5,900	131	8,900	134	8,800	163	7,900
100,000-499,999	122	5,900	160	9,200	177	9,100	253	8,400
500,000 and over	207	5,400	229	8,000	236	8,400	320	8,600

Le tableau IX établit un rapport entre le revenu et le degré de spécialisation déclaré par les médecins ayant une pratique privée dans le présent relevé. Les médecins ayant un emploi rémunéré ne figurent pas à ce tableau car leur revenu varie non seulement d'après le degré de spécialisation mais d'après le temps consacré à leur travail rémunéré. Chez les médecins avec pratique privée qui font rapport, le revenu net semble varier directement avec le degré de spécialisation.

Tableau IX

Revenu net moyen des médecins ayant une pratique privée en 1939, 1944, 1945 et 1946, d'après le degré de spécialisation

	1 9 3 9	1 9 4 4	1 9 4 5	1 9 4 6		
	Nombre de réponses reçues	Revenu net moyen \$	Nombre de réponses reçues	Revenu net moyen \$	Nombre de réponses reçues	Revenu net moyen \$
Médecins ordinaires	1,738	3,000	1,401	4,800	1,427	4,900
Médecins demi-spécialisés	446	4,400	385	7,600	412	7,700
Médecins spécialisés	433	5,100	387	9,700	417	10,000

Le tableau suivant indique le revenu des spécialistes à temps continu dans diverses branches de la pratique médicale et qui ont fait un rapport au cours du présent relevé. La répartition des spécialistes d'après leur spécialité se compare approximativement à celle qui est indiquée dans le Rapport du relevé sur la santé nationale (Ottawa, Imprimeur du Roi, 1945). Il serait dangereux toutefois d'utiliser les résultats de ce recouvrement relativement minutieux pour en tirer des conclusions sur la profession tout entière, car le relevé sur les revenus ne porte que sur 27 p. 100 environ des spécialistes à temps continu.

Tableau X

Revenu net moyen des spécialistes à temps continu en 1939, 1944, 1945 et 1946, d'après leur spécialité

	1 9 3 9	1 9 4 4	1 9 4 5	1 9 4 6		
	Nombre de réponses reçues	Revenu net moyen \$	Nombre de réponses reçues	Revenu net moyen \$	Nombre de réponses reçues	Revenu net moyen \$
Médecine interne	38	6,100	43	9,000	47	9,000
Chirurgie	59	6,300	57	12,200	63	12,600
Yeux, oreilles, nez et gorge	165	5,100	144	9,100	150	9,600
Obstétrique et gynécologie	50	4,800	45	13,000	52	12,500
Pédiatrie	43	3,600	30	8,800	32	9,100
Autres spécialités	78	4,500	68	7,500	73	8,000

Table IX relates income to the degree of specialization reported by independent practitioners in this survey. Doctors with salaried employment are not included in this table, since their income would vary not only with the degree of specialization but with the amount of time spent on salaried work. Net income appears to vary directly with the degree of specialization among the independent practitioners reporting.

Table IX
Average net income of independent practitioners in 1939, 1944, 1945
and 1946, by degree of specialization

	1939		1944		1945		1946	
	Number of replies	Average net income \$	Number of replies	Average net income \$	Number of replies	Average net income \$	Number of replies	Average net income \$
Doctors with general practice	1,738	3,000	1,401	4,800	1,427	4,900	1,888	4,500
Doctors with partly specialized practice	446	4,400	385	7,600	412	7,700	523	7,000
Doctors with fully specialized practice	433	5,100	387	9,700	417	10,000	558	9,700

The next table shows the income of the full-time specialists in various branches of medical practice who reported in this survey. The distribution of specialists by specialty which was obtained compares roughly with the distribution shown in the Report of the National Health Survey (Ottawa, King's Printer, 1945). However, it would be dangerous to use the results of this comparatively fine breakdown to draw conclusions about the whole profession, since the coverage of full-time specialists in the survey of incomes was only about 27%.

Table X
Average net income of full-time specialists in 1939, 1944, 1945
and 1946, by specialty

	1939		1944		1945		1946	
	Number of replies	Average net income \$	Number of replies	Average net income \$	Number of replies	Average net income \$	Number of replies	Average net income \$
Internal medicine	38	6,100	43	9,000	47	9,000	65	8,400
Surgery	59	6,300	57	12,200	63	12,600	92	12,300
Eye, ear, nose and throat	165	5,100	144	9,100	150	9,600	180	9,100
Obstetrics or gynaecology	50	4,800	45	13,000	52	12,500	69	13,500
Pediatrics	43	3,600	30	8,800	32	9,100	46	8,400
Other specialties	78	4,500	68	7,500	73	8,000	106	7,400

Dans le tableau XI, le revenu net total des médecins est indiqué par groupes d'âge. Ici encore, le revenu net total veut dire le revenu net découlant de la pratique privée plus les appointements. Parmi les médecins qui font rapport, l'aptitude au gain est la plus élevée dans le groupe d'âge de 45-49 ans. Ce résultat est analogue à ceux du tableau XII dans lequel les médecins ayant à leur crédit 20 à 24 ans de pratique jouissent du revenu le plus élevé. Le tableau XII montre le revenu d'après les années de pratique pour l'année 1946 seulement. Le questionnaire demandait au médecin combien d'années de pratique civile il avait à son crédit à l'époque du relevé et il était impossible de faire une estimation quelconque du nombre d'années de pratique au cours des premières années sur lesquelles porte le relevé, en raison du nombre considérable de médecins qui étaient dans les services armés au cours de quelques-unes ou de toutes ces années.

En comparant les tableaux XI et XII pour l'année 1946, on constatera que les médecins de moins de 30 ans ne font pas partie du même groupe que ceux qui ont moins de 5 années de pratique. Dans une période ordinaire, ces deux groupes comprendraient les mêmes médecins mais comme le présent relevé porte sur les années de guerre alors qu'une forte proportion des médecins passaient directement de l'école de médecine aux forces armées, un grand nombre de ceux qui appartiennent aux groupes d'âge de 30-34 et de 35-39 ans paraissent également dans le groupe de moins de 5 années de pratique civile en 1946.

Tableau XI

Revenu moyen (revenu net découlant de la pratique privée plus les appointements des médecins, par groupes d'âge, en 1939, 1944, 1945 et 1946)

Groupe d'âge	1 9 3 9		1 9 4 4		1 9 4 5		1 9 4 6	
	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen \$	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen \$	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen \$	Nombre de réponses reçues	Revenu moyen \$
Moins de 30	330	2,100	156	3,200	133	3,400	511	2,400
30 - 34	748	3,100	345	4,800	360	4,700	861	3,800
35 - 39	686	4,200	531	5,900	547	5,900	839	5,900
40 - 44	628	4,400	544	7,200	571	7,200	821	7,100
45 - 49	468	4,900	556	7,300	589	7,800	660	7,900
50 - 54	475	4,600	425	7,300	444	7,300	510	7,800
55 - 59	384	4,200	444	6,800	463	7,000	466	7,200
60 - 64	275	3,700	386	5,800	417	6,100	436	6,200
65 et plus	231	2,400	498	4,000	549	4,000	610	3,900

In Table XI, the total net income of doctors is shown by age groups. Here again, total net income refers to net income from independent practice plus salary. Among the doctors reporting, earning capacity was highest in the 45-49 age group. This matches the results shown in Table XII, where doctors who had been in practice for 20 to 24 years had the highest incomes. Table XII shows income by years in practice only for the year 1946. The questionnaire asked how many years the doctor had been in civilian practice at the time of the survey and it was not possible to make any estimate of how long he had practised in the earlier years covered by the survey, because of the large number of doctors who were in the armed forces for some or all of those years.

In comparing Tables XI and XII for the year 1946, it will be noticed that the doctors under 30 are not the same group as those who had less than 5 years of practice. In any ordinary period these two groups would include the same doctors, but, because this survey covered the war years when a large proportion of doctors went directly from medical school into the armed forces, many of those in the age groups 30-34 and 35-39 appear also in the group with less than 5 years of civilian practice in 1946.

Table XI

Average income (net income from independent practice plus salary)
of doctors, by age groups, in 1939, 1944, 1945 and 1946

Age group	1939			1944			1945			1946		
	Number of re- plies	Average income \$		Number of re- plies	Average income \$		Number of re- plies	Average income \$		Number of re- plies	Average income \$	
Under 30	330	2,100		136	3,200		133	3,400		511	2,400	
30 - 34	748	3,100		345	4,800		360	4,700		861	3,800	
35 - 39	686	4,200		531	5,900		547	5,900		839	5,900	
40 - 44	628	4,400		544	7,200		571	7,200		821	7,100	
45 - 49	468	4,900		556	7,300		589	7,800		660	7,900	
50 - 54	475	4,600		425	7,300		444	7,300		510	7,800	
55 - 59	384	4,200		444	6,800		463	7,000		466	7,200	
60 - 64	275	3,700		386	5,800		417	6,100		436	6,200	
65 and over	231	2,400		498	4,000		549	4,000		610	3,900	

Tableau XII

Revenu moyen (revenu net découlant de la pratique privée plus les appoin-tements) des médecins, d'après les années de pratique, en 1946

Années de pratique	Nombre de réponses reçues	1 9 4 6			
		1	9	4	6
Moins de 5	1,515				3,400
5 - 9	775				6,100
10 - 14	673				7,300
15 - 19	619				7,800
20 - 24	583				7,900
25 - 29	484				7,300
30 - 34	333				6,600
35 - 39	339				5,300
40 et plus	393				3,400

Le tableau XIII indique le traitement moyen des médecins dans un emploi rémunéré à temps continu d'après le genre de travail rémunéré. Dans certains cas, les rubriques ne s'excluent pas mutuellement: un médecin rémunéré d'un hôpital du gouvernement peut déclarer qu'il travaille dans un service d'hôpital ou dans un autre service du gouvernement. Cependant, lorsqu'un classement quelconque devait être fait après réception du questionnaire, des règles uniformes ont été suivies. Les médecins qui pratiquent dans des hôpitaux ont été classés dans "service d'hôpital," que l'hôpital soit une institution particulière ou d'Etat. Les médecins des municipalités qui ont une pratique médicale générale ont été classés dans autre service du gouvernement. Bien que certains genres de travail rémunéré soient difficiles à classer sous les rubriques utilisées dans le questionnaire, la plupart des cas n'ont présenté aucune difficulté.

Table XII

Average income (net income from independent practice plus salary)
of doctors, by years in practice, in 1946

Years in practice	Number of replies	1946 Average income \$
Under 5	1,515	3,400
5 - 9	775	6,100
10 - 14	673	7,300
15 - 19	619	7,800
20 - 24	583	7,900
25 - 29	484	7,300
30 - 34	333	6,600
35 - 39	339	5,300
40 and over	393	3,400

Table XIII shows the average salary of doctors with full-time salaried employment, by type of salaried work. In some cases, the headings are not mutually exclusive - a doctor on salary in a government hospital might report himself either as working in hospital service or in other government service. However, whenever a classification had to be made after the questionnaire was received, consistent rules were followed. Doctors practising in hospitals were classified as in hospital service, whether the hospital was a private or a government institution. Municipal doctors with a general medical practice were classed in other government service. Although there were some types of salaried work which were difficult to classify under the headings used on the questionnaire, in most cases no difficulty arose.

Tableau XIII

Appointements moyens des médecins rémunérés à temps continu,
d'après le genre d'emploi en 1939, 1944, 1945 et 1946

Genre de travail rémunéré	1 9 3 9		1 9 4 4		1 9 4 5		1 9 4 6	
	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$
Enseignement médical	45	4,100	43	4,500	47	4,500	53	4,900
Service d'hôpital	195	3,500	196	4,100	213	4,400	341	4,300
Médecine industrielle	52	4,000	48	5,000	47	5,300	56	5,400
Service d'hygiène publique	146	3,600	160	3,900	167	4,100	219	4,400
Autre service du gouvernement	75	3,500	79	4,400	87	4,400	163	4,400
Administration médicale	46	5,500	60	5,900	61	6,000	86	5,900
Autre travail professionnel rémunéré	132	3,700	93	5,100	112	5,200	257	4,700
Deux ou plusieurs des genres de travail rémunéré mentionnés ci-dessus	117	4,800	134	5,400	142	5,600	202	5,600

L'influence de la formation postscolaire sur la capacité de gain subséquente est estimée dans le tableau XIV pour les médecins qui ont fait rapport au cours du présent relevé. En général, l'augmentation de la capacité de gain semble s'effectuer en fonction de celle du nombre d'années de formation postscolaire.

Tableau XIV

Revenu moyen (revenu net découlant de la pratique privée plus les appointements) des médecins d'après les années de formation postscolaire, 1939, 1944, 1945 et 1946

Années de formation postscolaire	1 9 3 9		1 9 4 4		1 9 4 5		1 9 4 6	
	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$	Nombre de réponses requises	Revenu moyen \$
0	791	3,000	784	4,300	816	4,300	1,111	4,000
1	1,101	3,400	1,057	5,300	1,097	5,400	1,604	4,800
2	1,027	4,200	922	6,500	959	6,700	1,293	6,200
3 à 5	1,150	4,500	958	7,800	1,042	7,800	1,479	7,500
6 et plus	156	4,500	144	8,100	159	8,200	227	8,300

Table XIII

Average salary of full-time salaried doctors, by type of employment, in 1939, 1944, 1945 and 1946

Type of salaried work	1939 Number of replies	1939 Average income \$	1944 Number of replies	1944 Average income \$	1945 Number of replies	1945 Average income \$	1946 Number of replies	1946 Average income \$
Medical teaching	45	4,100	43	4,500	47	4,500	53	4,900
Hospital service	195	3,500	196	4,100	213	4,400	341	4,300
Industrial medicine	52	4,000	48	5,000	47	5,300	56	5,400
Public health service	146	3,600	160	3,900	167	4,100	219	4,400
Other government service	75	3,500	79	4,400	87	4,400	153	4,400
Medical administration	46	5,500	60	5,900	61	6,000	86	5,900
Other professional salaried work	132	3,700	93	5,100	112	5,200	257	4,700
Two or more of the above types of salaried work	117	4,800	134	5,400	142	5,600	202	5,600

The effect of post-graduate training on subsequent earning power is assessed in Table XIV for the doctors reporting in this survey. In general, earning power seems to increase as years of post-graduate training increase.

Table XIV

Average income (net income from independent practice plus salary) of doctors, by years of post-graduate training, in 1939, 1944, 1945 and 1946

Years of post-graduate training	1939		1944		1945		1946	
	Number of replies	Average income \$						
0	791	3,000	784	4,300	816	4,300	1,111	4,000
1	1,101	3,400	1,057	5,300	1,097	5,400	1,604	4,800
2	1,027	4,200	922	6,500	959	6,700	1,293	6,200
3 to 5	1,150	4,500	958	7,800	1,042	7,800	1,479	7,500
6 and over	156	4,500	144	8,100	159	8,200	227	8,300

STATISTICS CANADA LIBRARY
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010721882