

Statistics
CanadaStatistique
Canada

Price: Canada, \$10.50, \$42.00 a year
 Other Countries, \$12.50, \$50.00 a year

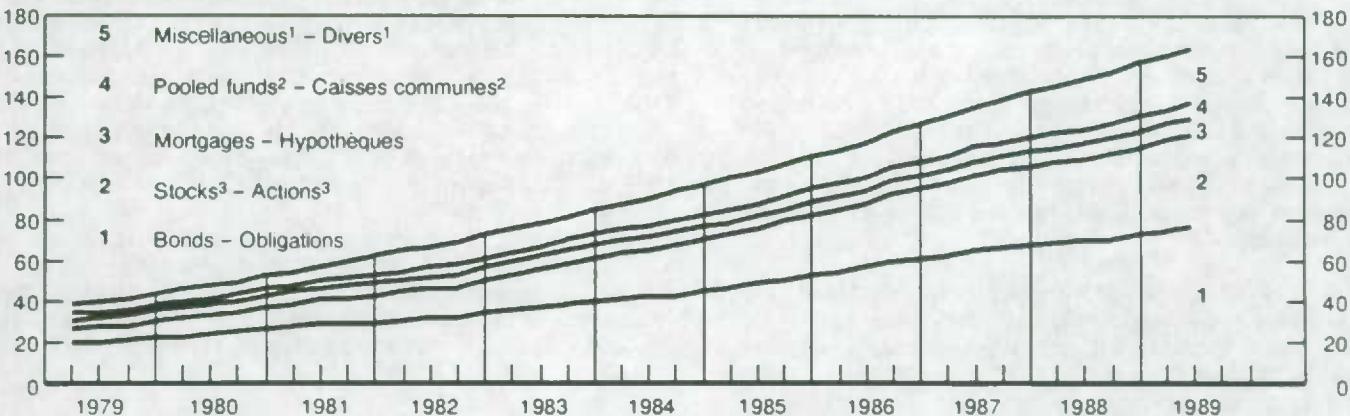
Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds, Second Quarter 1989

Highlights

The book value of assets held in trusteed pension funds was estimated to be \$164.2 billion in the second quarter of 1989, an increase of almost \$4 billion or 2.4% over the assets of the previous quarter. These assets are more than four times greater than they were at the end of the second quarter of 1979.

Figure I
Quarterly Estimates of Assets Held by Trusteed Pension Funds, 1979 - 1989
Estimations trimestrielles de l'actif des caisses de retraite en fiducie, 1979 - 1989

Billions of dollars - Milliards de dollars



Graphique I

¹ Includes cash, deposits, short-term securities, some accruals and receivables, real estate and lease-backs.
¹ Y compris l'encaisse, les dépôts, les placements à court terme, les effets à recevoir et l'actif couru ainsi que les biens-fonds et tenures à bail.

² Includes pooled funds of trust companies and of investment counsellors, mutual and investment funds, segregated and deposit administration funds.

² Y compris les caisses communes des sociétés de fiducie et des conseillers en placements, les fonds mutuels, les caisses séparées et les administrations de dépôts.

³ Includes venture capital investments since the third quarter of 1986.

³ Y compris le capital-risque depuis le troisième trimestre de 1986.

Total income of these funds for the second quarter of 1989 amounted to \$5.9 billion, while total expenditures were \$2.3 billion, leaving a net cash flow of \$3.6 billion.

Scope and Concepts of Survey

Trusted pension funds, as defined in this survey, include all funds generated by pension plans of employers in both the private and public sectors which are funded through a trust agreement. The assets of these funds constitute approximately 55% of the reserves of all employer-sponsored pension plans in Canada.

Specifically excluded from the survey are funds generated by pension plans funded through consolidated revenue accounts of the federal and some provincial governments and funds that are deposited, in total, with an insurance company. If a portion of the assets of a trusted pension fund is deposited by the fund manager with an insurance company under segregated fund or deposit administration contracts, this amount is included in the survey. At the end of the second quarter of 1989, the \$164.2 billion in trusted pension fund assets included \$1.6 billion deposited under such contracts. This amount represents approximately 5% of the total reserves held by insurance companies in Canada for pension plans.

For further information on the growth and investment patterns of trusted pension funds and for a description of the relative importance of these funds in relation to the total retirement income system in Canada, consult the annual publication Trusted Pension Funds: Financial Statistics (Catalogue 74-201).

The focus of this quarterly publication continues to be on the income, expenditures and asset portfolios of trusted pension funds. These estimates are currently based on a quarterly survey of the 206 funds having assets of \$100 million or more. The funds included in this survey constitute approximately 6% of the total number of trusted funds; however, at the end of the second quarter of 1989, they held over 85% of the total assets.

Estimates for all trusted pension funds are developed by supplementing survey results with estimates for the funds not surveyed quarterly, using data obtained from the annual survey of all trusted pension funds in Canada.

For further information on this publication and for other data on pension plans in Canada, contact Jessica Dunn (613-951-4034) or Johanne Pineau

Le revenu total de ces caisses, au deuxième trimestre de 1989, s'élevait à \$5.9 milliards et les dépenses totales à \$2.3 milliards, permettant ainsi des rentrees nettes de \$3.6 milliards.

Champs et concepts de l'enquête

Les caisses de retraite en fiducie, telles que définies dans cette enquête, comprennent toutes les caisses générées par les régimes de retraite établis par les employeurs des secteurs privé et public, et dont la capitalisation des fonds est assurée par une caisse en fiducie. L'actif de ces caisses constitue approximativement 55% de l'ensemble des réserves au titre des régimes de retraite offerts par l'employeur au Canada.

Sont donc explicitement exclues de cette enquête, les caisses provenant des régimes financés à même le compte de revenu consolidé de l'administration fédérale et de certaines administrations provinciales de même que les caisses qui sont déposées en entier auprès de compagnies d'assurance. Lorsque l'administrateur d'une caisse en fiducie confie une partie de l'actif à une caisse séparée d'une compagnie d'assurance ou la dépose au terme d'un contrat d'administration des dépôts, cette portion de l'actif est incluse dans cette enquête. À la fin du deuxième trimestre de 1989, l'actif de \$164.2 milliards des caisses de retraite en fiducie comprenait \$1.6 milliard au titre de ce type de placement. Ce montant constituait environ 5% du total des réserves au titre des régimes de retraite détenues par les compagnies d'assurance au Canada.

Pour plus d'information concernant les aspects financiers des caisses de retraite en fiducie de même que l'importance relative de ces caisses par rapport à l'ensemble du système canadien de revenu de retraite, consultez la publication annuelle intitulée Caisse de retraite en fiducie: statistiques financières (Nº 74-201 au catalogue).

Cette publication trimestrielle continue de relater les événements reliés aux aspects particuliers des revenus, dépenses et portefeuilles de l'actif des caisses de retraite en fiducie. Ces estimations sont fondées sur une enquête réalisée auprès de 206 caisses dont l'actif atteint au moins \$100 millions. Les 206 caisses qui font partie de la présente enquête constituaient environ 6% de l'ensemble des caisses de retraite en fiducie et à la fin du deuxième trimestre de 1989, elles détenaient plus de 85% de l'actif total.

Les données pour l'ensemble des caisses de retraite en fiducie sont calculées en utilisant les résultats de cette enquête auxquels on ajoute l'estimation des caisses non-recensées trimestriellement, qui provient de l'enquête annuelle couvrant toutes les caisses de retraite en fiducie au Canada.

Pour plus de renseignements sur cette publication et les autres données sur les régimes de retraite au Canada, communiquez avec Jessica Dunn (613-951-4034) ou Johanne Pineau (613-951-4038), Section des pensions, Division du travail, Statistique Canada, Ottawa, K1A 0T6.

Assets

The book value of assets held in trustee pension funds at the end of the second quarter of 1989 was estimated at \$164.2 billion¹, up 2.4% from the previous quarter and 9.9% from the amount held one year earlier. The annual growth rate was the lowest recorded since the survey began in 1970; that rate reached a high of 21.1% in 1980 and has been generally decreasing since that time. The quarter-to-quarter rate of increase, however, is up somewhat from the low of 2.0% recorded in two of the quarters following the stock market adjustment. A detailed breakdown of the assets over the period 1986 to 1989 is presented in Table 1 while Figure 1 illustrates the growth in assets and their various components since 1979.

The assets are more than four times greater than they were at the end of the second quarter of 1979, when they amounted to \$38.5 billion. Viewed in constant 1981 dollars (i.e. taking inflation into account), the assets have grown approximately 2.3 times during this period.

Bonds and stocks² remained the two most prominent investment vehicles, accounting for 46% and 28%, respectively, of total assets. Cash, deposits, short-term securities plus some accruals and receivables represented 14% of total assets while mortgage holdings accounted for another 5%. The remainder was divided between such investment vehicles as real estate and pooled, mutual and segregated funds.

From the first to the second quarter of 1989, the amount invested in stocks grew by 3.2%. This quarterly rate of increase has been generally rising from the low of 0.6% recorded immediately after the stock market adjustment. The book value of bonds increased 2.2% between March 31 and June 30, 1989 whereas the amount in short-term holdings³ was up 1.8%. As a point of comparison, the latter recorded an unusually large growth rate of 14.6% in the fourth quarter of 1987, at the time of the stock market adjustment.

The growth in assets from the first to the second quarter of 1989 amounted to \$3.9 billion. Figure II illustrates how this amount was distributed among the various investment vehicles and can be thought of as a rough indication of how the "new money" entering the funds was invested. This Figure clearly shows that

Actif

À la fin du deuxième trimestre de 1989, la valeur comptable de l'actif détenu par les caisses de retraite en fiducie à été estimée à \$164.2 milliards¹, soit 2.4% de plus qu'au trimestre précédent et 9.9% de plus que la valeur détenue un an plus tôt. Le taux annuel de croissance, estimé au 31 juin de chaque année, est le plus faible à survenir depuis le début de cette enquête en 1970; il a atteint un sommet de 21.1% en 1980 et a diminué de façon générale par la suite. Quoique ce taux annuel enregistrait son niveau le plus bas, le taux trimestriel d'augmentation semblait indiquer une tendance à la hausse. De 2.0% qu'il était au 31 mars 1988, dont la faiblesse est attribuable à l'ajustement boursier survenu en octobre 1987, il atteignait 2.4% au 30 juin 1989. Une description détaillée de l'actif de 1986 à 1989 est présentée au tableau 1 alors que le graphique 1 illustre la croissance de l'actif et de ses diverses composantes depuis 1979.

La valeur comptable de l'actif en dollars courants était plus de quatre fois supérieure à celle enregistrée au deuxième trimestre de 1979 alors qu'elle se chiffrait à \$38.5 milliards; en dollars constants de 1981 (c'est-à-dire en tenant compte de l'inflation), elle était environ 2.3 fois plus élevée qu'en 1979.

Les placements sous forme d'obligations et d'actions² sont demeurés les principaux véhicules d'investissement en représentant respectivement 46% et 28% du total de l'actif. L'encaisse, les dépôts, les titres à court terme, de même que l'actif couru et les effets à recevoir représentaient 14% de l'actif total tandis que les placements hypothécaires comptaient pour 5%. La balance de l'actif se partageait entre des placements tels que les biens-fonds et des parts dans les caisses communes, mutuelles et séparées.

Entre les premier et deuxième trimestres de 1989, la valeur de l'actif détenu sous forme d'actions a cru de 3.2%. Ce taux trimestriel de croissance a augmenté de façon générale depuis le dernier trimestre de 1987 alors qu'il se situait à 0.6% et dont la faiblesse résultait de l'ajustement boursier d'octobre 1987. Entre les deux premiers trimestres de 1989, la valeur des obligations a augmenté de 2.2%, et celle des placements à court terme³ de 1.8%. Par contre, ces derniers avaient connu une croissance exceptionnelle au quatrième trimestre de 1987, lors de l'ajustement du marché boursier.

La croissance totale de l'actif entre les premier et deuxième trimestres de 1989 se chiffrait à \$3.9 milliards. Ce montant correspond en quelque sorte aux rentées nettes effectuées dans la caisse. Le graphique II montre de quelle façon ce montant a été distribué entre les différents véhicules d'investissement. Ce graphique indique clairement que le

¹ Includes an estimated \$707 million in short-term debts, overdrafts and other payables.

² Included with stocks in this analysis is venture capital investments, i.e. direct or indirect investments in firms with high market growth potential. Information on these investments has been reported separately by pension funds since the third quarter of 1986.

³ Includes cash, deposits, short-term securities plus some accruals and receivables.

¹ Comprend un montant estimatif de \$707 millions sous forme de dettes à court terme, de découverts bancaires et d'autres comptes à payer.

² Comprend également les placements sous forme de capital-risque, c'est-à-dire les placements directs et indirects dans des entreprises à potentiel de croissance élevé. Depuis le troisième trimestre de 1986, nous recevons séparément l'information relative à ce type de placement.

³ Comprend l'encaisse, les dépôts, les titres à court terme, l'actif couru et les effets à recevoir.

TABLE 1. Quarterly Estimates of Assets Held by Trusteed Pension Funds, 1986-1989
TABLEAU 1. Les estimations trimestrielles de l'actif des caisses de retraite en fiducie, 1986-1989

Assets (book value)	1986				1987			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV
thousands of dollars - milliers de dollars								
Pooled funds - Caisses communes	2,958,311	3,086,328	3,018,768	3,086,323	3,166,471	3,241,420	3,069,454	3,139,933
Pooled funds of investment counsellors - Caisses communes des conseillers en placements			356,581	375,040	388,699	397,595	707,621	745,416
Mutual and investment funds - Caisses mutuelles et de placements	1,626,112	1,665,902	1,499,887	1,538,425	1,557,844	1,641,720	1,675,866	1,722,763
Venture capital - Capital-risque			330,864	361,205	390,073	414,754	454,765	486,898
Segregated and deposit administration funds - Caisses séparées et administrations des dépôts	2,011,993	2,054,504	1,564,012	1,542,869	1,584,635	1,610,122	1,459,999	1,453,313
Bonds - Obligations	54,012,677	55,613,404	58,614,209	60,187,411	61,512,848	64,243,713	65,455,797	66,921,238
Stocks - Actions	30,638,867	31,755,943	33,171,003	34,287,958	35,765,407	37,044,782	38,679,812	38,893,470
Mortgages - Hypothéques	6,424,984	6,522,513	6,495,801	6,636,092	6,699,729	6,808,779	6,781,497	7,030,273
Real estate and lease-backs - Biens-fonds et tenures à bail	3,236,484	3,347,543	3,404,206	3,448,726	3,479,323	3,529,173	3,502,485	3,512,149
Short-term ¹ - Placements à court terme ¹	12,973,455	13,987,284	14,074,551	15,770,641	16,272,277	15,874,218	16,972,795	19,455,965
TOTAL	113,882,883	118,033,421	122,529,882	127,234,690	130,817,306	134,806,276	138,760,091	143,361,418
1988								
	I	II	III	IV ^p	I ^p	II ^p	III	IV
Pooled funds - Caisses communes	3,189,493	3,283,893	3,344,599	3,427,436	3,436,857	3,496,466		
Pooled funds of investment counsellors - Caisses communes des conseillers en placements	734,720	782,487	784,149	810,934	885,210	935,851		
Mutual and investment funds - Caisses mutuelles et de placements	1,833,730	1,909,836	1,896,060	1,907,461	1,818,061	1,929,174		
Venture capital - Capital-risque	482,630	491,602	513,202	567,639	578,425	580,535		
Segregated and deposit administration funds - Caisses séparées et administrations des dépôts	1,496,669	1,530,278	1,493,881	1,517,592	1,587,891	1,582,222		
Bonds - Obligations	67,677,493	68,577,375	70,085,124	71,645,047	73,856,915	75,481,887		
Stocks - Actions	39,589,215	40,524,757	41,577,775	42,844,005	44,277,627	45,716,600		
Mortgages - Hypothéques	7,180,033	7,269,967	7,367,222	7,509,113	7,528,953	7,584,377		
Real estate and lease-backs - Biens-fonds et tenures à bail	3,659,898	3,680,739	3,788,441	3,885,538	4,002,552	4,178,600		
Short-term ¹ - Placements à court terme ¹	20,338,452	21,301,615	21,501,010	22,893,705	22,280,590	22,674,784		
TOTAL	146,182,333	149,352,549	152,351,463	157,008,470	160,253,081	164,160,496		

¹ Includes cash, deposits, short-term securities and some accruals and receivables.

¹ Ci-inclus l'encaisse, les dépôts, les placements à court terme, les effets à recevoir de même que l'actif couru.

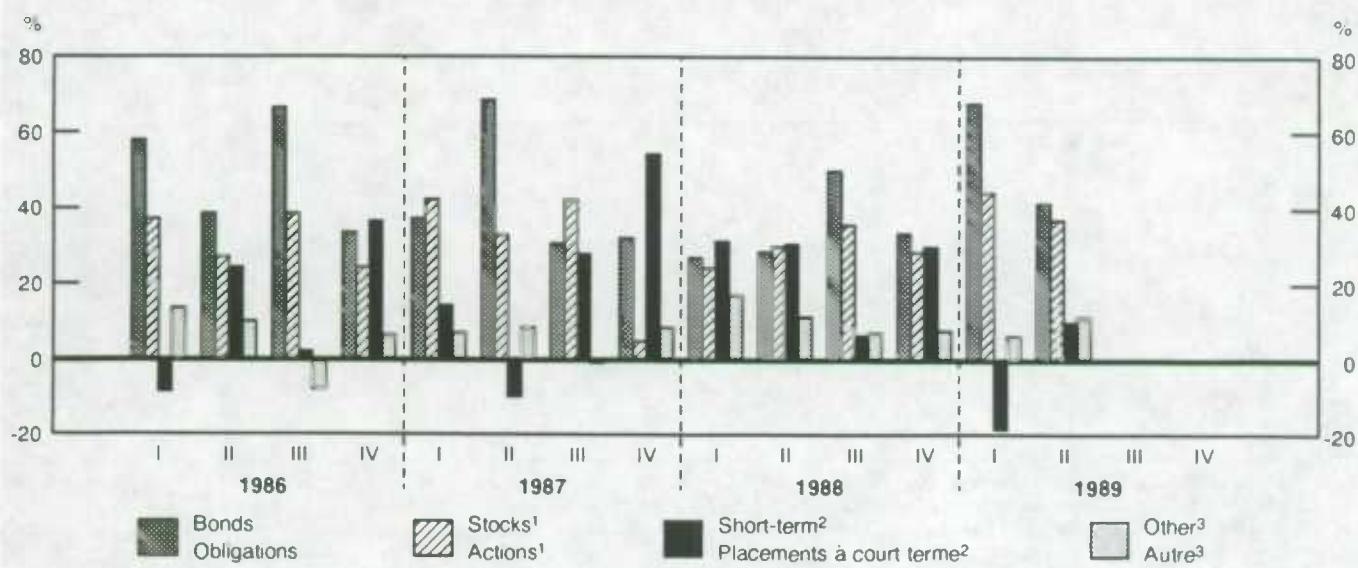
^p preliminary figures.

^p nombres provisoires.

Figure II

Graphique II

Investment Vehicles as a Proportion of Total Growth in Assets, 1986 to 1989
Proportion de la croissance totale de l'actif placé dans les différents véhicules d'investissement, 1986 à 1989



¹ Includes venture capital investments, beginning with the third quarter 1986.

¹ Depuis le troisième trimestre 1986, comprend également le capital-risque.

² Includes cash, deposits, short-term securities, some accruals and receivables.

² Y compris l'encaisse, les dépôts, les placements à court terme, les effets à recevoir et l'actif couru.

³ Includes pooled, mutual and segregated funds, mortgages and real estate.

³ Comprend les caisses communes, mutuelles et séparées, les hypothèques et les biens-fonds.

investment patterns are returning to those which existed prior to the 1987 stock market adjustment, i.e. considerable investment in bonds and stocks and much lesser amounts in short-term holdings.

Longer term changes in the distribution of assets are more easily seen by looking at the investment patterns at the end of the same quarter of each year. Table 2 and Figure III indicate the distribution of the assets, by investment vehicle, as of June 30 of 1979 to 1989.

As one can see from Figure III, the principal changes have been in the proportion of the assets held in stocks, mortgages and short-term investments. The proportion of the assets held in stocks has fluctuated a good deal over the past ten years. In 1979, this type of investment accounted for a record low of 18.5% of the total assets. From 1980 to 1987, the proportion increased steadily, to 27.8%. There was a slight decrease, to 27.4%, in 1988 following the stock market adjustment but the proportion rose again to 28.2% in 1989. Short-term investments, as a percentage of total assets, grew from 10.9% to 14.2% from 1979 to 1982, during the period when interest rates were rising. After 1982, the proportion varied between 11.8% (1987) and 14.3% (1988). In 1989, 13.8% of the assets were in short-term holdings. The proportion invested in mortgages has been decreasing steadily from the 13.5% recorded in 1978, to the current low of 4.6%.

profil de l'actif retrouve une allure semblable à celle qu'il avait avant le repli boursier d'octobre 1987, c'est-à-dire qu'un montant considérable est placé dans les obligations et les actions alors qu'un montant beaucoup plus faible est investi dans les placements à court terme.

Pour faciliter l'analyse des mouvements à plus long terme des éléments de l'actif, nous avons utilisé le profil de l'actif au même trimestre de chaque année. Le tableau 2 et le graphique III montre la répartition de l'actif aux deuxièmes trimestres de 1979 à 1989.

Comme on peut le voir au graphique III, c'est au niveau des actions, des hypothèques et des placements à court terme qu'on a observé les principaux mouvements. Les actions ont connu des fluctuations assez importantes au cours des dix dernières années. En 1979, ces placements atteignaient un creux de tous les temps en terme de proportion de l'actif total en comptant pour 18.5% du total. Depuis lors, leur proportion a crû de façon ininterrompue jusqu'à ce qu'elle atteigne 27.8% en 1987. En 1988, suite à l'ajustement boursier, les actions régressaient quelque peu et comptaient pour 27.4%. En 1989, leur proportion atteignait 28.2%. De 1979 à 1982, la proportion des placements à court terme a progressé, en passant de 10.9% à 14.2%; au même moment, les taux d'intérêt évoluaient à la hausse. Suite à cette période, les placements à court terme ont oscillé entre 11.8% (1987) et 14.3% (1988). En 1989, leur proportion s'établissait à 13.8%. Quant aux placements hypothécaires, suite à leur sommet de 13.5% atteint en 1978, ils n'ont cessé de décroître pour atteindre 4.6% en 1989.

TABLE 2. Investment Vehicles as a Percentage of Total Trusted Pension Fund Assets in the Second Quarters of 1979 to 1989

TABLEAU 2. Véhicules d'investissement en pourcentage de l'actif total des caisses de retraite en fiducie au deuxième trimestre des années 1979 à 1989

Year	Bonds	Stocks ¹	Mortgages	Pooled funds ²	Real estate	Short-term ³	Total assets
Année	Obligations	Actions ¹	Hypothèques	Caisse communes ²	Biens-fonds	Placements à court terme ³	Actif total
	%	%	%	%	%	%	\$.000
1979	49.6	18.5	13.2	7.2	0.7	10.9	38,498,640
1980	49.3	18.8	11.9	6.9	1.1	12.1	46,617,316
1981	48.8	21.4	10.7	6.7	1.2	11.1	56,346,325
1982	46.3	21.8	9.9	6.3	1.5	14.2	65,884,829
1983	47.1	23.4	8.6	6.4	1.8	12.8	77,172,044
1984	45.9	25.9	7.3	6.2	2.1	12.6	89,356,991
1985	46.8	26.3	6.2	5.7	2.7	12.4	102,413,553
1986	47.1	26.9	5.5	5.7	2.8	11.9	118,033,421
1987	47.7	27.8	5.1	5.1	2.6	11.8	134,806,276
1988	45.9	27.4	4.9	5.0	2.5	14.3	149,352,549
1989P	46.0	28.2	4.6	4.9	2.5	13.8	164,160,496

¹ Includes venture capital investments, beginning in 1987.

¹ Comprend les placements sous forme de capital-risque depuis 1987.

² Includes pooled funds of trust companies and of investment counsellors, mutual and investment funds, segregated and deposit administration funds.

² Y compris les caisses communes des sociétés de fiducie et des conseillers en placements, les fonds mutuels, les caisses séparées et les administrations de dépôts.

³ Includes cash, deposits, short-term securities, some accruals and receivables.

³ Y compris l'encaisse, les dépôts, les placements à court terme, les effets à recevoir et l'actif couru.

P preliminary figures.

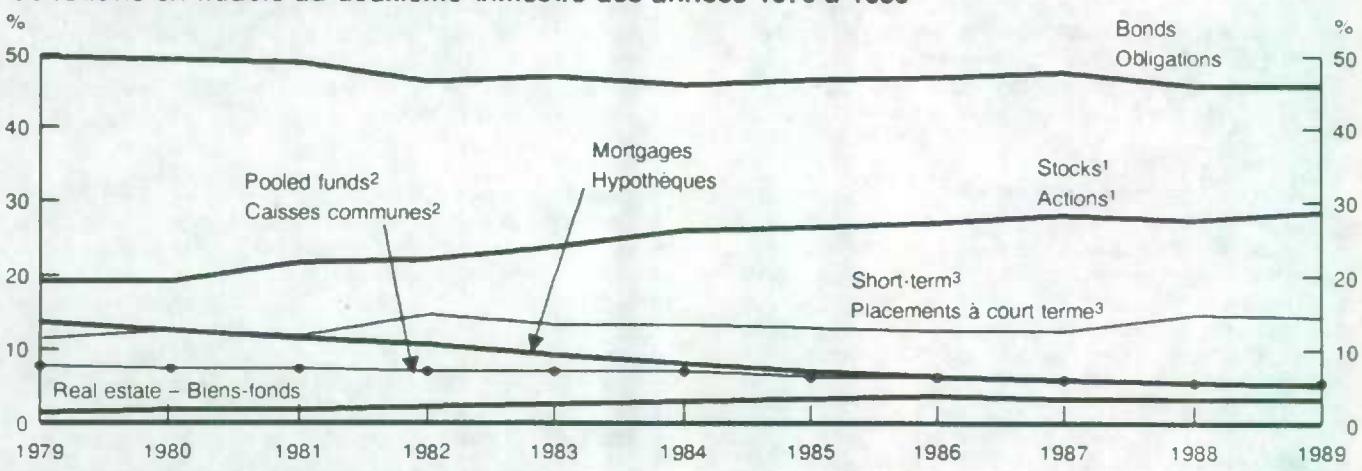
P nombres provisoires.

Figure III

Investment Vehicles as a Percentage of Total Trusted Pension Fund Assets in the Second Quarters of 1979 to 1989

Graphique III

Véhicules d'investissement en tant que pourcentage de l'actif total des caisses de retraite en fiducie au deuxième trimestre des années 1979 à 1989



¹ Includes venture capital investments, beginning in 1986.

¹ Y compris les placements sous forme de capital-risque depuis 1986.

² Includes pooled funds of trust companies and of investment counsellors, mutual and investment funds, segregated and deposit administration funds.

² Y compris les caisses communes des sociétés de fiducie et des conseillers en placements, les fonds mutuels, les caisses séparées et les administrations de dépôts.

³ Includes cash, deposits, short-term securities, some accruals and receivables.

³ Y compris l'encaisse, les dépôts, les placements à court terme, les effets à recevoir et l'actif couru.

Even though bonds continue to constitute the major form of investment for trustee pension funds, the proportion of the assets held in this vehicle has decreased since 1979, from 50% to 46%. The proportion remains relatively high, partially because of the mandatory percentage of bond holdings required for some public sector funds.

The amount invested in real estate and lease-backs (including petroleum and natural gas properties) increased 14% from June 30, 1988, following annual increases of between 34% and 51% in the first half of the decade. This type of investment continues to constitute less than 3% of the assets of trustee pension funds.

Income and Expenditures

As can be seen in Table 3, the total income of trustee pension funds in the second quarter of 1989 was estimated to be \$5.9 billion, 13% higher than that of the same quarter of 1988. Expenditures, estimated at \$2.3 billion, were 12% higher than those of the previous year. The net cash flow (the difference between income and expenditures) in the second quarter amounted to \$3.6 billion, up 9.7% from 1988. This follows decreases of 14% and 30% in 1988 and 1987 respectively. Despite the increase in net cash flow in 1989, the \$3.6 billion is still well below the second quarter peak of \$5.5 billion recorded in 1986.

Figure IV illustrates the total income and total expenditures of trustee pension funds from the second quarter of 1979 to the second quarter of 1989. Considerable variation is evident in income from one quarter to the next, with a similar pattern repeating itself each year. (For example, it can be seen that income for the fourth quarter is consistently higher than for the first three. This fourth quarter peak occurs because of accounting practices and financial transactions that result in certain components of income being credited at year-end.) A more accurate picture of the long-term changes in income and expenditures emerges by comparing data for the same quarter of each year, rather than data for successive quarters.

Investment income, which constituted 55% of the total income in the second quarter of 1989, grew by 10% relative to the same quarter of 1988. The proportion of the revenue generated by investment income has risen significantly since 1978, when it was recorded at 37%.

Income from profit on the sale of securities, which dropped 52% from the second quarter of 1987 to the second quarter of 1988 (due to the adjustment in the stock market), rose 26% in 1989. These profits currently account for 14% of the total income.

Même si les obligations constituent le principal investissement des caisses de retraite, la proportion de l'actif total détenu sous cette forme a diminué depuis 1979 en passant de 50% à 46% en 1989. Cette forte proportion de l'actif détenu sous forme d'obligations s'explique en partie par le pourcentage obligatoirement élevé de placements de ce type dans quelques caisses du secteur public.

La valeur des biens-fonds et des tenures à bail (y compris les biens-fonds pétroliers et gaziers) a augmenté de 14% depuis le deuxième trimestre de 1988. Même si au début des années 1980 ces placements ont affiché des augmentations annuelles se situant entre 34% et 51%, au deuxième trimestre de 1989, ils ne constituaient que 3% de l'actif des caisses de retraite en fiducie.

Revenu et dépenses

Comme l'indique le tableau 3, le revenu total des caisses de retraite en fiducie au deuxième trimestre de 1989 s'élevait à \$5.9 milliards, soit une augmentation de 13% par rapport au même trimestre de 1988. Les dépenses totales ont été estimées à \$2.3 milliards, soit 12% de plus que celles de l'année précédente. Les rentrees nettes, qui sont la différence entre le revenu et les dépenses, se chiffraient à \$3.6 milliards, ayant augmenté de 9.7% et faisant suite à des diminutions de 30% et 14% en 1987 et 1988 respectivement. Malgré leur croissance en 1989, les rentrées nettes se situaient encore bien en-dessous du sommet de \$5.5 milliards atteint au deuxième trimestre de 1986.

Le graphique IV présente le revenu total ainsi que les dépenses totales des caisses de retraite en fiducie du deuxième trimestre de 1979 au deuxième trimestre de 1989. Comme on peut le voir, il existe des fluctuations considérables du revenu d'un trimestre à l'autre; également, les mêmes mouvements semblent se répéter d'une année à l'autre. À titre d'exemple, nous pouvons observer que le revenu du quatrième trimestre est constamment supérieur à celui enregistré aux trois premiers trimestres. Ce sommet au quatrième trimestre est dû aux pratiques comptables et aux transactions financières qui sont effectuées à la fin de l'année et qui affectent certaines composantes du revenu. Par conséquent on peut obtenir un portrait plus juste des changements à long terme du revenu et des dépenses, en comparant les données du même trimestre d'une année à l'autre, au lieu de comparer les données d'un trimestre à l'autre.

Les revenus d'investissement, qui constituaient 55% du revenu total au deuxième trimestre de 1989, ont augmenté de 10% par rapport au même trimestre de 1988. Leur proportion du revenu total a augmenté de façon significative depuis 1978, alors qu'elle s'établissait à 37%.

Les bénéfices sur la vente de titres, qui accusaient une baisse de 52% entre les deuxièmes trimestres de 1987 et de 1988 (à cause de l'ajustement du marché boursier), augmentaient de 26% en 1989. Ces bénéfices représentaient 14% du revenu total.

TABLE 3. Quarterly Estimates of Income and Expenditures of Trusteed Pension Funds, 1986-1989

Income and expenditures		1986				1987			
No.		I	II	III	IV	I	II	III	IV
thousands of dollars - milliers de dollars									
Income:									
1 Employee contributions	651,464	678,625	646,464	775,845	618,206	733,531	742,134	835,521	
2 Employer contributions	974,860	840,970	863,780	1,345,936	877,411	839,889	895,818	1,645,367	
3 Total	1,626,324	1,519,595	1,510,244	2,121,781	1,495,617	1,573,420	1,637,952	2,480,888	
4 Investment income	2,159,616	2,509,334	2,425,294	3,101,830	2,295,644	2,638,424	2,668,899	3,370,974	
5 Net profit on sale of securities	952,683	1,534,182	1,032,200	929,926	1,460,499	1,313,621	1,222,843	663,420	
6 Miscellaneous	15,607	22,444	67,673	35,273	44,643	34,586	32,163	37,015	
7 Total	3,127,906	4,065,960	3,525,167	4,067,029	3,800,786	3,986,631	3,923,905	4,071,409	
8 TOTAL INCOME	4,754,230	5,585,555	5,035,411	6,188,810	5,296,403	5,560,052	5,561,857	6,552,297	
Expenditures:									
9 Pension payments out of funds	1,177,745	1,181,583	1,300,088	1,330,349	1,411,508	1,390,237	1,497,416	1,523,487	
10 Cost of pensions purchased	48,009	61,582	27,644	41,370	43,712	30,413	102,142	66,953	
11 Cash withdrawals	207,965	220,182	184,321	196,965	175,334	194,205	313,441	266,505	
12 Administration costs	47,914	50,024	54,872	62,643	61,083	61,305	69,295	92,261	
13 Net loss on sale of securities	1,445	3,946	1,977	9,832	8,291	6,041	15,809	82,183	
14 Other expenditures	77,523	66,283	10,682	26,791	67,101	12,830	36,495	11,677	
15 TOTAL EXPENDITURES	1,560,601	1,583,600	1,579,584	1,667,950	1,767,029	1,695,031	2,034,597	2,043,066	

p preliminary figures.

TABLEAU 3. Les estimations trimestrielles du revenu et des dépenses des caisses de pensions, 1986-1989

1988						1989			Revenu et dépenses		Nº
I	II	III	IVP	I P	II P	III	IV				
thousands of dollars – milliers de dollars											
Revenu:											
708,515	782,636	800,601	903,619	765,155	830,866			Cotisations des salariés		1	
936,939	875,077	978,133	1,861,159	957,447	1,033,141			Cotisations des employeurs		2	
1,645,453	1,657,713	1,778,734	2,764,778	1,722,602	1,864,007			Total		3	
2,410,454	2,923,282	2,854,388	3,692,248	2,708,546	3,223,284			Revenu de placements		4	
656,401	637,073	446,062	454,128	643,125	801,176			Bénéfice net sur la vente de titres		5	
15,471	22,354	15,242	25,751	163,787	30,590			Divers		6	
3,082,326	3,582,709	3,315,692	4,172,127	3,515,458	4,055,050			Total		7	
4,727,781	5,240,421	5,094,426	6,936,905	5,238,058	5,919,057			REVENU TOTAL		8	
Dépenses:											
1,554,862	1,574,623	1,659,527	1,895,348	1,725,338	1,741,965			Versements des rentes puisées dans la caisse		9	
117,619	64,862	204,115	71,502	63,796	145,361			Coût des rentes achetées		10	
252,809	238,513	259,476	281,865	263,443	266,465			Retraits en espèces		11	
73,636	80,913	78,289	88,849	78,840	88,430			Frais d'administration		12	
65,725	70,033	97,644	85,117	27,436	17,625			Perte nette sur la vente de titres		13	
16,863	13,365	20,216	43,770	34,666	18,082			Autres dépenses		14	
2,081,514	2,042,309	2,319,267	2,466,451	2,193,519	2,277,928			TOTAL DES DÉPENSES		15	

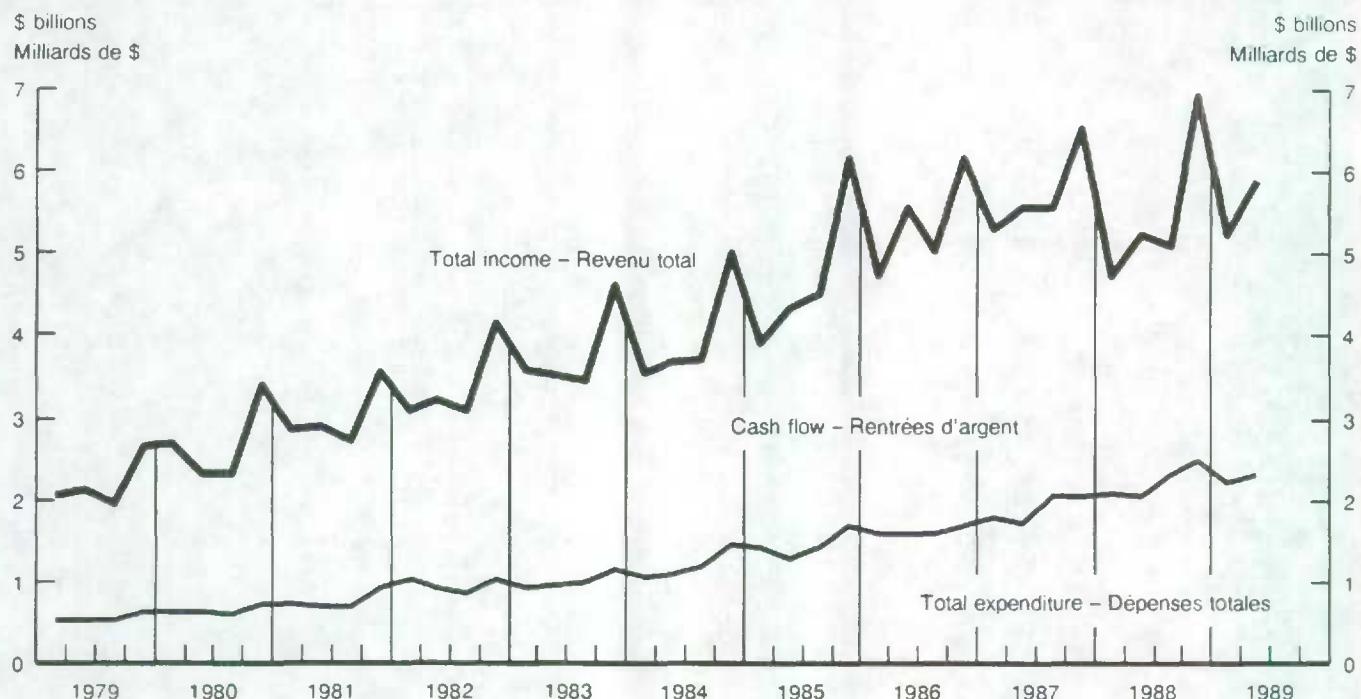
^a nombres provisoires.

Figure IV

Graphique IV

Quarterly Estimates of Income and Expenditures of Trusteed Pension Funds, 1979 - 1989

Estimations trimestrielles du revenu et des dépenses des caisses de retraite en fiducie, 1979 - 1989



Contributions by the employer and the employee, the other main sources of income for the funds, increased 18% and 6.2% respectively from those of the second quarter of 1988. Together, they represented 32% of the total income. The increase in employer contributions for the second quarter was the largest recorded since 1978.

The distribution of the various sources of income in the second quarters of 1979 to 1989 is illustrated in Figure V and Table 4.

The major expenditure continued to be payments made to retired employees or their survivors, which rose by 11% from the second quarter of 1988, to \$1.7 billion. In the second quarter of 1989 they accounted for 77% of the total expenditures. Other disbursements included the cost of purchasing pensions from an insurance company (6%), cash withdrawals on death, termination of employment or change of funding agency (12%), administration costs (4%), losses on the sale of securities (0.8%) and various other miscellaneous expenditures (0.8%).

Les autres composantes majeures du revenu, c'est-à-dire les cotisations des employeurs et les cotisations salariales, ont augmenté respectivement de 18% et de 6.2% depuis le deuxième trimestre de 1988. Ensemble, ils constituaient 32% du revenu total. Il s'agit de la plus forte augmentation annuelle des cotisations des employeurs depuis 1978.

Pour avoir un aperçu détaillé des sources de revenu aux deuxièmes trimestres de 1979 à 1989, veuillez vous référer au tableau 4 et au graphique V.

Le versement des prestations aux retraités ou à leurs survivants a continué d'être la composante principale des dépenses, augmentant de 11% depuis le deuxième trimestre de 1988 et se chiffrant à \$1.7 milliards. Leur proportion des dépenses totales au deuxième trimestre de 1989 était de 77%; outre ces prestations, plus de 6% des dépenses totales servait à l'achat de rentes de compagnies d'assurance, 12% aux retraits pour cause de décès, de cessation d'emploi, d'abolition de caisse ou de changement d'organisme de placement, 4% pour payer les frais d'administration, 0.8% pour couvrir les pertes sur la vente de titres et 0.8% pour les dépenses diverses.

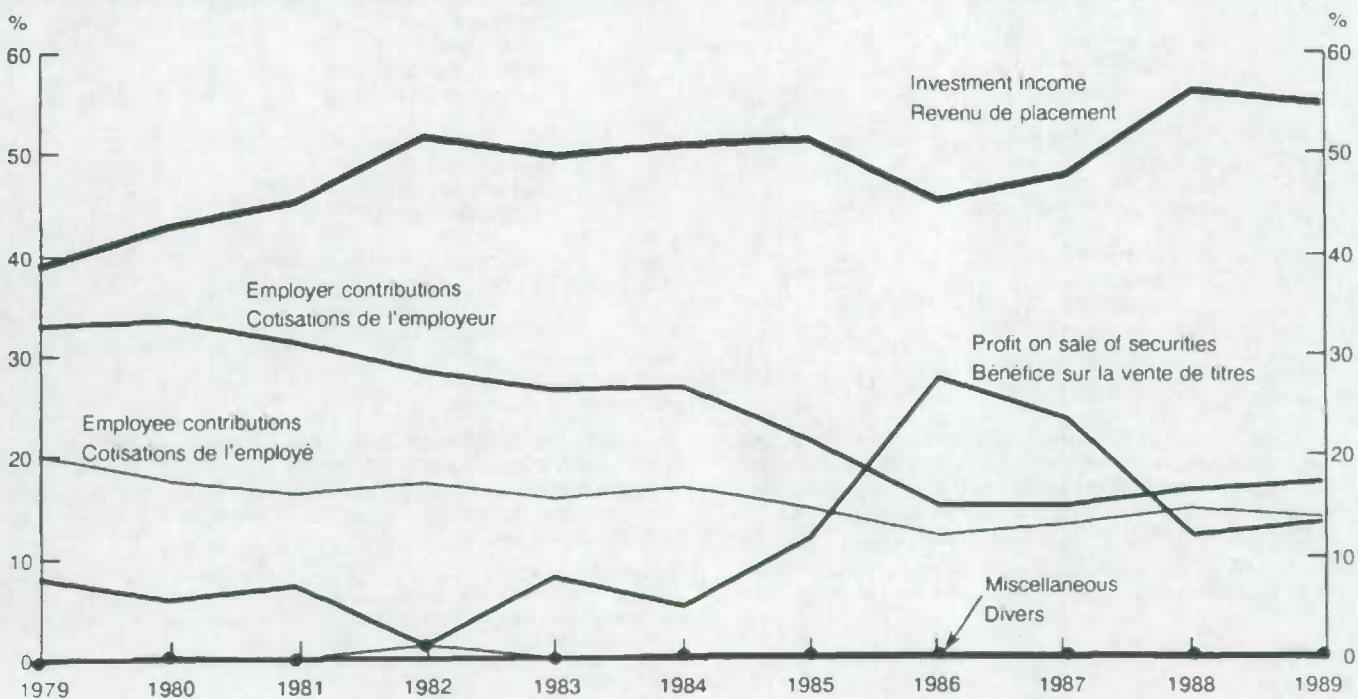
TABLE 4. Sources of Income as a Percentage of Total Income in the Second Quarters of 1979 to 1989
TABLEAU 4. Sources de revenu en proportion du revenu total au deuxième trimestre des années 1979 à 1989

Year	Employer contributions	Employee contributions	Investment income	Profit on sale of securities	Miscellaneous	Total income
Année	Cotisations des employeurs	Cotisations des salariés	Revenu de placements	Bénéfices nets sur la vente de titres	Divers	Revenu total
	%	%	%	%	%	\$,000
1979	32.9	20.2	38.6	8.2	0.1	2,101,644
1980	33.4	17.8	42.5	6.0	0.4	2,314,470
1981	31.1	16.4	44.9	7.3	0.2	2,869,265
1982	28.2	17.5	51.3	1.5	1.5	3,191,684
1983	26.4	15.9	49.4	8.1	0.2	3,516,912
1984	26.8	16.9	50.6	5.2	0.5	3,681,216
1985	21.5	14.9	51.1	12.0	0.5	4,351,622
1986	15.1	12.1	44.9	27.5	0.4	5,585,555
1987	15.1	13.2	47.5	23.6	0.6	5,560,052
1988	16.7	14.9	55.8	12.2	0.4	5,240,422
1989P	17.5	14.0	54.5	13.5	0.5	5,919,057

P preliminary figures.
P nombres provisoires.

Figure V
Sources of Income as a Percentage of Total Income in the Second Quarters of 1979 to 1989
Sources de revenu en proportion du revenu total au deuxième trimestre des années 1979 à 1989

Graphique V





1010507246

Selected Labour Division Publications

Catalogue

Employment and Earnings			
72-002	Employment, Earnings and Hours. Bil./Monthly	Canada \$38.50 ¹ /\$385.00 ²	
	Other Countries \$46.20 ¹ /\$462.00 ²		
72-005	Estimates of Labour Income. Bil./Quarterly	Canada \$18.00 ¹ /\$72.00 ²	
	Other Countries \$21.50 ¹ /\$86.00 ²		
Labour Demand			
71-204	Help-wanted Index. Bil./Annual	Canada \$16.00 ¹	
	Other Countries \$19.00 ¹		
Work Injuries			
72-208	Work Injuries. Bil./Annual	Canada \$23.00	
	Other Countries \$28.00		
Unemployment Insurance			
73-001	Unemployment Insurance Statistics. Bil./Monthly	Canada \$13.70 ¹ /\$137.00 ²	
	Other Countries \$16.40 ¹ /\$164.00 ²		
73-202S	Unemployment Statistics Annual Supplement to 73-001. Bil. (included with 73-001)	Canada \$38.00 ¹	
	Other Countries \$46.00 ¹		
Pension Plans			
74-001	Quarterly Estimates of Trusteed Pension Funds. Bil./Quarterly	Canada \$10.50 ¹ /\$42.00 ²	
	Other Countries \$12.50 ¹ /\$50.00 ²		
74-201	Trusteed Pension Funds: Financial Statistics. Bil./Annual	Canada \$37.00 ¹	
	Other Countries \$44.00 ¹		
74-401	Pension Plans in Canada. Bil./Biennial	Canada \$33.00 ¹	
	Other Countries \$34.00 ¹		

¹ Single copy.

² Annual subscription.

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: Catalogue 11-204E, Canada \$10.00, Other Countries \$12.00.

To order, write to Publications Sales, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. For faster service, using Visa or Master Card, call toll-free, 1-800-267-6677.

Please make your cheque or money order payable to the Receiver General for Canada-Publications.

Choix de publications de la division du travail

Catalogue

Emploi et rémunération			
72-002	Emploi, gains et durée du travail. Bil./mensuel	Canada \$38.50 ¹ /\$385.00 ²	
	Autres pays \$46.20 ¹ /\$462.00 ²		
Estimations du revenu du travail. Bil./trimestriel			
72-005	Canada \$18.00 ¹ /\$72.00 ²		
	Autres pays \$21.50 ¹ /\$86.00 ²		
L'offre d'emploi			
71-204	Indice de l'offre d'emploi. Bil./annuel	Canada \$16.00 ¹	
	Autres pays \$19.00 ¹		
Accidents du travail			
72-208	Accidents du travail. Bil./annuel	Canada \$23.00	
	Autres pays \$28.00		
Assurance-chômage			
73-001	Statistiques sur l'assurance-chômage. Bil./mensuel	Canada \$13.70 ¹ /\$137.00 ²	
	Autres pays \$16.40 ¹ /\$164.00 ²		
73-202S	Statistiques sur l'assurance-chômage – supplément annuel au mensuel n° 73-001. Bil. (inclus avec 73-001)	Canada \$38.00 ¹	
	Autres pays \$46.00 ¹		
Régimes de pensions			
74-001	Estimations trimestrielles relatives aux caisses de retraite en fiducie. Bil./trimestriel	Canada \$10.50 ¹ /\$42.00 ²	
	Autres pays \$12.50 ¹ /\$50.00 ²		
74-201	Caisses de retraite en fiducie: statistiques financières. Bil./annuel	Canada \$37.00 ¹	
	Autres pays \$44.00 ¹		
74-401	Régimes de pensions au Canada. Bil./biennal	Canada \$33.00 ¹	
	Autres pays \$34.00 ¹		

¹ Par copie.

² Abonnement annuel.

Outre les publications énumérées ci-dessus, Statistique Canada publie une grande variété de bulletins statistiques sur la situation économique et sociale du Canada. On peut se procurer un catalogue complet des publications courantes: Catalogue 11-204F, Canada \$10.00, autres pays \$12.00.

Vous pouvez commander en écrivant à Vente des publications, Statistique Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0T6. Si vous désirez obtenir un service plus rapide, téléphonez au numéro sans frais 1-800-267-6677 et portez votre commande à votre compte Visa ou MasterCard.

Veuillez faire votre chèque ou mandat-poste à l'ordre du Receveur général du Canada - Publications.