

A paper prepared for the
Economic Council of Canada

Stanley L. Winer*

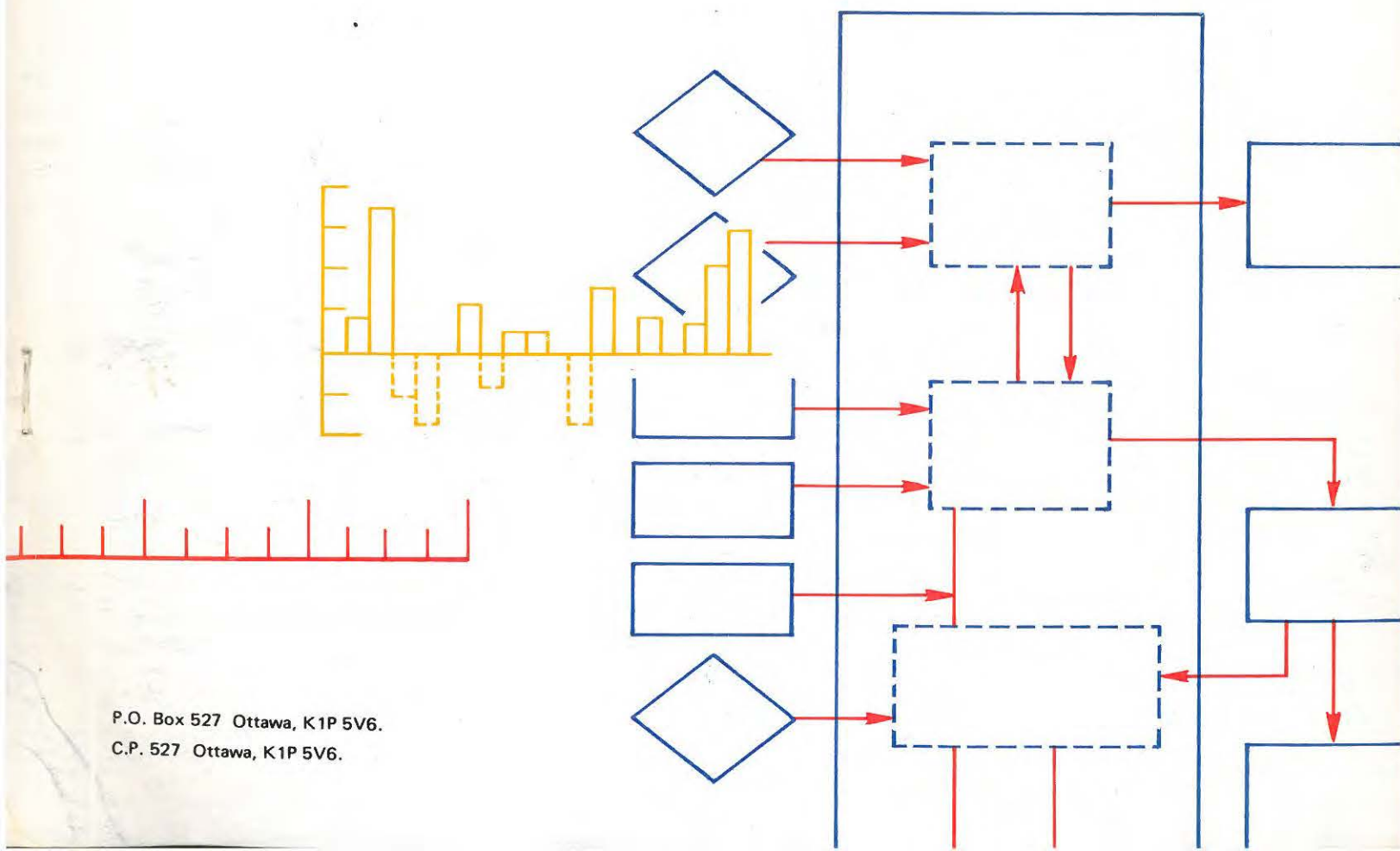
Denis Gauthier**

Interprovincial Migration Data: A Supplement to
"Internal Migration and Fiscal Structure"

Données sur la migration interprovinciale :
Supplément à l'étude "La migration interne et la
structure fiscale"

Un document préparé pour le
Conseil économique du Canada

Ottawa, Canada, 1982



Stanley L. Winer*
Denis Gauthier**

Interprovincial Migration Data: A Supplement to
"Internal Migration and Fiscal Structure"

Données sur la migration interprovinciale :
Supplément à l'étude "La migration interne et la
structure fiscale"

* Carleton University
Université Carleton

** Economic Council of Canada
Conseil économique du Canada

MAY
MAI

1982

Table of Contents
Table des matières

	<u>Page</u>
Preface	i
<i>Avant-propos</i>	<i>ii</i>
Appendix B: The Family Allowance Data Revision and Calculation of the Total Migration Series	1
<i>Appendice B : Révision des données sur les allocations familiales et établissement d'une série statistique sur les migrations des personnes</i>	<i>9</i>
Appendix C: The Tax Data Migration Series	70
<i>Appendice C : Série statistique sur les migrations fondée sur les déclarations d'impôt fédéral</i>	<i>77</i>

Preface

This technical paper presents the interprovincial migration data used by the authors in their study of fiscally-induced migration in Canada.* The two parts of the paper are labelled Appendix B and Appendix C, corresponding to the appendices in the main study in which the verbal parts of this data supplement are reproduced. Appendix B presents a revision of the family allowance migration series for the years 1950 to 1978. Appendix C presents a new migration series by income class based on federal tax files for the years 1968 to 1977.

The basic family allowance data, including original data sheets and computer tapes, were provided by Charles Walker of Health and Welfare Canada. The computation of the tax data series would not have been possible without the help of John Leyes, Doug Norris and Nelson Kopustas of Statistics Canada, and Manohar Surkund who at the time was on staff at the Economic Council. The assistance of all these individuals is gratefully acknowledged.

All responsibility for errors or omissions in the data and the manner in which they have been used resides with the authors.

* S.L. Winer and D. Gauthier "Internal Migration and Fiscal Structure: An Econometric Study of the Determinants of Interprovincial Migration in Canada", Economic Council of Canada, 1982.

Avant-propos

Dans ce document technique, les auteurs présentent les données sur les migrations interprovinciales qu'ils ont utilisées dans leur étude des migrations attribuables à des facteurs fiscaux*. L'ouvrage comprend deux parties, l'appendice B et l'appendice C, qui correspondent à ceux de l'étude principale où figurent les commentaires accompagnant ce supplément statistique. L'appendice B présente une révision de la série chronologique sur les migrations, de 1950 à 1978, tirée du fichier des allocations familiales. Quant à l'appendice C, il renferme un nouvel ensemble de données sur les migrations par catégorie de revenu, fondées sur les déclarations d'impôt fédéral pour les années 1968 à 1977.

Les données de base sur les allocations familiales, y compris les feuilles de données originales et les bandes d'ordinateur, ont été fournies par Charles Walker, de Santé et bien-être social Canada. Par ailleurs, il n'aurait pas été possible d'établir la série statistique fondée sur les déclarations d'impôt sans l'aide de John Leyes, Doug Norris et Nelson Kopustas, de Statistique Canada, et de Manohar Surkund qui faisait alors partie du personnel du Conseil économique. Nous les remercions sincèrement de leur aide.

Bien entendu, toute erreur ou omission dans les données et la façon de les utiliser demeurent la responsabilité des auteurs.

* S. L. Winer et D. Gauthier, "La migration interne et la structure fiscale : Une étude économétrique des facteurs déterminants des migrations interprovinciales au Canada", Conseil économique du Canada, 1982.

Appendix B: The Family Allowance Data Revision and Calculation
of the Total Migration Series¹

Interprovincial Family Allowance Migration

Until 1973 inclusively, only those children between 0 and 15 complete years of age who were attending school and whose parents were Canadian citizens or landed immigrants of one year standing were eligible for family allowances. Since January 1, 1974, the recipient of family allowance payments has had to be under 18 years of age and with at least one parent who is (a) a Canadian citizen, (b) a landed immigrant, or (c) a non-immigrant who has been allowed entrance into Canada under statutorily prescribed circumstances for a period of at least one year. Furthermore, the child must be wholly or substantially maintained by a parent. A family allowance cheque is mailed each month to every family entitled to receive such payments. A family which moves must notify the regional office of Health and Welfare Canada of its change of address if it wishes to continue receiving family allowance cheques at its new address. This information is used by each regional office to compile monthly tables showing, by province of origin and destination, the number of families who have moved. It should be remembered that these data represent only migrant families with children eligible for family allowances. Furthermore, they do not give the total number of

moves in a particular month, but only the number of changes of address compiled during that month. It appears that there is a time lag of approximately two months between the date of moving and the date of compilation of the move.

Revision of the Family Allowance Data

The revisions we have made to the family allowance migration series are threefold:

- 1 Using the original data sheets on interprovincial transfers of family allowance accounts supplied to us by Charles Walker of Health and Welfare Canada, we have extended the series back to 1950. The series published by Statistics Canada in its catalogue #91-208 begins with data for 1961.
- 2 Prior to May 1968, the Department of National Health and Welfare compiled for each province both the number of accounts sent to another province as well as the number of accounts received from another province. Originally, Statistics Canada used the number of accounts sent to another province in estimating interprovincial migration, but starting in May 1968 they had to resort to the number of accounts received since the former series was no longer available. Our revised series is consistently based on accounts received by a province

rather than accounts sent to a province. Although the two series are similar in the long run, the former (accounts received) is more likely to reflect a move that has been made since an account is registered as received when it is reactivated.

- 3 The annual gross migration series published before 1979 by Statistics Canada are on a June to May basis.² Since all our other data are on a calendar year basis, we have computed a family allowance migration series on the same basis using the appropriate monthly observations.

Calculation of the Total Migration Series

The method we utilized to estimate gross flows of interprovincial migration of persons (FMP) is the same as that used by Statistics Canada.³ It consists of the following equations:

$$(B.1) \quad M_{i,j}^e = FMAC_{i,j} \cdot \bar{X}_i' \\ \text{where } \bar{X}_i' = \bar{X}_i \cdot c_i$$

$$(B.2) \quad M_{i,j}^a = \frac{M_{i,j}^e}{p_i^e} \cdot F_i \cdot p_i^a$$

$$(B.3) \quad FMP_{i,j} = M_{i,j}^e + M_{i,j}^a$$

where $FMAC_{i,j}$: number of family allowance active accounts transferred between provinces i and j (received by province j).

$\bar{X}_i$: provincial average of number of children per family eligible for the allowance in province i .

C_i : ratio for province i , of number of children per migrant family to number of children per family eligible for family allowance in 1975.

$\bar{X}'_i$: average number of children per migrant family eligible for family allowance in province i (estimate for the period 1950-1973 and actual number from 1974 on).

$M_{i,j}^e$: estimate of number of children who moved from province i to province j .

$M_{i,j}^a$: estimate of number of adults who moved from province i to province j .

$FMP_{i,j}$: estimate of total number of out-migrants from province i to province j .

F_i : adjustment factor for province i . This is the ratio of adult to child out-migration rates as derived from 1971 and 1976 Census figures. The 1971 values have been applied to data covering the period 1950-1973, whereas the 1976 values of F_i have served in the calculation covering the period 1974-1978.

P_i^e : number of children in province i . From 1950 to 1973, P_i^e refers to the number of persons between 0-15 complete years of age, and from 1974 on P_i^e refers to the number of persons under 18 years of age.

P_i^a : number of adults in province i . From 1950 to 1973, P_i^a refers to the number of persons 16 years of age or older, and from 1974 on P_i^a refers to the number of persons 18 years of age or older.⁴

After appropriate substitution (B.3) can also be written as:

$$(B.4) \quad FMP_{i,j} = (FMAC_{i,j} \cdot \bar{X}_i \cdot c_i) \left(1 + F_i \cdot \frac{P_i^a}{P_i^e} \right).$$

Estimates of Interprovincial Migration

The total interprovincial migration estimates resulting from the application of expression (B.4) are very much dependent on the values of the adjustment factor F_i and the ratio c_i . Since values of F_i were only available for the Census years 1971 and 1976, we used the 1971 values for estimation of interprovincial migration between 1950 and 1973. There is no doubt that this procedure yields estimates somewhat more fragile for the beginning of the time period considered. Moreover, since the number of children per migrant family $\bar{X}_i'$ is known after 1973, it is likely that our estimates of total interprovincial migration are becoming more reliable as the time period considered evolves.

Summaries of the FMAC and FMP series are given in Tables B.1 to B.20 and Figures B.1 to B.20. The tables present the total number and the rates of in, out, and net migration for each province. The rates of in- and out-migration for each province are also plotted against time in Figures B.1 to B.20. In these tables and figures the terms ending in 'migration' or in 'mig' ("outmig", "inmig" and "netmig") refer to the estimated FMP series, whereas the terms ending in 'flow' ("outflow", "inflow", and "netflow") refer to the FMAC series. When in doubt about which series is being listed, the reader should remember that

total migration is always greater than family allowance account migration. Finally, the complete series of gross flows of accounts (FMAC) and persons (FMP) between provinces are presented in Tables B.21 and B.22 respectively.

Given the considerable effort involved in calculating the FMAC and FMP interprovincial migration series, as well as the tax data series discussed in Appendix C, it is our hope that the publication of these data will facilitate future research on interprovincial migration in Canada.

Notes for Appendix B

1 The first section of Appendix B is excerpted from Statistics Canada, International and Interprovincial Migration in Canada, 1961-62 to 1975-76, #91-208, Annual, Ottawa, Supply and Services Canada.

2 Some calendar year data for years prior to 1979 are available in Cansim, but these data simply give total in, total out, and net migration for each province rather than the complete set of gross flows (as in Tables B.21 and B.22) referred to here. Since 1979, Statistics Canada has published a complete set of gross flows on a calendar year basis that can be used to update the data given below.

3 The method was developed by Yoshiko Kasahara in her article "The Flow of Migration Among the Provinces of Canada, 1951-1961" in Canadian Political Science Association Conference on Statistics, Montreal, 1961. It was later modified by Statistics Canada in order to take account of the fact that the average number of children per family between migrant and non-migrant families could be different.

4 Data on $FMAC_{i,j}$ and $\bar{X}_i$ were obtained from Health and Welfare Canada, c_i and F_i were taken from Stat. Can. 91-208, and P_i^e and P_i^a were provided by the Demography Division of Statistics Canada.

Appendice B : Révision des données sur les allocations familiales
et établissement d'une série statistique sur les
migrations des personnes¹

Migrations interprovinciales des familles

Jusqu'en 1973 inclusivement, étaient admissibles aux allocations familiales, les enfants âgés de 0 à 15 ans révolus fréquentant l'école, dont les parents étaient citoyens canadiens ou immigrants reçus depuis un an. Depuis le 1er janvier 1974, sont admissibles les enfants âgés de moins de 18 ans résidant au Canada dont au moins un des parents : a) est citoyen canadien, b) est immigrant reçu ou c) a été admis à titre de non-immigrant dans des circonstances prescrites par la loi pour une période d'au moins un an. De plus, l'enfant doit être entièrement, ou pour une grande part, entretenu par un parent. Chaque famille ayant des enfants admissibles aux allocations reçoit chaque mois un chèque par la poste. Dès lors, si elle désire toucher les chèques à sa nouvelle adresse, la famille elle-même doit signaler tout changement d'adresse au bureau régional du ministère de la Santé et du bien-être social du Canada. À partir des avis de changement d'adresse, chaque bureau régional prépare des tableaux mensuels indiquant le nombre de familles qui ont déménagé, selon la province d'origine et celle de destination. Rappelons en premier lieu que ces données représentent uniquement les familles migrantes ayant des enfants admissibles aux allocations, et

qu'elles n'indiquent pas le nombre de déplacements survenus au cours d'un mois, mais bien le nombre de changements d'adresse compilés au cours de ce mois. Il semble qu'il y ait un décalage d'environ deux mois entre la date du déplacement et la date de sa compilation.

Révision des données sur les allocations familiales

Les révisions que nous avons effectuées à la série de données sur les migrations tirée du fichier des allocations familiales sont de trois ordres :

- 1 À partir des feuilles de données originales sur les transferts interprovinciaux de dossiers d'allocations familiales que nous a fournies Charles Walker, de Santé et bien-être social Canada, nous avons fait remonter jusqu'à 1950 la série relative aux migrations. Celle que publie Statistique Canada, dans son ouvrage portant le n° de catalogue 91-208, commence en 1961.
- 2 Avant mai 1968, le ministère de la Santé nationale et du bien-être social calculait, pour chaque province, le nombre de dossiers transmis à une autre province, ainsi que le nombre de dossiers reçus d'une autre province. Pour estimer les migrations interprovinciales, Statistique Canada a d'abord utilisé le nombre de dossiers transmis à une autre province,

mais a dû, à partir du mois de mai 1968, avoir recours au nombre de dossiers reçus, étant donné que la première série n'était plus disponible. Nos données révisées ne sont établies, pour leur part, qu'à partir des dossiers que reçoit une province, et non de ceux qu'elle transmet à une autre. Bien que les deux ensembles de données soient semblables à long terme, la première série -- celle des dossiers reçus -- reflètera probablement davantage un déplacement effectué puisqu'un dossier est enregistré comme reçu lorsqu'il est réactivé.

- 3 Les données annuelles sur les flux migratoires, publiées avant 1979 par Statistique Canada, se fondent sur la période de juin à mai². Or, comme toutes les autres statistiques que nous avons utilisées se rapportent à l'année civile, nous avons établi, sur la même base, une série chronologique fondée sur les allocations familiales, en utilisant les observations mensuelles pertinentes.

Établissement d'une série statistique sur les migrations des personnes

La méthode que nous avons employée pour l'estimation des migrations interprovinciales des personnes (FMP) est celle de Statistique Canada³. Elle comprend les équations suivantes :

$$(B.1) \quad M_{i,j}^e = FMAC_{i,j} \cdot \bar{X}_i'$$

où $\bar{X}_i' = \bar{X}_i \cdot c_i$

$$(B.2) \quad M_{i,j}^a = \frac{M_{i,j}^e}{P_i^e} \cdot F_i \cdot P_i^a$$

$$(B.3) \quad FMP_{i,j} = M_{i,j}^e + M_{i,j}^a$$

Les termes de ces équations se définissent ainsi :

$FMAC_{i,j}$: nombre de dossiers actifs d'allocations familiales transmis par la province i et reçus par la province j ;

$\bar{X}_i$: moyenne provinciale d'enfants par famille admissible aux allocations familiales pour la province i ;

c_i : rapport entre le nombre d'enfants par famille migrante et le nombre d'enfants par famille admissible aux allocations familiales en 1975, pour la province i ;

$\bar{X}_i'$: nombre moyen d'enfants par famille migrante admissible aux allocations familiales, pour la

province i (estimation pour la période 1950-1973, et nombre observé, à compter de 1974);

$M_{i,j}^e$: estimation du nombre d'enfants qui ont migré de la province i à la province j ;

$M_{i,j}^a$: estimation du nombre d'adultes qui ont migré de la province i à la province j ;

$FMP_{i,j}$: estimation du nombre total de migrants de la province i à la province j ;

F_i : facteur d'ajustement pour la province i . Il s'agit du rapport entre le taux de sortie des adultes et celui des enfants, tel qu'observé aux recensements de 1971 et 1976. Nous avons appliqué les valeurs de 1971 à la période 1950-1973, et les valeurs de F_i de 1976, à la période 1974-1978;

P_i^e : nombre d'enfants habitant la province i . Pour les années 1950 à 1973, P_i^e reflète le nombre de personnes de 0 à 15 ans révolus et, pour 1974 et les années suivantes, le nombre de personnes de moins de 18 ans;

p_i^a : nombre d'adultes habitant la province i . Pour les années 1950 à 1973, p_i^a représente le nombre de personnes de 16 ans et plus et, pour 1974 et les années suivantes, le nombre de personnes de 18 ans et plus⁴.

Une fois les substitutions nécessaires effectuées, l'équation (B.3) devient :

$$(B.4) \quad FMP_{i,j} = (FMAC_{i,j} \cdot \bar{X}_i \cdot c_i) \left(1 + F_i \cdot \frac{p_i^a}{p_i^e}\right).$$

Estimation des migrations interprovinciales

L'estimation de l'ensemble des migrations interprovinciales que permet l'équation (B.4), dépend beaucoup des valeurs que prennent le facteur d'ajustement F_i et le rapport c_i . Comme les valeurs de F_i n'étaient disponibles que pour les années de recensement 1971 et 1976, nous avons utilisé celles de 1971 pour l'estimation des migrations interprovinciales qui se sont produites entre 1950 et 1973. Évidemment, les résultats obtenus sont un peu plus précaires pour les années du début de la période étudiée. De plus, étant donné que le nombre d'enfants par famille migrante, $\bar{X}_i'$ est connu à partir de 1974, il est probable que nos estimations de l'ensemble des migrations interprovinciales deviennent de plus en plus fiables à mesure que la période s'allonge.

Les tableaux et les figures B.1 à B.20 résument les séries chronologiques FMAC et FMP. Les tableaux présentent le nombre total de migrants, ainsi que les taux d'entrées, de sorties et de migration nette pour chaque province. Les taux d'entrées et de sorties, pour chaque province, sont montrés en fonction du temps dans les figures B.1 à B.20. Dans ces tableaux et graphiques, les expressions se terminant par "migration" ou par "mig" ("outmig", "inmig" et "netmig") représentent des données estimées de la série FMP, tandis que celles qui finissent par "flow" ("outflow", "inflow" et "netflow") correspondent à la série FMAC. S'il y a doute quant à la série chronologique présentée, le lecteur se rappellera que les chiffres sont toujours plus élevés pour les migrations totales que pour celles des dossiers d'allocations familiales. Enfin, les séries complètes de données sur les flux bruts de dossiers (FMAC) et de personnes (FMP), entre les provinces, sont présentées aux tableaux B.21 et B.22 respectivement.

Étant donné le travail considérable qu'a représenté le calcul des séries chronologiques FMAC et FMP sur les migrations interprovinciales, ainsi que des séries fondées sur les déclarations d'impôt dont il est question à l'appendice C, nous espérons que la publication de ces renseignements facilitera les recherches futures dans ce domaine au Canada.

Notes de l'appendice B

1 La première partie de l'appendice B est tirée de Statistique Canada, Les migrations internationales et interprovinciales au Canada, 1961-1962 à 1975-1976, n° de catalogue 91-208, publication annuelle, Ottawa, Approvisionnement et Services Canada.

2 Certaines données pour les années civiles antérieures à 1979 sont disponibles de la banque de données Cansim, mais elles n'indiquent que le total des entrées et le total des sorties, ainsi que la migration nette pour chaque province, plutôt que l'ensemble complet des flux bruts dont il est question ici (voir les tableaux B.21 et B.22). Depuis 1979, Statistique Canada a publié une série complète de données sur les flux migratoires bruts, fondée sur l'année civile, qui peuvent servir à mettre à jour les données ci-dessous.

3 La méthode a été mise au point par Yoshiko Kasahara dans un article intitulé "The Flow of Migration Among the Provinces of Canada, 1951-1961", dans Canadian Political Science Association Conference on Statistics, Montréal, 1961. Statistique Canada l'a plus tard modifiée pour tenir compte du fait que le nombre moyen d'enfants des familles migrantes et non migrantes pourrait être différent.

4 Les valeurs de $FMAC_{i,j}$ et $\bar{X}_i$ proviennent de Santé et bien-être social Canada, et celles de c_i et F_i , de la publication de Statistique Canada n° 91-208. Les valeurs de P_i^e et P_i^a nous ont été fournies par la Division de la démographie de Statistique Canada.

Table B.1

NEWFOUNDLAND MIGRATION 1950-1978									
OBS	YEAR	POP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTHG	INMIG	NETMIG
1	50	351000	51277	660	406	-254	4650	2743	-1907
2	51	361400	52179	752	463	-289	5380	3130	-2250
3	52	374000	53232	532	539	7	3857	3642	-215
4	53	383000	54543	563	485	-78	4087	3251	-636
5	54	395000	55952	578	579	1	4212	3858	-354
6	55	406000	57454	604	627	23	4391	4160	-231
7	56	415100	58968	751	647	-104	4333	4276	-1157
8	57	424000	60274	797	688	-109	5759	4563	-1196
9	58	432000	61527	846	695	-151	6110	4567	-1543
10	59	441000	62744	873	704	-169	6292	6629	-1663
11	60	444000	63775	914	832	-82	6577	5467	-1110
12	61	457900	65012	794	823	29	5707	5451	-256
13	62	468000	66165	1024	924	-100	7388	6147	-1241
14	63	476000	67115	1264	985	-279	9142	6503	-2559
15	64	483000	67981	1430	955	-475	10362	6435	-3927
16	65	488000	68912	1665	1108	-557	12059	7478	-4581
17	66	493400	69896	1801	1213	-588	13021	8164	-4857
18	67	499000	70980	1585	1324	-261	11400	8869	-2531
19	68	506000	72698	1381	1357	-24	9898	9091	-807
20	69	516000	74340	1883	1131	-752	13447	7634	-5811
21	70	517000	75416	2003	1252	-751	14239	8408	-5831
22	71	522100	77234	1618	1619	201	11376	12208	832
23	72	530000	79299	1599	1627	38	11084	10921	-163
24	73	537200	81441	2038	2025	-13	14059	13609	-450
25	74	541500	87037	1937	2054	117	10836	11897	1061
26	75	549100	89688	1803	2120	317	9973	12787	2814
27	76	557700	92165	2015	1833	-182	11259	10974	-285
28	77	564000	93750	2034	1602	-432	11854	9889	-1965
29	78	568800	94674	1914	1543	-371	11517	9792	-1725

Table B.2

NEWFOUNDLAND MIGRATION RATES 1950-1978

OBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	50	1.28713	0.79178	-0.4953	1.32479	0.78148	-0.5433
2	51	1.44119	0.88733	-0.5539	1.48866	0.86608	-0.6226
3	52	0.99940	1.01255	0.0131	1.03128	0.97380	-0.0575
4	53	1.03221	0.8921	-0.1430	1.06710	0.84883	-0.2183
5	54	1.03303	1.03482	0.0018	1.06633	0.97671	-0.0896
6	55	1.05128	1.09131	0.0400	1.08153	1.02463	-0.0569
7	56	1.27357	1.09721	-0.1764	1.30884	1.03011	-0.2787
8	57	1.32229	1.14145	-0.1808	1.35825	1.07618	-0.2821
9	58	1.37501	1.12959	-0.2454	1.41435	1.05710	-0.3572
10	59	1.39137	1.12202	-0.2693	1.42676	1.04966	-0.3771
11	60	1.43316	1.30459	-0.1286	1.46808	1.22031	-0.2478
12	61	1.22131	1.26592	0.0446	1.24634	1.19043	-0.0559
13	62	1.54765	1.39651	-0.1511	1.57863	1.31346	-0.2652
14	63	1.88333	1.46763	-0.4157	1.92059	1.38298	-0.5376
15	64	2.10353	1.40480	-0.6987	2.14534	1.33230	-0.8130
16	65	2.41612	1.60785	-0.8083	2.47111	1.53238	-0.9387
17	66	2.57669	1.73544	-0.8412	2.63904	1.65464	-0.9846
18	67	2.23302	1.86531	-0.3677	2.28457	1.77735	-0.5072
19	68	1.89964	1.86663	-0.0330	1.95613	1.79664	-0.1595
20	69	2.53296	1.52139	-1.0116	2.61615	1.48560	-1.1305
21	70	2.65586	1.66008	-0.9958	2.75416	1.62631	-1.1279
22	71	2.09493	2.35518	0.2602	2.17889	2.33025	0.1594
23	72	2.00381	2.05173	0.0479	2.09132	2.06057	-0.0308
24	73	2.50243	2.48646	-0.0160	2.61709	2.53332	-0.0838
25	74	2.22549	2.35992	0.1344	2.00111	2.19705	0.1959
26	75	2.01030	2.36375	0.3534	1.81624	2.32072	0.5125
27	76	2.18630	1.98882	-0.1975	2.01883	1.96772	-0.0511
28	77	2.16960	1.70880	-0.4608	2.10177	1.75337	-0.3484
29	78	2.02167	1.62980	-0.3919	2.02479	1.72152	-0.3033

NEWFOUNDLAND INFLOW AND OUTFLOW RATES OF ACCOUNTS 1950-1978

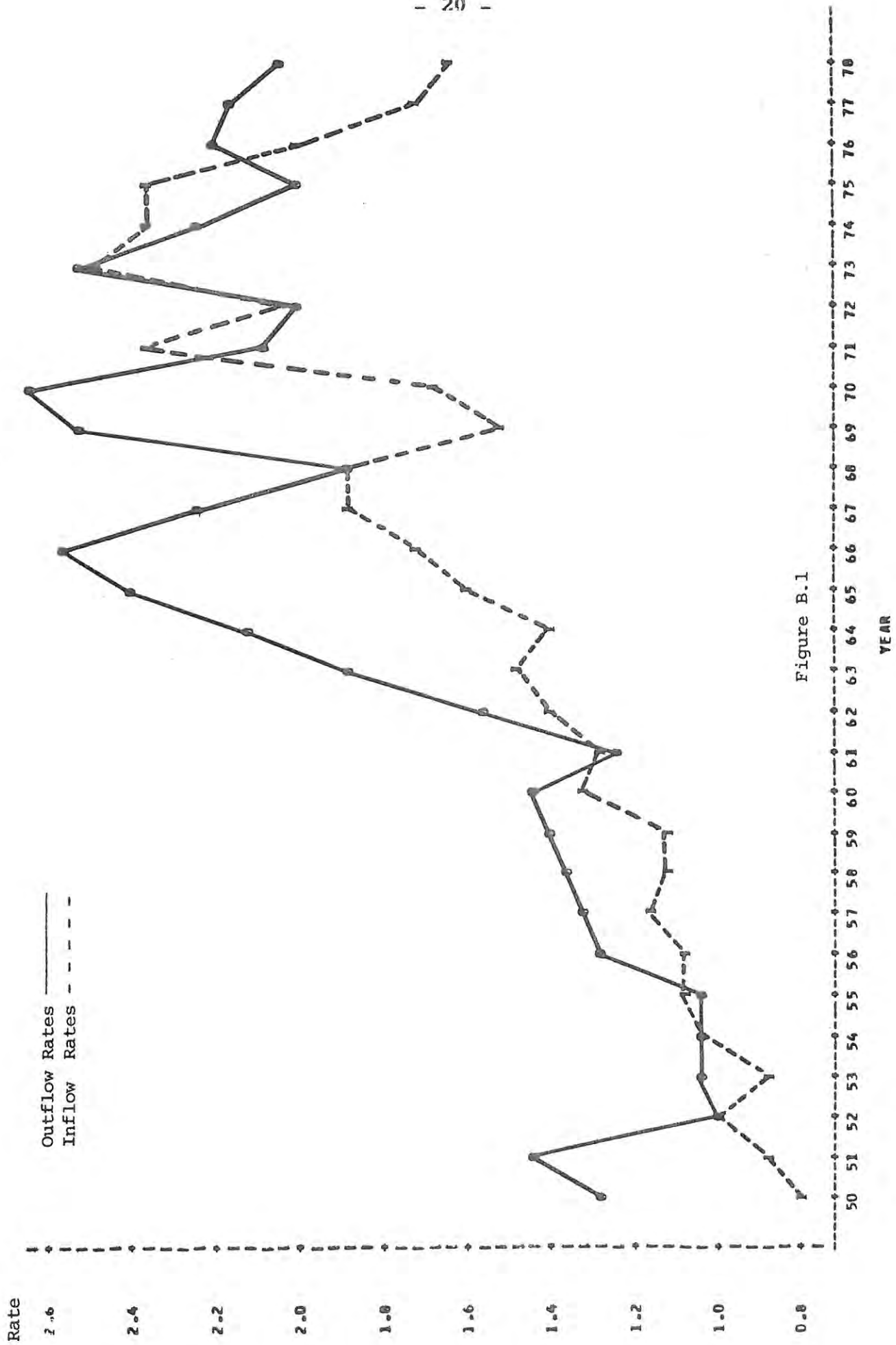


Figure B.1

NEWFOUNDLAND IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1970

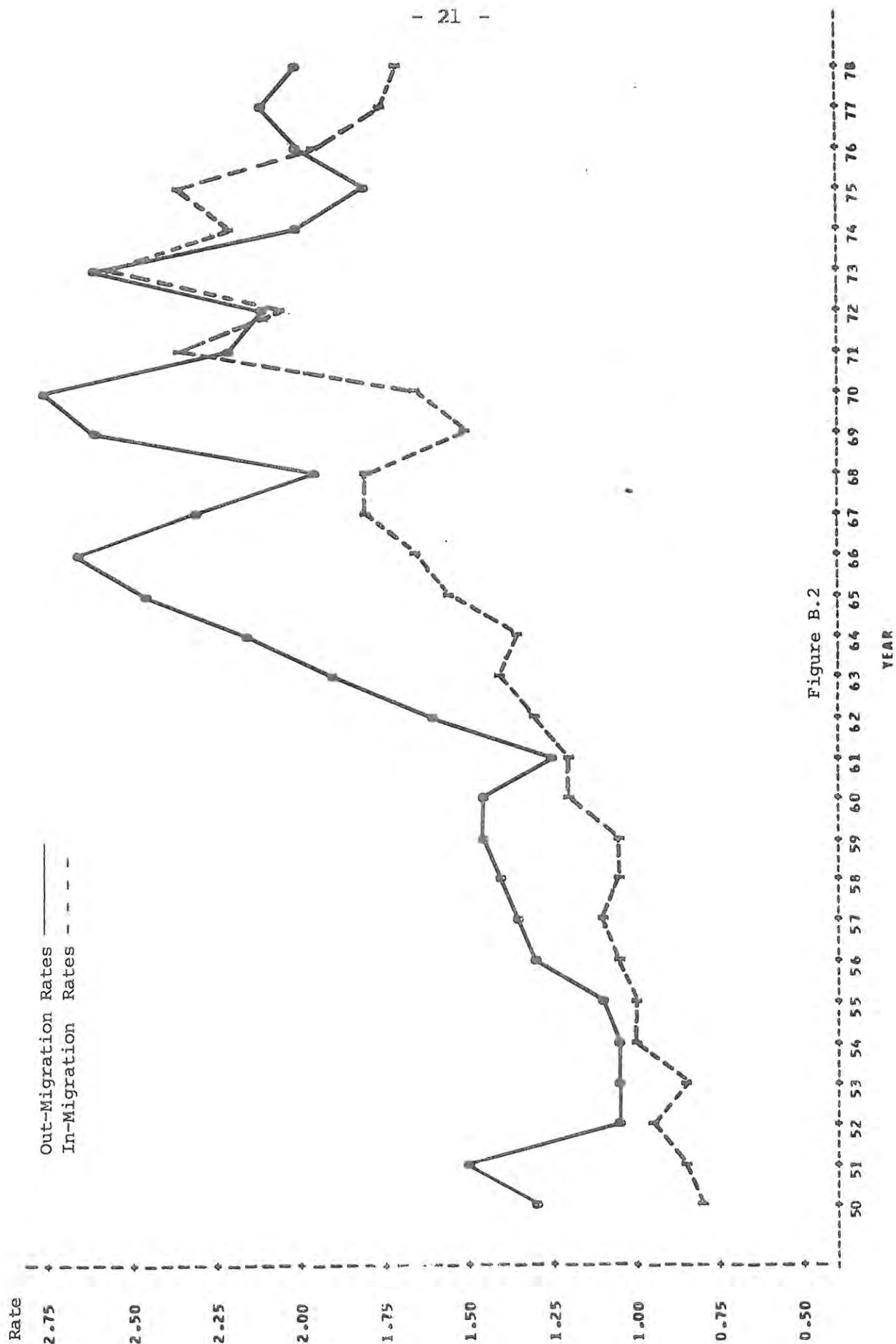


Figure B.2

Table B.3

PRINCE EDWARD ISLAND MIGRATION 1950-1978

ORS	YEAR	POP	ACCOUNTS	OUTFLW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	96000	13331	429	368	-61	2858	2475	-383
2	51	98400	13383	606	451	-155	4114	3050	-1064
3	52	100000	13316	607	460	-147	4205	3107	-1098
4	53	101000	13256	663	444	-219	4660	2959	-1701
5	54	101000	13270	682	486	-196	4789	3232	-1557
6	55	100000	13249	565	463	-102	3932	3075	-857
7	56	99300	13243	695	460	-235	4799	3056	-1743
8	57	99000	13211	625	539	-86	4298	3560	-738
9	58	100000	13405	514	540	26	3530	3556	26
10	59	101000	13621	498	537	39	3393	3531	138
11	60	103000	13813	487	488	1	3336	3214	-122
12	61	104600	14076	440	615	175	2995	4039	1044
13	62	107000	14349	624	648	24	4276	4283	7
14	63	108000	14467	585	546	-39	4012	3635	-377
15	64	109000	14400	638	466	-172	4420	3142	-1278
16	65	109000	14222	712	524	-180	5005	3532	-1473
17	66	108500	14126	662	552	-110	4677	3729	-948
18	67	109000	14176	564	551	-13	3989	3705	-284
19	68	110000	14309	599	566	-33	3702	3702	-459
20	69	111000	14380	673	495	-178	4241	3353	-1423
21	70	110000	14452	542	560	18	3794	3773	-21
22	71	111600	14704	613	617	4	4296	4139	-157
23	72	112600	15047	483	620	137	3334	4177	843
24	73	114000	15268	639	669	30	4402	4511	109
25	74	115200	16642	575	822	247	3893	5131	1238
26	75	117100	17259	601	757	156	3964	4601	637
27	76	118200	17559	628	784	156	4151	5074	923
28	77	120200	17936	570	748	178	3662	4697	1035
29	78	122100	18221	605	631	26	3983	4117	134

Table B.4

PRINCE EDWARD ISLAND MIGRATION RATES 1950-1978

DBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	50	3.21806	2.76048	-0.4576	2.97708	2.57812	-0.3990
2	51	4.52813	3.36995	-1.1582	4.18089	3.09959	-1.0813
3	52	4.55843	3.45449	-1.1039	4.20500	3.10700	-1.0980
4	53	5.00151	3.34943	-1.6521	4.61386	2.92970	-1.6842
5	54	5.13941	3.66240	-1.4770	4.74158	3.20000	-1.5416
6	55	4.26447	3.49440	-0.7699	3.93200	3.07500	-0.8570
7	56	5.24806	3.47353	-1.7745	4.83283	3.07754	-1.7553
8	57	4.73091	4.07993	-0.6510	4.34141	3.59596	-0.7455
9	58	3.83439	4.02835	0.1940	3.53000	3.55600	0.0260
10	59	3.65612	3.94244	0.2863	3.35941	3.49604	0.1366
11	60	3.52566	3.53290	0.0072	3.23883	3.12039	-0.1184
12	61	3.12589	4.36916	1.2433	2.86329	3.86138	0.9981
13	62	4.34674	4.51599	0.1673	3.99626	4.00280	0.0065
14	63	4.04369	3.77411	-0.2696	3.71481	3.36574	-0.3491
15	64	4.43056	3.23611	-1.1944	4.05505	2.88257	-1.1725
16	65	5.00633	3.68443	-1.3219	4.59174	3.24037	-1.3514
17	66	4.68639	3.90769	-0.7787	4.31060	3.43687	-0.8737
18	67	3.97856	3.88685	-0.0917	3.55963	3.39908	-0.2606
19	68	4.18618	3.95555	-0.2306	3.85545	3.43118	-0.4173
20	69	4.68011	3.44228	-1.2378	4.30270	3.02072	-1.2820
21	70	3.75035	3.87490	0.1246	3.44909	3.43000	-0.0191
22	71	4.16893	4.19614	0.0272	3.84946	3.70878	-0.1407
23	72	3.20994	4.12042	0.9105	2.96092	3.70959	0.7487
24	73	4.18522	4.38171	0.1965	3.86140	3.95702	0.0956
25	74	3.45511	4.93931	1.4842	3.37934	4.45399	1.0747
26	75	3.48224	4.38612	0.9039	3.38514	3.92912	0.5440
27	76	3.57651	4.46495	0.8884	3.51184	4.29272	0.7809
28	77	3.17797	4.17038	0.9924	3.04659	3.90765	0.8611
29	78	3.32034	3.46304	0.1427	3.26208	3.37183	0.1097

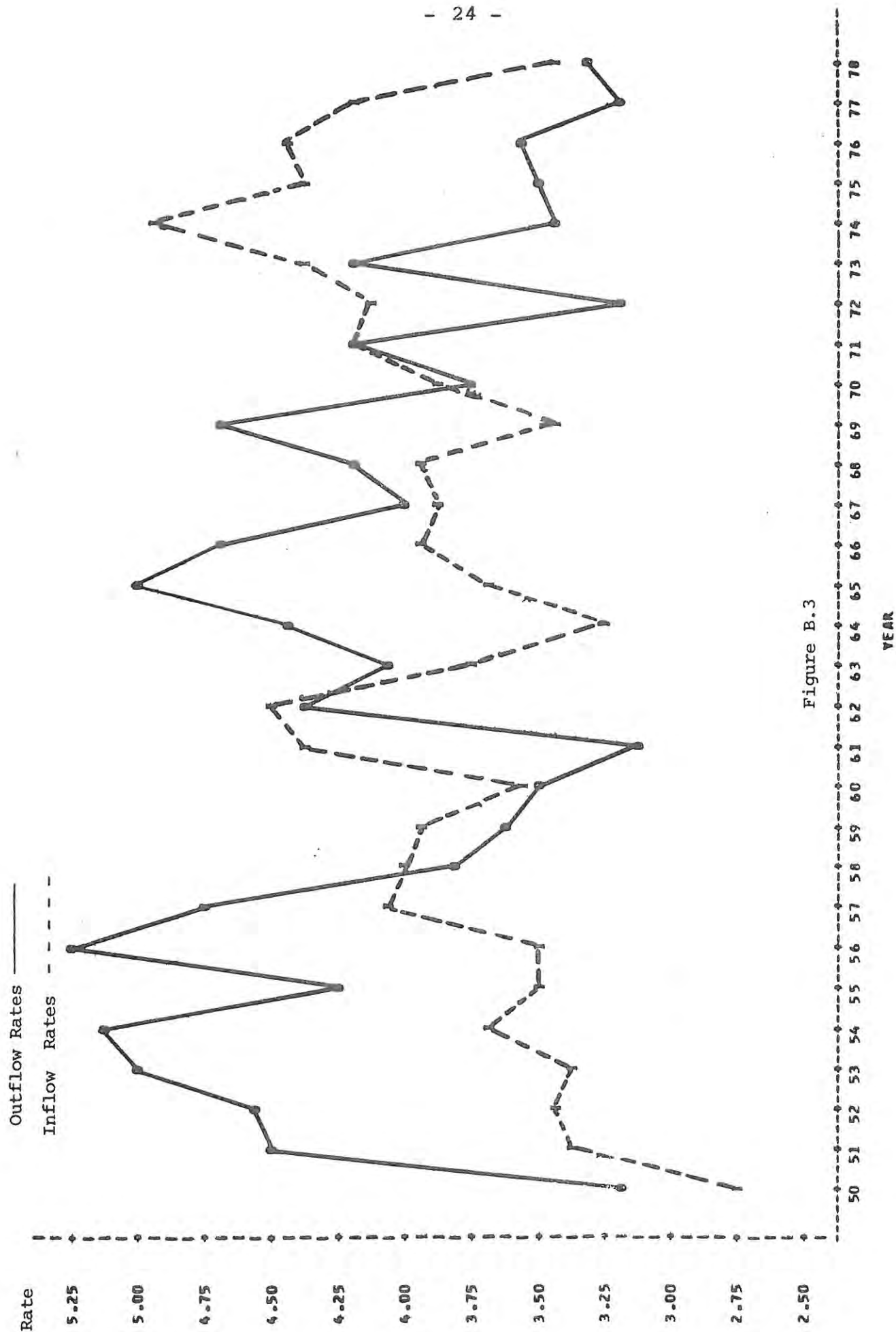


Figure B.3

PRINCE EDWARD ISLAND IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 50-78

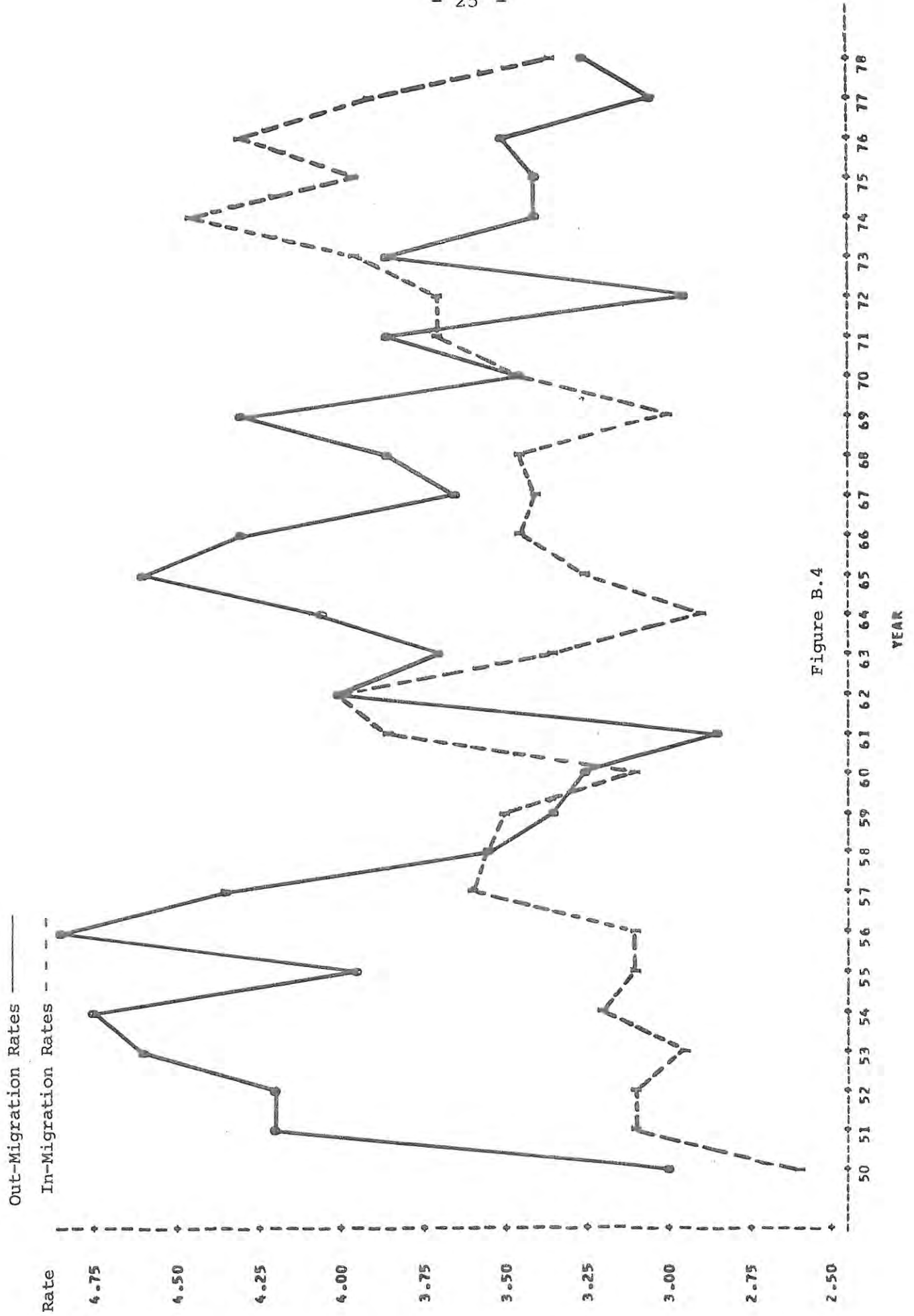


Figure B.4

Table B.5

NOVA SCOTIA MIGRATION 1950-1978

OBS	YEAR	PDP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INNIG	NETMIG
1	50	638000	91968	2339	1756	-583	14909	12146	-2763
2	51	642600	92982	2934	2086	-848	18715	14403	-4312
3	52	653000	94097	2739	2501	-238	17501	17242	-263
4	53	663000	95545	3109	2346	-763	19869	16130	-3739
5	54	673000	97135	3296	2680	-608	21040	18348	-2692
6	55	683000	98517	3249	2971	-278	20744	20130	-614
7	56	694100	99841	3921	2745	-1176	25112	18589	-6523
8	57	701000	100954	3725	3262	-463	23794	22009	-1785
9	58	709000	102534	3725	3312	-413	23700	22210	-1490
10	59	719000	103945	3594	2834	-760	22853	18977	-3876
11	60	727000	104579	3393	3004	-389	21662	20119	-1543
12	61	737000	105762	3402	2990	-412	21780	20045	-1735
13	62	746000	106482	3729	3376	-353	23993	22732	-1261
14	63	751000	106522	3851	3067	-784	24912	20820	-4092
15	64	755000	106220	4035	2982	-1023	26084	20328	-5756
16	65	756000	105594	4562	3125	-1437	29963	21352	-8611
17	66	756000	105379	4559	3403	-1156	30070	23338	-6732
18	67	760000	106164	3966	3577	-389	26100	24464	-1636
19	68	767000	107529	3679	3350	-329	24165	22848	-1319
20	69	775000	106598	3895	3305	-590	25850	22590	-3260
21	70	782000	109924	3916	3241	-675	25669	22107	-3562
22	71	789000	111124	3611	3375	-236	23607	22947	-660
23	72	794600	112024	3015	3274	259	19673	22317	2644
24	73	804300	113907	3604	3753	149	23390	25592	2202
25	74	811500	123603	4000	4154	154	24192	26091	1899
26	75	819500	125908	3523	4060	537	20950	25475	4525
27	76	828600	128005	3862	3931	69	23681	24751	1070
28	77	835000	129109	3698	3587	-111	23157	22948	-209
29	78	841400	130061	3365	3504	139	21088	22405	1317

Table B.6

NOVA SCOTIA MIGRATION RATES 1950-1978

OBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	50	2.54328	1.90936	-0.6339	2.33683	1.90376	-0.4331
2	51	3.15545	2.24344	-0.9120	2.91239	2.24136	-0.6710
3	52	2.91083	2.65790	-0.2529	2.68070	2.64043	-0.0403
4	53	3.25396	2.45539	-0.7986	2.99683	2.43288	-0.5640
5	54	3.39322	2.76728	-0.6259	3.12630	2.72630	-0.4000
6	55	3.29791	3.01572	-0.2822	3.03719	2.94729	-0.0899
7	56	3.92724	2.74937	-1.1779	3.61792	2.67814	-0.9398
8	57	3.68980	3.23117	-0.4586	3.39429	3.13968	-0.2546
9	58	3.63294	3.23015	-0.4028	3.34274	3.13258	-0.2102
10	59	3.45760	2.72644	-0.7312	3.17844	2.63936	-0.5391
11	60	3.24444	2.87247	-0.3720	2.97964	2.76740	-0.2122
12	61	3.21666	2.82710	-0.3896	2.95522	2.71981	-0.2354
13	62	3.50200	3.17049	-0.3315	3.21622	3.04718	-0.1690
14	63	3.61572	2.87922	-0.7360	3.31718	2.72230	-0.5949
15	64	3.77048	2.80738	-0.9631	3.45483	2.69245	-0.7624
16	65	4.32032	2.95945	-1.3609	3.96336	2.82434	-1.1390
17	66	4.32629	3.22930	-1.0970	3.97751	3.08704	-0.8905
18	67	3.73573	3.36932	-0.3664	3.43421	3.21895	-0.2153
19	68	3.42140	3.11544	-0.3060	3.15059	2.97862	-0.1720
20	69	3.65391	3.10043	-0.5535	3.33548	2.91484	-0.4206
21	70	3.56246	2.94840	-0.6141	3.28248	2.82498	-0.4555
22	71	3.24952	3.03715	-0.2124	2.99202	2.90837	-0.0837
23	72	2.69139	2.92259	0.2312	2.47584	2.80850	0.3327
24	73	3.16398	3.29479	0.1308	2.90812	3.18190	0.2738
25	74	3.23617	3.36076	0.1246	2.98115	3.21516	0.2340
26	75	2.79807	3.22458	0.4265	2.55644	3.10860	0.5522
27	76	3.00145	3.07097	0.0695	2.85795	2.98709	0.1291
28	77	2.86425	2.77827	-0.0860	2.77329	2.74826	-0.0250
29	78	2.58725	2.69412	0.1069	2.50630	2.66282	0.1565

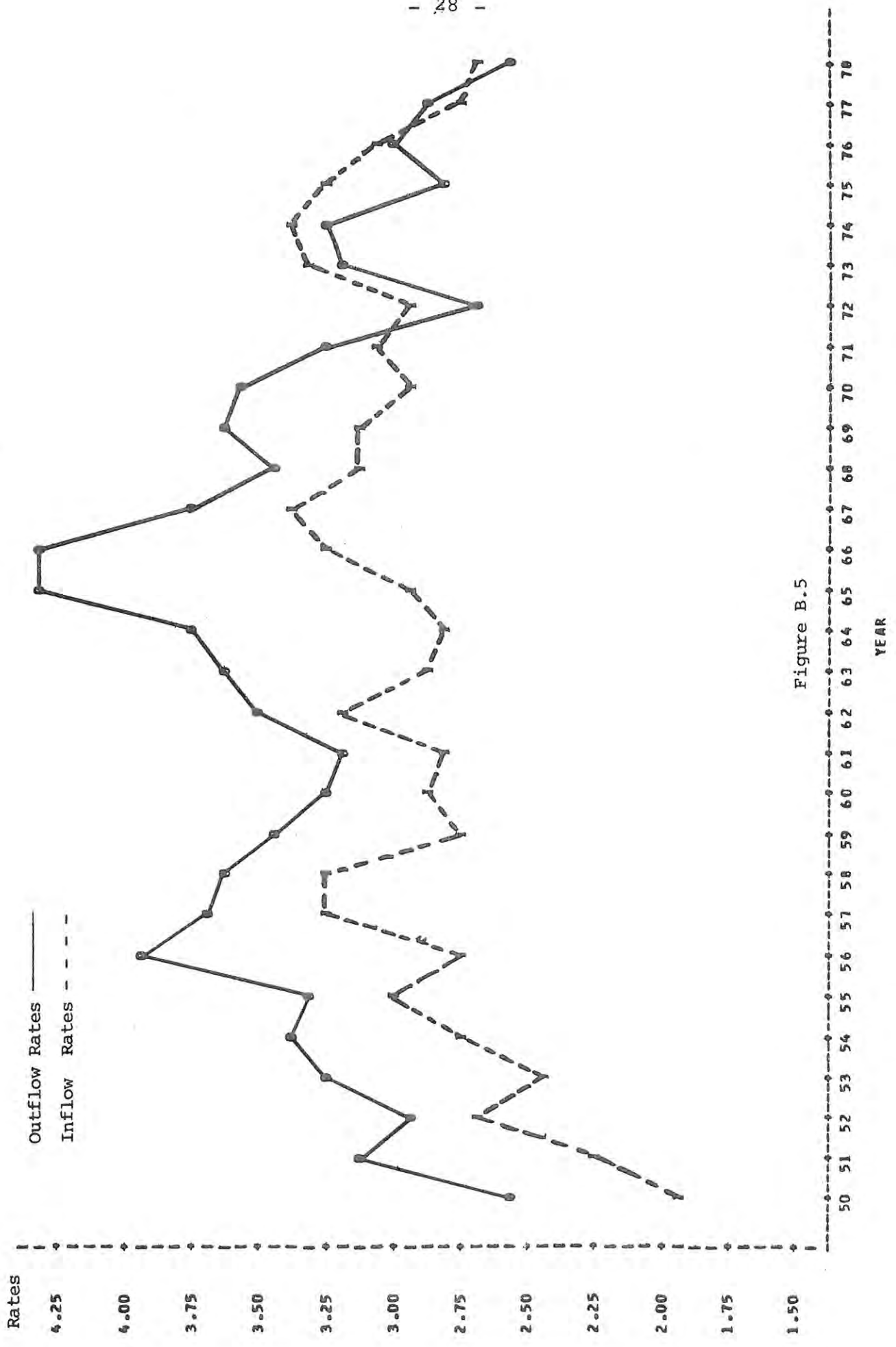


Figure B.5

NOVA SCOTIA IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1970

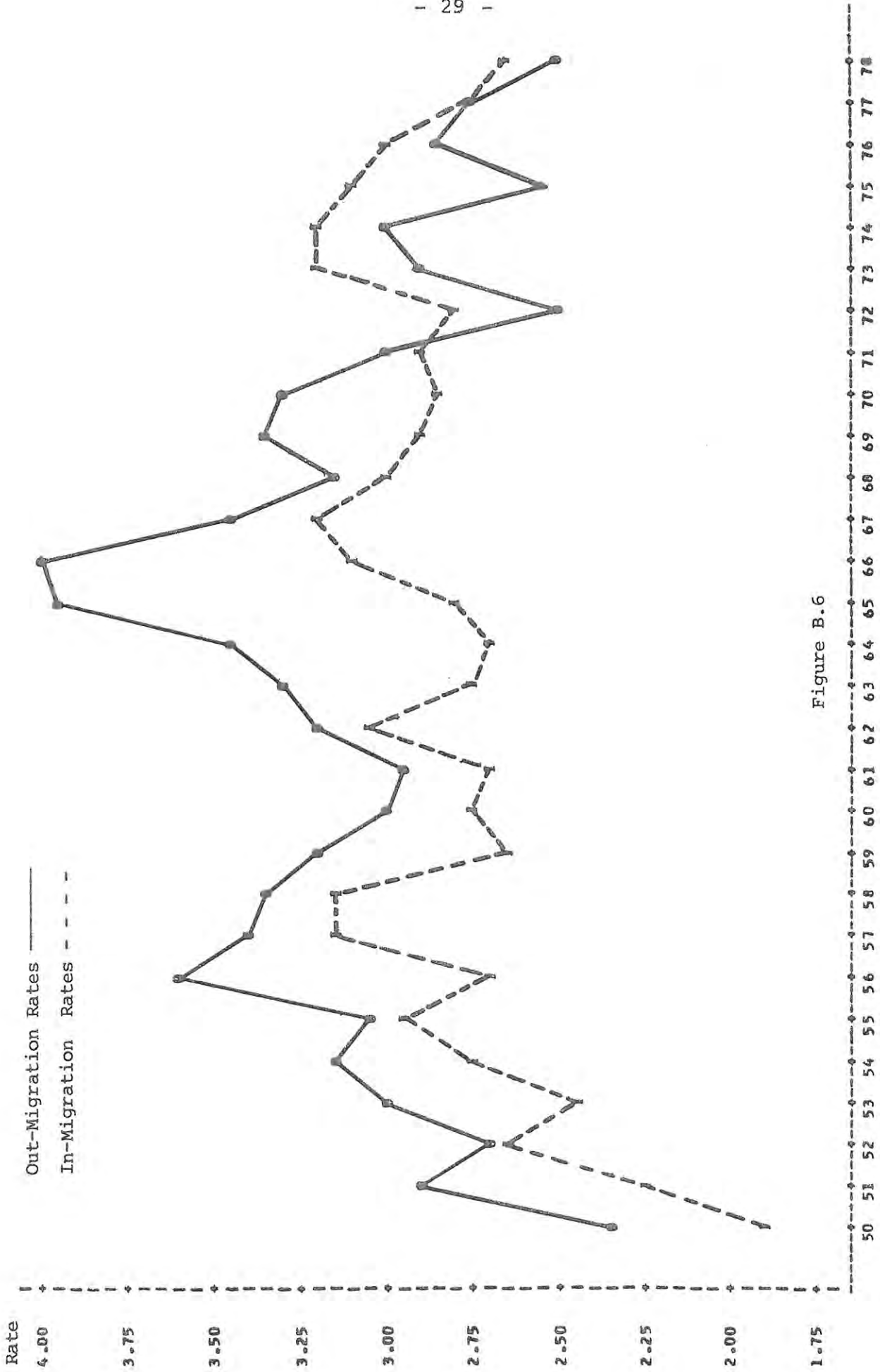


Figure B.6

YEAR

Table B.7

NEW-BRUNSWICK MIGRATION 1950-1978

OBS	YEAR	POP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INNIG	METHIG
1	50	512000	73369	2186	1216	-970	15046	8354	-6692
2	51	515700	73746	2603	1526	-1077	18023	10496	-7527
3	52	526000	74557	2143	1717	-426	14927	11782	-3145
4	53	533000	75434	2370	1780	-590	16569	12127	-4422
5	54	540000	76146	2344	2013	-331	16439	13605	-2834
6	55	547000	77185	2521	2248	-273	17662	15135	-2527
7	56	554600	77926	2688	2142	-546	18898	14338	-4560
8	57	562000	78775	2602	2495	-107	18302	16650	-1652
9	58	571000	80109	2636	2916	280	18530	19190	660
10	59	582000	81530	2699	2678	-21	18963	17668	-1295
11	60	589000	82113	2652	2625	-27	18688	17321	-1367
12	61	597900	83216	2607	2509	-98	18375	16548	-1827
13	62	605000	83783	2965	2737	-228	21040	18191	-2857
14	63	609000	83625	3285	2533	-752	23481	16956	-6525
15	64	611000	83135	3086	2630	-456	22214	17689	-4525
16	65	615000	83331	3470	2971	-499	25127	20142	-4985
17	66	616800	84148	3697	2933	-754	26815	19914	-6901
18	67	620000	85653	3031	3011	-20	21979	20401	-1578
19	68	625000	86684	2908	2771	-137	20841	18774	-2067
20	69	628000	87144	3514	2430	-1086	25072	16533	-8539
21	70	627000	88539	3155	2952	-203	22428	20008	-2420
22	71	634600	90268	2778	3160	382	19674	21415	1741
23	72	640100	91732	2534	2640	106	17802	17899	97
24	73	647100	91732	2835	3141	306	19845	21255	1410
25	74	653600	100133	2844	3476	632	16740	22286	5546
26	75	665200	103834	2663	3741	1078	16080	24477	8397
27	76	677300	106873	3068	3472	404	18529	22334	3805
28	77	687100	108963	3032	3127	95	18114	20327	2213
29	78	694800	110275	2945	2880	-65	17767	18566	799

Table B.8

NEW-BRUNSWICK MIGRATION RATES 1950-1978

OBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	50	2.97946	1.65738	-1.3221	2.93867	1.63164	-1.3070
2	51	3.52968	2.06926	-1.4604	3.49486	2.03529	-1.4596
3	52	2.87431	2.30294	-0.5714	2.83783	2.23992	-0.5979
4	53	3.14182	2.35968	-0.7821	3.10488	2.27523	-0.8296
5	54	3.07830	2.64361	-0.4347	3.04426	2.51944	-0.5248
6	55	3.26618	2.91248	-0.3537	3.22888	2.76691	-0.4620
7	56	3.46943	2.74876	-0.7007	3.40750	2.58529	-0.8222
8	57	3.30308	3.16725	-0.1358	3.25658	2.96263	-0.2940
9	58	3.29052	3.64004	0.3495	3.24518	3.36077	0.1156
10	59	3.31044	3.28468	-0.0258	3.25025	3.03574	-0.2225
11	60	3.22970	3.19681	-0.0329	3.17284	2.94075	-0.2321
12	61	3.13281	3.01505	-0.1178	3.07326	2.76769	-0.3056
13	62	3.53890	3.26677	-0.2721	3.47901	3.00678	-0.4722
14	63	3.92825	3.02900	-0.8993	3.85567	2.78424	-1.0714
15	64	3.71203	3.16353	-0.5485	3.63568	2.89509	-0.7406
16	65	4.17253	3.57250	-0.6000	4.08569	3.27512	-0.8106
17	66	4.42452	3.51970	-0.9048	4.34744	3.22860	-1.1188
18	67	3.60199	3.57822	-0.0238	3.54500	3.29048	-0.2545
19	68	3.39509	3.23515	-0.1599	3.33456	3.00384	-0.3307
20	69	4.05380	2.80329	-1.2505	3.99236	2.63264	-1.3597
21	70	3.62044	3.38753	-0.2329	3.57703	3.19107	-0.3860
22	71	3.13760	3.56905	0.4314	3.10022	3.37457	0.2743
23	72	2.80720	2.92462	0.1174	2.78113	2.79628	0.0152
24	73	3.09052	3.42411	0.3336	3.06676	3.28465	0.2179
25	74	2.84022	3.47138	0.6312	2.56120	3.40973	0.8485
26	75	2.56467	3.60287	1.0382	2.41732	3.67965	1.2623
27	76	2.87070	3.24872	0.3780	2.73572	3.29750	0.5618
28	77	2.78260	2.86978	0.0872	2.63630	2.95838	0.3221
29	78	2.67060	2.61165	-0.0589	2.55714	2.67214	0.1150

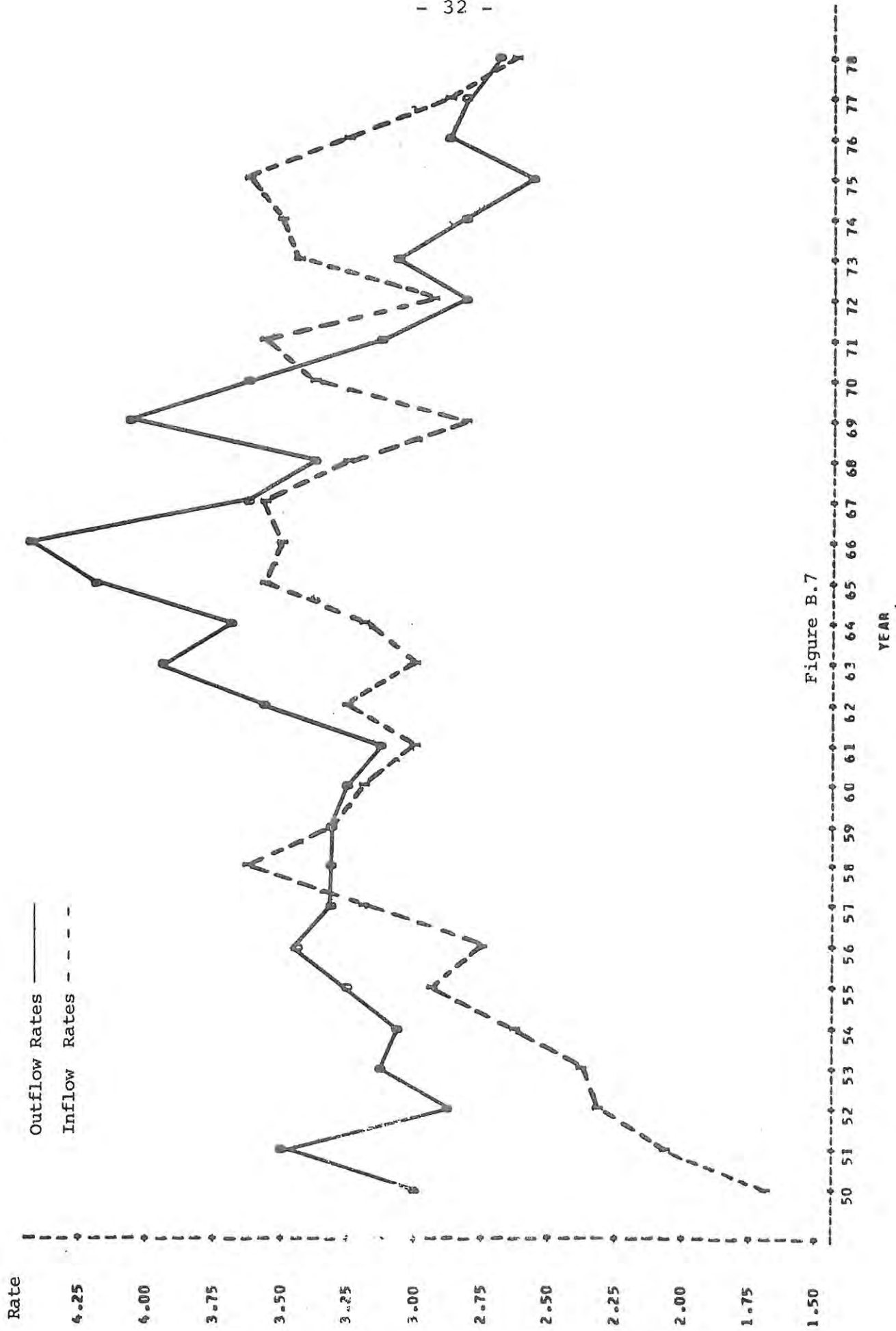


Figure B.7

NEW-BRUNSWICK IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1978

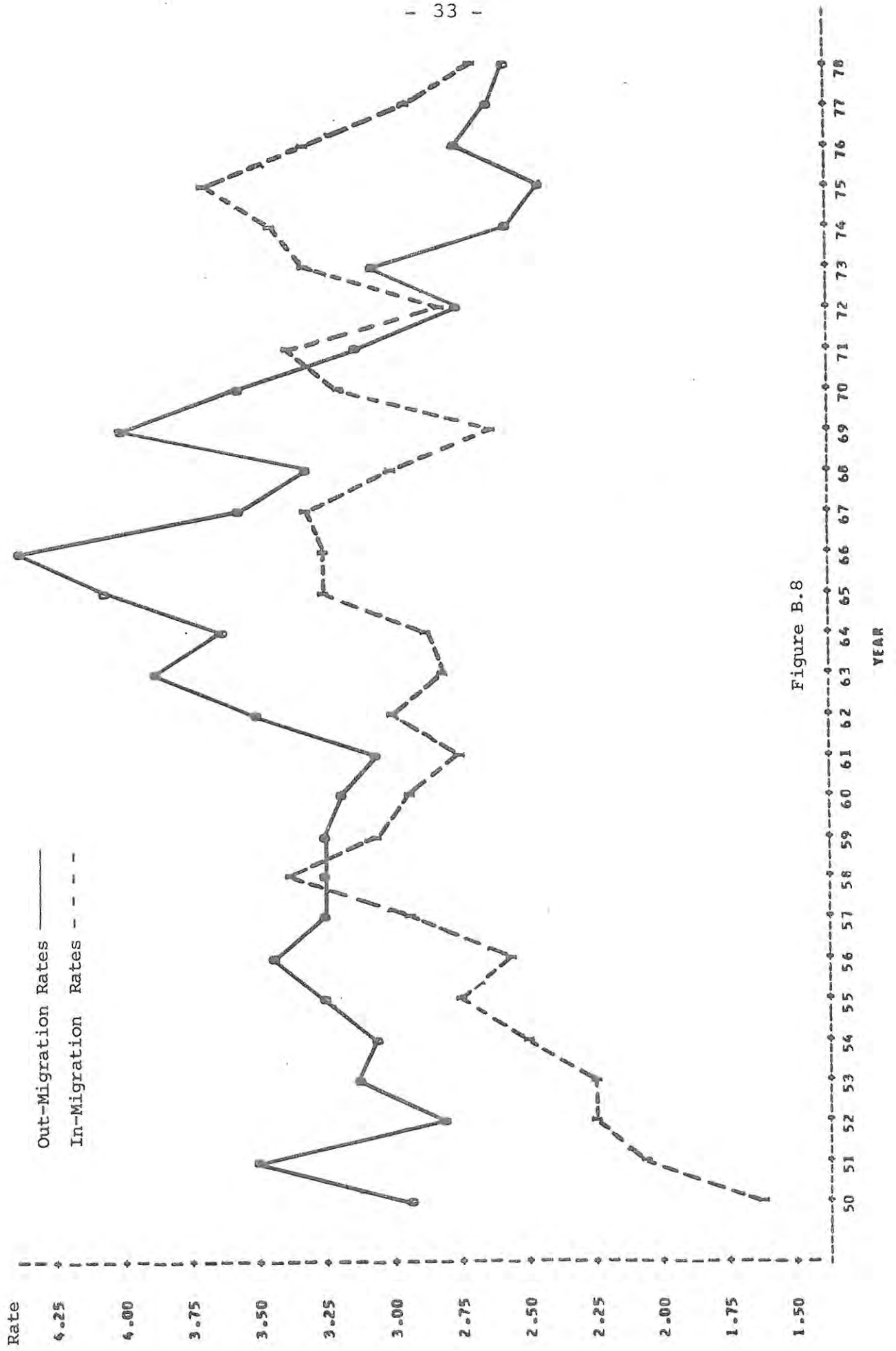


Figure B.8

Table B.9

QUEBEC MIGRATION 1950-1978

OBS	YEAR	PDP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	3969000	520284	3962	3802	-160	30620	25628	-4992
2	51	4055700	536803	4946	4530	-416	38023	30437	-7586
3	52	4174000	554906	5283	4688	-595	40385	31405	-8980
4	53	4269000	575670	5935	4784	-1151	44843	31804	-13039
5	54	4388000	596414	5414	5256	-158	40614	34699	-5915
6	55	4517000	615783	6059	5458	-601	45192	35784	-9408
7	56	4628400	633510	6169	5750	-411	45754	37579	-8175
8	57	4769000	652315	6198	5907	-291	45849	38581	-7268
9	58	4904000	675686	5855	5677	-178	42997	36780	-6217
10	59	5024000	696073	6376	5944	-432	46628	38294	-8334
11	60	5142000	714031	5765	6344	579	42077	40824	-1253
12	61	5259200	731642	5624	6365	741	40966	40953	-13
13	62	5371000	746979	6018	7187	1169	43866	46690	2824
14	63	5481000	760590	6652	6287	-365	48567	41154	-7413
15	64	5584000	773014	6563	6244	-319	47990	41193	-6797
16	65	5685000	786804	7195	6778	-417	52681	45027	-7654
17	66	5788000	799895	8297	6804	-1493	60841	45394	-15447
18	67	5864000	812641	7630	6151	-1679	55904	40959	-14945
19	68	5928000	825267	7516	5606	-1910	54961	37332	-17629
20	69	5985000	836828	9252	5721	-3331	65963	38194	-27769
21	70	6013000	843758	10027	4855	-5172	72881	32413	-40468
22	71	6027800	850597	8718	5716	-3002	63077	38139	-24938
23	72	6053600	854603	7685	5268	-2417	55611	35267	-20344
24	73	6078900	866458	7514	5367	-2147	53867	36073	-17796
25	74	6122700	924625	6933	6409	-524	45213	38499	-6714
26	75	6179000	942105	7071	5825	-1246	47045	35062	-11983
27	76	6234500	957432	7719	5523	-2196	51091	33074	-18017
28	77	6275800	966561	10404	4300	-6104	71465	25786	-45679
29	78	6272800	967847	8693	4082	-4611	59340	24962	-34378

Table B.10

QUEBEC MIGRATION RATES 1950-1978

OBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIGR	INNMIGR	NETMIGR
1	50	0.76151	0.730755	-0.03075	0.77148	0.645704	-0.12577
2	51	0.92138	0.843885	-0.07750	0.93752	0.750475	-0.18705
3	52	0.95205	0.844828	-0.10723	0.96754	0.752396	-0.21514
4	53	1.03097	0.831032	-0.19994	1.05043	0.744999	-0.30543
5	54	0.90776	0.881267	-0.02649	0.92557	0.790770	-0.13680
6	55	0.98395	0.886351	-0.09760	1.00049	0.792207	-0.20828
7	56	0.97378	0.908904	-0.06488	0.98855	0.811922	-0.17663
8	57	0.95015	0.905544	-0.04461	0.96140	0.808996	-0.15240
9	58	0.86653	0.840183	-0.02634	0.87677	0.750000	-0.12677
10	59	0.91600	0.853933	-0.06206	0.92811	0.762221	-0.16588
11	60	0.80739	0.888477	0.08109	0.81830	0.793932	-0.02437
12	61	0.76868	0.869961	0.10128	0.77894	0.778693	-0.00025
13	62	0.80565	0.962142	0.15650	0.81672	0.889298	0.07258
14	63	0.87458	0.826595	-0.04799	0.88610	0.750848	-0.13525
15	64	0.84901	0.807747	-0.04127	0.85942	0.737697	-0.12172
16	65	0.91446	0.861460	-0.05300	0.92667	0.792032	-0.13464
17	66	1.03726	0.850612	-0.18665	1.05247	0.785255	-0.26721
18	67	0.93891	0.756915	-0.18200	0.95334	0.698482	-0.25486
19	68	0.91074	0.679295	-0.23144	0.92714	0.629757	-0.29739
20	69	1.08170	0.683653	-0.39805	1.10214	0.638162	-0.46398
21	70	1.18837	0.575402	-0.61297	1.21206	0.539049	-0.67301
22	71	1.02493	0.671999	-0.35293	1.04643	0.632718	-0.41372
23	72	0.89925	0.616427	-0.28282	0.91864	0.582579	-0.33606
24	73	0.86721	0.619418	-0.24779	0.88613	0.593413	-0.29272
25	74	0.74982	0.693146	-0.05667	0.73845	0.628791	-0.10966
26	75	0.75055	0.618296	-0.13226	0.76137	0.567438	-0.19393
27	76	0.80622	0.576956	-0.22936	0.81949	0.530500	-0.28899
28	77	1.07639	0.444876	-0.63152	1.13874	0.410880	-0.72786
29	78	0.89818	0.421761	-0.47642	0.94599	0.397940	-0.54805

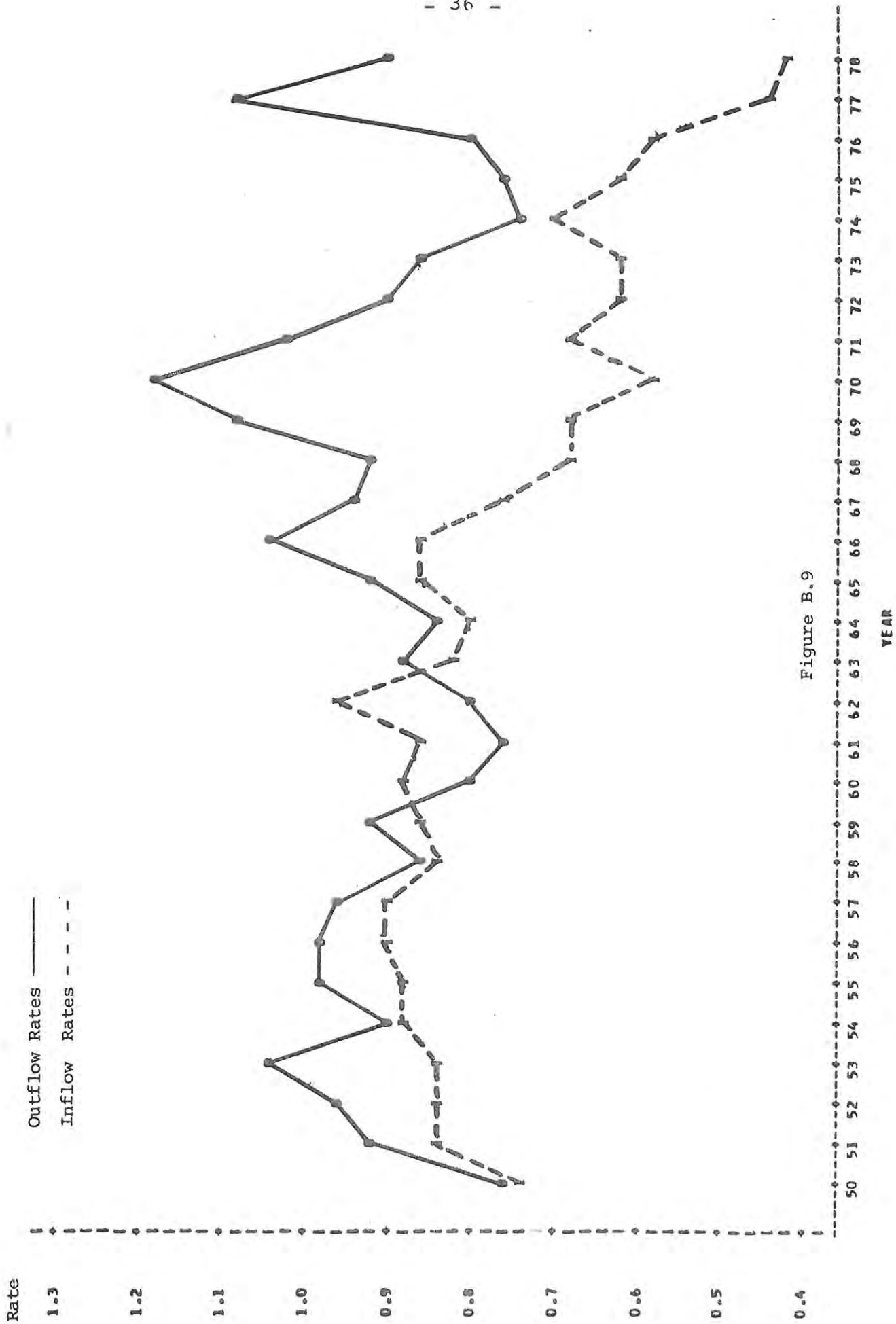


Figure B.9

QUEBEC INMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1978

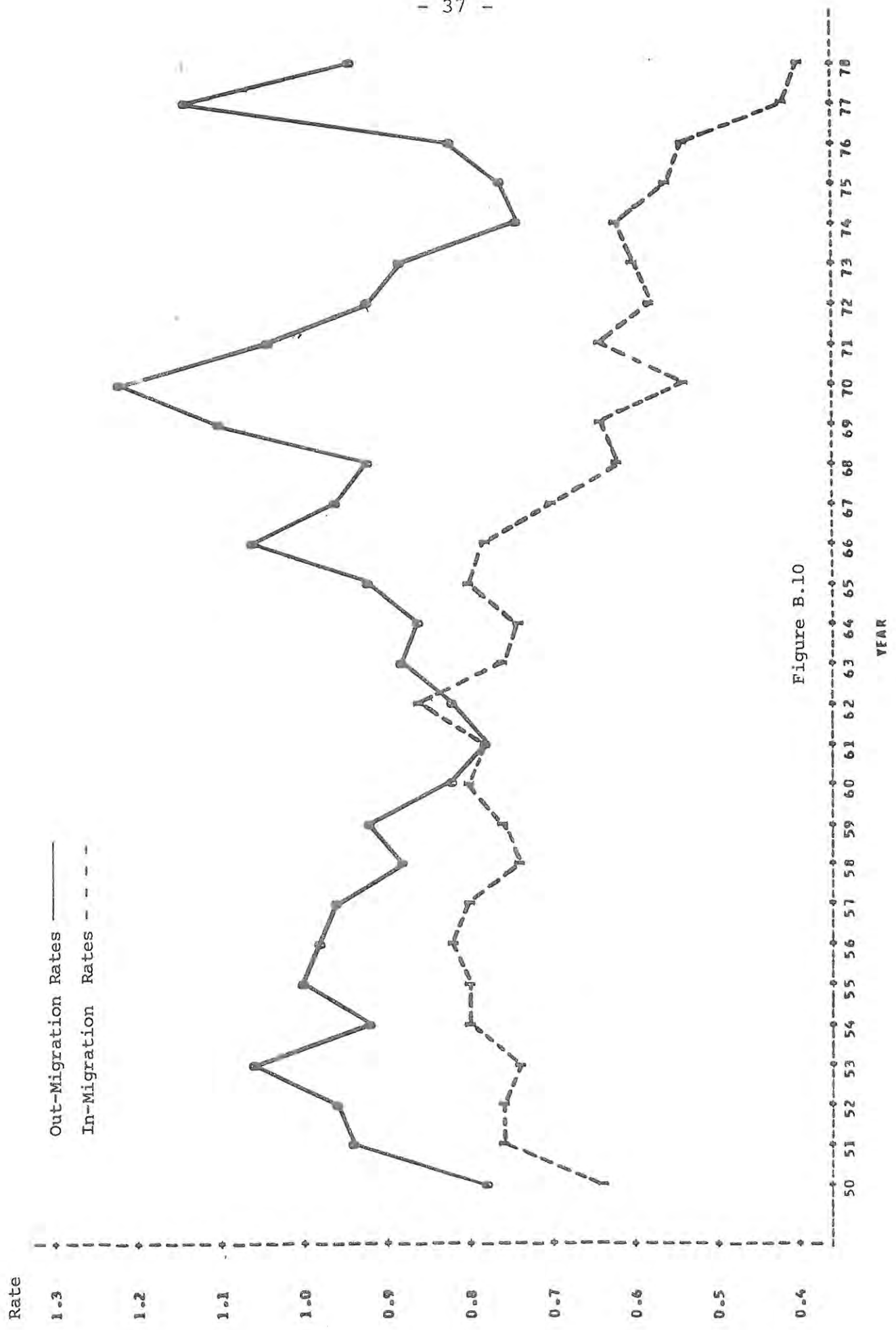


Figure B.10

Table B.11

ONTARIO MIGRATION 1950-1978

OBS	YEAR	POP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	4471000	612951	6273	8917	2644	42240	62928	20688
2	51	4597600	637698	7748	11525	3777	51860	80995	29135
3	52	4788000	664162	9423	10325	902	62767	72873	10106
4	53	4941000	694460	9385	11481	2096	61826	80622	18796
5	54	5115000	725219	10085	11249	1164	65919	78306	12387
6	55	5266000	756798	10134	11605	1471	65502	80612	15110
7	56	5404900	785020	9976	13040	3064	63968	89974	26006
8	57	5636000	812673	11338	12471	1133	72843	86106	13263
9	58	5821000	850191	11129	11430	301	70652	78691	8039
10	59	5969000	881360	10862	12146	1284	68437	83450	15021
11	60	6111000	903835	11353	11376	23	71471	77999	6528
12	61	6236100	923137	11254	10792	-462	70816	74009	3193
13	62	6351000	928965	12139	11875	-264	77141	81730	4589
14	63	6481000	946923	11232	13187	1955	71522	91389	19867
15	64	6631000	957100	11857	13401	1544	76303	93264	16961
16	65	6788000	972913	12816	15512	2696	83012	108454	25442
17	66	6960900	995488	13704	16716	3012	88984	117702	28718
18	67	7127000	1020180	13751	14527	776	89193	102286	13093
19	68	7262000	1040677	12759	13348	589	82827	93953	11126
20	69	7305000	1056319	11812	17262	5450	76868	121487	44619
21	70	7551000	1079511	11987	18920	6933	78325	132962	54637
22	71	7703100	1099567	14203	16188	1985	93165	113373	20208
23	72	7809900	1112846	12994	13714	720	85719	96076	10357
24	73	7908800	1125473	15006	15387	381	99590	107081	7491
25	74	8054100	1220484	18388	13203	-5185	113663	81170	-32493
26	75	8172200	1245568	17607	12990	-4617	109952	80865	-29087
27	76	8264500	1264013	16802	14589	-2213	104709	91110	-13599
28	77	8355000	1277374	15286	16533	1247	96152	105956	9804
29	78	8444300	1284683	14744	14443	-301	94049	92739	-1310

Table B.12

ONTARIO MIGRATION RATES 1950-1970

OBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	1.02341	1.45477	0.43136	0.94476	1.40747	0.46272
2	51	1.21500	1.00720	0.59229	1.12798	1.76168	0.63370
3	52	1.41878	1.55459	0.13581	1.31092	1.52199	0.21107
4	53	1.35141	1.65323	0.30182	1.25129	1.63169	0.38041
5	54	1.39061	1.55112	0.16050	1.28874	1.53091	0.24217
6	55	1.33906	1.53343	0.19437	1.24387	1.53080	0.28694
7	56	1.27078	1.66109	0.39030	1.18352	1.66467	0.40116
8	57	1.39515	1.53457	0.13942	1.29246	1.52779	0.23533
9	58	1.30900	1.34440	0.03540	1.21374	1.35185	0.13810
10	59	1.23241	1.37810	0.14568	1.14654	1.39819	0.25165
11	60	1.25609	1.25864	0.00254	1.16955	1.27637	0.10682
12	61	1.21910	1.16906	-0.05005	1.13558	1.18670	0.05120
13	62	1.30672	1.27830	-0.02842	1.21463	1.28688	0.07226
14	63	1.18616	1.39262	0.20646	1.10356	1.41011	0.30654
15	64	1.23885	1.40017	0.16132	1.15070	1.40640	0.25578
16	65	1.31728	1.59439	0.27711	1.22292	1.59773	0.37481
17	66	1.37661	1.67918	0.30257	1.27834	1.69090	0.41256
18	67	1.34790	1.42396	0.07607	1.25140	1.43519	0.18371
19	68	1.22603	1.28263	0.05660	1.14055	1.29376	0.15321
20	69	1.11822	1.63417	0.51594	1.04087	1.64505	0.40418
21	70	1.11041	1.75265	0.64224	1.03728	1.76085	0.72357
22	71	1.29169	1.47222	0.18053	1.20945	1.47178	0.26234
23	72	1.16764	1.23234	0.06470	1.09757	1.23018	0.13261
24	73	1.33331	1.36716	0.03385	1.25923	1.35395	0.09472
25	74	1.50662	1.08178	-0.42483	1.41124	1.00781	-0.40343
26	75	1.41357	1.04290	-0.37067	1.34544	0.98951	-0.35593
27	76	1.32926	1.15418	-0.17508	1.26697	1.10243	-0.16453
28	77	1.19667	1.29430	0.09762	1.15083	1.26817	0.11734
29	78	1.14768	1.12425	-0.02343	1.11376	1.09824	-0.01551

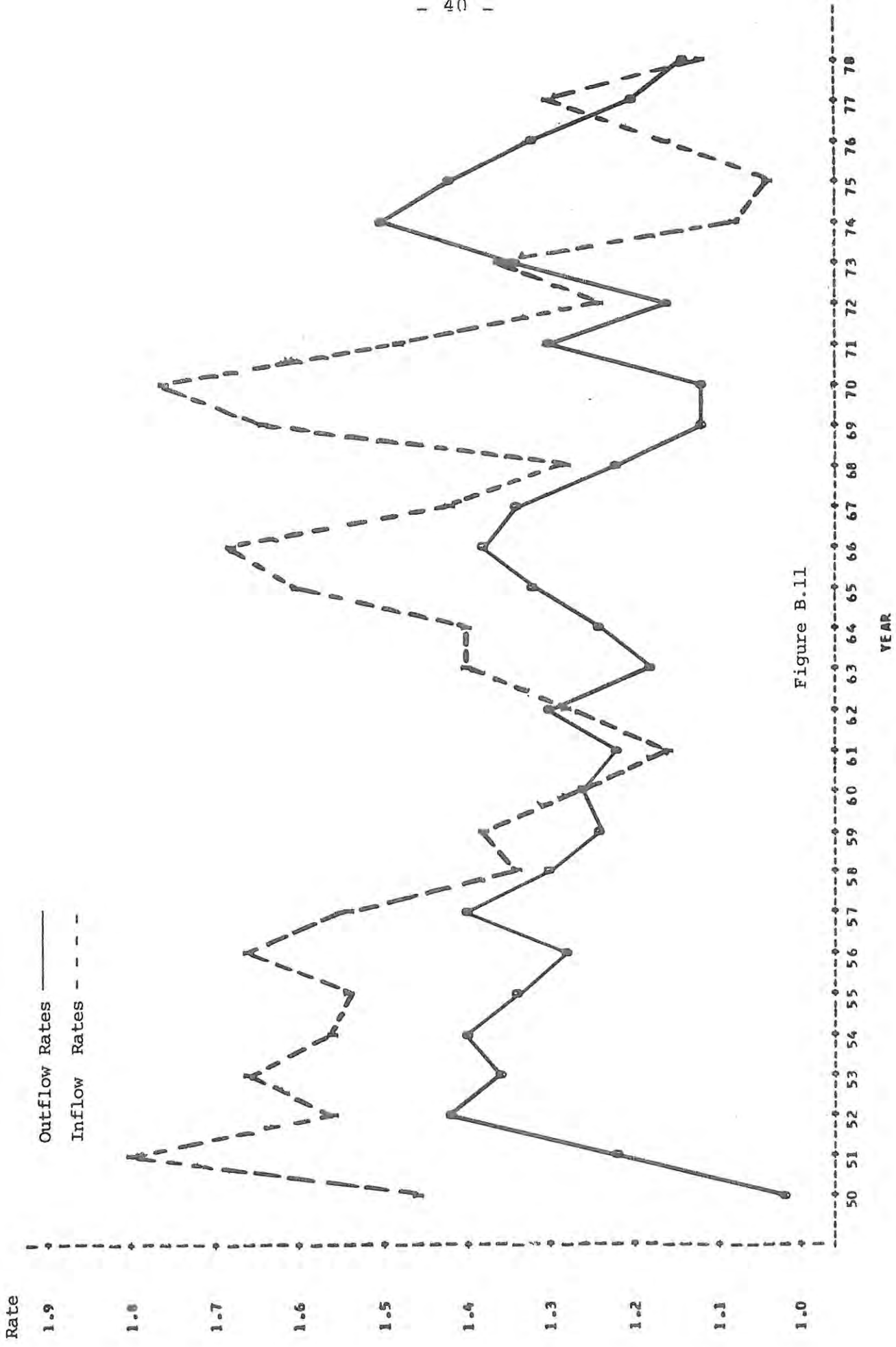


Figure B.11

ONTARIO IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1970

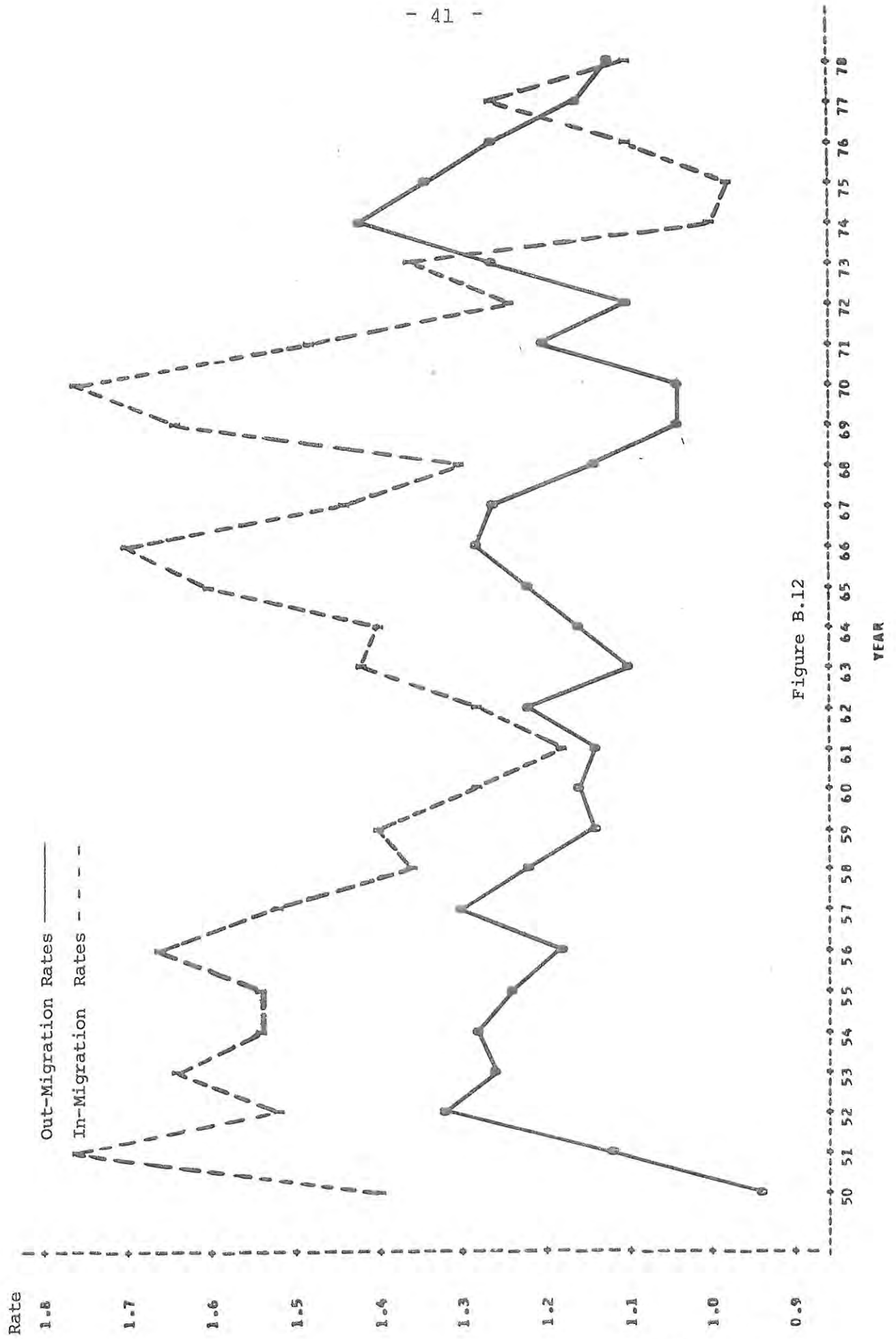


Figure B.12

Table B.13

MANITOBA MIGRATION 1950-1978

OBS	YEAR	PDP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	768000	106822	3194	2646	-548	21488	17984	-3504
2	51	776500	109365	3939	3273	-666	26340	22143	-4197
3	52	798000	111782	3957	3383	-574	26508	22846	-3662
4	53	809000	114611	4043	3288	-755	26869	22047	-4822
5	54	823000	117617	4031	3770	-261	26605	25077	-1528
6	55	839000	120776	4384	3604	-780	23784	23784	-4970
7	56	850000	122552	5428	3803	-1625	35536	25014	-10522
8	57	862000	123114	5191	4074	-1117	34148	26842	-7306
9	58	875000	125507	4081	3920	-161	26741	25621	-1120
10	59	891000	127858	4146	4025	-121	27187	26144	-1043
11	60	906000	129813	4069	3835	-234	26742	24932	-1810
12	61	921700	131734	4069	3903	-166	26809	25466	-1343
13	62	936000	133040	4093	3901	-192	27120	25707	-1413
14	63	949000	133491	4409	3934	-475	29507	25995	-3512
15	64	959000	133764	4811	4038	-773	32405	26972	-5433
16	65	965000	133562	5822	4063	-1759	39611	27312	-12299
17	66	963100	132147	6417	4087	-2330	44032	27612	-16420
18	67	963000	131432	5344	4227	-1117	36855	28651	-8204
19	68	971000	131970	4831	3926	-905	33499	26650	-6841
20	69	979000	132887	5386	3966	-1420	37451	27018	-10433
21	70	983000	133324	5317	4136	-1181	36938	28315	-8623
22	71	988200	134948	5094	3938	-1156	35275	26923	-8352
23	72	991200	136752	4891	3727	-1164	33684	25483	-8201
24	73	996200	137451	5034	4907	-127	34700	33571	-1129
25	74	1007500	148102	5597	4627	-970	35896	28409	-7487
26	75	1013600	150668	5345	4593	-752	33775	28506	-5269
27	76	1021500	152637	5138	4518	-620	32646	28514	-4132
28	77	1029100	153681	4839	4082	-757	31326	25652	-5674
29	78	1033500	153846	5098	3546	-1552	33203	22783	-10420

Table B.14

MANITOBA MIGRATION RATES 1950-1970							
OBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	2.99002	2.47702	-0.5130	2.79792	2.34167	-0.4562
2	51	3.60170	2.99273	-0.6090	3.39214	2.85164	-0.5405
3	52	3.53993	3.02643	-0.5135	3.32180	2.86291	-0.4589
4	53	3.52758	2.86883	-0.6588	3.32126	2.72522	-0.5960
5	54	3.42723	3.20532	-0.2219	3.23269	3.04702	-0.1857
6	55	3.62986	2.98604	-0.6458	3.42718	2.83680	-0.5924
7	56	4.42914	3.10317	-1.3260	4.18071	2.94282	-1.2379
8	57	4.21642	3.30913	-0.9073	3.96148	3.11392	-0.8476
9	58	3.25161	3.12333	-0.1283	3.05611	2.92811	-0.1200
10	59	3.24266	3.14802	-0.0946	3.05129	2.93623	-0.1171
11	60	3.13451	2.95425	-0.1803	2.95166	2.75188	-0.1998
12	61	3.08880	2.96279	-0.1260	2.90865	2.76294	-0.1457
13	62	3.07652	2.93220	-0.1443	2.89744	2.74647	-0.1510
14	63	3.30284	2.94702	-0.3558	3.10927	2.73820	-0.3701
15	64	3.59663	3.01875	-0.5779	3.37904	2.81251	-0.5665
16	65	4.35902	3.04203	-1.3170	4.10477	2.83026	-1.2745
17	66	4.85596	3.09277	-1.7632	4.57190	2.86699	-1.7049
18	67	4.06598	3.21611	-0.8499	3.82710	2.97518	-0.8519
19	68	3.66088	2.97492	-0.6858	3.44995	2.74542	-0.7045
20	69	4.05307	2.98449	-1.0686	3.82543	2.75975	-1.0657
21	70	3.98803	3.10222	-0.8858	3.75768	2.88047	-0.8772
22	71	3.77479	2.91816	-0.8566	3.56962	2.72445	-0.8452
23	72	3.57655	2.72537	-0.8512	3.39831	2.57092	-0.8274
24	73	3.66240	3.57000	-0.0924	3.48324	3.36891	-0.1133
25	74	3.77915	3.12420	-0.6550	3.56288	2.81975	-0.7431
26	75	3.54753	3.04842	-0.4991	3.33218	2.81235	-0.5198
27	76	3.36616	2.95996	-0.4062	3.19589	2.79139	-0.4045
28	77	3.14873	2.65615	-0.4926	3.04402	2.49266	-0.5514
29	78	3.31370	2.30490	-1.0088	3.21268	2.20445	-1.0082

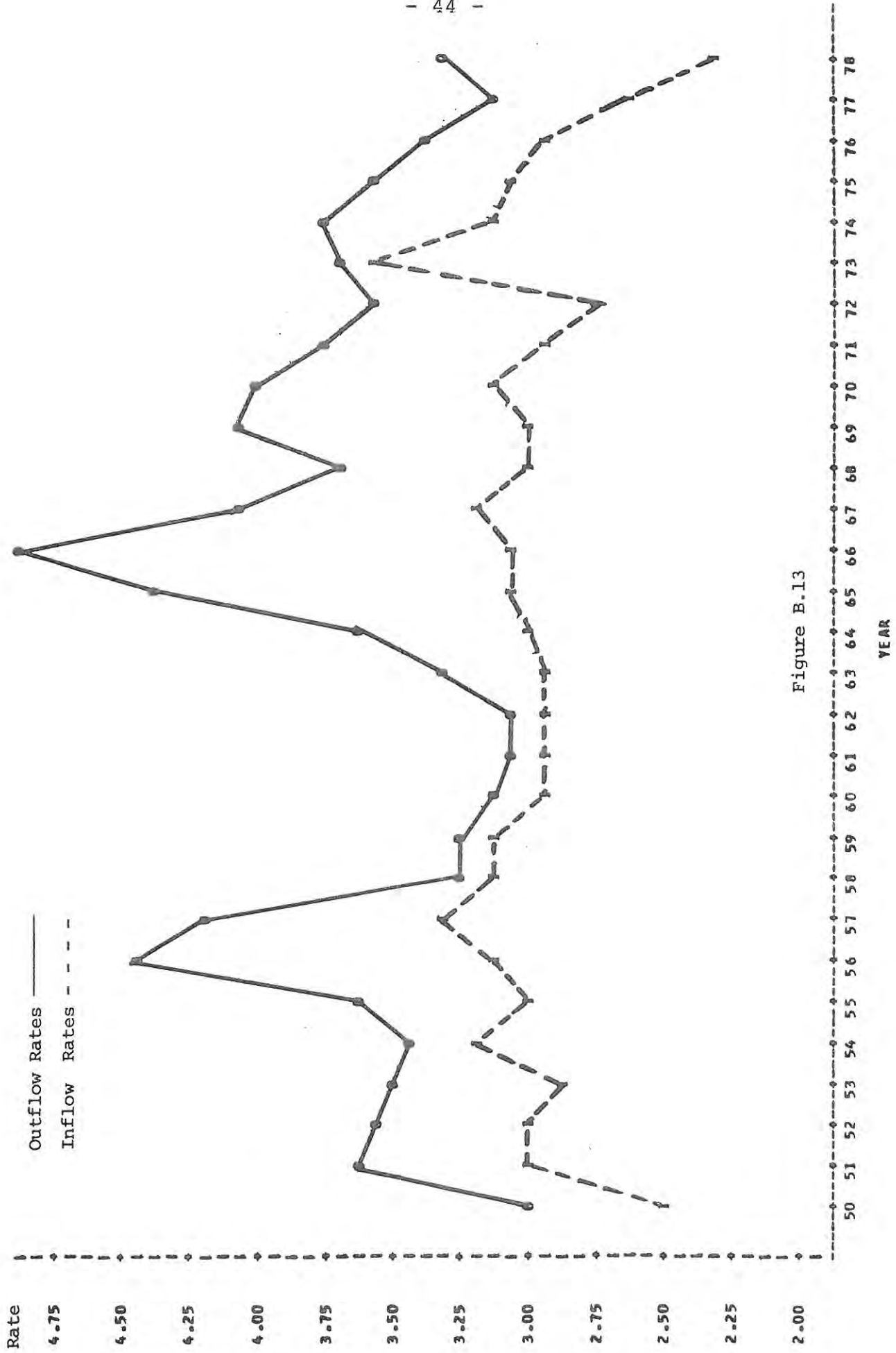


Figure B.13

MANITOBA IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1978

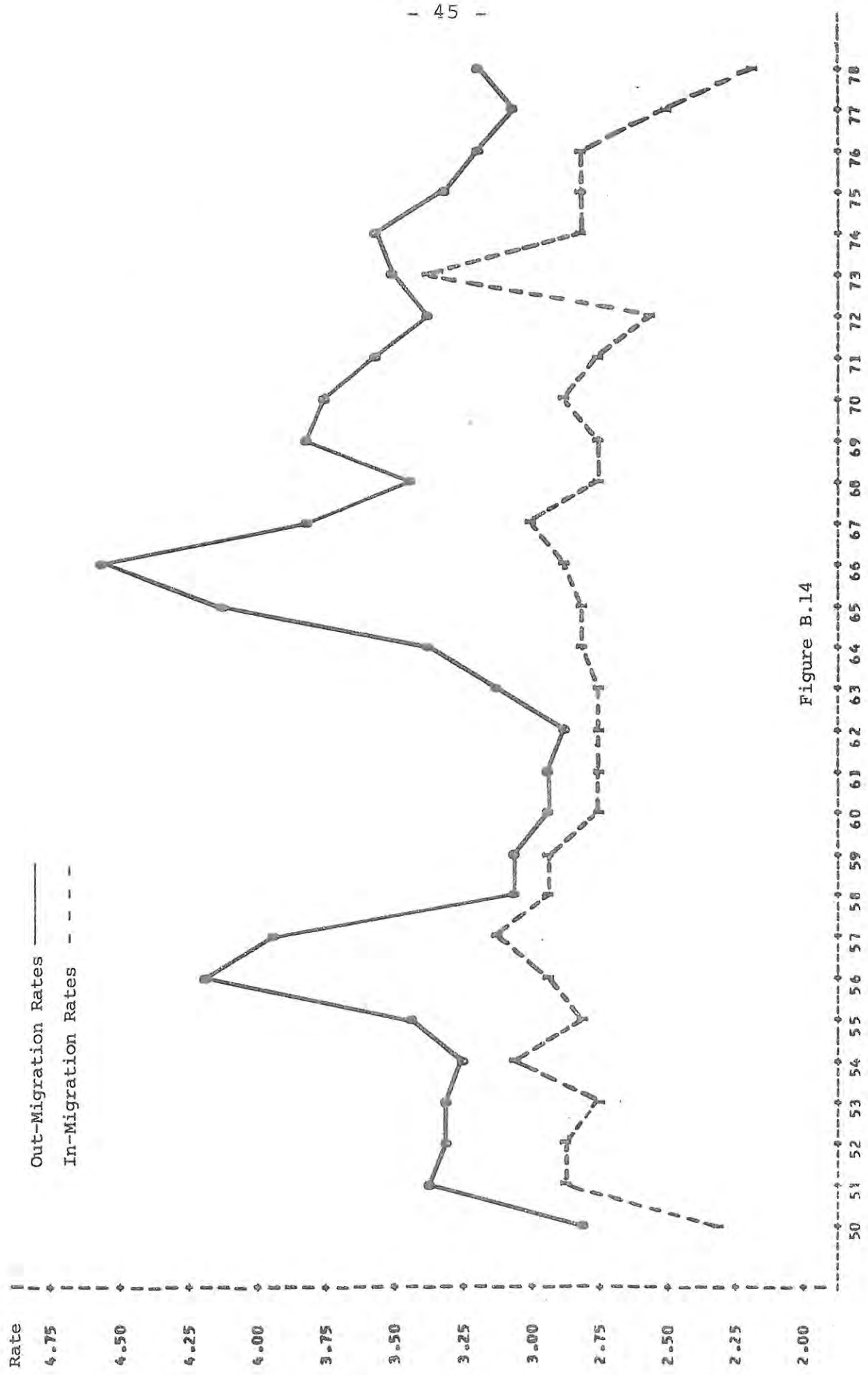


Figure B.14

Table B.15

SASKATCHEWAN MIGRATION 1950-1978

OBS	YEAR	POP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	833000	118090	3849	2947	-902	26055	19976	-6079
2	51	831700	119274	4759	2834	-1925	31991	19108	-12883
3	52	843000	120319	4593	3528	-1065	30949	23692	-7257
4	53	861000	122358	4121	3834	-287	27796	25522	-2274
5	54	873000	125636	4206	3629	-577	28065	24009	-4056
6	55	878000	127396	5137	3118	-2019	34038	20449	-13589
7	56	880700	127530	6664	3560	-3104	44279	23247	-21032
8	57	880000	127351	5406	4040	-1366	35858	26529	-9329
9	58	891000	129344	4307	3872	-435	28484	25252	-3232
10	59	907000	131283	4413	3442	-971	29241	22327	-6914
11	60	915000	132125	4615	3271	-1344	30679	21233	-9446
12	61	925200	132635	4111	3083	-1028	27538	20089	-7449
13	62	930000	132302	4872	3193	-1679	32847	20890	-11957
14	63	933000	131583	4391	3570	-821	29808	23557	-6251
15	64	942000	131879	4354	3728	-626	29773	24778	-4995
16	65	950000	131996	4694	3846	-848	32327	25771	-6556
17	66	955400	131618	5172	3771	-1401	35947	25402	-10545
18	67	957000	131832	4757	3737	-1263	34951	25227	-9724
19	68	960000	131249	5977	3523	-1234	33259	23886	-9373
20	69	958000	131249	5977	3010	-2967	41971	20388	-21503
21	70	941000	128066	6625	2838	-3787	46967	19250	-27717
22	71	926200	125801	5337	3112	-2225	38030	21117	-16913
23	72	914000	124341	5047	2807	-2240	35795	19100	-16685
24	73	904500	123663	5156	3963	-1193	36376	27052	-9324
25	74	899700	132116	4797	4147	-650	29649	26379	-3270
26	75	907400	134481	3561	4758	1197	22077	30339	8262
27	76	921300	137314	3781	4737	956	23396	30317	6921
28	77	937000	139797	3853	4396	543	24308	28431	4123
29	78	948400	141257	3878	3774	-104	24326	24496	170

SASKATCHEWAN INFLOW AND OUTFLOW RATES OF ACCOUNTS 1950-1978

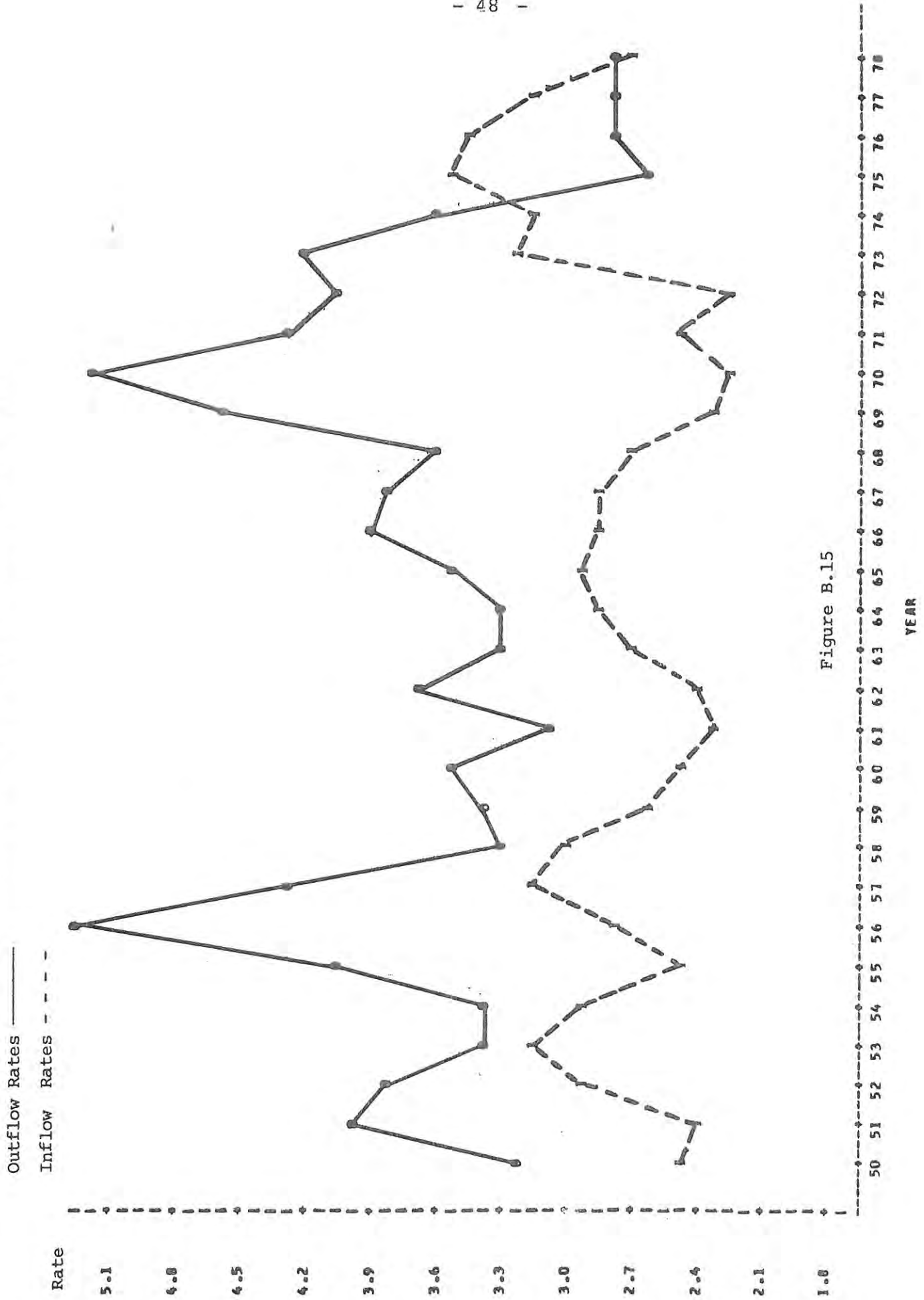


Figure B.15

SASKATCHEWAN IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1976

Out-Migration Rates —
In-Migration Rates - - -

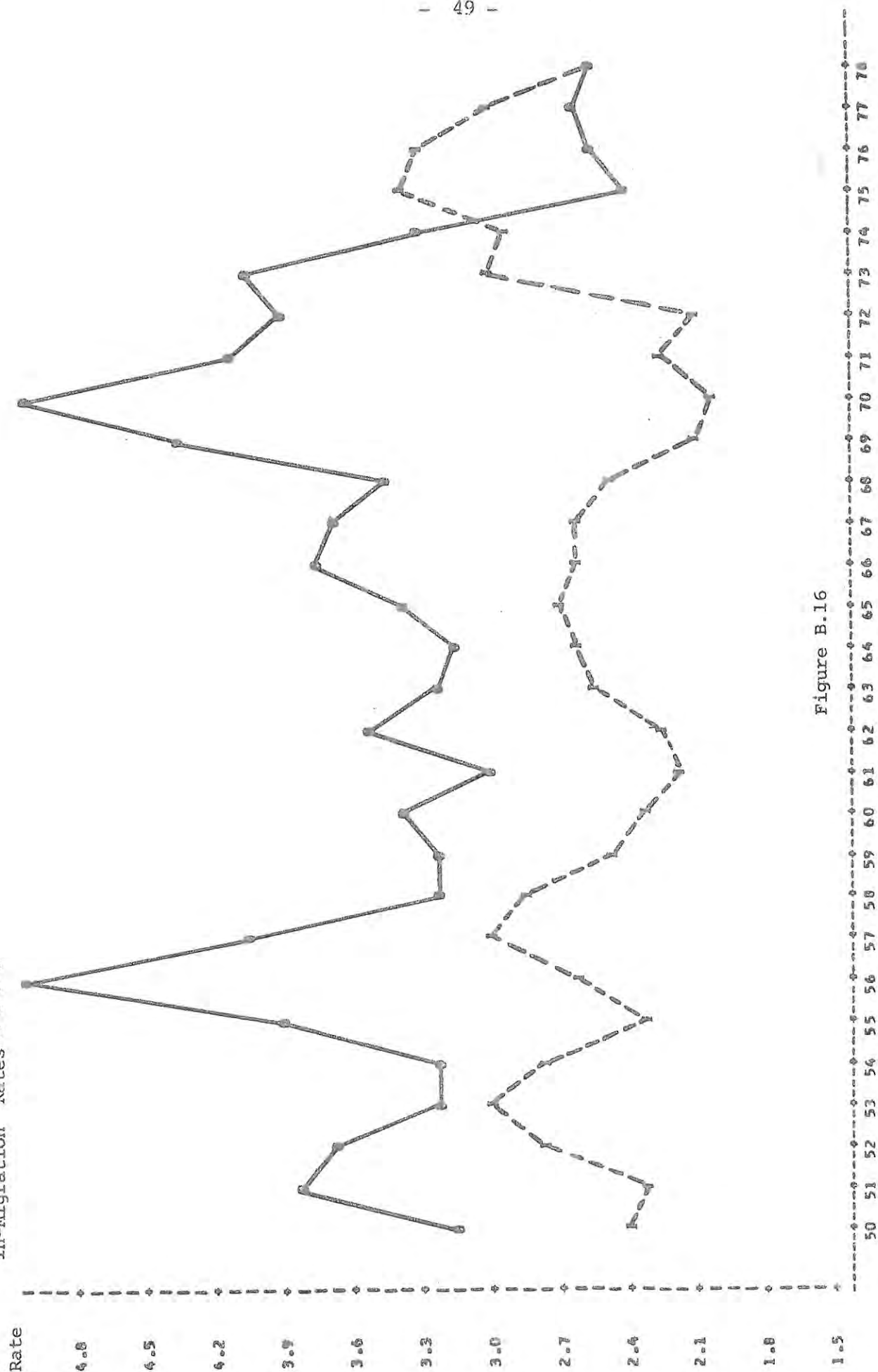


Figure B.16

YEAR

Table B.17

ALBERTA MIGRATION 1950-1978

OBS	YEAR	POP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	913000	133612	3603	4420	737	24407	30205	5718
2	51	939500	138549	4521	4614	93	29946	31368	1422
3	52	973000	143770	4911	5311	400	32366	36020	3654
4	53	1012000	150665	4809	5607	798	31422	37896	6474
5	54	1057000	158047	5376	5222	-154	34950	35051	101
6	55	1091000	166763	5715	5476	-239	36859	36435	-424
7	56	1123100	170401	6636	6105	-451	42667	41094	-1573
8	57	1164000	175368	6652	6604	-40	42908	43969	1061
9	58	1206000	183111	5859	6541	682	37515	43252	5737
10	59	1248000	190484	5625	6328	703	35853	41717	5064
11	60	1291000	196712	5810	6743	933	37064	44523	7459
12	61	1332000	202094	5442	6463	1021	34876	42839	7963
13	62	1369000	207128	6206	6687	481	39899	44615	4716
14	63	1403000	210513	6720	6390	-330	43443	42937	-506
15	64	1430000	212603	7165	6420	-745	46688	43488	-3200
16	65	1450000	213712	8675	6659	-2016	57013	45430	-11583
17	66	1463200	214881	8557	7492	-1065	56534	51417	-5117
18	67	1490000	218168	7560	7812	252	49993	53768	3775
19	68	1524000	223352	6795	7843	1048	44991	54031	9040
20	69	1559000	229130	7550	8264	714	49905	57144	7239
21	70	1595000	234748	7665	8799	1154	50701	60912	10211
22	71	1627900	238976	8275	8432	157	55111	58271	3160
23	72	1657300	241895	7673	8360	687	51408	57944	6536
24	73	1689500	245979	9774	9600	-174	65572	66666	1094
25	74	1722400	266754	8481	11146	2665	52742	70677	17935
26	75	1770300	276941	8505	11813	3308	53468	74433	21085
27	76	1838000	288618	9000	13164	4164	56199	82178	25979
28	77	1896400	299130	9747	13320	3573	60892	84552	23660
29	78	1956200	307889	9268	13404	4156	58484	85464	27000

Table B.18

ALBERTA MIGRATION RATES 1950-1976

DBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	50	2.75649	3.30009	0.55160	2.68206	3.30032	0.62829
2	51	3.26311	3.33023	0.06712	3.18744	3.33000	0.15136
3	52	3.41507	3.69409	0.27822	3.32641	3.70195	0.37554
4	53	3.19105	3.72150	0.52965	3.10694	3.74666	0.63972
5	54	3.60152	3.30408	-0.09744	3.30653	3.31608	0.00958
6	55	3.46062	3.32356	-0.14506	3.37866	3.33560	-0.04306
7	56	3.69434	3.62967	-0.26467	3.77904	3.62990	-0.14900
8	57	3.79317	3.76580	-0.02737	3.68625	3.77741	0.09115
9	58	3.19970	3.57215	0.37245	3.11070	3.50660	0.47570
10	59	2.95300	3.32206	0.36906	2.87284	3.36271	0.46987
11	60	2.95356	3.42782	0.47430	2.87095	3.44872	0.57777
12	61	2.69201	3.19802	0.50521	2.61832	3.21814	0.59782
13	62	2.99621	3.22844	0.23222	2.91446	3.25095	0.34449
14	63	3.19220	3.03544	-0.15676	3.09664	3.06037	-0.03607
15	64	3.37013	3.01971	-0.35042	3.26690	3.04112	-0.22378
16	65	4.05920	3.11508	-0.94333	3.93193	3.13310	-0.79883
17	66	3.98720	3.46650	-0.49562	3.86372	3.51401	-0.34971
18	67	3.46522	3.58079	0.11551	3.35523	3.60859	0.25336
19	68	3.04228	3.51150	0.46921	2.95217	3.54534	0.59318
20	69	3.29507	3.60689	0.31161	3.20109	3.66543	0.46434
21	70	3.25668	3.74027	0.49159	3.17875	3.81093	0.63218
22	71	3.46263	3.52039	0.06570	3.30540	3.57952	0.27412
23	72	3.17204	3.45604	0.28401	3.10191	3.49629	0.39438
24	73	3.97351	3.90271	-0.07074	3.88115	3.84590	-0.03525
25	74	3.17933	4.17831	0.99905	3.06212	4.10340	1.04128
26	75	3.07105	4.26553	1.19448	2.89994	4.18563	1.28569
27	76	3.11831	4.56105	1.44274	3.05762	4.47106	1.41344
28	77	3.25845	4.45291	1.19446	3.21093	4.40358	1.24763
29	78	3.00368	4.35352	1.34984	2.99171	4.37335	1.38164

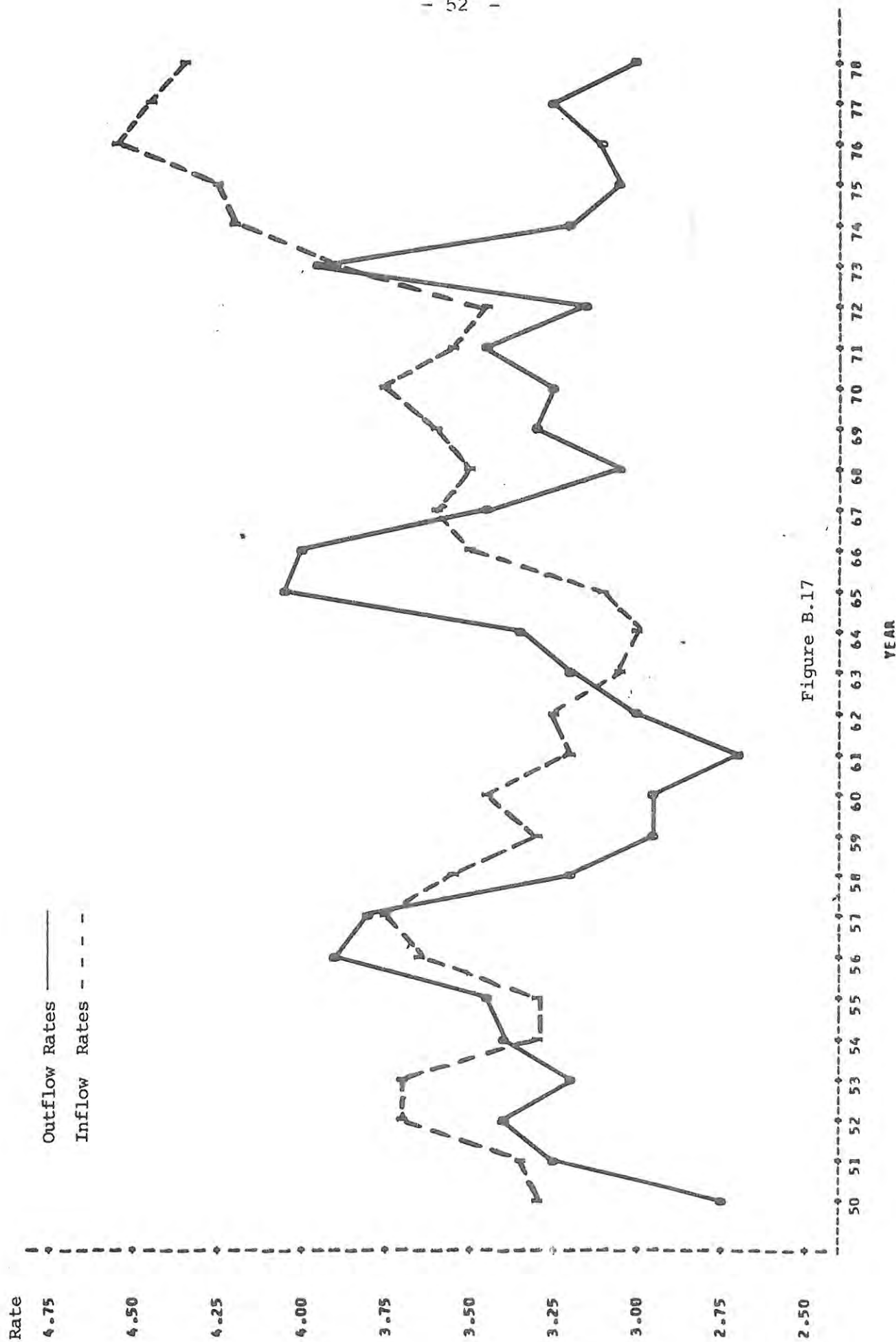


Figure B.17

ALBERTA IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1978

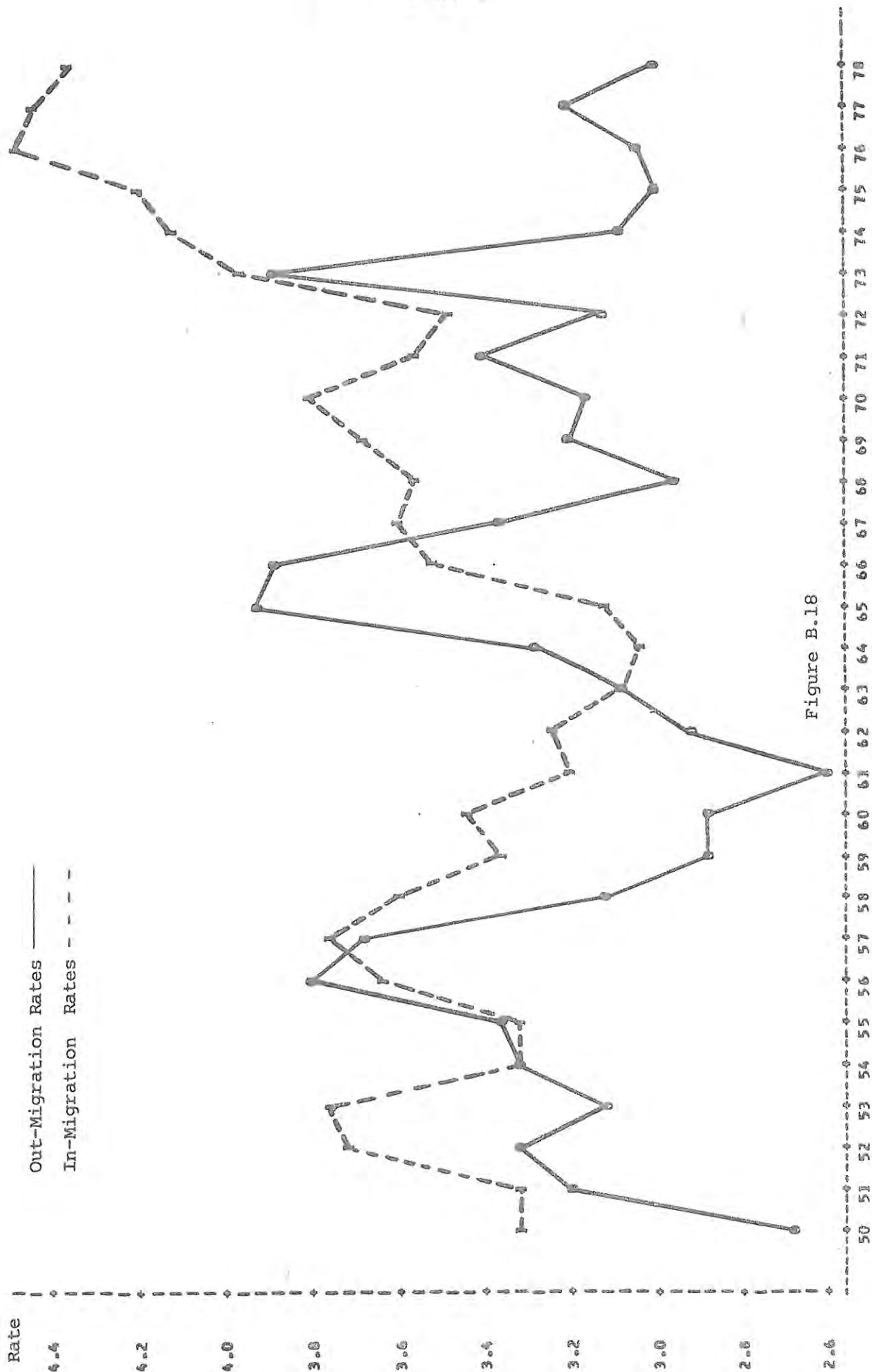


Figure B.18

YEAR

Table B.19

BRITISH COLUMBIA MIGRATION 1950-1978									
OBS	YEAR	POP	ACCOUNTS	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	1137000	158482	4322	4419	97	29831	29745	-86
2	51	1165200	163609	4233	5739	1506	29182	38446	9262
3	52	1205000	170045	4615	6351	1736	31611	42471	10860
4	53	1248000	177189	4957	5906	949	33726	39289	5563
5	54	1295000	184218	4782	5902	1120	32480	38928	6448
6	55	1342000	192015	4019	6817	2798	27155	44665	17510
7	56	1398500	201167	4263	8851	4588	28626	57905	29279
8	57	1482800	211337	5678	8132	2454	38305	53255	14950
9	58	1538000	221154	5969	6018	49	39987	39127	-860
10	59	1567000	228260	5213	5661	448	34576	36678	2102
11	60	1602000	232899	5197	5737	540	34534	37198	2664
12	61	1629100	236097	5228	5428	200	34866	35289	423
13	62	1660000	239085	5164	6306	1142	34887	41280	6593
14	63	1699000	242042	5122	7012	1890	34743	46111	11368
15	64	1745000	245619	5113	8158	3045	35070	54020	18950
16	65	1797000	251208	5341	10366	5025	36879	69179	32300
17	66	1873700	259765	5970	11855	5885	41454	79703	38249
18	67	1945000	269064	6652	10166	3514	46315	88349	22034
19	68	2003000	277725	6446	9381	2935	44851	63180	18329
20	69	2060000	286341	6202	10360	4158	43044	70004	26960
21	70	2128000	296061	7141	10805	3664	49544	73338	23794
22	71	2184600	304250	6820	10710	3890	47338	72417	25079
23	72	2241400	310312	6394	10288	3874	44725	69651	24926
24	73	2302400	317702	8525	11313	2788	60303	76694	16391
25	74	2375700	351986	8889	12503	3514	55109	77394	22285
26	75	2433200	363326	9865	9887	22	60744	61363	619
27	76	2466600	369252	10256	9698	-558	62548	59883	-2665
28	77	2493700	373394	8464	10232	1768	51720	64412	12692
29	78	2530100	377747	7863	10546	2683	48477	66890	18413

Table B.20

BRITISH COLUMBIA MIGRATION RATES 1950-1970

OBS	YEAR	OUTFLOW	INFLOW	NETFLOW	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	50	2.72712	2.70033	0.06121	2.62366	2.61609	-0.00756
2	51	2.58727	3.50775	0.92049	2.50446	3.29935	0.79488
3	52	2.71399	3.73489	1.02091	2.62332	3.52456	0.90124
4	53	2.79750	3.33316	0.53559	2.70240	3.16016	0.44575
5	54	2.59584	3.20301	0.60798	2.50011	3.00602	0.49792
6	55	2.09207	3.55024	1.45718	2.02347	3.32824	1.30477
7	56	2.11913	4.39903	2.28069	2.04691	4.14051	2.09360
8	57	2.68670	3.64788	1.16118	2.58668	3.59345	1.00677
9	58	2.69902	2.72110	0.02216	2.59993	2.54602	-0.05592
10	59	2.20380	2.48007	0.19627	2.20651	2.34065	0.13414
11	60	2.23144	2.46330	0.23186	2.15566	2.32197	0.16629
12	61	2.21434	2.29906	0.08471	2.14020	2.16617	0.02597
13	62	2.15990	2.63756	0.47765	2.08958	2.66675	0.58717
14	63	2.11616	2.89702	0.78086	2.04491	2.71401	0.66910
15	64	2.08168	3.32140	1.23972	2.00974	3.09570	1.08596
16	65	2.12613	4.12646	2.00033	2.05225	3.84969	1.79744
17	66	2.29823	4.56374	2.26551	2.21241	4.25378	2.04136
18	67	2.47227	3.77020	1.30601	2.36123	3.51409	1.15285
19	68	2.32100	3.37780	1.05680	2.23919	3.15427	0.91508
20	69	2.16595	3.61806	1.45211	2.08951	3.39825	1.30874
21	70	2.41200	3.64959	1.23758	2.32820	3.46633	1.13814
22	71	2.24158	3.52013	1.27855	2.16690	3.41689	1.24999
23	72	2.06051	3.30893	1.24842	1.99540	3.10748	1.11207
24	73	2.66333	3.56088	0.89755	2.61914	3.33105	0.71191
25	74	2.55379	3.55213	0.99834	2.31970	3.25773	0.93804
26	75	2.71519	2.72125	0.00606	2.49647	2.52191	0.02544
27	76	2.77751	2.62639	-0.15112	2.53560	2.42775	-0.10804
28	77	2.26677	2.74027	0.47349	2.07403	2.56299	0.50896
29	78	2.08155	2.79182	0.71026	1.91601	2.64377	0.72776

BRITISH COLUMBIA INFLOW AND OUTFLOW RATES OF ACCOUNTS 1950-1978

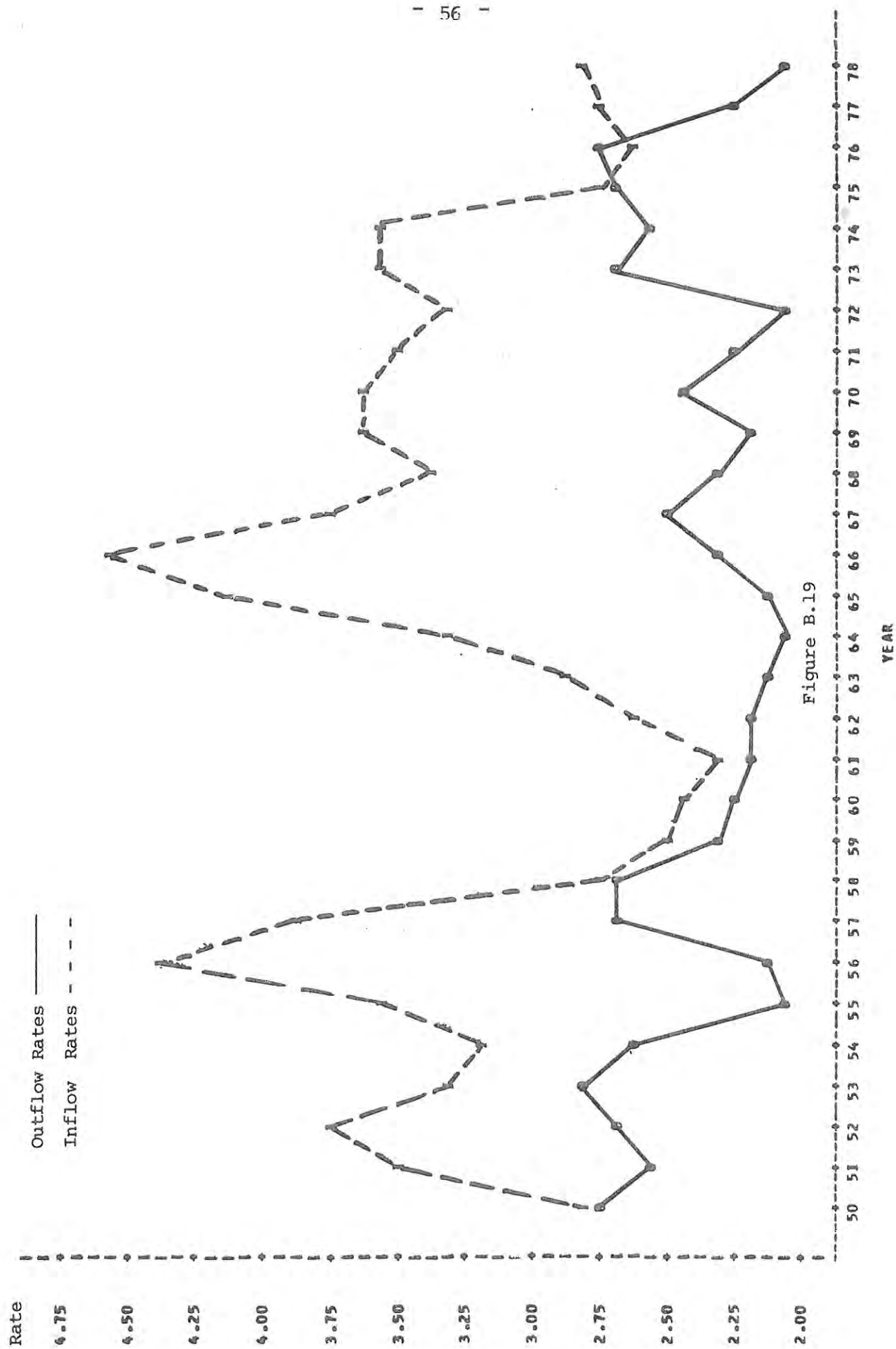


Figure B.19

BRITISH COLUMBIA IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES 1950-1978

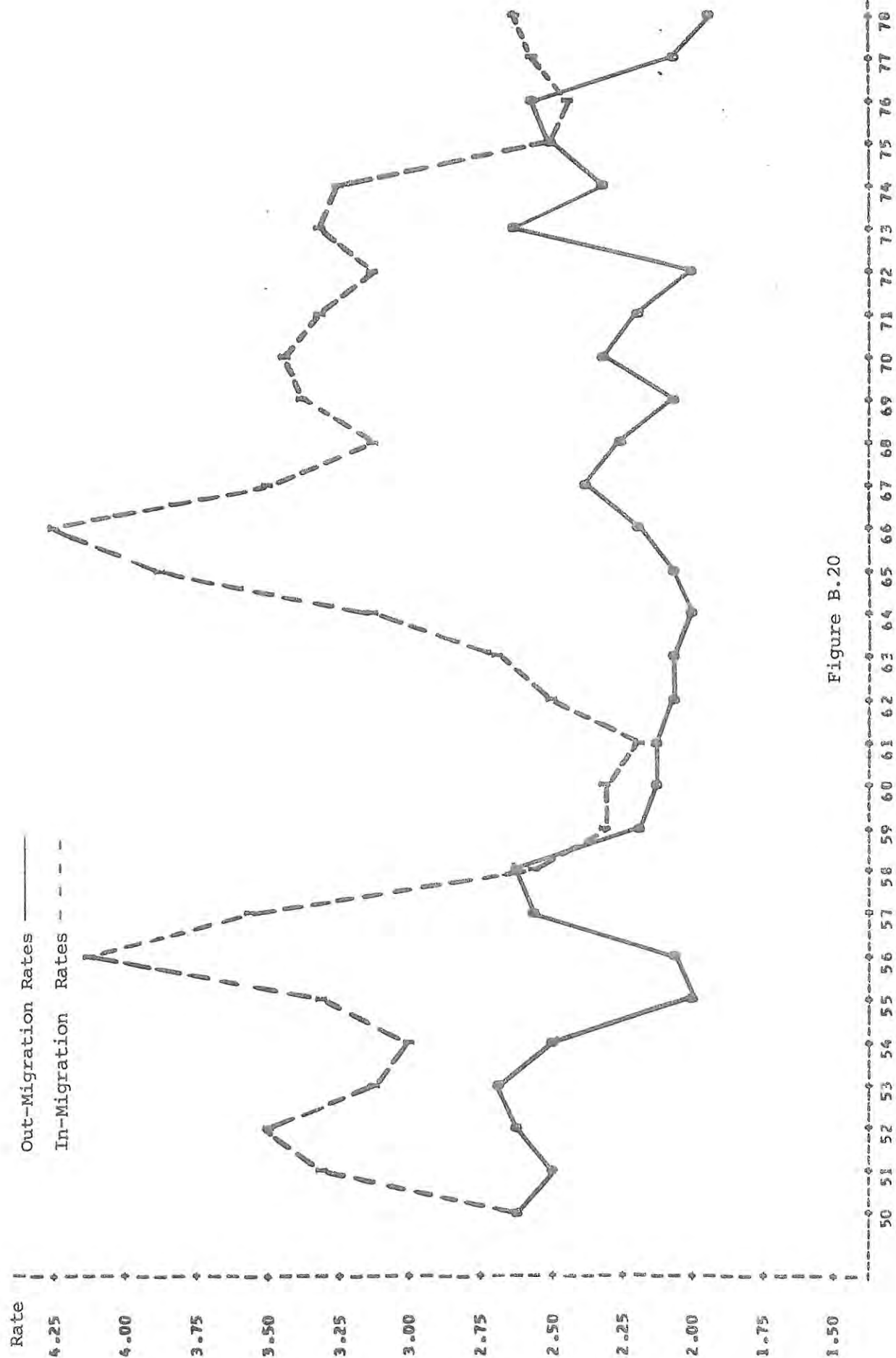


Figure B.20

YEAR

Table B.21

INTERPROVINCIAL MIGRATION OF FAMILIES 1950-1970

OBS	YEAR	ORIGIN	VFLO	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
1	50	NFLD	0	6	163	32	57	371	7	4	12	0
2	50	PEI	14	0	127	76	40	129	10	6	20	7
3	50	NS	134	138	0	415	252	1121	48	25	66	140
4	50	NB	44	90	406	0	525	987	25	14	59	36
5	50	QUE	53	35	198	309	0	2957	100	50	120	140
6	50	ONT	130	77	599	291	2473	0	917	457	637	192
7	50	MAN	7	2	32	20	164	1252	0	651	457	609
8	50	SASK	5	1	20	8	52	611	780	0	1298	1066
9	50	ALTA	4	15	45	23	89	661	288	837	0	1721
10	50	BC	15	4	158	42	150	828	671	903	1751	0
11	51	NFLD	0	13	160	37	81	423	8	4	15	14
12	51	PEI	4	0	131	100	52	261	34	3	13	0
13	51	NS	122	121	0	430	300	1604	62	20	55	212
14	51	NB	30	95	451	0	573	1305	32	10	37	62
15	51	QUE	62	43	224	390	0	3719	146	53	124	185
16	51	ONT	193	138	818	477	2900	0	1187	475	680	880
17	51	MAN	12	8	53	22	194	1530	0	698	539	883
18	51	SASK	4	3	29	12	63	879	862	0	1494	1413
19	51	ALTA	18	15	41	22	170	900	450	0	0	2082
20	51	BC	10	18	179	36	197	904	492	740	1657	0
21	52	NFLD	0	16	130	42	67	232	11	6	15	13
22	52	PEI	11	0	163	86	41	225	25	14	27	15
23	52	NS	125	128	0	464	303	1259	77	40	86	257
24	52	NB	40	80	416	0	535	883	39	13	45	92
25	52	QUE	73	42	291	419	0	3792	179	69	169	249
26	52	ONT	252	149	1082	597	3160	0	1314	667	944	1258
27	52	MAN	10	16	49	32	185	1426	0	767	632	840
28	52	SASK	6	1	36	13	71	710	826	0	1633	1297
29	52	ALTA	11	8	71	32	161	814	407	1077	0	2330
30	52	BC	11	20	263	32	165	984	505	875	1760	0
31	53	NFLD	0	6	132	41	65	271	9	10	16	13
32	53	PEI	11	0	162	99	61	235	41	12	27	15
33	53	NS	140	173	0	458	309	1572	83	27	94	256
34	53	NB	36	84	436	0	519	1139	32	10	39	75
35	53	QUE	68	31	297	418	0	4342	155	71	239	314
36	53	ONT	198	126	933	609	3213	0	1216	737	1023	1332
37	53	MAN	12	10	55	46	178	1448	0	883	654	757
38	53	SASK	1	1	35	12	71	623	868	0	1465	1045
39	53	ALTA	8	8	60	35	150	828	413	1208	0	2099
40	53	BC	11	10	236	62	218	1023	471	876	2050	0
41	54	NFLD	0	11	150	49	68	248	62	3	12	16
42	54	PEI	16	0	196	94	62	210	62	4	20	18
43	54	NB	176	184	0	461	365	1555	113	35	113	294
44	54	NS	41	85	451	0	490	1032	76	15	64	89
45	54	QUE	76	33	297	436	0	3930	151	58	194	239
46	54	ONT	226	127	1132	775	3623	0	1419	640	961	1182
47	54	MAN	11	16	79	70	172	1499	0	810	620	754
48	54	SASK	4	4	34	20	55	681	915	0	1423	1070
49	54	ALTA	12	12	86	50	175	977	540	1284	0	2240
50	54	BC	17	13	263	58	246	1117	473	780	1015	0
51	55	NFLD	0	8	155	37	85	262	14	5	22	16
52	55	PEI	8	0	171	106	56	173	10	6	11	24
53	55	NS	181	157	0	566	372	1644	98	34	87	310
54	55	NB	42	103	550	0	612	1011	64	14	37	88
55	55	QUE	90	31	323	539	0	4349	166	72	193	296
56	55	ONT	245	118	1248	816	3552	0	1339	509	1074	1233

Table B.21 (continued)
INTERPROVINCIAL MIGRATION OF FAMILIES 1950-1970

OBS	YEAR	ORIGIN	VFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
57	55	MAN	16	21	131	56	224	1612	0	796	711	119
58	55	SASK	9	6	35	15	88	752	1007	0	1035	1390
59	55	ALTA	15	0	112	40	199	1020	698	1182	0	2641
60	55	BC	21	11	246	72	270	982	408	502	1506	0
61	56	NFLD	0	11	197	72	105	277	25	9	31	24
62	56	PEI	13	0	197	137	39	237	14	4	29	25
63	56	NS	204	157	0	586	461	1937	124	46	92	316
64	56	NB	40	97	510	0	676	1132	65	13	46	109
65	56	QUE	88	35	321	442	0	4513	175	52	220	323
66	56	ONT	227	116	1113	699	3637	0	1370	540	957	1317
67	56	MAN	21	21	86	66	307	1941	0	949	829	1200
68	56	SASK	8	9	29	18	89	880	1028	0	2400	2203
69	56	ALTA	19	8	71	77	210	1102	545	1300	1501	3326
70	56	BC	27	5	221	40	226	1021	457	647	22	36
71	57	NFLD	0	17	210	60	104	322	12	12	22	36
72	57	PEI	11	0	169	114	39	224	12	5	21	30
73	57	NS	183	162	0	606	510	1631	150	30	135	310
74	57	NB	50	84	532	0	668	1026	63	24	68	79
75	57	QUE	98	33	371	516	0	4300	219	51	249	361
76	57	ONT	253	189	1431	943	3787	0	1662	626	1142	1505
77	57	MAN	32	21	149	79	246	1866	0	927	790	1081
78	57	SASK	6	3	33	20	65	683	983	0	2062	1551
79	57	ALTA	19	13	93	71	224	1064	581	1397	0	3179
80	57	BC	28	17	274	86	222	1355	0	960	2115	0
81	58	NFLD	0	7	229	62	105	340	30	6	29	32
82	58	PEI	16	0	150	101	46	147	14	4	17	19
83	58	NS	187	143	0	1024	417	1477	99	19	83	276
84	58	NB	63	105	553	0	641	1062	65	16	53	77
85	58	QUE	91	37	406	481	0	4075	188	76	199	302
86	58	ONT	268	158	1459	941	3716	0	1508	626	1254	1199
87	58	MAN	17	18	124	83	189	1399	0	934	676	641
88	58	SASK	10	9	32	17	51	567	867	0	1799	955
89	58	ALTA	26	66	117	55	194	1026	550	1320	2431	2517
90	58	BC	17	16	242	146	318	1337	591	871	33	33
91	59	NFLD	0	7	186	89	129	351	30	15	19	17
92	59	PEI	20	0	145	108	42	133	8	6	97	223
93	59	NS	168	162	0	794	425	1588	101	36	67	72
94	59	NB	76	116	542	0	660	1074	57	27	228	285
95	59	QUE	102	35	348	545	0	4551	211	71	1095	1229
96	59	ONT	261	163	1116	893	226	1496	0	595	702	704
97	59	MAN	25	13	108	68	75	630	0	802	1923	838
98	59	SASK	6	11	32	25	196	1150	873	0	0	2258
99	59	ALTA	24	9	101	76	298	1173	619	1192	2164	0
100	59	BC	22	24	256	80	138	351	498	690	38	18
101	60	NFLD	0	21	211	80	29	122	7	18	97	13
102	60	PEI	26	0	151	116	469	1433	100	36	86	252
103	60	NS	198	141	0	667	625	1005	86	17	206	96
104	60	NB	85	79	573	540	0	3961	165	67	1166	288
105	60	QUE	115	36	387	991	4196	1467	1542	504	733	606
106	60	ONT	319	132	1252	94	285	651	0	733	2110	864
107	60	MAN	38	26	107	17	75	1271	564	1218	2291	2352
108	60	SASK	9	10	47	52	215	1135	502	673	30	0
109	60	ALTA	27	16	95	68	312	316	19	12	12	28
110	60	BC	15	20	181	76	120	125	13	4	12	16
111	61	NFLD	0	13	175	91	25	125	13	4	12	16
112	61	PEI	12	0	142	91	25	125	13	4	12	16

Table B.21 (continued)

INTERPROVINCIAL MIGRATION OF FAMILIES 1950-1978

OBS	YEAR	ORIGIN	VFLD	PEI	NS	NB	QUE	DNT	MAN	SASK	ALTA	BC
113	61	NS	123	205	0	699	427	1391	99	29	91	267
114	61	NB	71	88	639	0	602	931	88	18	77	93
115	61	QUE	174	45	379	504	0	3676	198	100	268	280
116	61	DNT	221	174	1193	913	4229	0	1482	537	1156	1279
117	61	MAN	35	20	115	82	282	1379	0	746	606	604
118	61	SASK	8	12	33	16	86	597	836	0	1785	738
119	61	ALTA	18	26	92	57	250	1160	641	1075	0	2123
120	61	BC	21	26	222	71	344	1217	527	562	2238	0
121	62	NFLD	0	20	216	86	125	459	25	17	36	42
122	62	PEI	21	2	175	112	44	188	21	6	25	32
123	62	NS	230	205	0	658	526	1542	101	41	144	282
124	62	NB	96	99	591	0	746	1092	91	27	109	112
125	62	QUE	162	42	466	608	0	3872	191	90	260	327
126	62	DNT	312	197	1434	1018	4593	0	1360	635	1265	1325
127	62	MAN	29	10	95	104	289	1447	0	728	743	640
128	62	SASK	12	9	33	17	128	686	1027	0	2005	955
129	62	ALTA	29	25	106	77	378	1324	578	1098	0	2591
130	62	BC	33	33	260	57	356	1265	507	551	2102	0
131	63	NFLD	0	25	245	80	172	596	33	18	33	64
132	63	PEI	20	0	147	77	43	219	12	8	26	33
133	63	NS	238	164	0	596	385	1843	107	54	125	339
134	63	NB	69	104	576	0	837	1417	70	35	77	100
135	63	QUE	225	27	409	639	0	4382	216	120	285	369
136	63	DNT	338	172	1156	919	3998	0	1423	556	1204	1468
137	63	MAN	36	10	113	65	225	1551	0	856	778	775
138	63	SASK	8	3	36	18	80	1324	931	0	1789	941
139	63	ALTA	30	13	115	64	239	1324	697	1313	0	2925
140	63	BC	41	28	272	75	308	1270	445	610	2073	0
141	64	NFLD	0	42	273	92	213	682	33	18	34	43
142	64	PEI	13	0	115	112	60	278	17	4	21	18
143	64	NS	191	110	0	576	452	1991	113	61	153	368
144	64	NB	91	86	526	0	678	1398	86	23	80	110
145	64	QUE	196	32	367	589	0	4287	315	92	243	442
146	64	DNT	362	155	1253	991	3969	0	1455	561	1225	1886
147	64	MAN	32	15	95	80	247	1576	0	984	761	1021
148	64	SASK	12	2	26	32	96	570	856	0	1743	1019
149	64	ALTA	39	13	117	80	234	1376	689	1366	0	3251
150	64	BC	29	11	210	78	295	1243	476	619	2152	0
151	65	NFLD	0	15	210	124	184	979	33	13	54	53
152	65	PEI	17	0	145	115	45	306	20	9	33	22
153	65	NS	223	145	0	648	437	2381	130	45	126	427
154	65	NB	109	93	540	0	765	1519	148	28	117	151
155	65	QUE	193	33	341	695	0	4774	270	114	262	513
156	65	DNT	413	173	1350	1057	4254	0	1437	580	1298	2216
157	65	MAN	32	15	117	96	356	1876	0	976	964	1390
158	65	SASK	15	13	48	41	107	672	802	0	1676	1322
159	65	ALTA	59	23	136	111	301	1605	721	1447	0	4272
160	65	BC	16	17	238	84	329	1400	502	626	2129	0
161	66	NFLD	0	15	225	111	183	1114	24	22	55	52
162	66	PEI	21	0	142	75	56	275	30	8	22	33
163	66	NS	229	130	0	574	541	2295	145	52	156	437
164	66	NB	114	75	622	0	764	1669	116	28	107	192
165	66	QUE	156	50	378	693	0	5603	271	118	302	726
166	66	DNT	571	208	1491	1164	4118	0	1440	672	1446	2594
167	66	MAN	26	35	123	99	350	1946	0	921	1065	1852
168	66	SASK	11	5	41	30	110	702	849	0	1943	1481

Table B.21 (continued)
INTERPROVINCIAL MIGRATION OF FAMILIES 1950-1970

OBS	YEAR	ORIGIN	VFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
169	66	ALTA	54	23	130	88	292	1514	651	1320	0	6400
170	66	BC	31	14	251	99	390	1590	561	630	2396	0
171	67	NFLD	0	17	225	118	177	866	36	25	68	53
172	67	PEI	20	3	131	80	34	206	24	10	33	26
173	67	NS	221	138	0	591	393	1891	114	64	180	374
174	67	NB	104	70	600	0	611	1290	86	29	94	139
175	67	QUE	163	44	413	677	0	6980	270	114	314	655
176	67	ONT	716	226	1643	1226	3056	0	1430	654	1479	2521
177	67	MAN	18	17	93	93	323	1505	0	033	1043	1236
178	67	SASK	17	6	46	29	107	661	938	0	1962	3743
179	67	ALTA	35	19	120	82	258	1368	629	1306	0	0
180	67	BC	30	16	298	115	392	1760	700	702	2639	46
181	68	NFLD	0	0	207	110	165	755	26	14	50	67
182	68	PEI	7	0	173	91	44	164	13	12	28	359
183	68	NS	239	186	0	593	339	1650	114	44	155	148
184	68	NB	97	79	537	0	584	1229	75	43	122	696
185	68	QUE	193	23	356	615	0	4757	290	147	439	2385
186	68	ONT	726	216	1517	1080	3477	0	1227	614	1517	1162
187	68	MAN	24	15	123	92	315	1348	0	052	900	1150
188	68	SASK	15	6	32	40	101	590	921	0	1902	3376
189	68	ALTA	26	21	155	63	237	1179	601	1137	0	0
190	68	BC	30	12	250	87	344	1676	659	650	2730	70
191	69	NFLD	0	17	207	114	146	1245	30	14	40	29
192	69	PEI	11	0	129	81	53	299	21	5	45	344
193	69	NS	196	124	0	504	350	2008	134	55	180	213
194	69	NB	97	90	636	0	599	1587	101	31	162	776
195	69	QUE	185	39	367	554	0	6226	306	107	492	2324
196	69	ONT	536	170	1434	901	3480	0	1152	448	1367	1277
197	69	MAN	27	17	145	79	349	1678	0	744	1070	1522
198	69	SASK	10	3	44	31	126	695	1066	0	2480	3805
199	69	ALTA	31	12	142	72	242	1571	603	1072	0	0
200	69	BC	38	23	203	94	376	1953	553	534	2420	75
201	70	NFLD	0	17	248	137	163	1275	28	21	39	28
202	70	PEI	16	0	109	81	21	234	19	7	27	317
203	70	NS	220	142	0	507	293	2086	123	38	190	198
204	70	NB	96	78	466	0	476	1529	117	34	161	949
205	70	QUE	169	69	360	639	0	7031	265	87	467	2493
206	70	ONT	639	193	1464	1222	2975	0	1095	341	1565	1215
207	70	MAN	22	21	116	133	271	1764	0	633	1162	1790
208	70	SASK	14	5	76	34	77	961	1243	0	2425	3740
209	70	ALTA	26	28	159	91	227	1642	643	1089	0	0
210	70	BC	50	16	243	150	352	2418	603	588	42	54
211	71	NFLD	0	16	204	98	144	969	31	8	36	24
212	71	PEI	17	0	130	485	37	243	18	10	197	386
213	71	NS	239	130	0	485	341	1700	92	41	133	162
214	71	NB	172	76	490	0	671	1185	63	26	377	747
215	71	QUE	198	60	304	668	0	6039	276	71	1792	2036
216	71	ONT	996	259	1646	1330	3694	0	1206	646	1001	1305
217	71	MAN	42	39	85	117	289	1667	0	753	2097	4095
218	71	SASK	17	6	117	51	91	706	947	0	2757	0
219	71	ALTA	77	34	181	133	302	1686	645	1122	44	90
220	71	BC	61	17	220	128	347	1993	662	635	30	15
221	72	NFLD	0	23	246	138	151	846	35	16	216	262
222	72	PEI	18	0	112	86	22	183	11	6	30	15
223	72	NS	233	132	0	519	247	1296	81	29	216	161
224	72	NB	139	106	504	0	484	929	57	22	112	0

INTERPROVINCIAL MIGRATION OF FAMILIES 1950-1978

- 62 -

OBS	YEAR	ORIGIN	VFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
225	72	QUE	146	67	302	553	0	5227	220	40	308	682
226	72	ONT	922	243	1496	1030	3493	0	1256	424	1500	2552
227	72	MAN	34	20	99	74	217	1499	0	708	1070	1170
228	72	SASK	22	0	59	34	64	1643	051	0	2210	1288
229	72	ALTA	52	32	202	93	246	1760	606	971	0	4028
230	72	BC	61	9	174	113	344	1112	612	591	2710	0
231	73	NFLD	0	35	309	122	201	1112	53	15	94	97
232	73	PEI	26	0	121	92	24	254	30	6	55	33
233	73	NS	283	139	0	611	284	1563	154	26	336	336
234	73	NB	130	119	572	0	409	1148	90	29	147	191
235	73	QUE	167	39	335	595	0	5006	236	70	413	653
236	73	ONT	1143	259	1753	1284	3556	0	1534	460	1976	3041
237	73	MAN	90	25	121	104	219	1393	0	760	1125	1197
238	73	SASK	22	10	45	47	63	662	844	0	2178	1205
239	73	ALTA	74	19	218	137	255	1950	991	1050	0	4480
240	73	BC	90	24	279	149	356	2299	975	949	3404	0
241	74	NFLD	0	19	315	162	183	175	120	14	109	114
242	74	PEI	26	0	133	100	24	1562	25	6	51	37
243	74	NS	287	191	0	676	280	934	188	72	292	444
244	74	NB	134	122	569	0	529	6109	117	44	170	225
245	74	QUE	135	69	349	673	0	467	194	71	450	815
246	74	ONT	1262	334	2008	1460	4357	1373	1720	603	2677	3967
247	74	MAN	75	30	171	101	226	1366	0	927	1324	1370
248	74	SASK	12	9	51	32	70	2236	769	0	2140	1247
249	74	ALTA	50	31	217	104	256	820	680	1493	0	4284
250	74	BC	73	37	341	168	476	172	814	919	3925	0
251	75	NFLD	0	23	314	176	128	1312	99	20	129	94
252	75	PEI	20	0	170	97	23	899	19	11	60	29
253	75	NS	231	203	0	636	256	4298	152	91	316	326
254	75	NB	115	96	572	0	501	1367	106	41	182	151
255	75	QUE	138	69	367	727	0	400	243	81	550	618
256	75	ONT	1415	286	1880	1649	3923	0	1658	649	3014	3133
257	75	MAN	74	27	162	109	181	1367	0	955	1382	1088
258	75	SASK	10	7	61	23	55	400	636	0	1604	765
259	75	ALTA	57	63	233	140	251	1511	822	1765	4576	0
260	75	BC	60	23	301	184	507	2211	058	1145	157	97
261	76	NFLD	0	30	302	177	128	994	106	24	70	30
262	76	PEI	32	0	141	107	19	195	22	12	401	356
263	76	NS	278	177	0	639	243	1514	162	72	234	170
264	76	NB	132	98	669	0	542	1060	113	50	717	710
265	76	QUE	121	63	366	715	0	4714	230	78	3488	2980
266	76	ONT	1332	306	1736	1362	3610	0	1562	728	1410	804
267	76	MAN	87	25	116	89	180	1307	0	952	1678	775
268	76	SASK	10	9	63	38	65	496	647	0	1783	3696
269	76	ALTA	69	46	241	180	290	1833	864	1030	5001	0
270	76	BC	72	37	297	165	446	2396	804	295	65	26
271	77	NFLD	0	22	277	171	96	938	105	10	471	386
272	77	PEI	36	0	141	95	14	164	21	10	267	211
273	77	NS	229	176	0	576	206	1447	146	63	1168	813
274	77	NB	127	111	576	0	477	1094	98	71	3831	3011
275	77	QUE	120	58	369	670	0	6829	255	122	1356	907
276	77	ONT	960	253	1429	1163	2675	0	1340	724	1747	772
277	77	MAN	55	19	135	99	140	1271	0	857	0	6017
278	77	SASK	19	14	63	37	58	503	640	0	4120	0
279	77	ALTA	104	71	285	171	204	2216	868	1731	0	0
280	77	BC	54	25	312	145	350	2071	609	777	0	0

Table B.21 (continued)
INTERPROVINCIAL MIGRATION OF FAMILIES 1950-1970

OBS	YEAR	ORIGIN	VFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
201	70	MFLD	0	24	300	137	83	801	70	20	363	116
202	70	PEI	28	0	163	86	29	161	24	10	66	30
203	70	NS	230	180	0	520	208	1261	106	68	443	389
204	70	NB	123	93	504	0	431	1008	117	51	343	195
205	70	QUE	73	34	285	601	0	5670	215	87	969	751
206	70	ONT	820	205	1388	1080	2521	0	1201	662	3852	3015
207	70	MAN	74	15	153	100	125	1230	0	816	1509	1076
208	70	SASK	16	15	57	37	70	486	581	0	1822	794
209	70	ALTA	126	57	278	186	288	2005	705	1431	0	4172
290	70	BC	53	28	296	133	327	1833	527	629	4037	0

INTERPROVINCIAL MIGRATION OF PERSONS 1950-1970

1 54 1

OBS	YEAR	ORIGIN	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
1	50	NFLD	0	42	1149	225	401	2616	49	20	84	56
2	50	PEI	93	0	847	507	266	860	66	40	133	46
3	50	NS	854	880	0	2646	1607	7145	305	159	420	893
4	50	NB	303	619	2795	0	3614	6794	172	96	406	247
5	50	QUE	432	270	1531	2388	0	22854	772	386	928	1082
6	50	JNT	875	519	4033	1959	16650	0	6174	3077	4286	4660
7	50	HAN	47	13	215	134	1104	8422	0	4302	3075	4096
8	50	SASK	33	6	189	54	352	4135	5280	0	8786	7220
9	50	ALTA	25	103	298	152	591	4389	1915	5571	0	11445
10	50	BC	103	27	1089	289	1035	5713	3251	6237	12087	0
11	51	NFLD	0	71	1145	265	579	3028	57	28	107	100
12	51	PEI	27	0	890	679	353	1773	230	20	88	56
13	51	NS	773	772	0	2743	1914	10233	395	170	350	1352
14	51	NB	263	657	3123	0	3968	9037	221	69	256	429
15	51	QUE	477	330	1720	0	0	28593	1123	407	953	1421
16	51	ONT	1291	924	5472	3190	19421	10232	7940	3178	4548	5880
17	51	HAN	80	53	354	147	1297	5909	0	4669	3603	5905
18	51	SASK	25	20	194	80	423	5958	5795	0	10045	9499
19	51	ALTA	119	99	271	145	1124	6232	2981	5453	11418	0
20	51	BC	63	124	1234	248	1358	1604	3393	5106	108	94
21	52	NFLD	0	116	963	304	486	1560	79	43	107	103
22	52	PEI	76	0	1130	596	284	1937	173	96	549	1642
23	52	NS	799	818	0	2966	3728	6151	492	255	313	640
24	52	NB	275	557	2899	0	0	20908	271	90	1291	1901
25	52	QUE	558	322	2224	3205	21061	9555	1369	527	6282	8367
26	52	ONT	1670	992	7200	3980	0	8754	8754	4445	4234	5627
27	52	HAN	65	107	320	214	1239	6705	0	5138	11004	8742
28	52	SASK	43	6	242	87	478	5365	5565	7098	12052	0
29	52	ALTA	72	52	668	211	1061	6738	2684	72	116	94
30	52	BC	75	137	1800	219	1131	1968	3459	84	189	105
31	53	NFLD	0	43	959	298	472	1653	65	72	601	1637
32	53	PEI	77	0	1139	696	429	10046	530	172	272	523
33	53	NS	895	1086	0	2928	1974	7955	223	69	1807	2371
34	53	NB	251	586	3045	0	3625	32805	1172	536	1807	2371
35	53	QUE	516	236	2245	3159	0	9624	8010	4856	6736	8770
36	53	JNT	1303	813	6146	4010	21177	0	0	5870	4347	5030
37	53	HAN	72	66	365	305	1183	9624	5857	0	9881	7048
38	53	SASK	6	6	236	81	479	4202	2696	7899	13947	0
39	53	ALTA	52	52	391	229	980	5412	3206	5964	13947	0
40	53	BC	74	68	1604	421	1485	6957	153	21	87	116
41	54	NFLD	0	80	1093	357	496	1809	436	28	160	126
42	54	PEI	112	0	1377	660	435	1675	721	223	721	1876
43	54	NS	1123	1175	0	2943	2330	9928	721	105	448	624
44	54	NB	237	603	3163	0	3437	7239	533	435	1455	1792
45	54	QUE	573	247	2228	3272	0	29483	1132	4186	6280	7723
46	54	ONT	1476	830	7396	5061	23695	0	9272	5350	4093	4975
47	54	HAN	72	105	521	461	1134	9894	6107	0	9498	7138
48	54	SASK	26	26	226	133	367	4544	3512	8358	0	14550
49	54	ALTA	77	78	559	325	1135	6348	3211	5303	12329	0
50	54	BC	115	80	1785	393	1670	7586	101	36	159	116
51	55	NFLD	0	59	1128	269	618	1906	69	41	76	167
52	55	PEI	55	0	1191	738	390	1205	625	217	555	1980
53	55	NS	1153	1002	0	3615	2375	9220	448	98	259	616
54	55	NB	294	721	3054	0	4288	7084	1239	537	1441	2209
55	55	QUE	671	231	2411	4021	0	32432	8656	3289	6943	7968
56	55	JNT	1593	762	8072	5275	22954	0	0	0	0	0

Table B.22 (continued)

INTERPROVINCIAL MIGRATION OF PERSONS 1950-1978

DBS	YEAR	ORIGIN	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
57	55	MAN	105	137	859	367	1470	10572	0	5209	4663	5372
58	55	SASK	52	39	232	99	503	4903	6673	0	12160	9210
59	55	ALTA	96	51	722	258	1204	6577	3215	7629	0	17027
60	55	BC	142	74	1661	493	1822	6633	2758	3393	10179	0
61	56	NFLD	0	79	1426	521	760	2005	180	65	224	173
62	56	PEI	89	0	1361	947	269	1638	96	27	200	172
63	56	NS	1306	1005	0	3740	2953	12407	794	294	589	2024
64	56	NB	281	682	3586	0	4753	7959	457	91	323	766
65	56	QUE	652	260	2382	3279	0	33469	1292	385	1633	2396
66	56	ONT	1455	743	7138	4481	23326	0	8784	3464	6135	8442
67	56	MAN	137	137	563	432	2009	12709	0	6213	5427	7909
68	56	SASK	53	59	192	119	591	5847	6829	0	15947	14442
69	56	ALTA	122	51	456	301	1402	7087	3506	8361	0	21381
70	56	BC	181	40	1485	518	1516	6853	3070	4347	10616	0
71	57	NFLD	0	123	1518	434	766	2327	86	86	159	260
72	57	PEI	75	0	1163	784	268	1542	82	34	144	206
73	57	NS	1167	1035	0	3870	4699	10420	958	242	862	1980
74	57	NB	608	591	3744	0	0	7216	443	168	478	555
75	57	QUE	725	243	2745	0	3258	31807	1620	378	1042	2671
76	57	ONT	1626	1214	9194	6056	0	0	9396	4022	7337	7667
77	57	MAN	210	138	980	519	24331	12275	0	6099	5198	7111
78	57	SASK	39	19	210	132	1618	4529	6521	0	13679	10290
79	57	ALTA	122	83	599	457	431	6057	3819	9013	0	20515
80	57	BC	189	114	1868	580	1767	9133	3917	6487	14270	0
81	58	NFLD	0	50	1655	491	758	2457	216	43	209	231
82	58	PEI	110	0	1031	694	316	1010	96	27	116	130
83	58	NS	1189	910	0	6519	2652	9397	630	120	527	1756
84	58	NB	442	745	3888	0	4506	7467	457	112	372	541
85	58	QUE	668	271	2981	3533	0	28924	1382	558	1442	2218
86	58	ONT	1701	1002	9266	5971	23601	0	9573	3975	7951	7612
87	58	MAN	111	117	812	543	1238	9167	0	6122	4430	4201
88	58	SASK	65	59	211	112	337	3749	5735	0	11898	6317
89	58	ALTA	165	295	747	352	1242	6564	3572	8456	16207	0
90	58	BC	116	107	1819	975	2130	8956	3960	5839	237	238
91	59	NFLD	0	50	1341	642	930	2530	216	108	129	115
92	59	PEI	136	0	989	737	286	906	54	41	616	1418
93	59	NS	1060	1030	0	5051	2702	10098	642	228	470	506
94	59	NB	516	815	3888	0	4694	7547	400	189	1666	2084
95	59	QUE	745	255	2546	3987	0	33283	1543	519	6898	7744
96	59	ONT	1644	1008	7032	5627	24479	0	10255	3750	4603	4629
97	59	MAN	164	83	708	445	1482	9811	0	5260	12744	5553
98	59	SASK	33	72	212	165	496	4175	5785	0	0	14391
99	59	ALTA	153	57	643	484	1249	7328	3947	7601	14354	0
100	59	BC	143	159	1698	530	1976	7780	3302	4631	273	129
101	60	NFLD	0	151	1519	576	993	2527	280	129	123	89
102	60	PEI	172	0	1035	795	198	836	48	34	123	1609
103	60	NS	1254	900	0	4259	2994	9150	638	229	619	676
104	60	NB	593	556	4038	0	4405	7083	606	119	606	2101
105	60	QUE	833	262	2824	3940	0	28916	1204	489	1502	7844
106	60	ONT	2003	875	7881	6239	26419	9511	9705	3172	7328	3963
107	60	MAN	249	170	703	617	1873	4328	0	4818	14028	5757
108	60	SASK	52	66	312	113	498	8106	5518	0	0	15010
109	60	ALTA	172	102	605	331	1371	7542	3597	7770	15226	201
110	60	BC	92	132	1202	451	2073	2273	3336	4473	215	109
111	61	NFLD	0	129	1258	547	862	851	136	86	81	0
112	61	PEI	81	0	968	620	170	0	88	27	0	0

Table B.22 (continued)
INTERPROVINCIAL MIGRATION OF PERSONS 1950-1970

DOS	YEAR	ORIGIN	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
113	61	NS	1236	1318	0	4476	2734	0907	633	165	582	1709
114	61	NB	500	620	4505	0	4244	6563	620	126	542	655
115	61	QUE	1266	327	2761	3674	0	26779	1440	729	1951	2039
116	61	ONT	1830	1095	7507	5746	26613	0	9326	3379	7273	6067
117	61	MAN	230	131	757	540	1858	9087	0	4915	5311	3980
118	61	SASK	53	80	221	107	576	3999	5600	0	11950	4944
119	61	ALTA	115	166	588	365	1602	7433	4109	6893	0	13605
120	61	BC	140	173	1480	473	2294	8117	3514	3749	14926	0
121	62	NFLD	0	146	1559	621	902	3312	180	122	245	303
122	62	PEI	146	0	1200	768	301	1289	143	41	171	219
123	62	NS	1479	1319	0	4236	3385	9924	649	263	927	1813
124	62	NB	681	702	4196	0	5310	7753	646	191	774	795
125	62	QUE	1110	305	3397	4429	0	28227	1393	655	1895	2305
126	62	ONT	1904	1233	9102	6459	29193	0	8646	4033	0062	8429
127	62	MAN	192	119	629	689	1915	9589	0	4824	4923	4240
128	62	SASK	80	60	222	114	862	4625	6927	0	13516	6439
129	62	ALTA	186	160	1746	495	2430	8513	3717	7060	0	16657
130	62	BC	221	221	1773	382	2392	8498	3606	3701	14120	0
131	63	NFLD	0	180	1773	579	1244	4297	238	130	238	463
132	63	PEI	137	0	1009	520	295	1503	82	54	178	226
133	63	NS	1533	1061	0	3856	2490	11924	692	349	008	2193
134	63	NB	493	743	4117	122	5983	10131	500	250	550	714
135	63	QUE	1497	197	2986	4664	0	31993	1577	877	2081	2695
136	63	ONT	2152	1095	7361	5851	25459	0	9062	3541	7666	9335
137	63	MAN	240	66	756	435	1506	10381	0	5729	5207	5187
138	63	SASK	54	23	230	122	543	3985	6320	0	12146	6388
139	63	ALTA	193	86	743	413	1545	0560	4506	8489	0	18910
140	63	BC	278	189	1045	508	2089	0615	3018	4138	14063	0
141	64	NFLD	0	306	1978	666	1544	4943	239	130	246	311
142	64	PEI	93	0	797	776	416	1928	117	27	145	124
143	64	NS	1178	716	0	3752	2944	12968	736	397	996	2397
144	64	NB	655	619	3787	0	4880	10064	619	165	633	792
145	64	QUE	1433	233	2683	4307	0	31352	2303	672	1776	3231
146	64	ONT	2330	997	8064	6377	25542	0	9363	3610	7884	12136
147	64	MAN	215	101	639	538	1663	10617	0	6629	5126	6877
148	64	SASK	82	13	177	210	656	3898	5860	0	11920	6969
149	64	ALTA	254	86	762	521	1525	8967	4490	8902	0	21183
150	64	BC	193	75	1460	534	2023	8527	3265	4246	14762	0
151	65	NFLD	0	108	1521	898	1333	7093	239	94	390	383
152	65	PEI	113	0	1020	809	316	2152	140	63	232	154
153	65	NS	1464	952	3911	4256	2870	15640	854	295	827	2805
154	65	NB	793	673	2496	0	5540	11002	1070	202	847	1093
155	65	QUE	1413	241	893	729	1978	34963	1975	833	1918	3754
156	65	ONT	2863	1120	8743	6848	27561	0	9307	3808	0408	14368
157	65	MAN	217	102	796	653	2422	12762	0	6640	6559	9460
158	65	SASK	110	68	330	282	736	6628	5524	0	11544	9105
159	65	ALTA	307	151	893	729	1978	10549	4738	9511	14705	28077
160	65	BC	110	117	1642	579	2271	9665	3465	4325	14705	0
161	66	NFLD	0	108	1627	802	1323	8058	173	158	397	375
162	66	PEI	143	0	1004	530	395	1944	212	56	155	233
163	66	NS	1510	857	0	3786	3569	15139	956	343	1028	2882
164	66	NB	829	545	4524	0	5557	12140	843	203	778	1396
165	66	QUE	1146	366	2771	5083	0	41090	1987	864	2214	5322
166	66	ONT	3703	1350	9683	7558	26748	0	9348	4364	9384	16841
167	66	MAN	178	240	844	679	2401	13353	0	6319	7308	12710
168	66	SASK	76	34	284	208	764	4879	5901	0	13507	10294

Table B.22 (continued)

INTERPROVINCIAL MIGRATION OF PERSONS 1950-1976

OBS	YEAR	ORIGIN	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	HAM	SASK	ALTA	BC
169	66	ALTA	356	132	858	580	1930	10003	4301	8724	0	29650
170	66	BC	215	197	1743	688	2707	11096	3891	4371	16646	0
171	67	NFLD	J	122	1610	849	1270	6232	259	100	489	301
172	67	PEI	141	0	927	566	240	1458	170	70	233	184
173	67	NS	1454	908	0	3890	2586	12447	750	420	1184	2461
174	67	NB	754	507	4409	0	4431	9356	623	210	681	1008
175	67	QUE	1194	322	3024	4961	0	36494	1977	835	2301	4796
176	67	ONT	4665	1465	10656	7951	25020	0	9278	4240	9594	10344
177	67	HAM	124	117	641	641	2227	10380	0	5745	7193	9787
178	67	SASK	118	20	321	202	747	4620	6590	0	13717	8640
179	67	ALTA	231	125	793	543	1707	9047	4162	8639	10376	0
180	67	BC	238	111	2075	800	2731	12252	6874	4888	358	329
181	68	NFLD	J	57	1483	788	1184	5413	106	100	198	473
182	68	PEI	69	J	1226	644	311	1161	92	85	1017	2358
183	68	NS	1578	1222	0	3896	2227	10837	749	289	872	1002
184	68	NB	696	565	3848	0	4186	8812	537	323	3208	5089
185	68	QUE	1412	160	2603	4497	0	34788	2121	1075	9844	15479
186	68	ONT	6714	1403	9847	7012	22573	0	7968	5910	6240	8056
187	68	HAM	166	104	852	630	2185	9348	0	7536	13299	8041
188	68	SASK	134	42	223	279	706	4124	6441	0	18995	0
189	68	ALTA	172	138	1025	416	1569	7804	3980	7536	10995	0
190	68	BC	208	83	1739	604	2391	11666	4584	4581	285	499
191	69	NFLD	J	121	1480	815	1044	8890	214	99	319	205
192	69	PEI	78	0	916	575	376	2123	149	35	1193	2284
193	69	NS	1302	823	4524	0	2326	13317	890	365	1155	1519
194	69	NB	692	642	2676	0	4276	11323	720	221	3586	5854
195	69	QUE	1353	284	9332	5864	0	45366	2230	780	8894	15119
196	69	ONT	3493	1104	1008	549	22652	0	7495	2916	7441	8880
197	69	HAM	197	110	1008	217	884	4880	7485	5174	17415	10891
198	69	SASK	73	21	308	475	1599	10379	3989	7089	16856	0
199	69	ALTA	204	79	938	217	2610	13542	3846	3709	16856	0
200	69	BC	263	159	1400	651	1159	9062	199	149	277	533
201	70	NFLD	J	120	1765	975	147	1639	805	49	169	196
202	70	PEI	112	J	763	566	1918	13680	831	249	1243	2075
203	70	NS	1442	930	0	3327	3384	10872	1926	633	1144	1407
204	70	NB	682	554	3313	0	0	51104	7157	2227	3390	6901
205	70	QUE	1229	435	2617	4646	19439	0	1926	2227	10236	16209
206	70	ONT	6175	1257	9563	7982	1878	12120	0	4402	8072	8441
207	70	HAM	152	145	607	921	1878	6817	8813	0	17195	12604
208	70	SASK	99	35	539	240	545	1703	218	55	19166	0
209	70	ALTA	171	185	1055	602	1505	11115	6263	7221	295	379
210	70	BC	366	110	1607	749	2438	16781	4188	4079	252	168
211	71	NFLD	J	112	1435	1054	1011	6817	218	70	1288	2523
212	71	PEI	113	J	911	688	259	1703	126	55	941	1147
213	71	NS	1562	850	0	3171	2229	11115	601	268	2726	5802
214	71	NB	1217	537	3471	0	3335	8395	447	184	11753	18600
215	71	QUE	1432	288	2198	4832	0	43704	1982	2926	6932	7624
216	71	ONT	6532	1698	10782	8725	24238	11545	7911	5216	14945	9302
217	71	HAM	293	267	588	810	2001	5029	6747	0	19139	0
218	71	SASK	121	42	833	363	648	11230	4296	7475	307	627
219	71	ALTA	512	226	1204	885	2011	13835	4595	4410	207	103
220	71	BC	423	117	1525	887	2407	5908	243	111	1410	1710
221	72	NFLD	J	163	1714	961	1053	1263	75	41	786	1272
222	72	PEI	124	J	773	596	152	8458	528	186	0	0
223	72	NS	1520	861	0	3386	1612	6531	400	154	0	0
224	72	NB	975	745	3537	0	3401	0	0	0	0	0

Table B.22 (continued)

INTERPROVINCIAL MIGRATION OF PERSONS 1950-1978

OBS	YEAR	ORIGIN	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
225	72	QUE	1056	339	2762	6001	0	37833	1591	209	2807	4933
226	72	ONT	6082	1603	9867	6795	23049	0	8271	2797	10421	16834
227	72	MAN	233	137	679	509	1494	10331	0	4878	7360	8055
228	72	SASK	155	56	418	240	452	3629	6034	0	15678	9133
229	72	ALTA	348	214	1352	622	1648	9670	4061	6509	0	26984
230	72	BC	427	62	1215	789	2406	12453	4280	4133	18960	0
231	73	NFLD	0	241	2132	842	1385	7672	366	103	649	669
232	73	PEI	179	0	834	634	165	1750	207	27	379	227
233	73	NS	1835	902	0	3970	1842	10144	999	160	1349	2181
234	73	NB	910	833	4008	0	2867	8027	629	202	1030	1339
235	73	QUE	1195	279	2400	4269	0	35888	1691	501	2960	6684
236	73	ONT	7588	1718	11624	8521	23611	0	10182	3051	13114	20181
237	73	MAN	615	172	830	715	1509	9614	0	5238	7756	8256
238	73	SASK	155	70	317	331	444	4673	5954	0	15367	9065
239	73	ALTA	495	127	1463	918	1712	13062	6644	11059	0	30092
240	73	BC	637	169	1984	1055	2538	16251	6899	6706	24064	0
241	74	NFLD	0	141	1814	934	1056	4788	676	88	668	671
242	74	PEI	154	0	932	720	167	1115	176	32	372	225
243	74	NS	1679	1138	0	4100	1622	9553	1063	430	1873	2734
244	74	NB	762	715	3431	0	3155	5351	663	279	1061	1323
245	74	QUE	813	308	2318	4501	0	27131	1262	491	3186	5203
246	74	ONT	7204	2123	12632	9393	26335	0	10705	3893	17079	24299
247	74	MAN	435	195	1122	703	1447	8636	0	5869	8677	8812
248	74	SASK	78	60	331	160	427	2969	4785	0	13230	7601
249	74	ALTA	317	200	1445	730	1605	8365	4178	9376	0	26526
250	74	BC	455	251	2066	1037	2685	13262	4901	5921	24531	0
251	75	NFLD	0	118	1797	1057	731	4437	450	104	751	528
252	75	PEI	137	0	1126	698	186	1015	137	75	391	199
253	75	NS	1368	1165	0	4049	1411	7851	827	532	1816	1931
254	75	NB	661	614	3492	0	3005	5505	593	286	1083	841
255	75	QUE	1036	341	2447	5212	0	28057	1618	531	3821	3982
256	75	ONT	8437	1795	11911	10704	23816	0	10610	4241	19161	19269
257	75	MAN	423	152	1032	627	1093	8715	0	6163	8897	6673
258	75	SASK	70	45	378	170	338	2534	3858	0	9877	4807
259	75	ALTA	342	264	1442	917	1515	9561	5117	0	0	23133
260	75	BC	313	107	1850	1043	2967	13190	5288	7350	28636	0
261	76	NFLD	0	169	1826	984	694	5464	539	163	915	505
262	76	PEI	199	0	923	690	149	1285	149	83	481	192
263	76	NS	1702	1058	0	3928	1346	9408	1021	473	2532	2213
264	76	NB	760	613	3969	0	3137	6551	691	288	1442	1078
265	76	QUE	770	455	2519	4854	0	30948	1643	578	4761	4563
266	76	ONT	6138	2066	11142	8839	21887	0	10035	4761	21841	18000
267	76	MAN	491	171	704	591	1147	8747	0	6210	9135	5450
268	76	SASK	68	55	387	247	371	3006	4060	0	10626	4776
269	76	ALTA	423	262	1381	1198	1794	11610	5407	0	30645	0
270	76	BC	423	225	1900	1003	2549	14291	4969	11218	0	23106
271	77	NFLD	0	135	1639	1015	512	5297	600	6543	30645	0
272	77	PEI	231	0	932	571	76	1068	153	291	1815	550
273	77	NS	1386	1139	0	3531	1215	9132	866	51	425	153
274	77	NB	735	627	3367	0	2859	6518	606	383	2932	2573
275	77	QUE	862	394	2635	4824	0	46534	1780	437	1661	1304
276	77	ONT	5208	1634	9288	7574	16198	0	8421	855	8075	5506
277	77	MAN	332	111	859	648	816	8244	0	4586	24557	18706
278	77	SASK	132	88	414	224	392	3191	4116	5725	8698	5893
279	77	ALTA	648	396	1921	1040	1685	13701	5390	0	10945	4806
280	77	BC	355	173	1913	900	2031	12271	3720	4913	25444	24921
												0

Table B.22 (continued)
INTERPROVINCIAL MIGRATION OF PERSONS 1950-1970

OBS	YEAR	ORIGIN	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
261	70	NFLD	9	110	1725	823	475	6097	393	124	2469	693
262	70	PEI	186	0	1134	523	196	1036	165	77	421	245
263	70	NS	1366	1082	0	3230	1337	7808	671	446	2700	2420
264	70	NB	719	531	3563	0	2572	6148	693	287	2034	1221
265	70	QUE	517	296	1913	4102	0	30616	1570	622	6657	5047
266	70	ONT	5244	1365	9164	7014	15625	0	7860	4222	24643	18892
267	70	MAN	500	101	976	646	744	7899	0	5363	9943	7023
268	70	SASK	85	116	336	236	405	3006	3574	0	11567	5002
269	70	ALTA	700	320	1730	1150	1677	12525	4543	9560	0	26347
290	70	BC	361	180	1836	834	1931	11004	3314	3987	25030	0

Appendix C: The Tax Data Migration Series

Introduction

The interprovincial migration equations in Chapter 4 of Internal Migration and Fiscal Structure were estimated using migration data derived from a 10 per cent longitudinal tax file supplied by John Leyes, Doug Norris and Nelson Kopustas of Statistics Canada.¹

The master data bank from which the Tax Data Migration Series was constructed consists of a longitudinal 10 per cent sample (all social insurance numbers ending in 5) of all federal personal income tax returns filed between 1967 and 1977. Confidentiality requirements attached to the use of this data allow only totals or averages over individual files to be released, and then only when there are at least 6 files involved in the computation.

Exclusions from the master data bank.

Given the necessity of working with grouped data, it is important to ensure that each 'cell' of data (in the form of totals and averages) pertains to a group of fairly homogeneous individuals.

For this reason the following individual files were excluded from the master data base:

1. taxation province being Yukon, North West Territories, outside Canada, multiple jurisdictions, or not in existence;
2. immigrants, emigrants, deceased;
3. individuals whose main source of income is from rentals or investments;
4. individuals less than 20 years old or more than 55 years old;
5. single individuals paying tuition fees in excess of 300 dollars per year, considered to be full-time students;
6. married women with annual total income less than one-half the upper income level of the poor income class (to be defined below). In this case, it was assumed that the wife's economic status would not play a major role in the migration decision; and,
7. individuals with annual total income less than 100 dollars.²

The resulting sample thus consists of individuals of prime working age, whose major source of income is either employment (or self-employment) earnings or transfer payments. To illustrate the number of files in this reduced sample, we note that the Department of National Revenue reports 8,495,184 persons filed a tax return in 1968. A 10 per cent sample would therefore

yield 849,518 files. After all the above exclusions have been carried out, our reduced sample in 1968 contains 461,147 files, which represents 54.3 per cent of all files in the 10 per cent sample.

Although there is a vast amount of information contained in the tax returns by which to classify tax filers, making use of all of it would have pushed us beyond the confidentiality limits given above, and would have resulted in a large number of empty mobility cells (of less than 6 files). For this reason, for example, we used only a broad age group (20 to 55 years inclusive) rather than a more narrowly defined set of age groupings, choosing instead to disaggregate tax filers in greater detail by income class in the manner described below.

Interprovincial migration definition.

By appropriately matching social insurance numbers on tax returns, it was possible for each taxation year to classify tax filers as either interprovincial migrants or stayers according to their province of residence on the 31st of December. Where the provinces of residence for two successive years were different, the individual was recorded as a migrant for the year in which the move had occurred. Where the province of residence for two successive years was the same, the individual was recorded as a stayer. Then, for each income class, the number of individuals, the average of their employment incomes and other variables of

interest were tabulated for each province of origin - province of destination pair (the destination being the same as the origin in the case of stayers).

Disaggregation by income class.

One of the main advantages of an interprovincial migration series based on tax files is that it can be disaggregated by income class. We have constructed interprovincial migration series for the following 7 income classes.

PNT: \$100-\$10,000 paying no tax;
PT: \$100-\$10,000 paying taxes;
PNTTP: \$100-\$10,000;
M: \$10,001-\$20,000;
R: \$20,001 or more;
MR: \$10,001 or more;
ALL: \$100 or more.

Here P refers to 'poor', NT to 'no tax', M to 'middle' and R to 'rich'.

The income levels referred to are total incomes (as on the tax return) in 1977 constant dollars, in the year of the interprovincial move. More precisely, given that an individual was judged to have moved from province i to province j during a given

year, that individual was placed in the appropriate origin-destination specific income class for that year, based on his or her total income in the destination j.

It should be noted that the PNTP, MR and ALL income classes were constructed by reading through all the files again and not simply by adding up the constituent income groups. Thus, for example, if there were only 3 individuals in a particular cell of the mobility matrix for the PNT income group and 4 individuals in the corresponding cell of the PT income group, those two cells would show up as empty given the confidentiality requirements. By adding them up, we would also get an empty cell for the corresponding cell of the PNTP income group. On the other hand, a new reading of all the files with specifications concerning the PNTP income class would permit us to identify the migration of those 7 individuals.

Space limitations prevents us from publishing all the data constructed using the master data bank. The Tax Data Migration Series and corresponding income data are available at cost, on paper, from the authors.

As in Appendix B, summary statistics of the Tax Data Migration Series are given in Tables C.1 to C.30 and Figures C.1 to C.30. The tables present the total number and the rates of in, out, and net migration for each province. The rates of in- and out-migration for each province are also plotted against time in

Figures C.1 to C.30. Tables and figures C.1 to C.10 refer to the PNTP income class, C.11 to C.20 refer to the MR income class, and C.21 to C.30 refer to the ALL income class. Finally, the data on gross migration flows for the PNTP, MR, and ALL income classes are presented in Tables C.31, C.32 and C.33 respectively. A missing value in those tables indicates that there were fewer than 6 individuals in the cell.

Notes for Appendix C

1 We would also like to thank Manohar Surkund of the Economic Council who did much of the computer work. We nevertheless assume full responsibility for possible errors in the construction and use of the data.

2 In order to identify interprovincial migrants and stayers, only those individual tax returns that were in our sample for at least two consecutive years could be used. We therefore also excluded any file that did not meet that condition.

Appendice C : Série statistique sur les migrations fondée sur les déclarations d'impôt fédéral

Introduction

Les équations des migrations interprovinciales, présentées au chapitre 4 de l'étude La migration interne et la structure fiscale, ont été estimées d'après des données tirées de déclarations d'impôt et fournies par John Leyes, Doug Norris et Nelson Kopustas de Statistique Canada¹.

La banque de données principale qui a servi à établir la série chronologique sur les migrations est un échantillon longitudinal de 10 % (soit tous les numéros d'assurance-sociale se terminant par 5) de toutes les déclarations d'impôt fédéral sur le revenu des particuliers des années 1967 à 1977. Pour des raisons de confidentialité, seule est permise la publication de totaux ou de moyennes tirés de ces dossiers, et à la condition aussi que la compilation comporte au moins six dossiers.

Exclusions de la banque principale de données

Vu qu'il faut utiliser des données groupées, il est donc important de s'assurer que chaque "case" de données (sous forme de sommes et de moyennes) rende compte d'un groupe de personnes passablement homogène.

Voilà pourquoi nous avons exclu de la banque de données les dossiers des personnes suivantes :

1. celles qui sont imposables au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest, à l'extérieur du Canada, ou qui relèvent de juridictions fiscales multiples ou pour lesquels l'information était inexistante;
2. les immigrants, les émigrants et les défunts;
3. les personnes dont le revenu provient surtout de loyers ou de placements;
4. les personnes de moins de 20 ans ou de plus de 55 ans;
5. les célibataires qui paient des frais de scolarité dépassant 300\$ par année et étant ainsi considérés comme des étudiants à plein temps;
6. les femmes mariées touchant un revenu annuel total inférieur à la moitié de la limite supérieure du groupe à faible revenu (à définir plus loin). Dans ce cas, nous avons supposé que le statut économique de la femme ne jouait pas un rôle important dans les décisions de migrer;
7. les personnes ayant un revenu annuel global inférieur à 100\$².

C'est donc dire que l'échantillon retenu comprend les personnes d'âge actif qui tirent principalement leur revenu d'un emploi (ou sont des travailleurs autonomes) ou de paiements de transfert. Pour donner une idée du nombre de dossiers que comprend cet échantillon réduit, nous faisons remarquer que le ministère du Revenu national a déclaré que 8 495 184 personnes avaient présenté une déclaration d'impôt en 1968. Cela veut dire qu'un échantillon de 10 % comprendrait 849 518 dossiers. Une fois soustraites toutes les exclusions ci-dessus, notre échantillon, pour l'année 1968, renferme encore 461 147 dossiers, ce qui représente 54,3 % de ceux de l'échantillon de 10 %.

Bien qu'il y ait beaucoup de renseignements dans les déclarations d'impôt qui pourraient servir à classer les contribuables déclarants, nous ne pouvions les utiliser tous sans enfreindre les normes de confidentialité expliquées plus haut, ce qui nous aurait donné un grand nombre de cases vides pour la mobilité interprovinciale (c'est-à-dire des cases regroupant moins de 6 dossiers). Voilà pourquoi, nous avons eu recours à un seul groupe général (20 à 55 ans inclusivement) au lieu d'une série plus limitée de groupes d'âge, choisissant plutôt de répartir les contribuables d'une façon plus détaillée en catégories de revenu, comme nous l'indiquons ci-dessous.

Définition des migrations interprovinciales

En combinant d'une façon rationnelle les numéros d'assurance-sociale figurant sur les déclarations d'impôt, nous avons pu, pour chaque année, classer les contribuables en migrants interprovinciaux ou sédentaires, selon leur province de résidence au 31 décembre. Lorsque la province était différente pour deux années consécutives, nous classions le contribuable comme migrant pour l'année où le déplacement s'était produit. Mais lorsque la province de résidence était la même pour deux années consécutives, le contribuable était classé comme sédentaire. Nous avons ensuite, pour chaque catégorie de revenu, mis en tableaux le nombre de personnes, le revenu moyen du travail et d'autres variables jugées utiles en fonction de chaque paire province d'origine - province de destination (étant entendu que la destination est la même que l'origine dans le cas des sédentaires).

Désagrégation par catégorie de revenu

Un des principaux avantages d'une série de données sur les migrations interprovinciales fondée sur les dossiers d'impôt est qu'elle peut être ventilée par tranches de revenu. Nous avons donc constitué des séries statistiques sur les migrations interprovinciales pour les sept catégories de revenu suivantes :

PNT : 100\$-10 000\$ sans impôt;
PT : 100\$-10 000\$ avec impôt;
PNTTP : 100\$-10 000\$;
M : 10 001\$-20 000\$;
R : 20 001\$ et plus;
MR : 10 001\$ et plus;
ALL : 100\$ et plus.

P signifie ici "pauvres", NT "sans impôt", M "personnes à revenu médian" et R "riches".

Le revenu dont nous parlons est le revenu total (tel que figurant sur la déclaration d'impôt) en dollars constants de 1977 pour l'année du déplacement interprovincial. Pour préciser, ajoutons qu'après avoir jugé qu'une personne a migré de la province i vers la province j, au cours d'une année donnée, nous l'avons placée, pour cette année là, dans la case de mobilité appropriée pour la catégorie de revenu établie d'après son revenu total dans la province de destination j.

À noter que nous avons établi les catégories de revenu PNTTP, MR et ALL en relisant tous les dossiers et non pas seulement en additionnant l'information relative aux diverses tranches de revenu qui les composaient. Par exemple, s'il n'y avait que trois personnes dans une case particulière de la matrice de mobilité de la catégorie PNT, et quatre dans la case correspondante de la

catégorie PT, ces deux cases seraient restées vides à cause des normes de confidentialité. En les additionnant, nous obtenions aussi un vide pour la case correspondante de la catégorie de revenu PNTP. Mais en procédant au contraire à une nouvelle lecture de tous les dossiers en fonction des caractéristiques de la catégorie de revenu PNTP nous pouvions identifier la migration de ces sept personnes.

À cause du manque d'espace, nous ne pouvons publier dans le présent document toutes les données établies à l'aide de la banque de données principale. On peut cependant se procurer auprès des auteurs, au prix de revient et sous forme imprimée, les séries chronologiques sur les migrations établies à partir des déclarations d'impôt, ainsi que les données correspondantes au sujet des revenus.

Comme nous l'avons fait à l'appendice B, nous présentons aux tableaux C.1 à C.30 ainsi qu'aux figures C.1 à C.30, des statistiques sommaires de notre série chronologique sur les migrations, fondée cette fois-ci sur des données de l'impôt sur le revenu. Les tableaux présentent le nombre total de migrants ainsi que les taux d'entrées, de sorties et de migration nette pour chaque province. De plus, les taux d'entrées et les taux de sorties sont mis en relation avec le facteur temps dans les figures C.1 à C.30. Voici à quelles catégories de revenu correspondent les tableaux et figures : C.1 à C.10, la catégorie

de revenu PNTP; C.11 à C.20, la catégorie MR, et C.21 à C.30, la catégorie ALL. Enfin, nous présentons aux tableaux C.31, C.32 et C.33 respectivement, les flux migratoires bruts dans le cas des catégories de revenu PNTP, MR et ALL. Les endroits qui ne comprennent aucun chiffre, dans ces tableaux, indiquent qu'il y avait moins de six personnes dans la case correspondante.

Notes de l'appendice C

1 Nous tenons à remercier aussi Manohar Surkund, du Conseil économique, qui a effectué une bonne partie du travail informatique. Néanmoins, toute erreur dans l'établissement et l'utilisation des données demeure l'entière responsabilité des auteurs.

2 Pour l'identification des migrants interprovinciaux et des sédentaires, nous n'avons pu utiliser que les déclarations d'impôt des particuliers comprises dans notre échantillon pendant au moins deux années consécutives. Nous avons donc éliminé également les autres déclarations.

Table C-1

NEWFOUNDLAND MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE									
ORS	YEAR	PDP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG	PATP INCOME CLASS 1968-1977
1	68	6114	236	159	-77	3-85999	2-60059	-1-2594	
2	69	6206	348	148	-200	5-60748	2-38479	-3-2227	
3	70	6035	252	226	-26	4-17564	3-74482	-0-9308	
4	71	6050	217	210	-7	3-58204	3-46649	-0-8155	
5	72	6105	185	218	33	3-03030	3-57084	0-5405	
6	73	6565	237	203	-34	3-61005	3-09216	-0-5179	
7	74	6132	220	259	39	3-58774	4-22374	0-6360	
8	75	6251	211	228	17	3-37546	3-64742	0-8720	
9	76	6411	269	217	-52	4-19591	3-38481	-0-8111	
10	77	6845	252	205	-47	3-68152	2-99489	-0-6866	

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

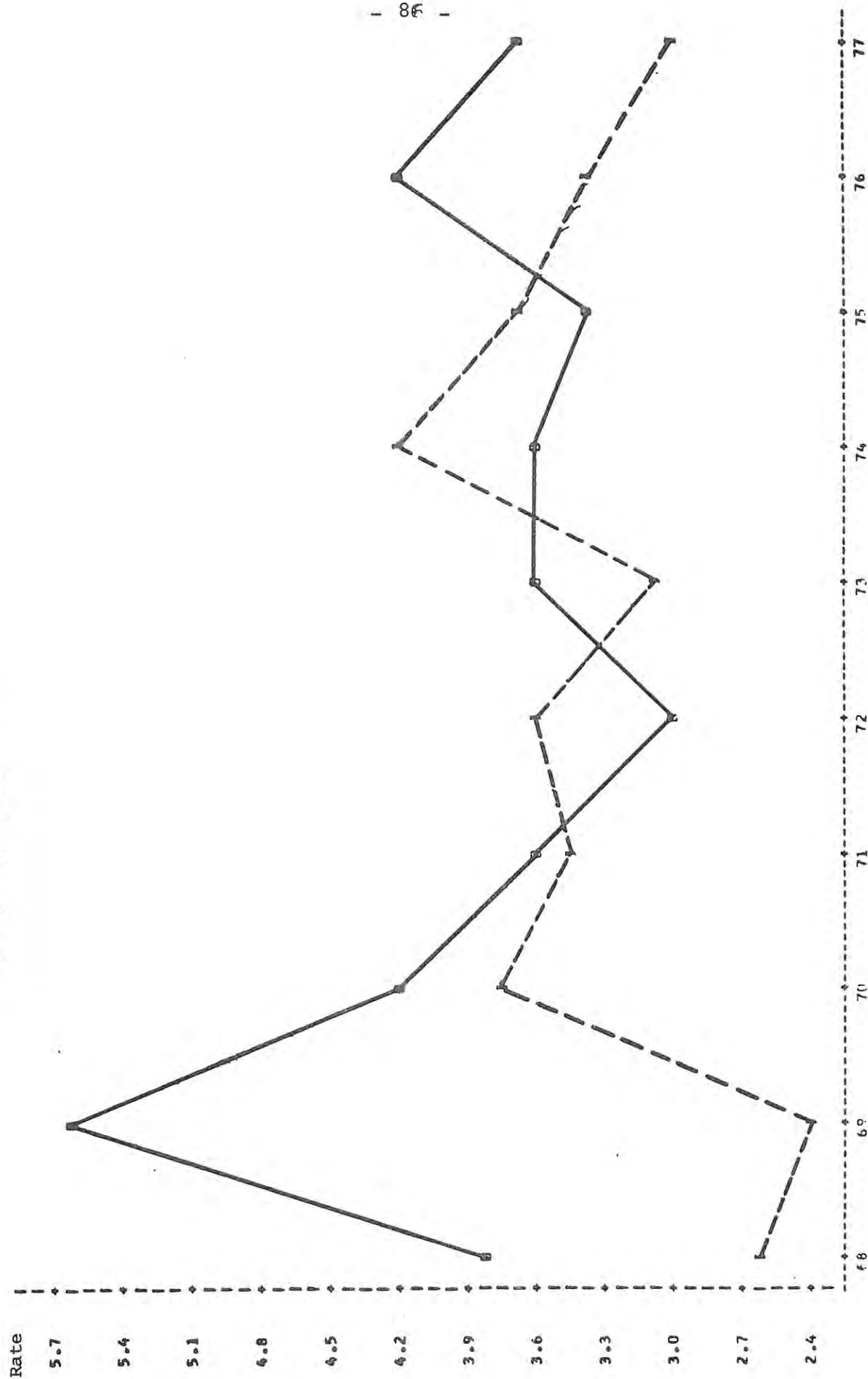


Figure C-1

Table C-2

PRINCE EDWARD ISLAND MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE									
PNTF INCOME CLASS 1968-1977									
ORS	YEAR	PDP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG	
1	68	1255	59	63	4	4-70120	5-01992	0-3187	
2	69	1257	75	48	-27	5-96659	3-81862	-2-1480	
3	70	1267	44	74	30	3-47277	5-84057	2-3678	
4	71	1351	49	59	10	3-62694	4-36714	0-7402	
5	72	1457	45	46	1	3-08854	3-15717	0-0686	
6	73	1521	62	61	-1	4-07627	4-01052	-0-0657	
7	74	1501	56	69	13	3-73085	4-59694	0-8661	
8	75	1540	58	77	19	3-76623	5-00000	1-2330	
9	76	1617	71	69	-2	4-39085	4-26716	-0-8237	
10	77	1697	73	99	26	4-30171	5-83382	1-5321	

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

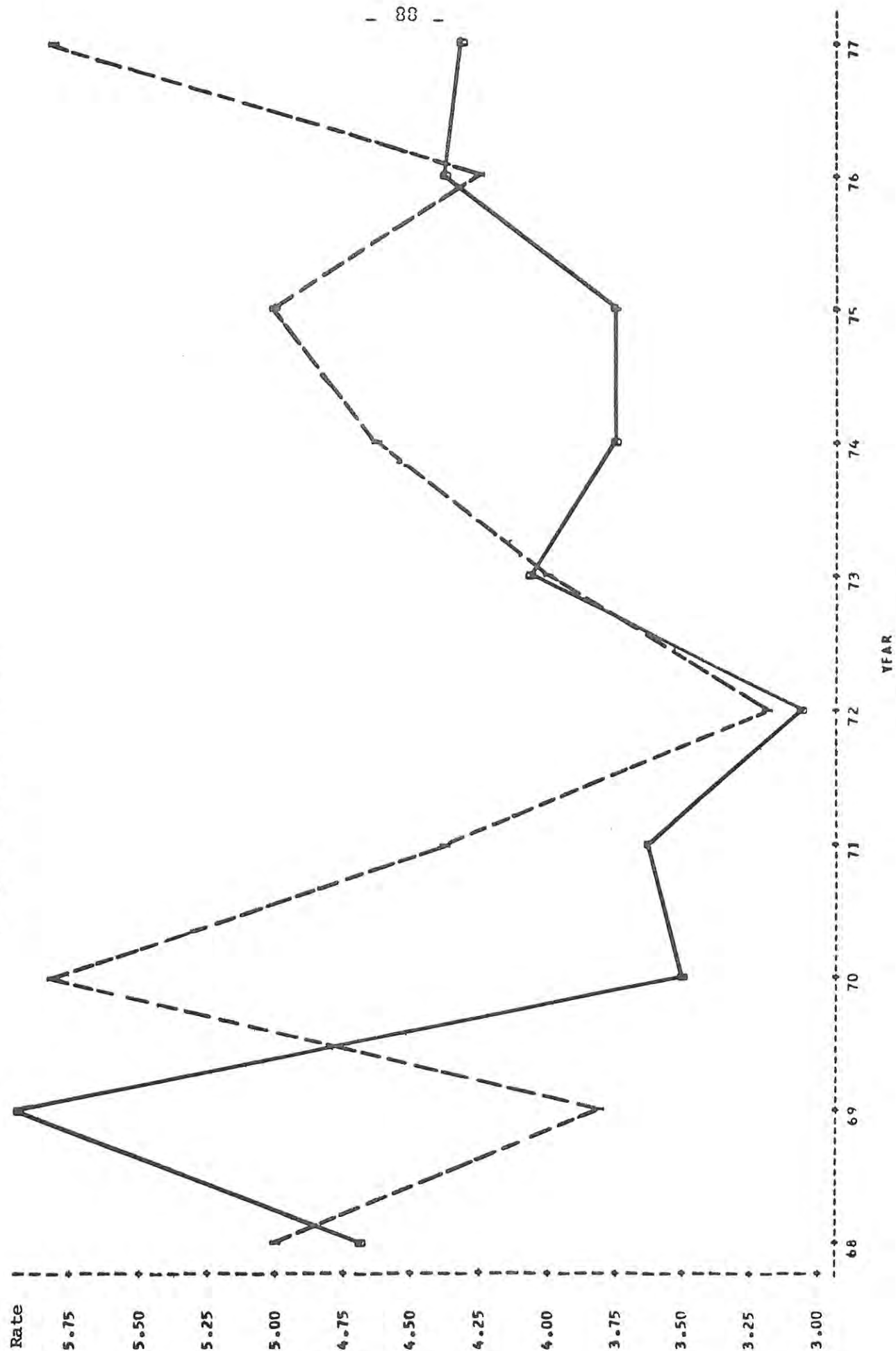


Figure C-2

Table C-3

NUVA SCOTIA MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE				PNTP INCOME CLASS 1968-1977				
ORS	YEAR	PUP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	68	9878	378	368	-10	3-82669	3-72545	-0-1012
2	69	9824	385	321	-64	3-91897	3-26751	-0-6515
3	70	9683	319	371	52	3-29443	3-83146	0-5370
4	71	9505	336	279	-57	3-53498	2-93530	-0-5997
5	72	9482	334	329	-5	3-52246	3-46973	-0-0527
6	73	9835	390	404	14	3-96543	4-10778	0-1423
7	74	9290	417	411	-6	4-48870	4-42411	-0-0646
8	75	9495	373	415	42	3-92838	4-37072	0-4423
9	76	9720	497	353	-144	5-11317	3-63169	-1-4815
10	77	10203	425	394	-31	4-16544	3-86161	-0-3038

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

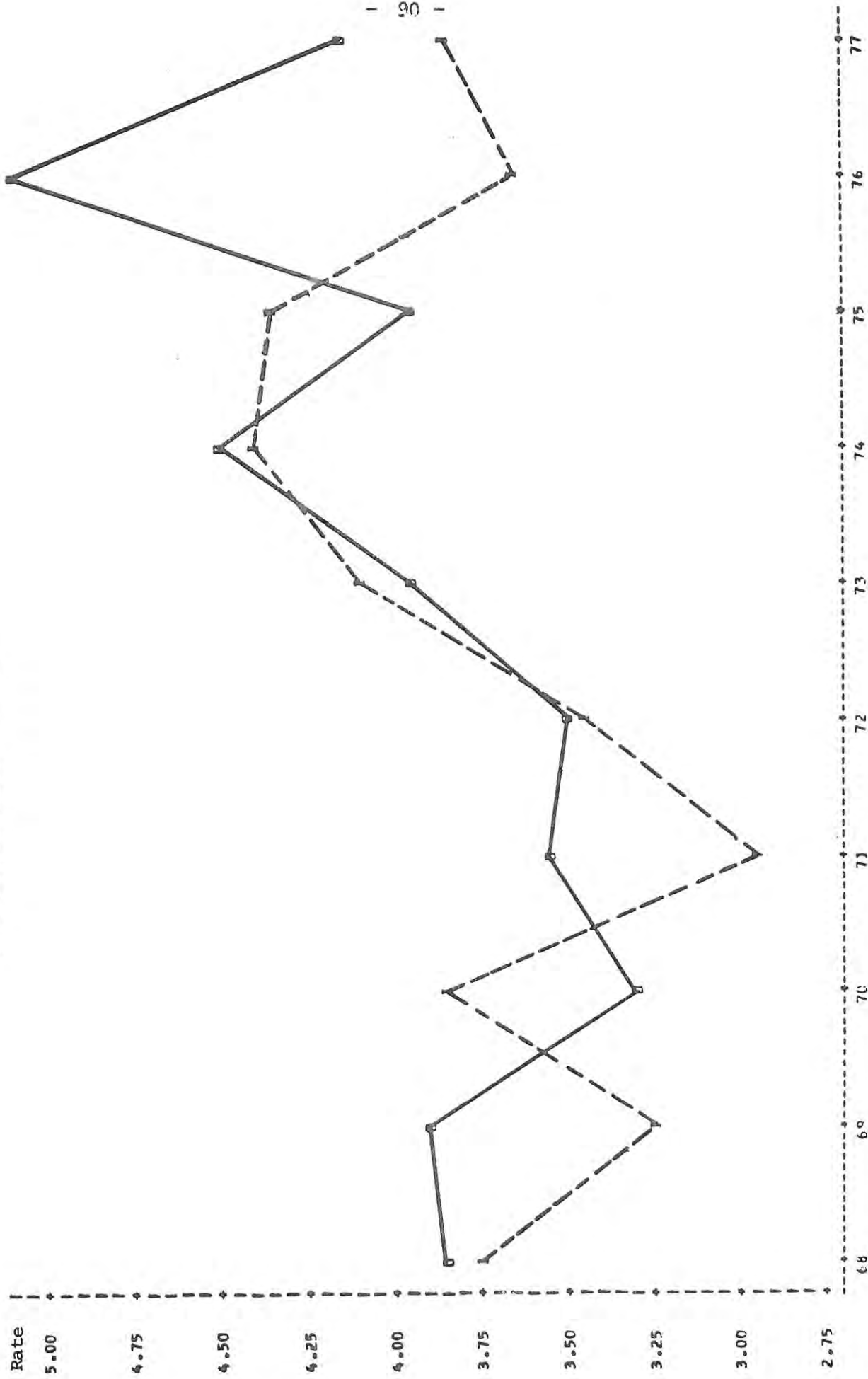
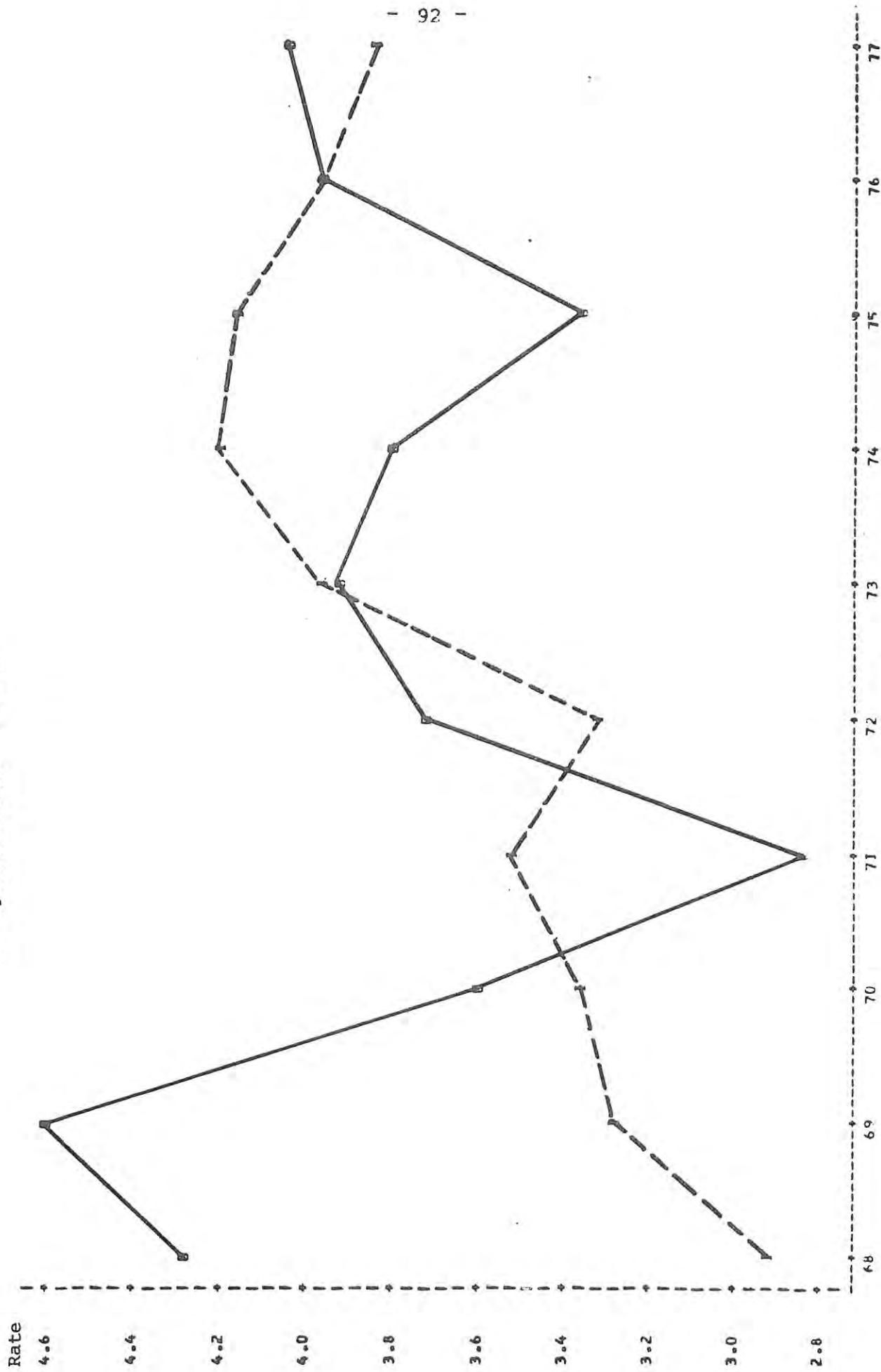


Figure C-3

Table C-4

NEW BRUNSWICK MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE					PNTP INCOME CLASS 1968-1977			
UBS	YEAR	PJP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	68	8043	343	236	-107	4.26458	2.93423	-1.3303
2	69	7929	366	261	-105	4.61597	3.29171	-1.3243
3	70	7848	283	264	-19	3.60601	3.36391	-0.2421
4	71	7553	213	266	53	2.82007	3.52178	0.7017
5	72	7915	294	262	-32	3.71447	3.31017	-0.4043
6	73	8211	322	324	2	3.92157	3.94593	0.0244
7	74	7743	294	326	32	3.79698	4.21025	0.4133
8	75	7946	266	332	66	3.34760	4.17820	0.8306
9	76	8201	326	326	0	3.97512	3.97512	0.0000
10	77	8697	352	335	-17	4.05203	3.85634	-0.1957

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -



YFAR
Figure C-4

Table C-5

QUEBEC MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE				PNTP INCOME CLASS 1968-1977				
OBS	YEAR	PJP	OUTHIG	INMIG	NFTMIG	OUTHIG	INMIG	NETMIG
1	68	74220	923	626	-297	1-24360	0-843438	-0-40016
2	69	73667	867	588	-279	1-17692	0-796186	-0-37873
3	70	71363	809	573	-236	1-13364	0-802937	-0-33070
4	71	72140	760	502	-258	1-05351	0-695869	-0-35764
5	72	73473	755	564	-191	1-02759	0-767629	-0-25996
6	73	74833	829	656	-173	1-10780	0-876619	-0-23118
7	74	72329	827	629	-198	1-14339	0-869637	-0-27375
8	75	75542	787	682	-105	1-04180	0-902809	-0-13900
9	76	70434	838	565	-273	1-18977	0-802169	-0-38760
10	77	75413	1102	573	-529	1-46129	0-759816	-0-70147

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - - -

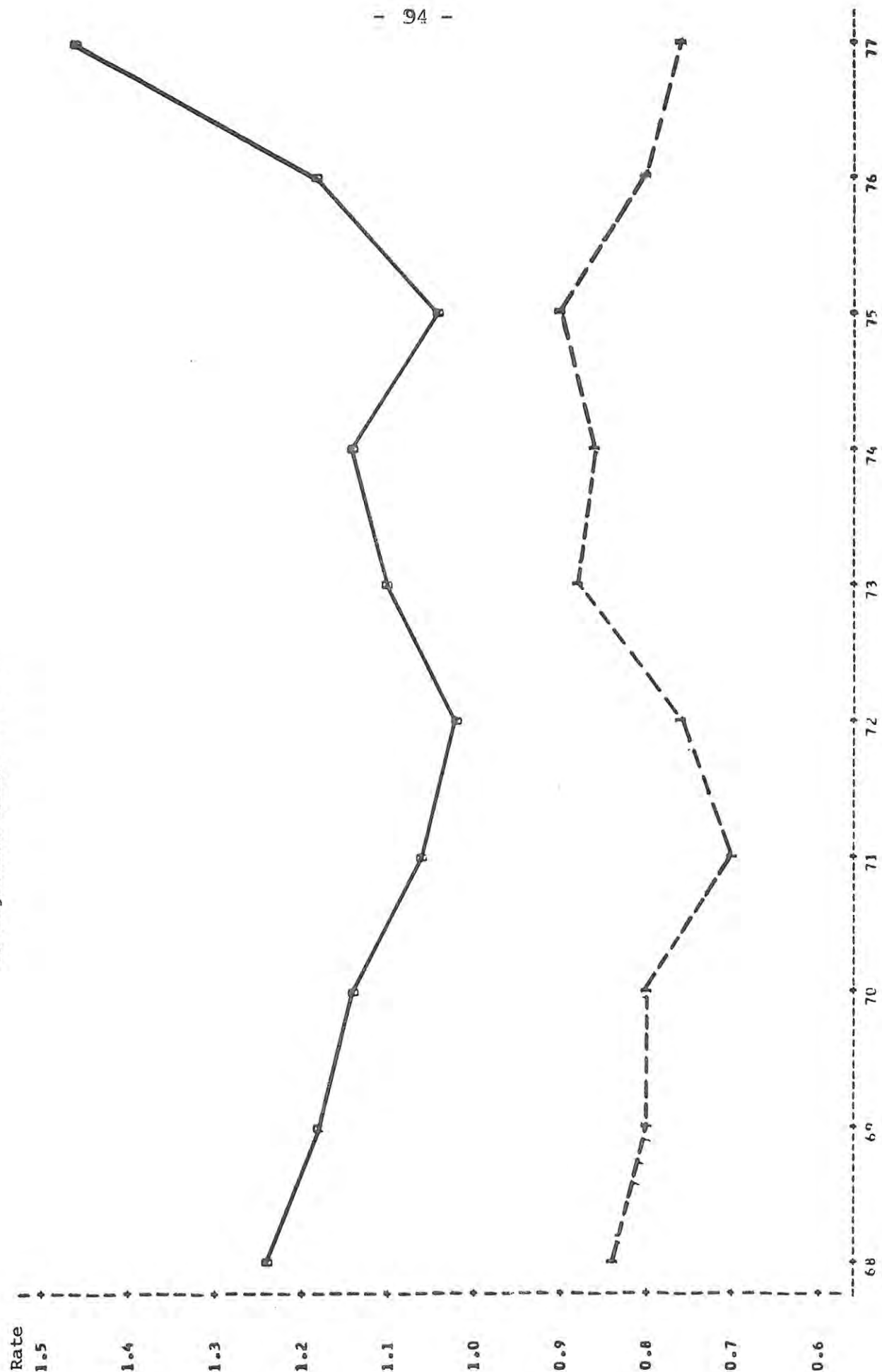


Figure C-5

Table C-6

ONTARIO MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE				PNTPT INCOME CLASS 1968-1977				
CBS	YEAR	PDP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	68	84749	1589	1769	180	187495	208734	081239
2	69	83557	1539	1843	304	184186	220568	036382
3	70	84439	1602	1610	8	189723	190670	000947
4	71	81024	1481	1506	25	182785	185871	003086
5	72	81844	1674	1463	-211	204535	178755	-025781
6	73	84549	1985	1520	-465	234775	179777	-054998
7	74	82708	2184	1498	-686	263425	180682	-082742
8	75	87511	2196	1440	-756	250940	164551	-086389
9	76	86656	2086	1717	-369	240722	198140	-062582
10	77	91145	2248	1771	-477	246640	194306	-052334

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - -

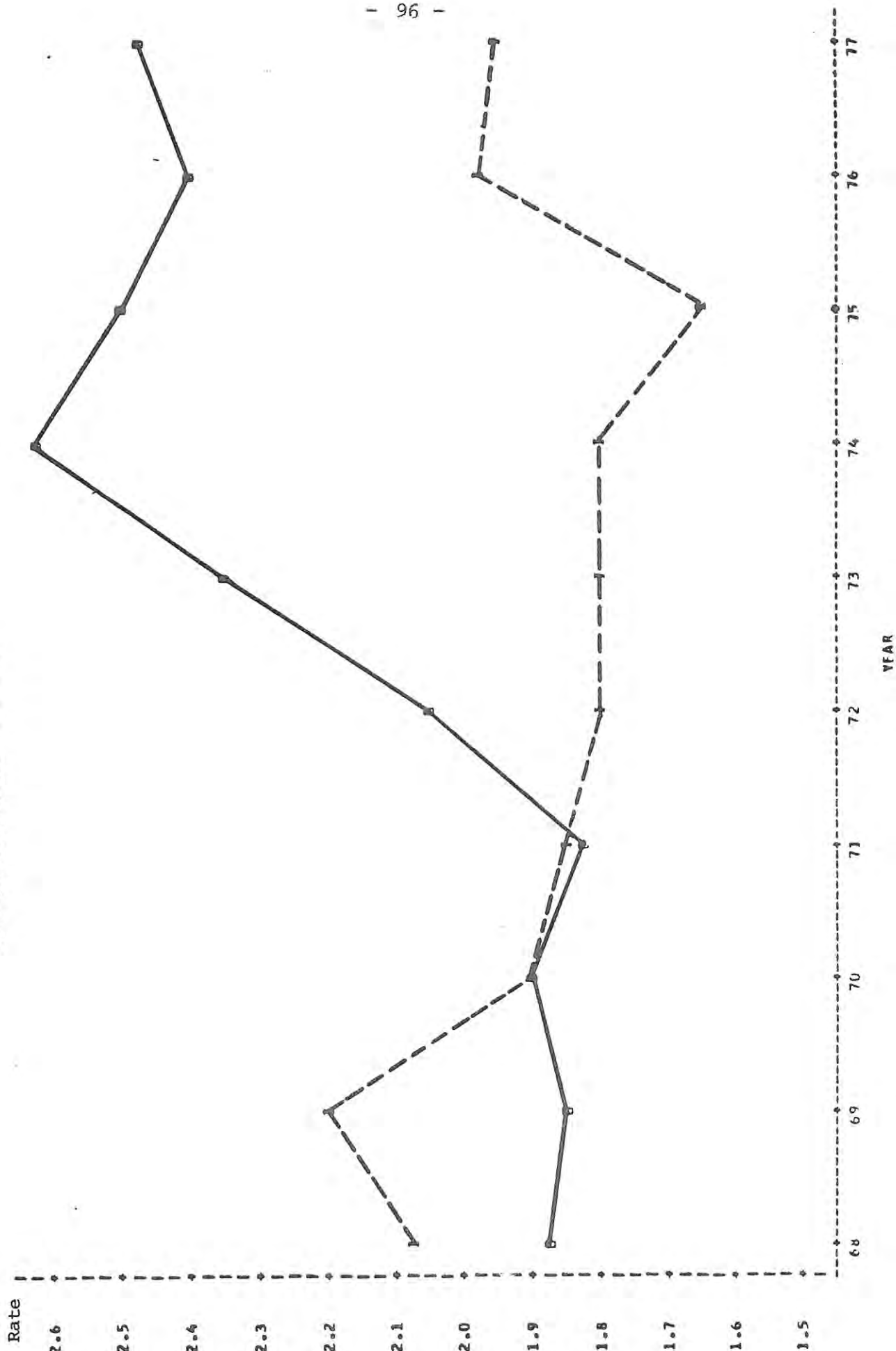


Figure C-6

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - - -

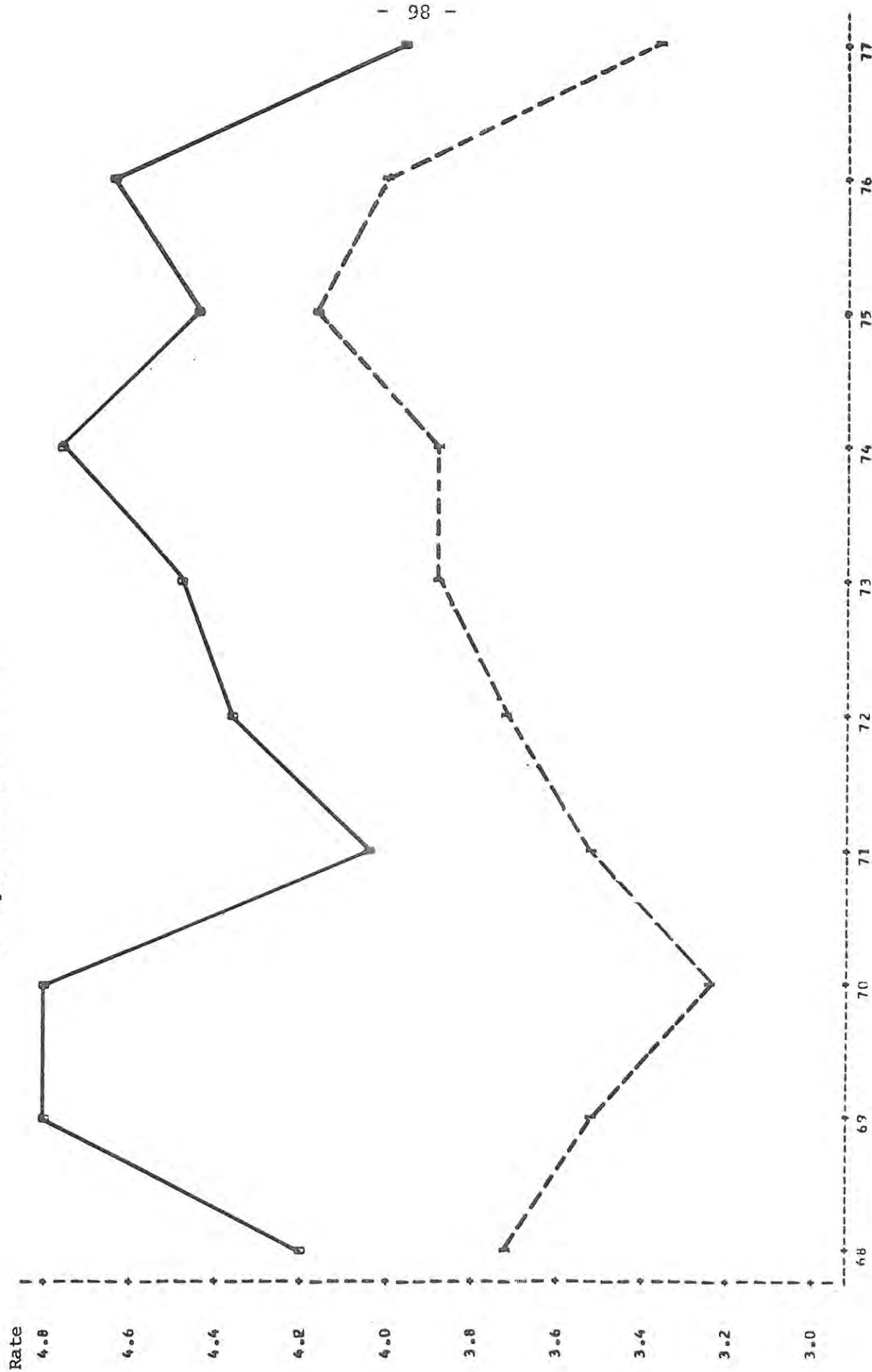


Figure C-7

Table C-8

SASKATCHEWAN MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE										PNTPT INCOME CLASS 1968-1977			
OBS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG		INMIG	NETMIG		
1	68	12153	596	368	-228	4.90614	3.02806	-1.8761					
2	69	12060	727	305	-422	6.02819	2.52902	-3.4992					
3	70	11299	643	312	-331	5.69077	2.76131	-2.9295					
4	71	10593	507	363	-144	4.78618	3.42679	-1.3594					
5	72	10388	541	326	-215	5.20793	3.13824	-2.0697					
6	73	9828	586	390	-196	5.96256	3.96825	-1.9943					
7	74	8758	452	481	29	5.16100	5.49212	0.3311					
8	75	8784	371	514	143	4.22359	5.85155	1.6280					
9	76	8794	363	458	95	4.12781	5.20810	1.0803					
10	77	9668	382	425	43	3.95118	4.39595	0.4448					

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

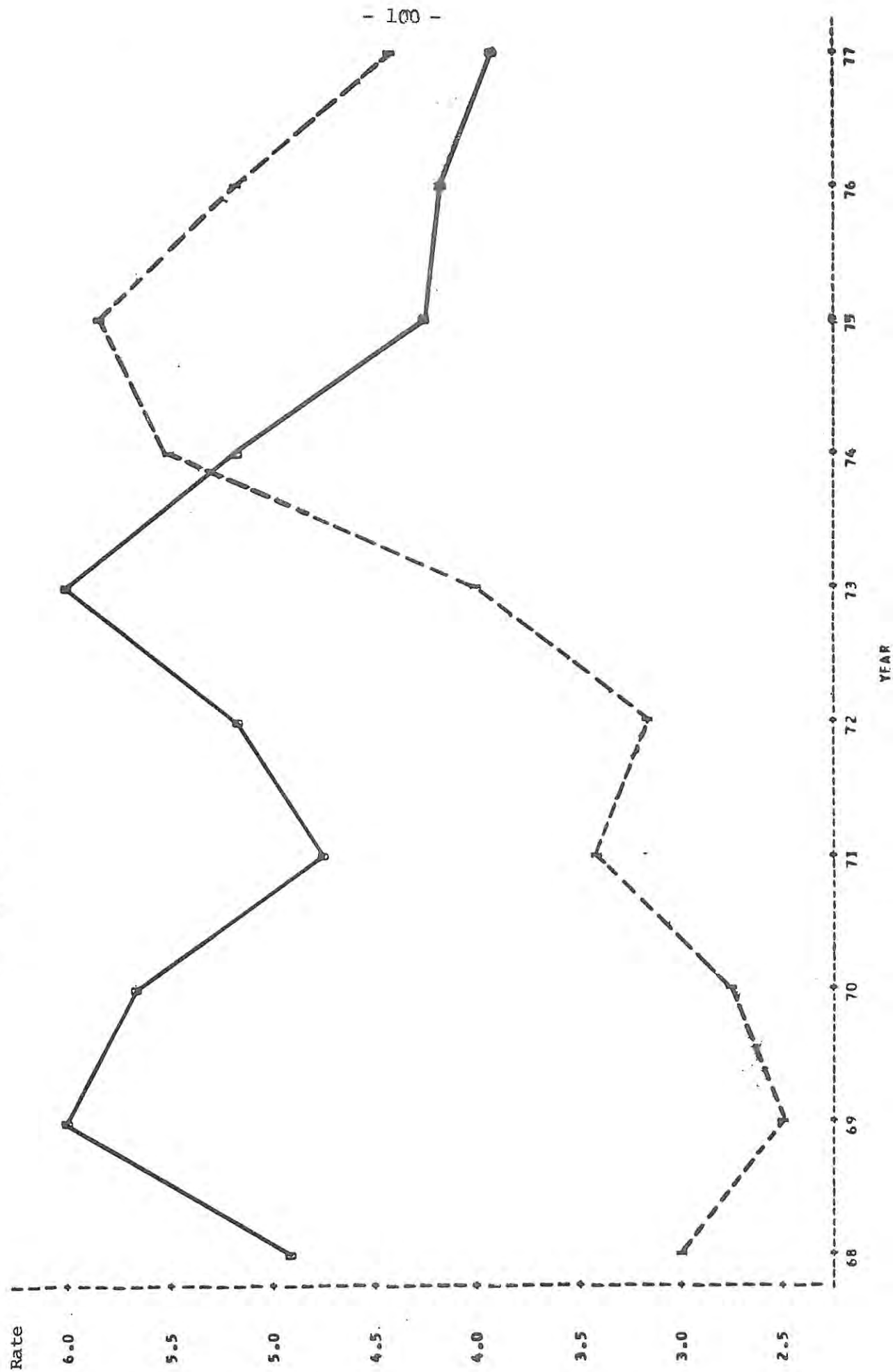


Figure C-8

Table C-9

ALBERTA MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE					PNTF INCOME CLASS 1968-1977			
ORS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	68	17898	752	974	222	4.20159	5.4419	1.24036
2	69	17604	812	1027	215	4.61259	5.8339	1.22131
3	70	18161	829	992	163	4.56473	5.4623	0.89753
4	71	17671	760	778	18	4.30083	4.4027	0.10186
5	72	17570	818	858	40	4.65566	4.8833	0.22766
6	73	17912	925	1024	99	5.16414	5.7168	0.55270
7	74	16910	898	1220	322	5.31047	7.2147	1.90420
8	75	17075	839	1571	732	4.91362	9.2006	4.28697
9	76	17508	990	1869	879	5.65456	10.6751	5.02056
10	77	19152	1155	1970	815	6.03070	10.2861	4.25543

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

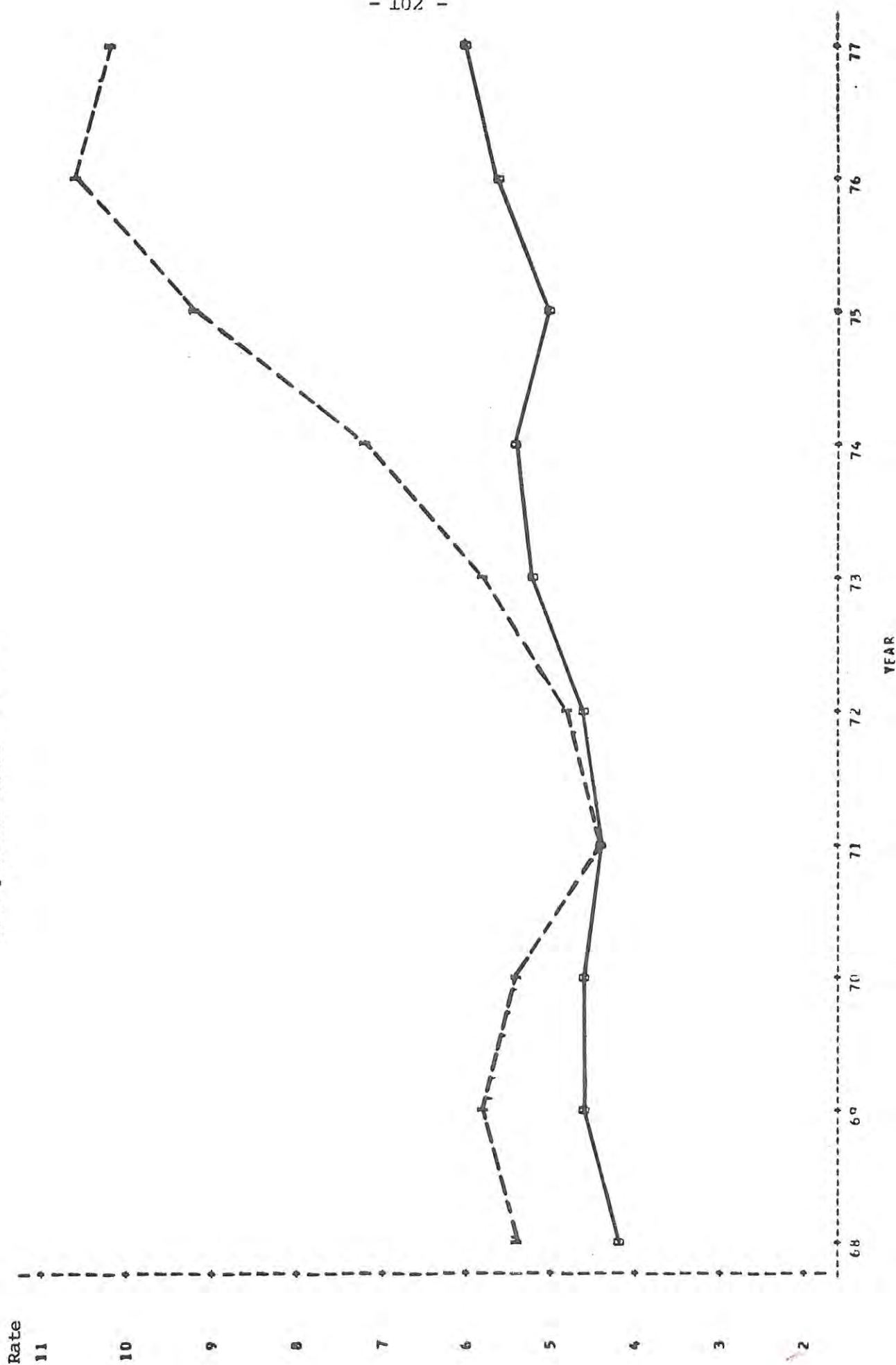


Figure C-9

Table C-10

BRITISH COLUMBIA MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE										PNTF INCOME CLASS 1968-1977		
OBS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR				
1	68	20041	820	1192	372	4,09161	5,94781	1,85619				
2	69	19301	648	1381	733	3,35734	7,15507	3,79773				
3	70	20785	729	1273	544	3,50734	6,12461	2,61727				
4	71	19642	672	1092	420	3,42124	5,55952	2,13828				
5	72	20238	682	1336	654	3,36990	6,60144	3,23154				
6	73	21178	775	1601	826	3,65946	7,55973	3,90027				
7	74	21320	1012	1568	556	4,74672	7,35460	2,60788				
8	75	22218	1311	1188	-123	5,90062	5,34702	-0,55361				
9	76	21288	1206	1151	-55	5,66516	5,40680	-0,25836				
10	77	22256	1064	1357	291	4,78972	6,09723	1,30751				

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

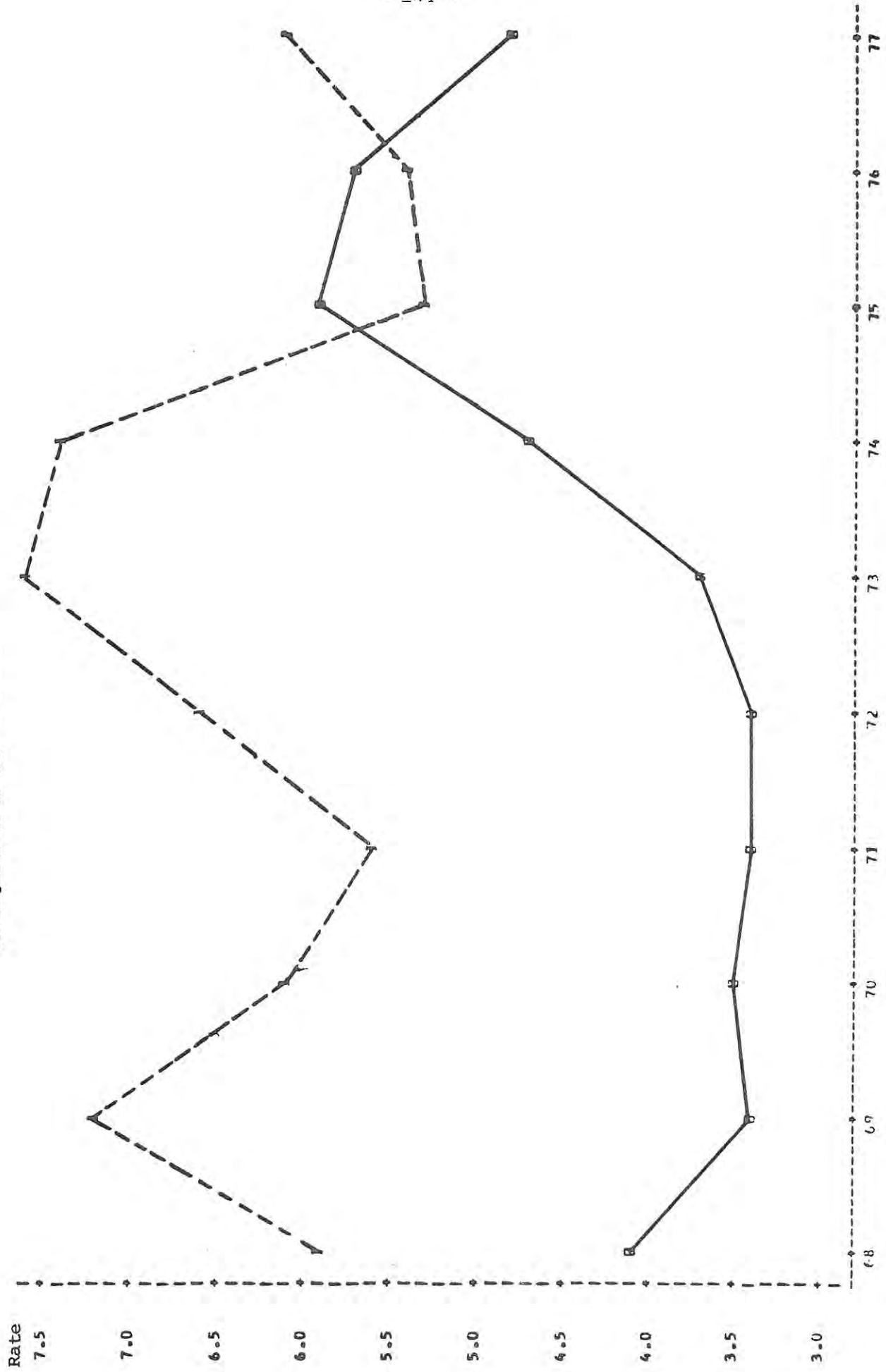


Figure C-10

Table C-11

NEWFOUNDLAND MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE									
MR INCOME CLASS 1968-1977									
DFS	YEAR	PJP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG	
1	68	2386	72	99	27	3-01760	4-14920	1-83160	
2	69	2643	84	69	-15	3-17821	2-61067	-0-56754	
3	70	3002	92	83	-9	3-06462	2-76482	-0-29980	
4	71	3205	77	97	20	2-33687	2-94385	0-60698	
5	72	3819	108	124	16	2-82797	3-24692	0-41896	
6	73	4472	154	132	-22	3-44365	2-95170	-0-49195	
7	74	5505	151	150	-1	2-74296	2-72480	-0-01817	
8	75	6094	164	158	-6	2-69117	2-59271	-0-09846	
9	76	6589	182	146	-36	2-76218	2-21581	-0-54637	
10	77	6633	190	136	-54	2-86447	2-05035	-0-81411	

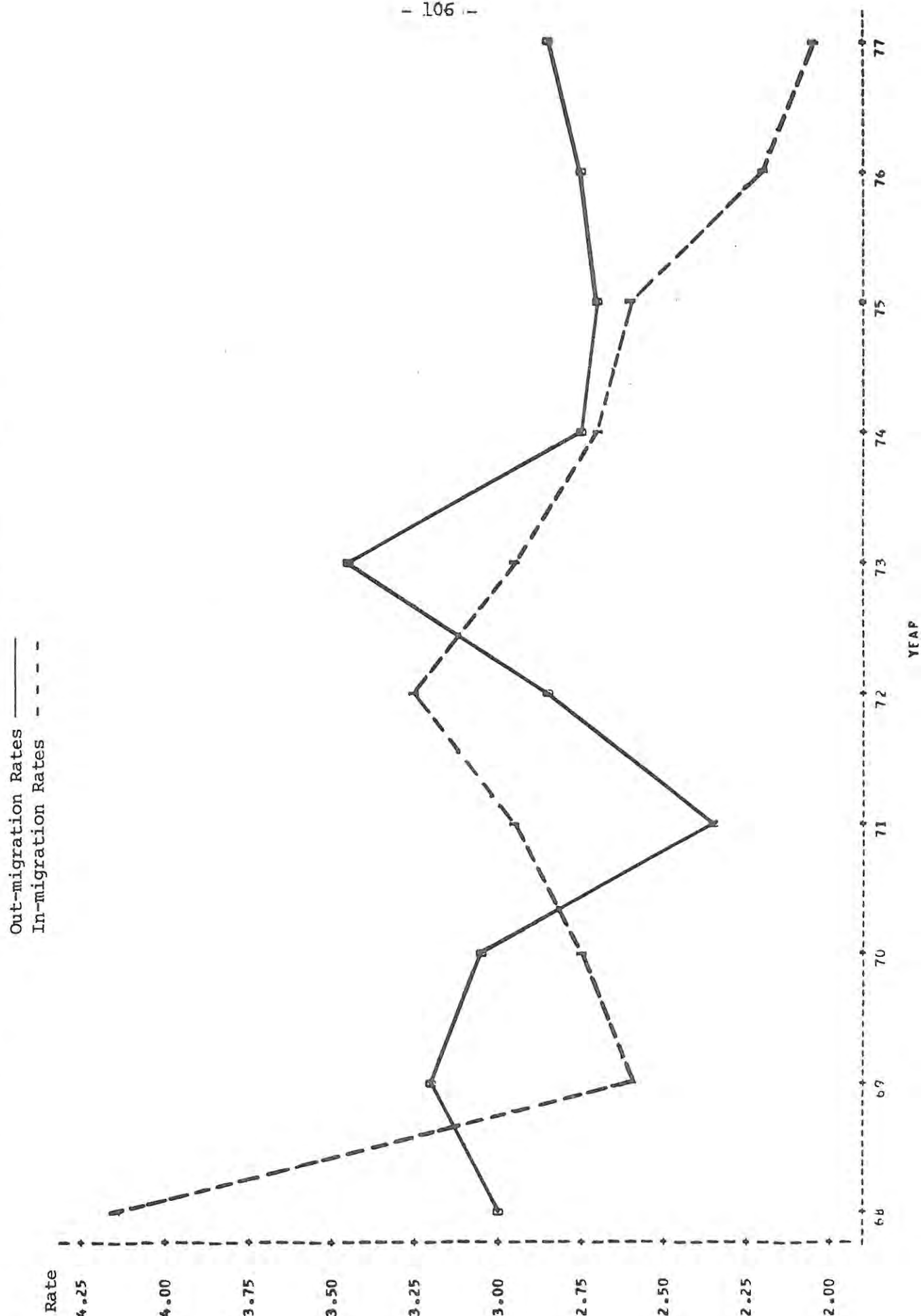


Figure C-11

Table C-12

PRINCE EDWARD ISLAND MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE										MR INCOME CLASS 1968-1977			
OBS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR					
1	68	309	13	15	2	4.20712	4.85437	0.6472					
2	69	344	20	19	-1	5.81395	5.52326	-0.2907					
3	70	387	16	15	-1	4.13437	3.87597	-0.2584					
4	71	444	16	16	0	3.60360	3.60360	0.0000					
5	72	514	16	10	-6	3.11284	1.94553	-1.1673					
6	73	705	19	51	32	2.69504	7.23404	4.5390					
7	74	885	38	40	2	4.29379	4.51977	0.2260					
8	75	981	40	49	9	4.07747	4.99490	-0.9174					
9	76	1093	40	63	23	3.65965	5.76395	2.1043					
10	77	1184	46	59	13	3.88514	4.98311	1.0980					

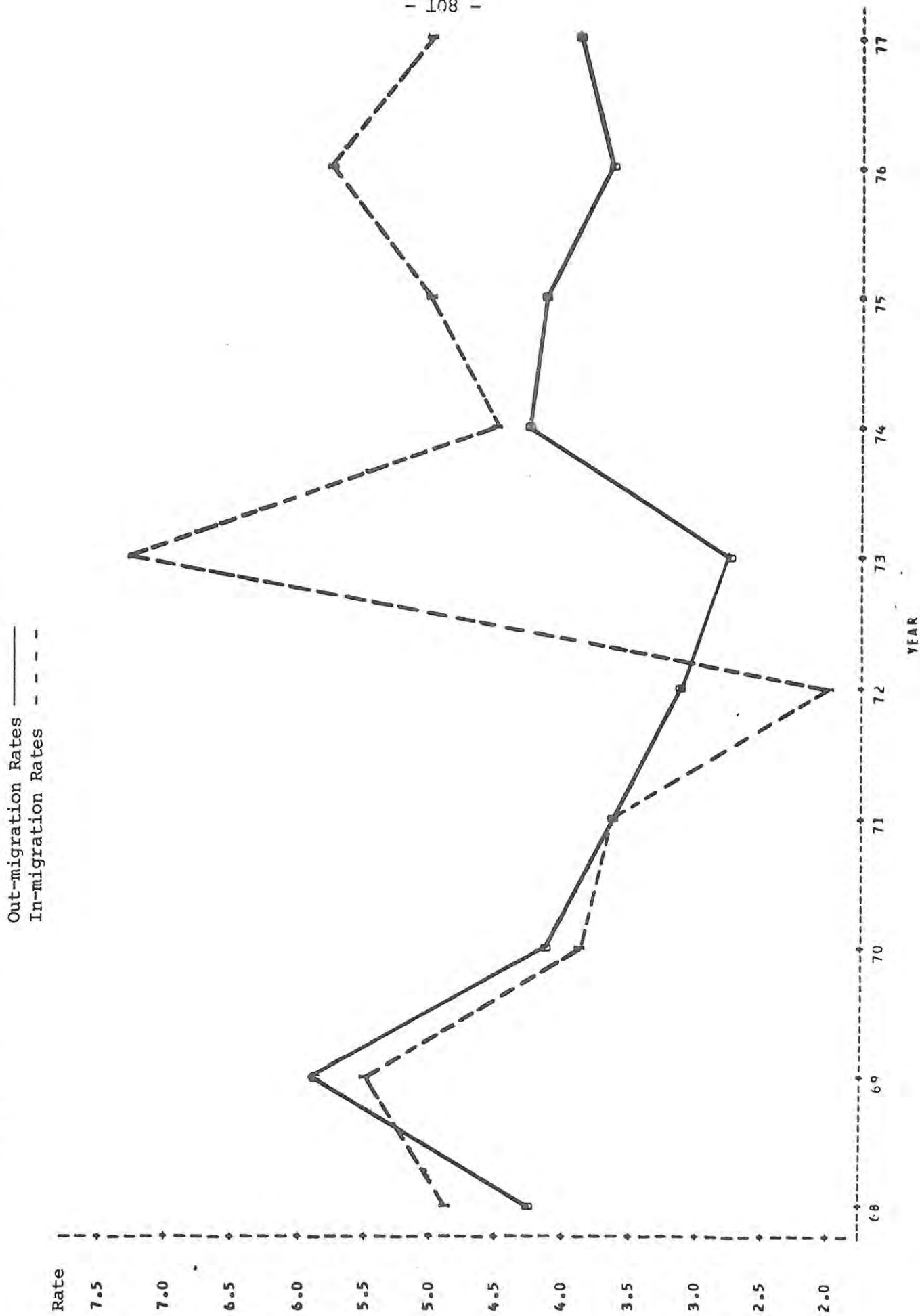


Figure C-12

Table C-13

NOVA SCOTIA MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE									
MR INCOME CLASS 1960-1977									
DBS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG	
1	68	4435	115	130	15	2-59301	2-93123	0-33822	
2	69	5026	145	148	3	2-88500	2-94469	0-05969	
3	70	5632	138	177	39	2-45028	3-14276	0-69247	
4	71	6348	169	142	-27	2-64559	2-22292	-0-42267	
5	72	7014	174	179	5	2-48075	2-55204	0-07129	
6	73	8676	277	322	45	3-19272	3-71139	0-51867	
7	74	10035	410	346	-64	4-08570	3-64793	-0-43777	
8	75	10619	331	382	51	3-11705	3-59733	0-48027	
9	76	11289	332	378	46	2-94092	3-34839	0-40748	
10	77	11457	376	362	-14	3-28184	3-15964	-0-12220	

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

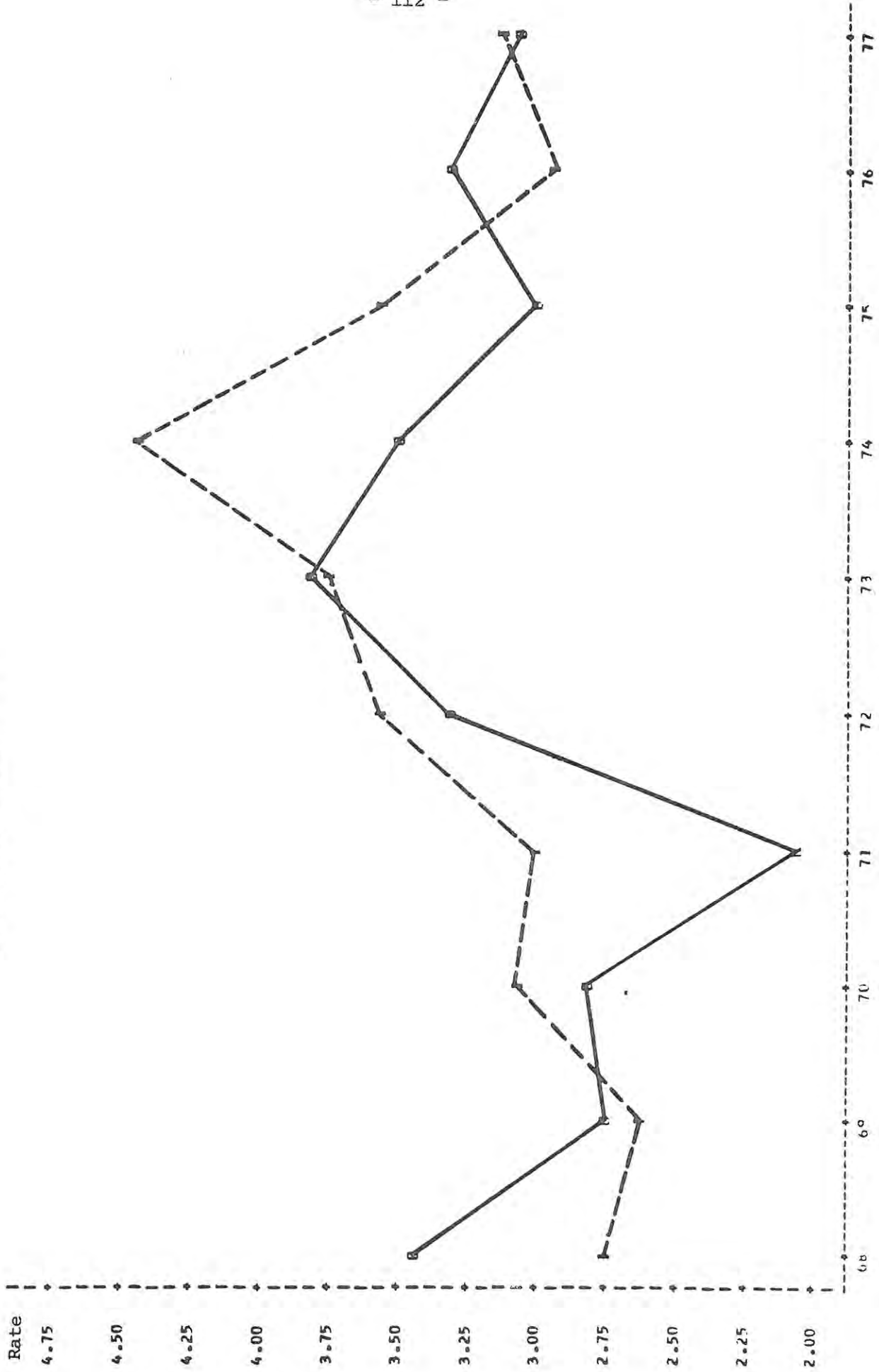


Figure C-14

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - - -

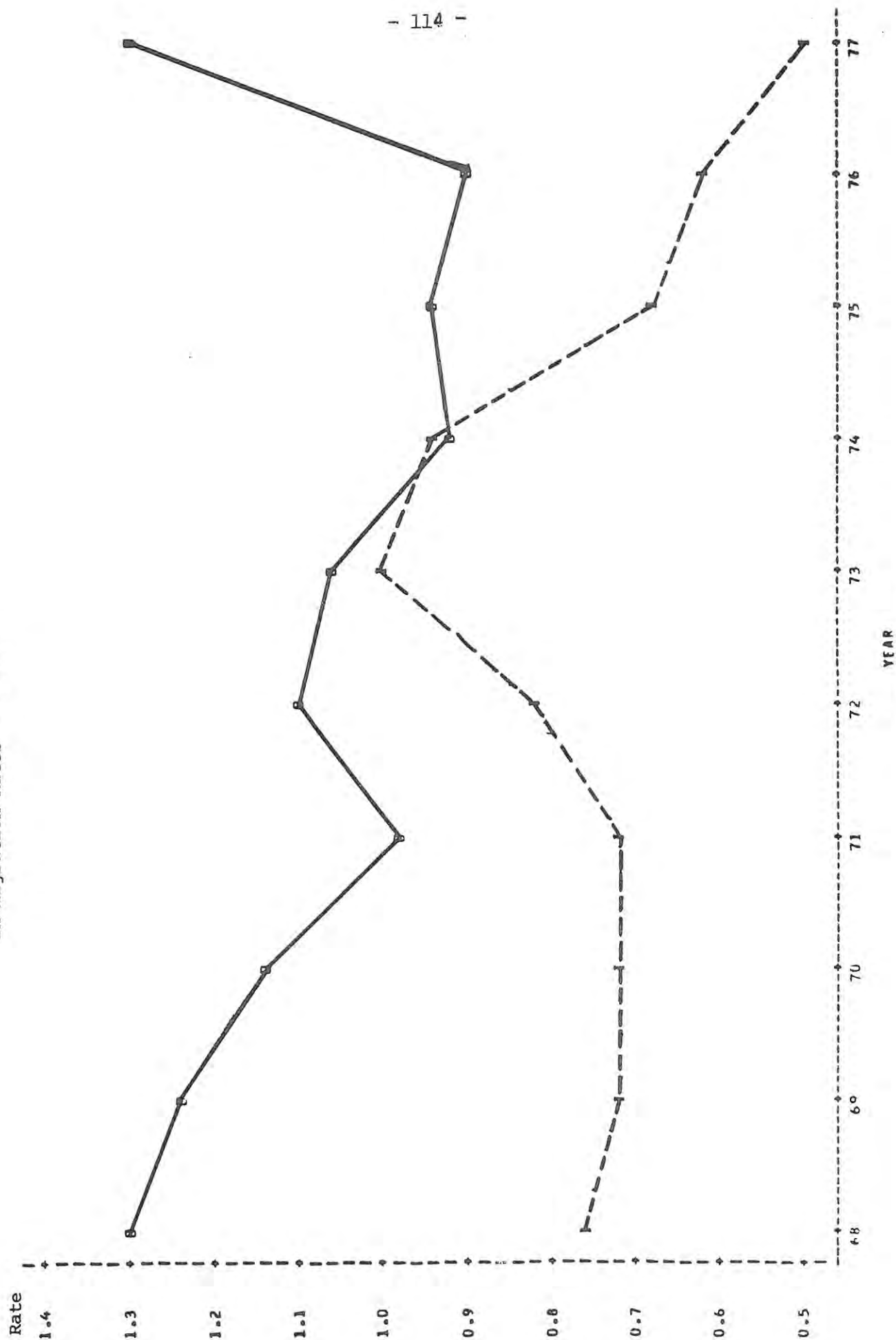


Figure C-15

Table C-16

OBS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	68	96586	796	901	105	0.82414	0.93285	0.10871
2	69	104560	818	968	150	0.78233	0.92578	0.14346
3	70	111199	857	967	110	0.77069	0.86961	0.09892
4	71	120069	901	1013	112	0.75040	0.84368	0.09320
5	72	125526	1069	1155	86	0.85162	0.92013	0.06851
6	73	134567	1638	1303	-335	1.21724	0.96829	-0.24895
7	74	145165	1966	1391	-575	1.35432	0.95822	-0.39610
8	75	149952	1803	1345	-458	1.20238	0.89695	-0.30543
9	76	159358	1810	1445	-365	1.13581	0.90676	-0.22906
10	77	160750	1781	1828	47	1.10793	1.13717	0.02924

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - - -

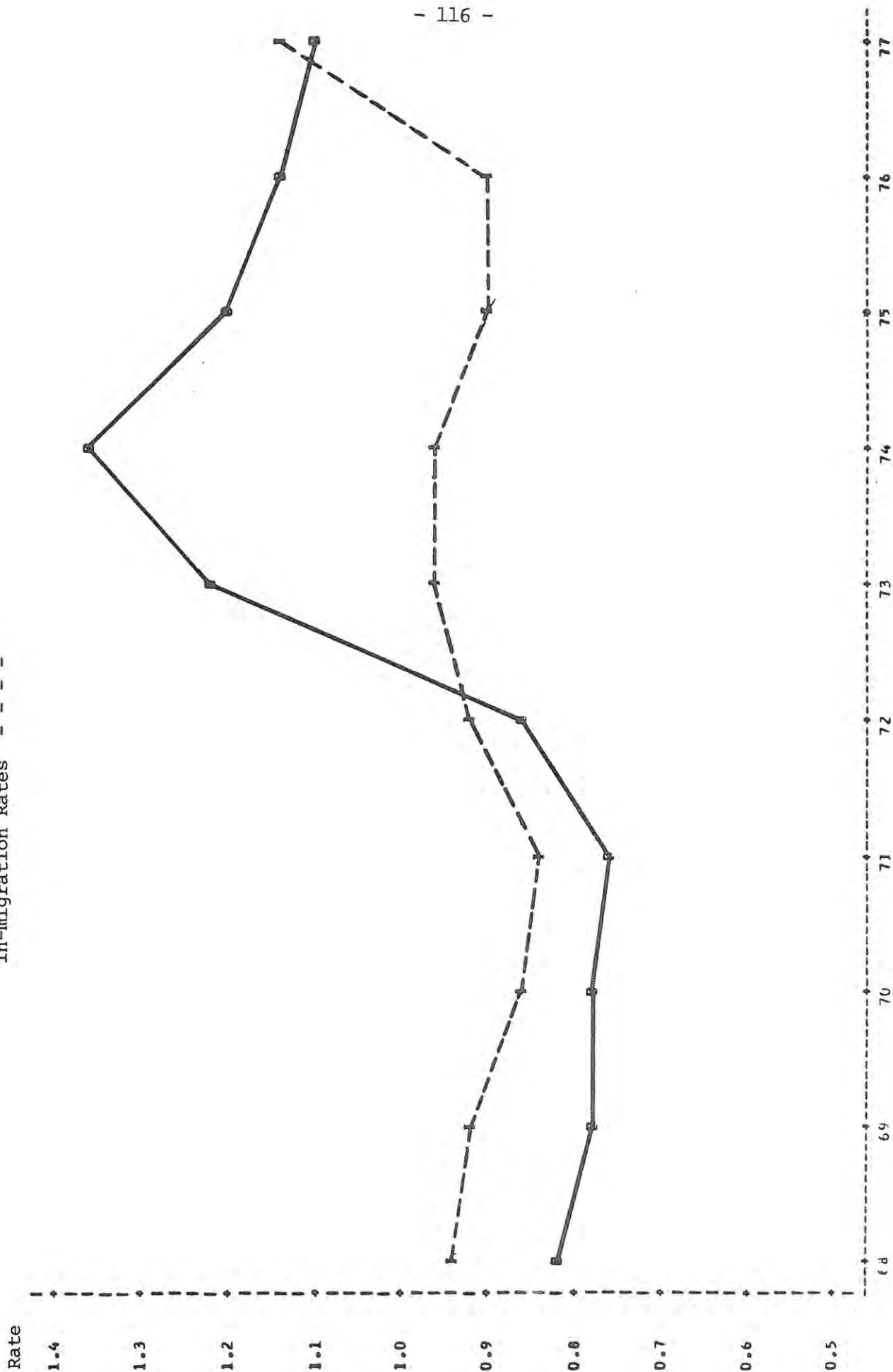


Figure C-16

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

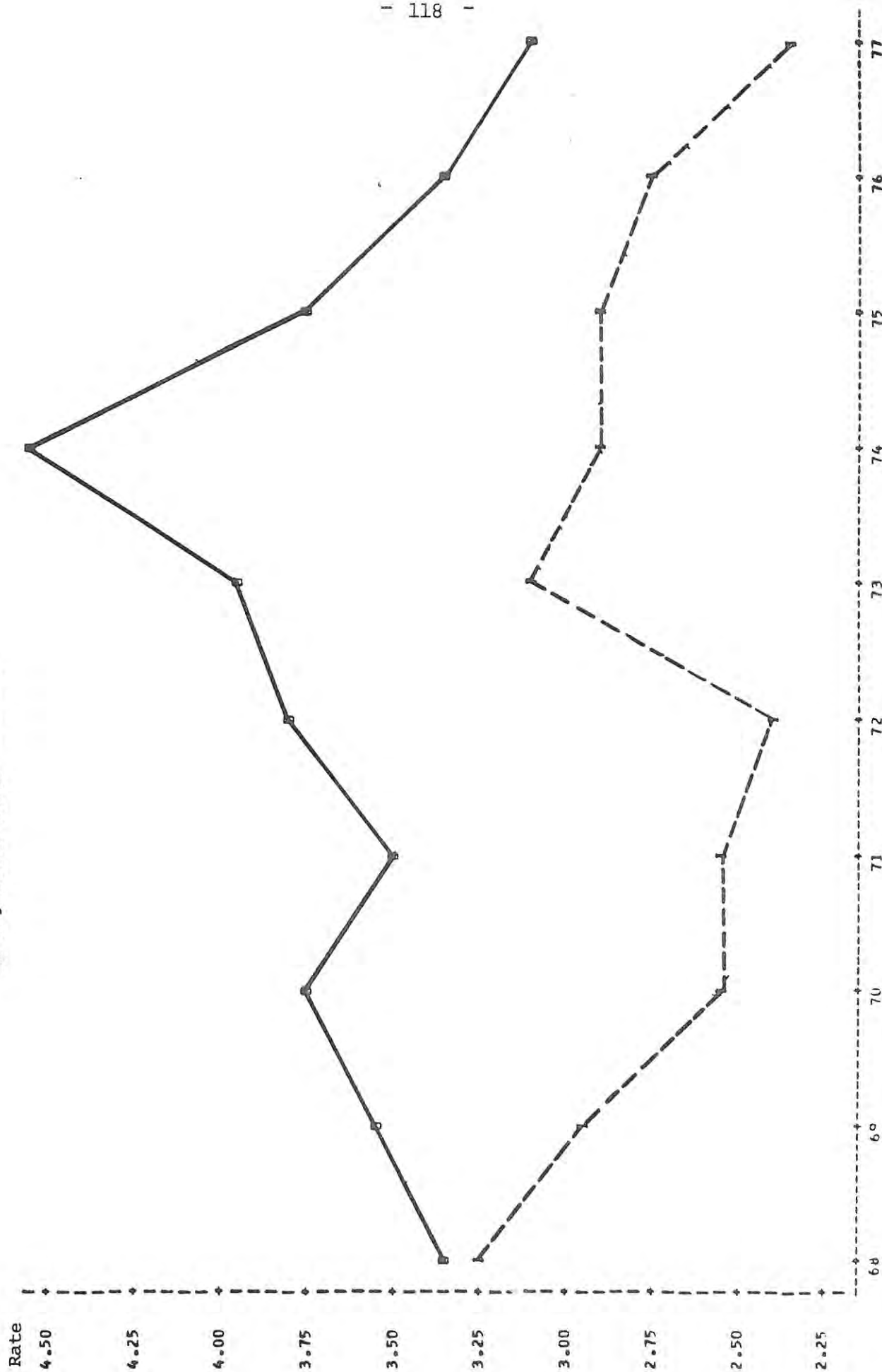


Table C-18

SASKATCHEWAN MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE									
UPS	YEAR	PUP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG	MR INCOME CLASS 1968-1977
1	68	6943	312	204	-108	4.49373	2.93821	-1.5555	
2	69	6608	403	132	-271	6.09867	1.99758	-4.1011	
3	70	6688	372	153	-219	5.56220	2.26768	-3.2945	
4	71	7302	390	170	-220	5.34100	2.32813	-3.0129	
5	72	8180	386	191	-195	4.71863	2.33496	-2.3839	
6	73	9711	467	240	-227	4.80898	2.47162	-2.3376	
7	74	11205	417	364	-53	3.72155	3.2855	-0.4360	
8	75	12253	364	454	90	2.97070	3.70522	0.7345	
9	76	13211	392	431	39	2.94493	3.23792	0.2930	
10	77	13275	397	392	-5	2.99058	2.95292	-0.0377	

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

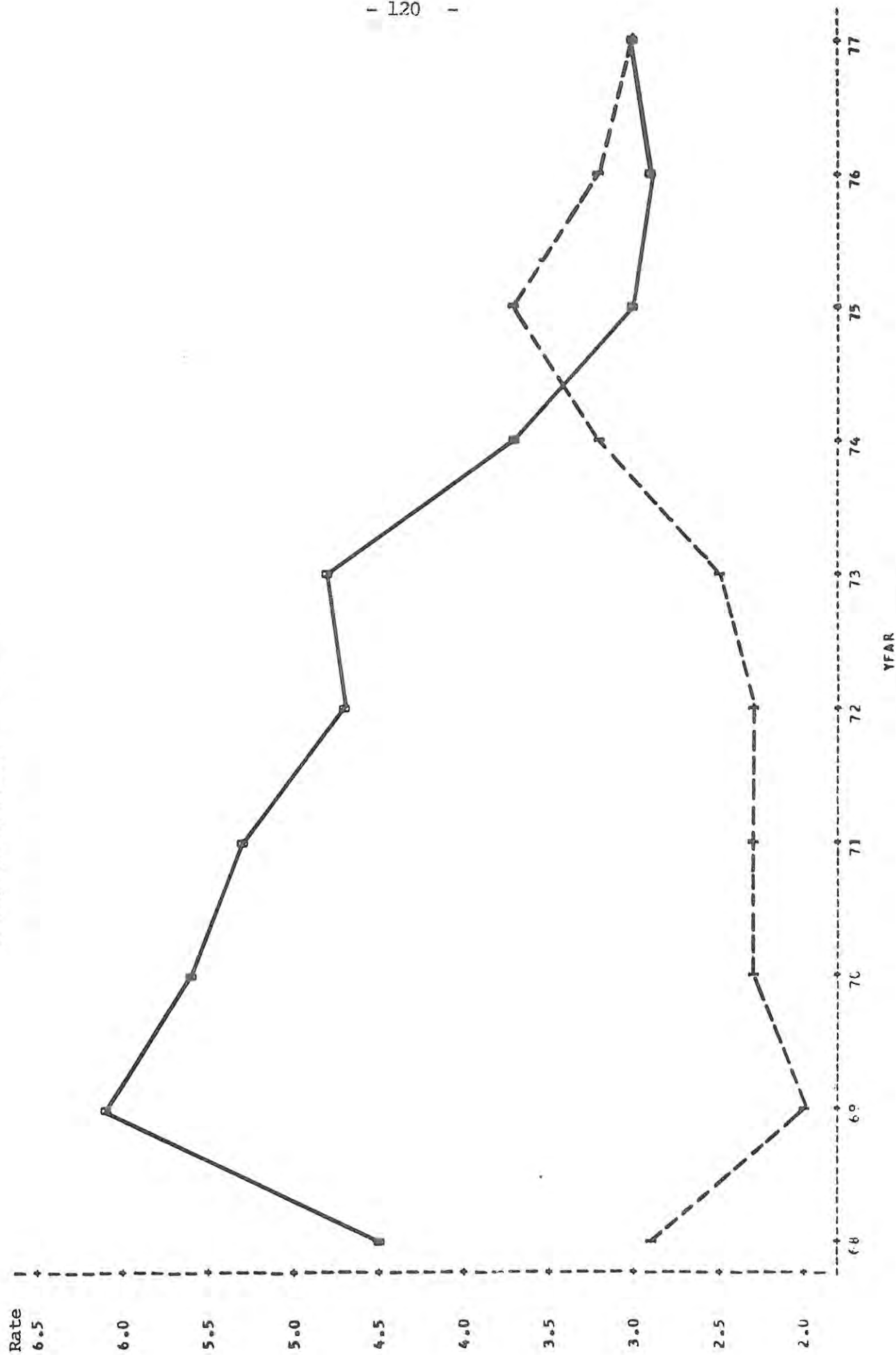


Figure C-18

Table C-19

QRS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIGR	INMIGR	NETMIGR
1	68	15399	368	459	91	2-38977	2-98071	0-59095
2	69	17012	446	508	62	2-62168	2-98613	0-36645
3	70	18110	407	483	76	2-24738	2-66703	0-41966
4	71	19771	522	470	-52	2-64023	2-37722	-0-26301
5	72	21349	576	617	41	2-69802	2-89007	0-19205
6	73	23919	714	808	94	2-98507	3-37807	0-39299
7	74	27025	798	1117	319	2-95282	4-13321	1-16039
8	75	29831	636	1415	779	2-13201	4-74339	2-61138
9	76	33200	771	1527	756	2-32229	4-59940	2-27711
10	77	35328	926	1557	631	2-62115	4-40727	1-78612

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

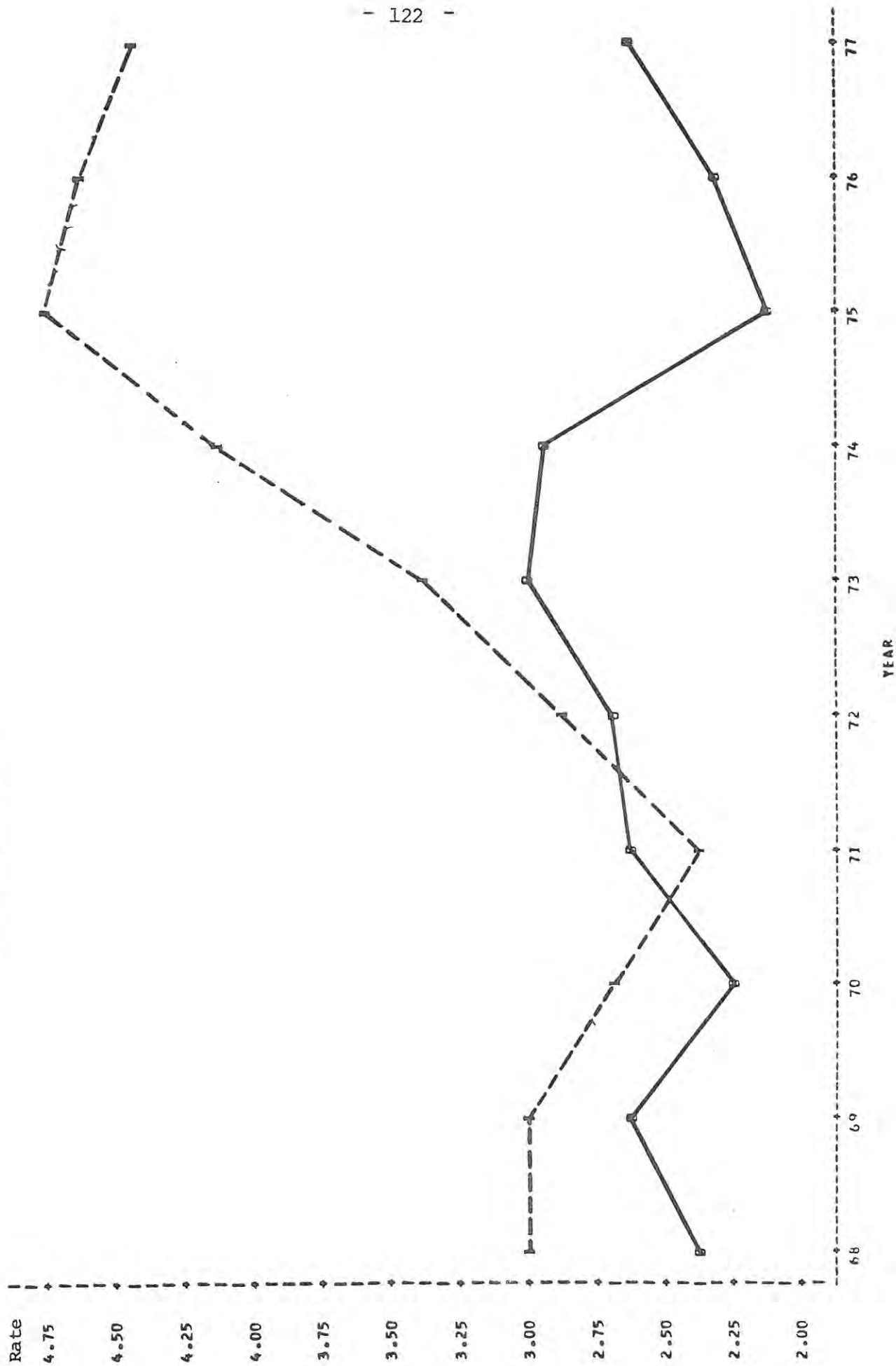


Figure C-19

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - -

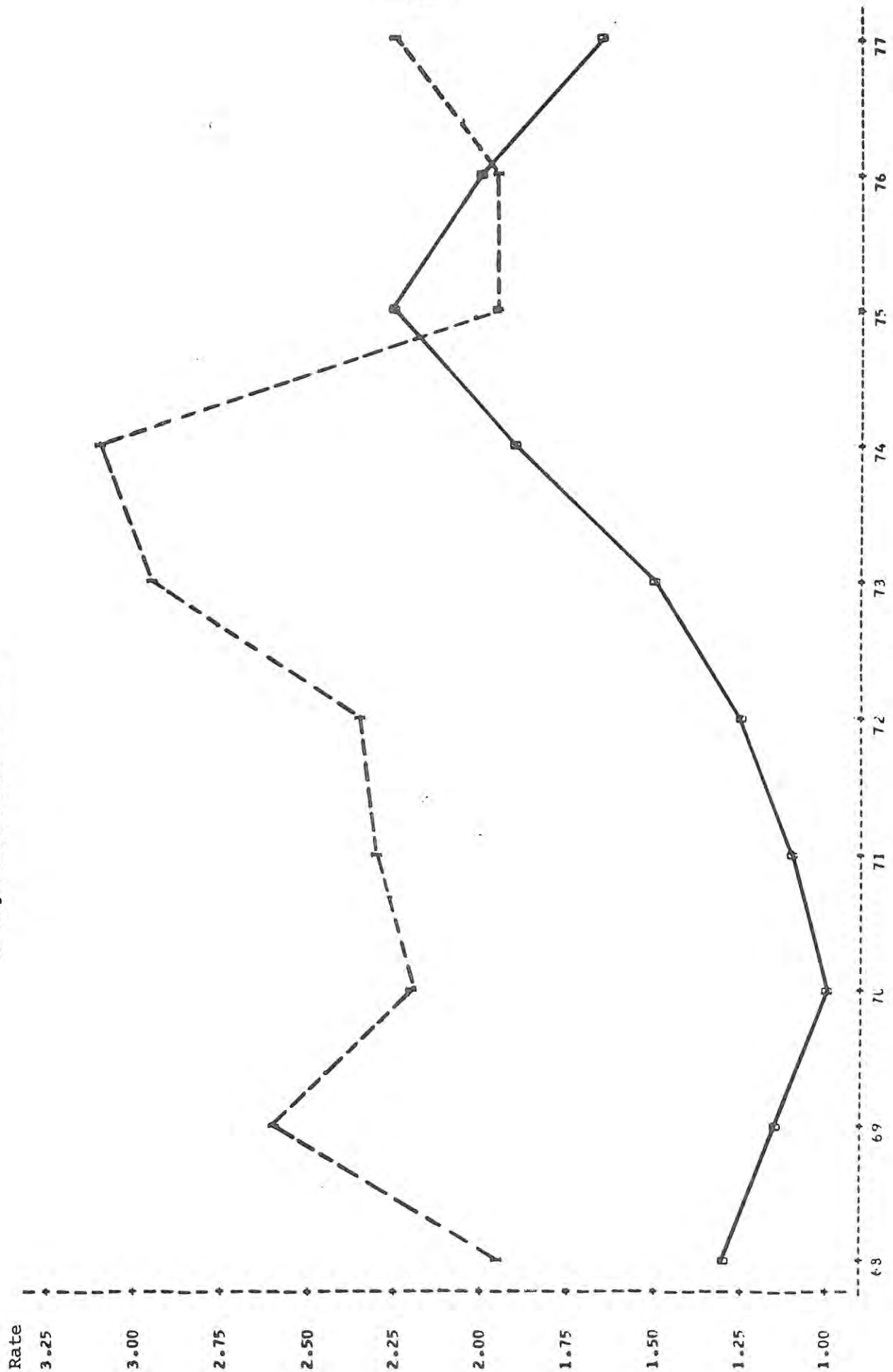


Figure C-20

Table C-21

NEWFOUNDLAND MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE					ALL INCOME CLASSES 1960-1977				
ORS	YEAR	PDP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG	
1	68	8517	325	269	-56	3.81590	3.15039	-0.6575	
2	69	8854	437	224	-213	4.93562	2.52993	-2.4057	
3	70	9050	357	316	-41	3.94475	3.49171	-0.4530	
4	71	9471	312	325	13	3.32942	3.46815	0.1387	
5	72	9938	307	365	58	3.08915	3.67277	0.5836	
6	73	11042	396	348	-48	3.58631	3.15160	-0.4347	
7	74	11646	380	429	49	3.26292	3.68367	0.4207	
8	75	12354	384	403	19	3.10831	3.26210	0.1538	
9	76	13013	464	364	-100	3.56567	2.79720	-0.7685	
10	77	13495	459	351	-108	3.40126	2.60096	-0.8003	

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - -

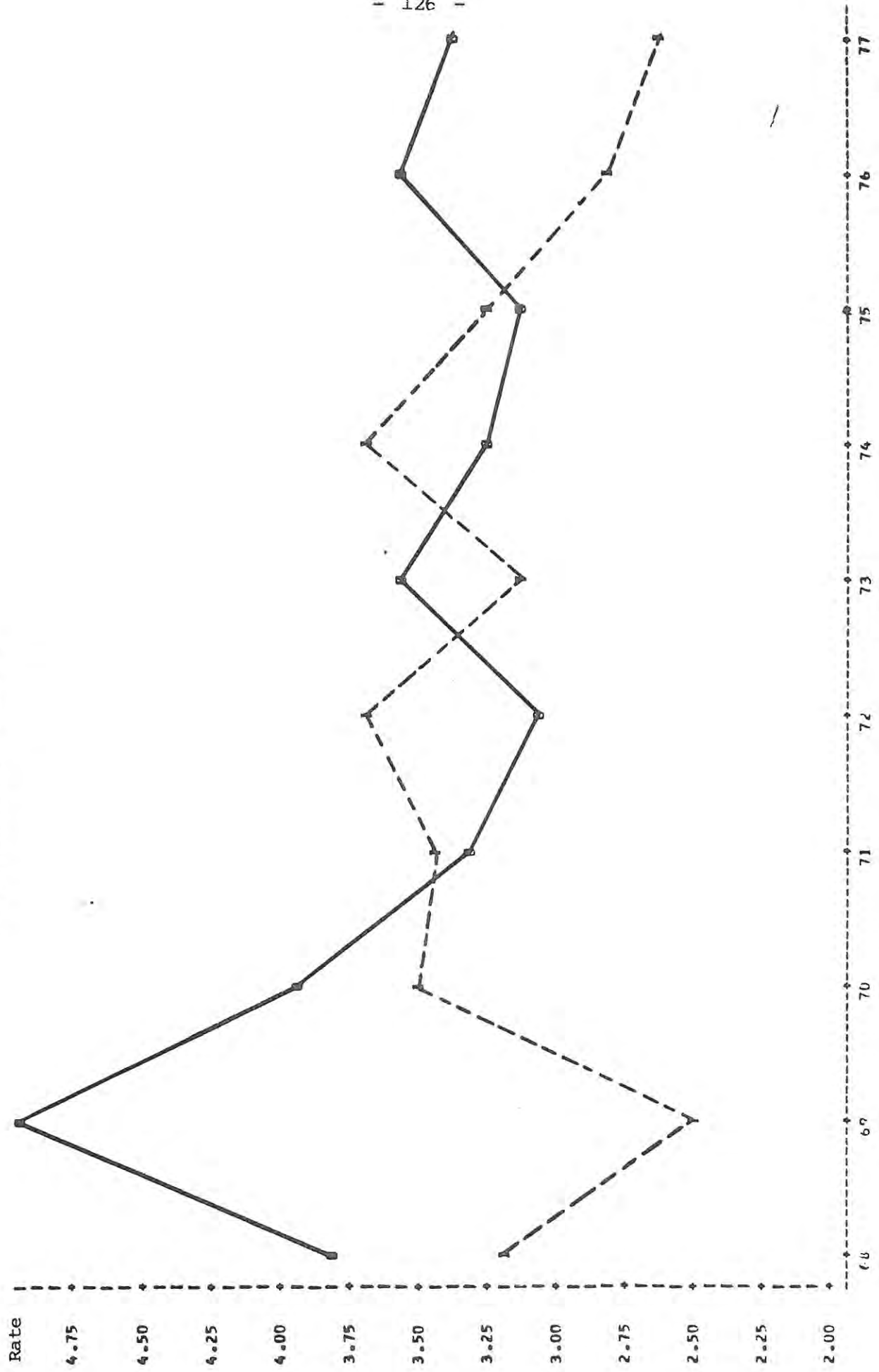


Figure C-21

Table C-22

PRINCE EDWARD ISLAND MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE										ALL INCOME CLASSES 1968-1977			
URS	YEAR	PJP	OUTMIG	INNIG	NETMIG	OUTMIG	INNIG	NETMIG		INNIG	NETMIG		
1	68	1575	83	81	-2	5-26984	5-14286	-0-1270		5-14286	-0-1270		
2	69	1613	107	75	-32	6-63360	4-64972	-1-0839		4-64972	-1-0839		
3	70	1668	74	94	20	4-43645	5-63549	1-1990		5-63549	1-1990		
4	71	1905	75	84	9	4-15512	4-65374	0-4986		4-65374	0-4986		
5	72	1981	71	65	-6	3-58405	3-28117	-0-8029		3-28117	-0-8029		
6	73	2235	90	118	28	4-02685	5-27964	1-2528		5-27964	1-2528		
7	74	2409	117	135	18	4-85679	5-60399	0-7472		5-60399	0-7472		
8	75	2535	112	150	38	4-41815	5-91716	1-4990		5-91716	1-4990		
9	76	2732	133	149	16	4-86823	5-45388	0-5857		5-45388	0-5857		
10	77	2892	130	170	40	4-49516	5-87828	1-3831		5-87828	1-3831		

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - - -

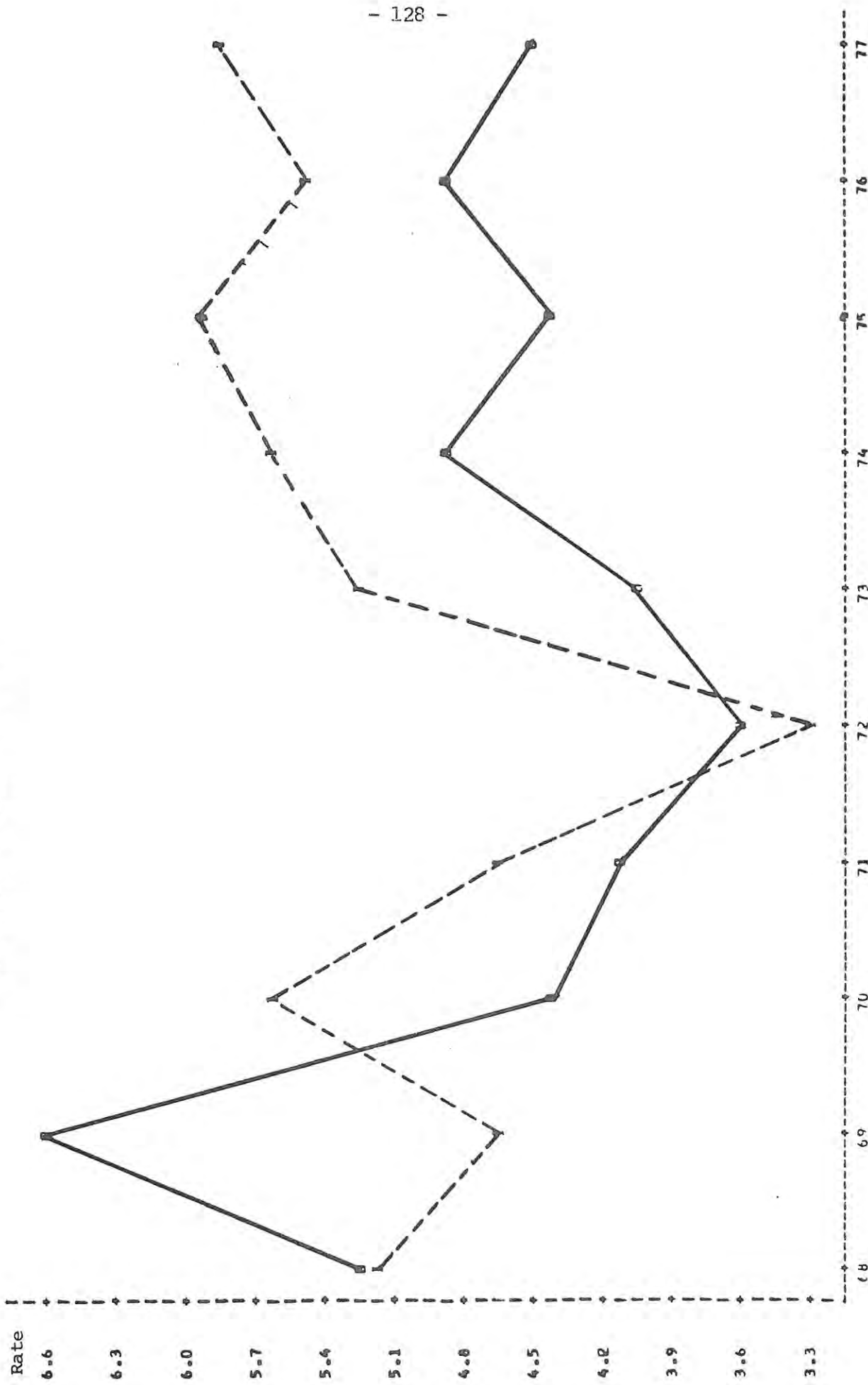


Figure C-22

Table C-23

NOVA SCOTIA MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE				ALL INCOME CLASSES 1968-1977				
OBS	YEAR	POP	DUTHIG	INNIG	NETMIG	DUTHIG	INNIG	NETMIG
1	68	14329	509	509	0	3-55224	3-55224	0-00000
2	69	14854	534	476	-58	3-59499	3-20452	-0-39047
3	70	15318	460	554	94	3-00300	3-61666	0-81366
4	71	15896	508	432	-76	3-19577	2-71766	-0-67811
5	72	16506	518	520	2	3-13825	3-15037	0-01212
6	73	18516	672	734	62	3-62929	3-96414	0-83485
7	74	19325	827	757	-70	4-27943	3-91721	-0-86223
8	75	20114	704	801	97	3-50005	3-98230	0-48225
9	76	21009	829	741	-88	3-94593	3-52706	-0-41887
10	77	21660	801	761	-40	3-69806	3-51339	-0-88467

NOVA SCOTIA IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES OF TAX DATA SAMPLE ALL INCOME CLASSES 1968-1977

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - -

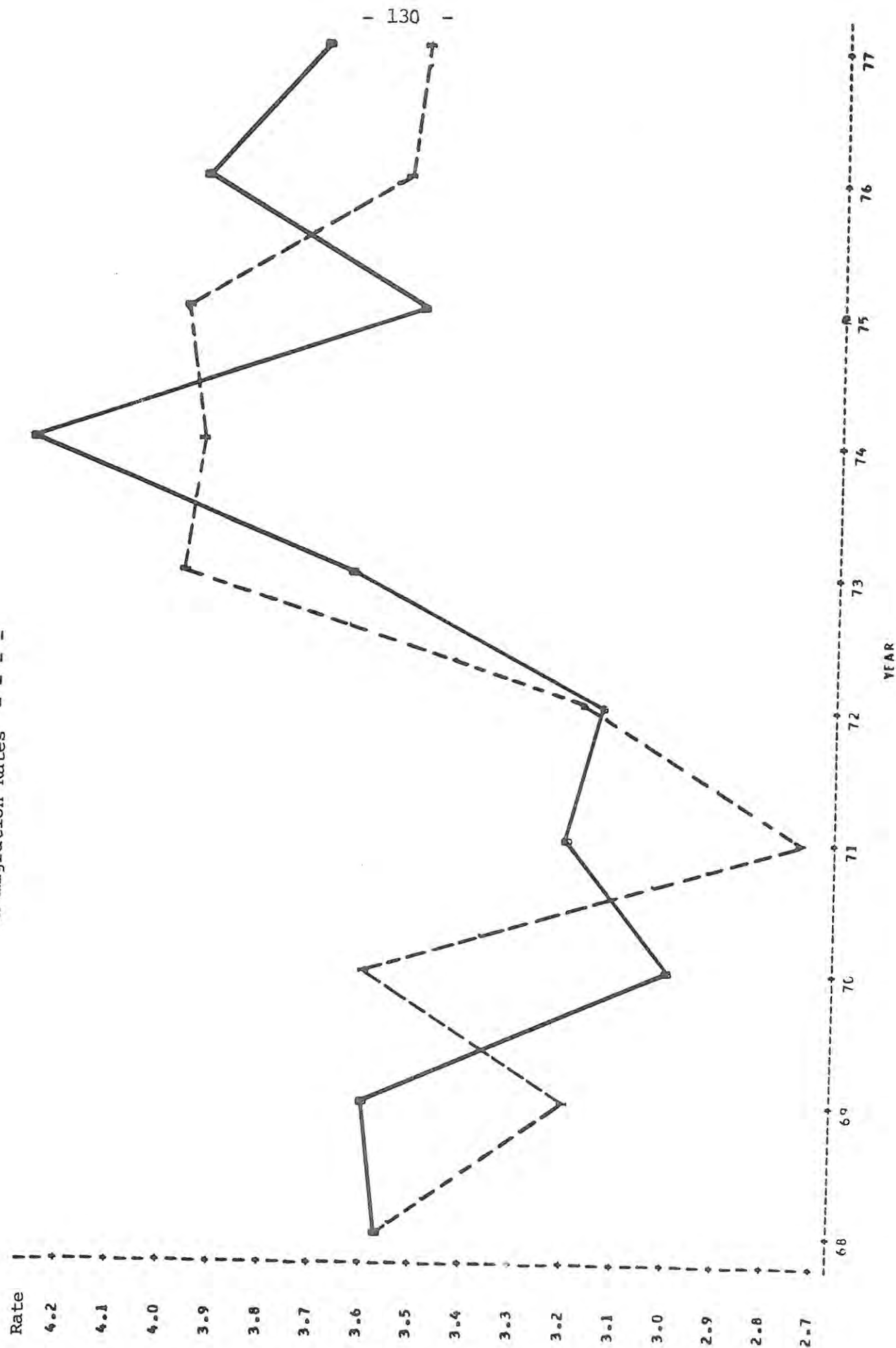


Figure C-23

Table C-24

NEW BRUNSWICK MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE					ALL INCOME CLASSES 1968-1977			
ORS	YEAR	PDP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	68	11348	466	344	-122	4.10645	3.03137	-1.0751
2	69	11612	477	366	-111	4.10782	3.15191	-0.9559
3	70	11876	404	411	7	3.40182	3.46076	0.0589
4	71	12220	327	424	97	2.67594	3.46972	0.7938
5	72	13019	470	452	-18	3.61011	3.47185	-0.1383
6	73	14219	550	552	2	3.86806	3.88213	0.0141
7	74	15026	556	647	91	3.70025	4.30587	0.6056
8	75	16002	515	622	107	3.21835	3.88701	0.6687
9	76	16998	617	585	-32	3.62984	3.44158	-0.1883
10	77	17557	626	628	2	3.56553	3.57692	0.0114

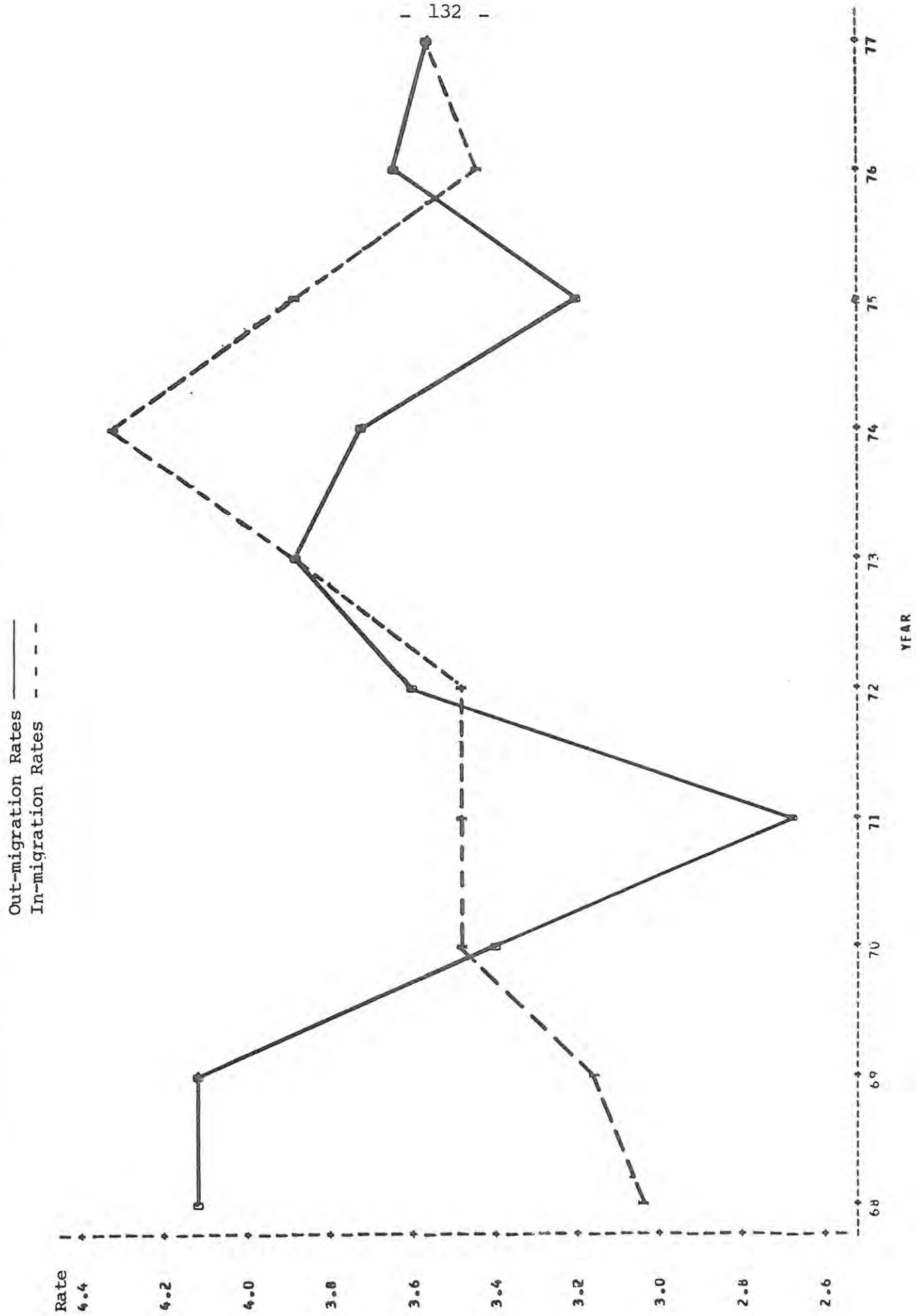


Figure C-24

Table C-25

QUEBEC MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE				ALL INCOME CLASSES 1968-1977				
ORS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NFTMIG	OUTMIG	INNIGR	NETMIGR
1	68	124727	1521	1014	-567	1-26757	0-012976	-0-45459
2	69	127632	1546	985	-561	1-21129	0-771750	-0-43954
3	70	130740	1484	1011	-473	1-13508	0-773291	-0-36179
4	71	135728	1395	967	-428	1-02779	0-712454	-0-31534
5	72	141608	1499	1117	-382	1-05856	0-788797	-0-26976
6	73	150196	1621	1406	-215	1-07926	0-936110	-0-14315
7	74	158317	1626	1449	-177	1-02705	0-915252	-0-11180
8	75	165316	1637	1295	-342	0-99203	0-784772	-0-20725
9	76	171323	1753	1193	-560	1-02321	0-696345	-0-32687
10	77	176496	2416	1080	-1336	1-36887	0-611912	-0-75696

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

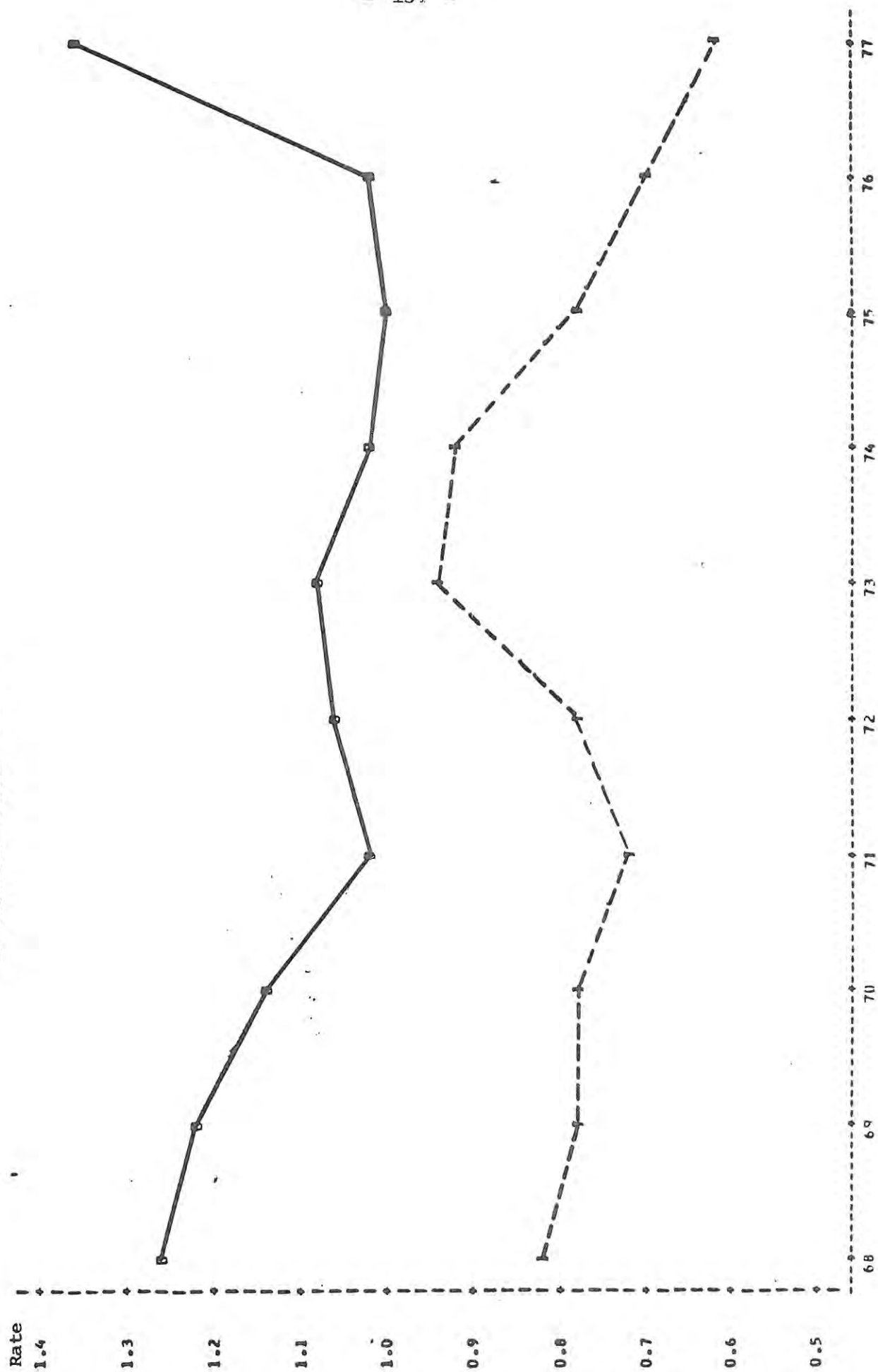


Figure C-25

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - -

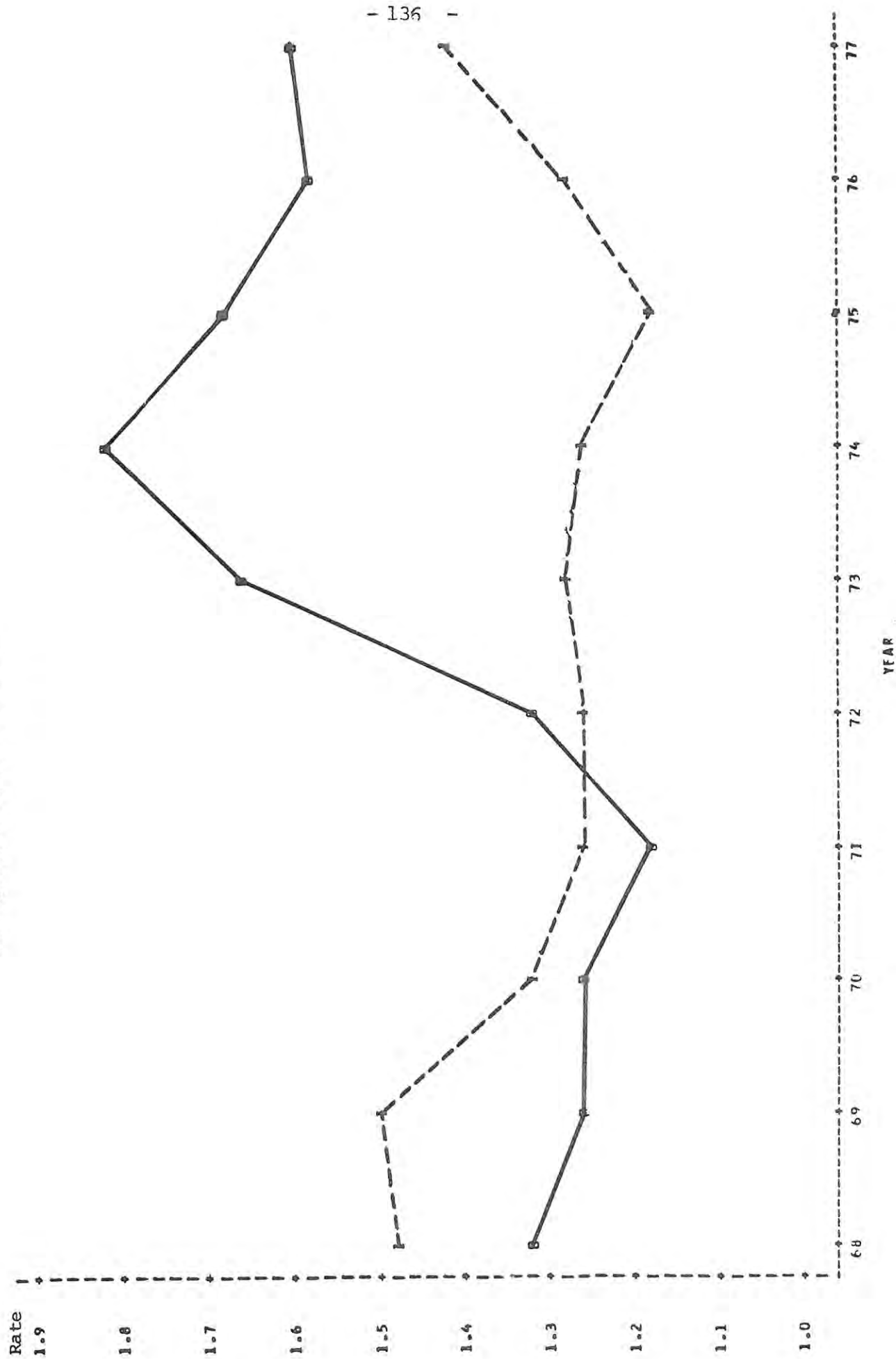


Figure C-26

Table C-27

MANITOBA MIGRATION OF TAX DATA SAMPLE					ALL INCOME CLASSES 1968-1977			
ORS	YEAR	PDP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	68	20965	810	747	-63	3.86358	3.56308	-0.3005
2	69	21563	920	710	-210	4.26657	3.29268	-0.9739
3	70	21941	956	651	-305	4.35714	2.96705	-1.3901
4	71	22162	852	693	-159	3.84442	3.12697	-0.7174
5	72	22954	945	713	-232	4.11693	3.10621	-1.0107
6	73	24426	1036	852	-184	4.24138	3.48809	-0.7533
7	74	25374	1181	846	-335	4.65437	3.33412	-1.3202
8	75	26517	1075	915	-160	4.05400	3.45062	-0.6034
9	76	27823	1089	908	-181	3.91403	3.26349	-0.6505
10	77	28766	1011	807	-204	3.51457	2.80540	-0.7092

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - - -

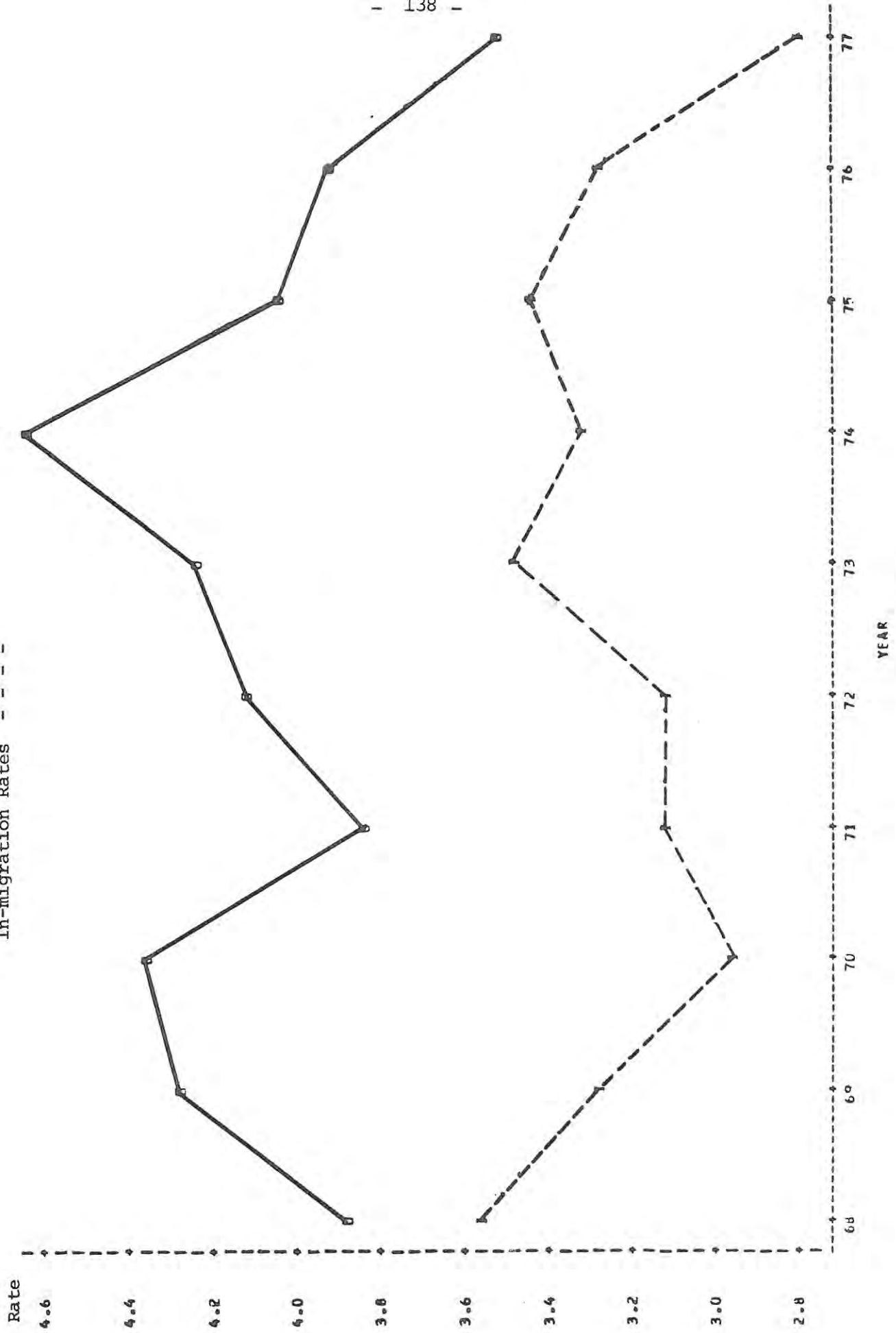


Figure C-27

Table C-28

OPS	YEAR	POP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTMIG	INMIG	NETMIG
1	68	19106	918	578	-340	4,80477	3,02523	-1,7795
2	69	18675	1137	442	-695	6,08835	2,36680	-3,7216
3	70	18002	1030	468	-562	5,72159	2,59971	-3,1219
4	71	17901	903	538	-365	5,04441	3,00542	-2,0390
5	72	18585	944	523	-421	5,07937	2,81410	-2,2653
6	73	19545	1059	627	-432	5,41827	3,20798	-2,2103
7	74	19963	869	852	-17	4,35305	4,26790	-0,0852
8	75	21049	747	971	224	3,56886	4,61305	1,0642
9	76	22120	770	895	125	3,48101	4,04611	0,5651
10	77	22562	798	829	31	3,47531	3,61031	0,1350

Out-migration Rates —
In-migration Rates - - -

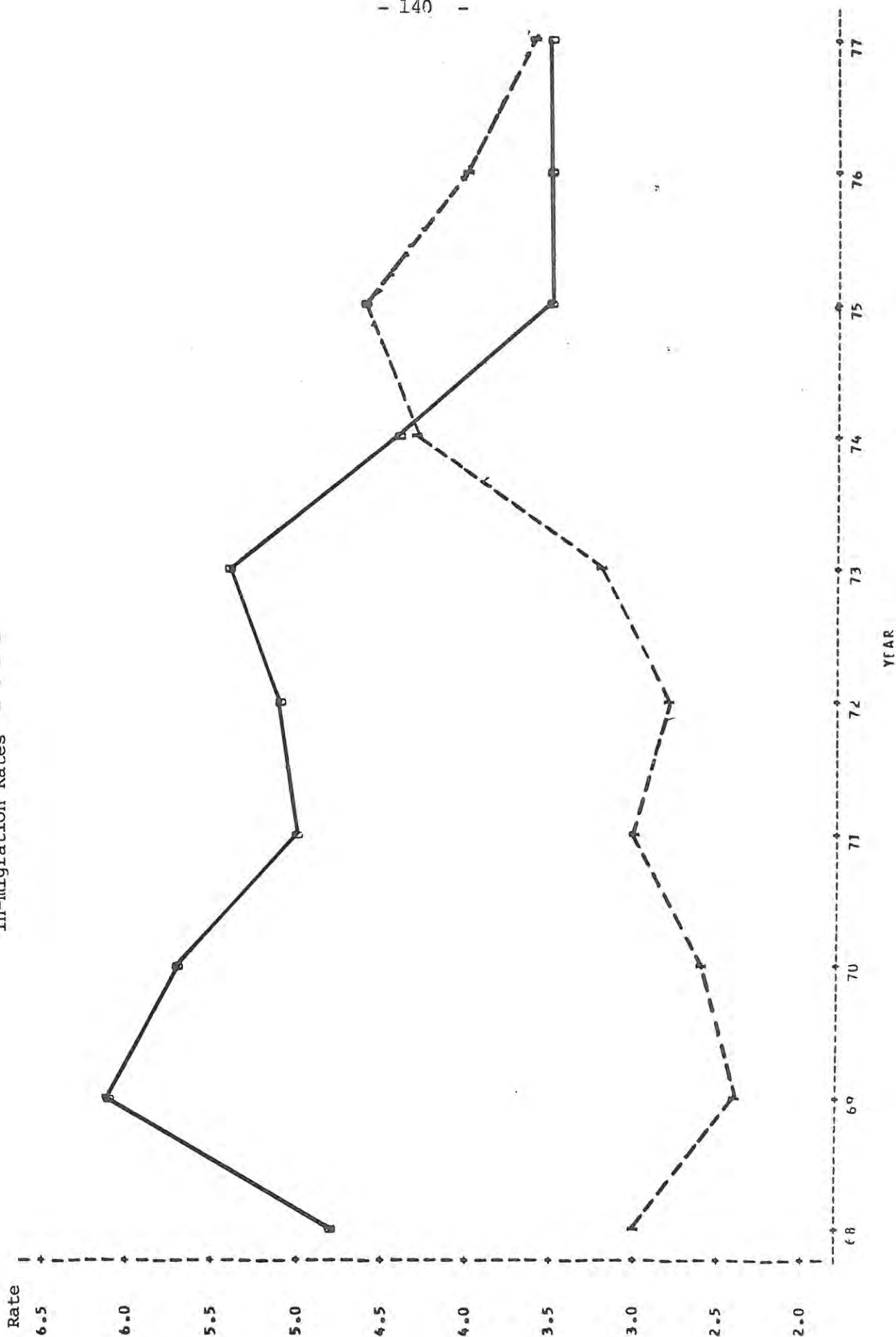


Figure C-28

Table C-29

ALL INCOME CLASSES 1960-1977									
OBS	YEAR	PDP	OUTMIG	INMIG	NETMIG	OUTHGR	INMIG	NETMIG	
1	68	33304	1127	1443	316	3-38398	4-33281	0-94883	
2	69	34621	1263	1551	288	3-66807	4-47894	0-83187	
3	70	36275	1240	1482	242	3-41833	4-08546	0-66713	
4	71	37460	1300	1256	-44	3-47037	3-35291	-0-81746	
5	72	38929	1404	1498	94	3-60657	3-84803	0-84147	
6	73	41828	1636	1841	205	3-91126	4-40136	0-69010	
7	74	43948	1709	2347	638	3-88869	5-34040	1-45172	
8	75	46915	1484	2986	1502	3-16317	6-36470	3-80153	
9	76	50708	1761	3401	1640	3-47282	6-70703	3-123420	
10	77	54480	2081	3527	1446	3-81975	6-47394	2-55419	

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

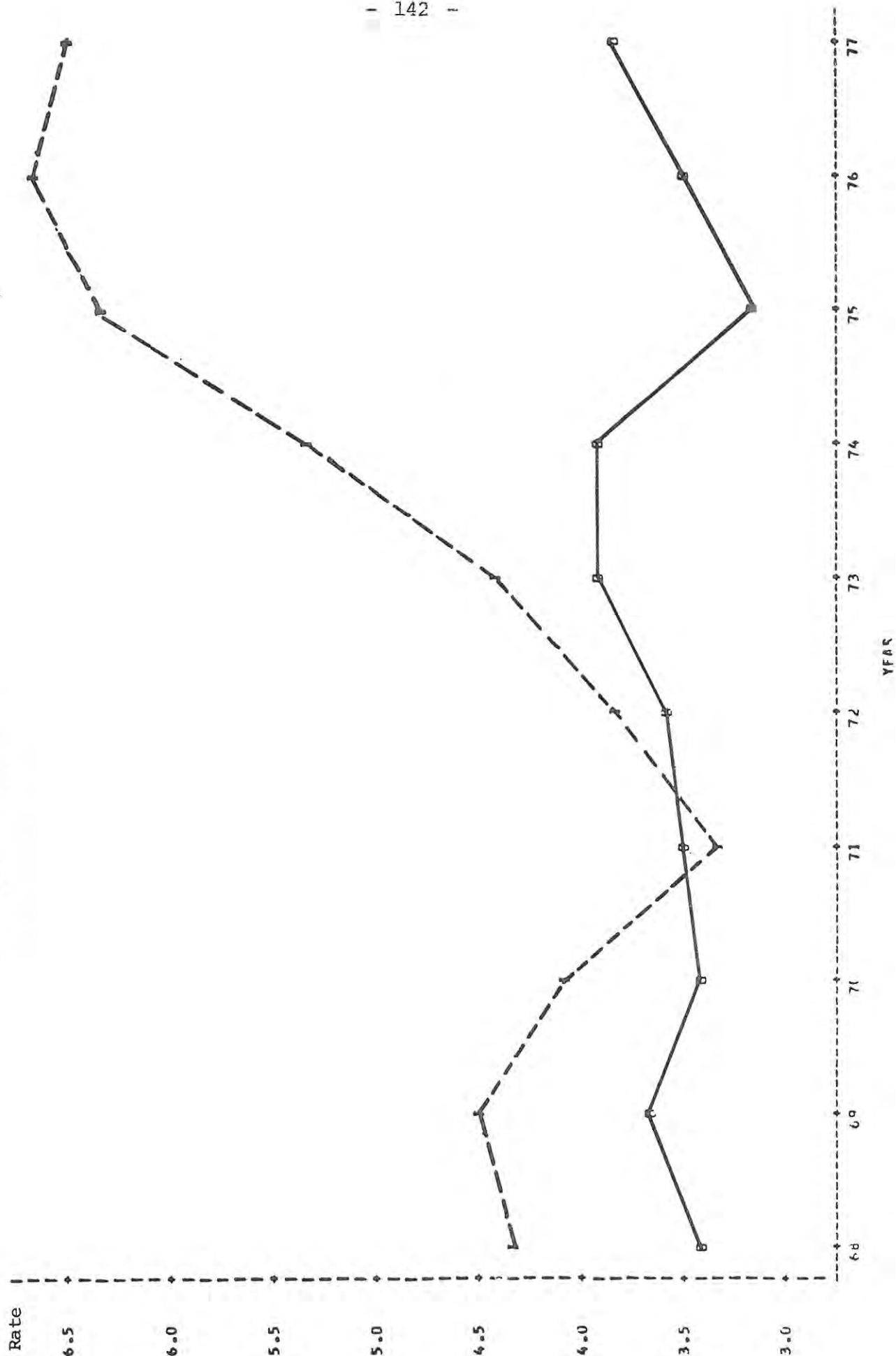


Figure C-29

BRITISH COLUMBIA IMMIGRATION AND OUTMIGRATION RATES OF TAX DATA SAMPLE ALL INCOME CLASSES 1968-1977

Out-migration Rates ———
In-migration Rates - - - -

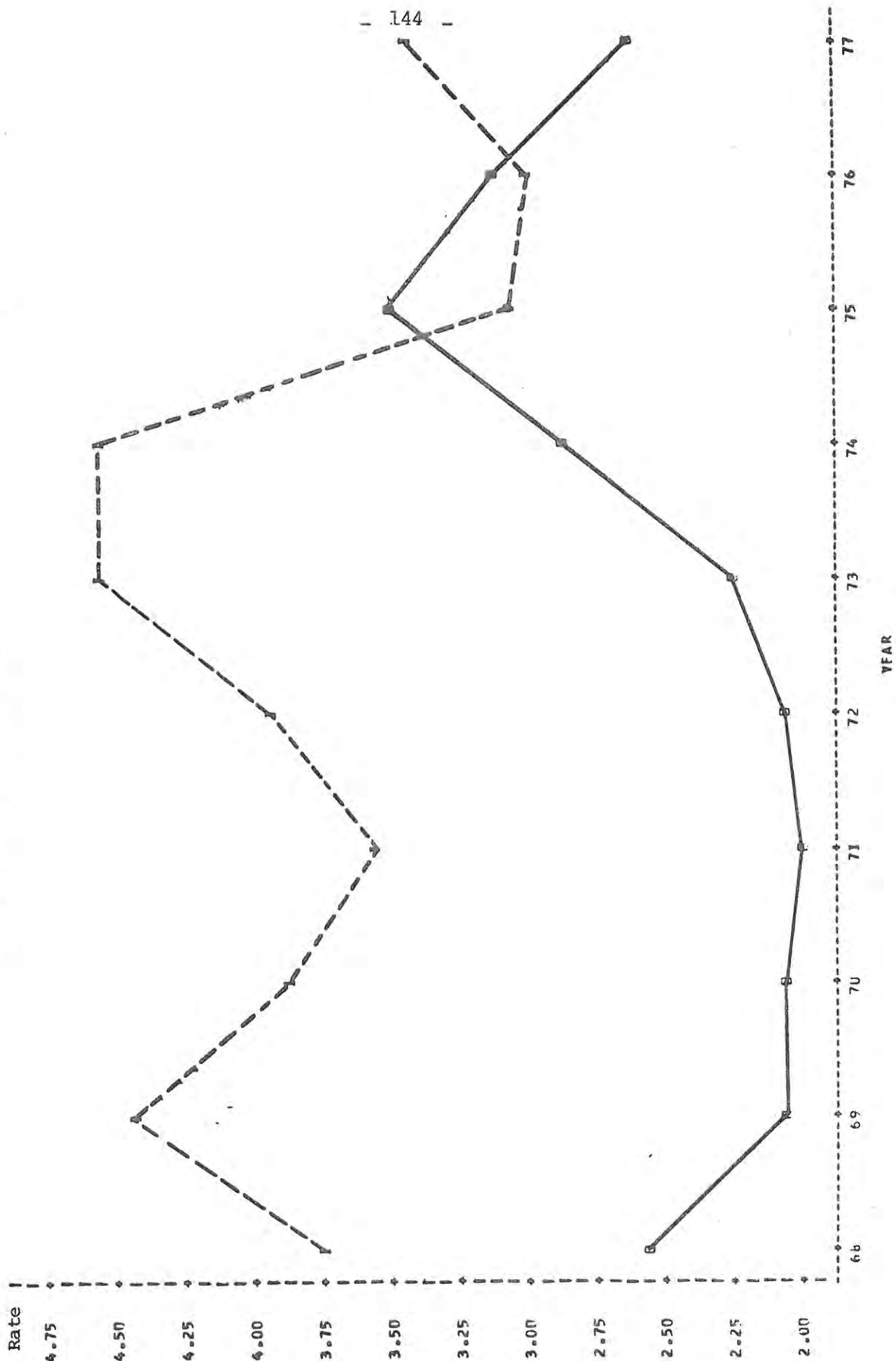


Figure C-30

Table C-31

TAXDATA SAMPLE PNTP INCOME CLASS MIGRATION FLOWS 1968-1977

OBS	YEAR	ORIG	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
1	68	NFLD	0	0	38	11	21	157	.	.	9	.
2	68	PEI	.	0	14	7	.	38	.	.	.	.
3	68	NS	18	17	0	48	27	195	13	.	.	.
4	68	NB	7	7	50	0	68	171	.	.	16	44
5	68	QUE	25	.	29	61	0	585	47	11	51	114
6	68	ONT	109	39	182	100	380	0	136	41	200	382
7	68	MAN	.	.	10	.	31	141	0	100	104	134
8	68	SASK	.	.	8	.	10	75	114	0	253	136
9	68	ALTA	.	.	19	9	32	142	73	119	0	358
10	68	BC	.	.	18	.	57	265	78	77	325	0
11	69	NFLD	0	.	35	10	17	261	6	.	7	12
12	69	PEI	0	0	13	12	.	44	.	.	.	6
13	69	NS	16	7	0	39	32	209	6	9	25	42
14	69	NB	14	8	56	0	55	172	9	0	22	30
15	69	QUE	12	.	24	54	0	589	30	.	52	106
16	69	ONT	106	33	157	120	361	0	145	47	182	388
17	69	MAN	.	.	6	.	29	142	0	87	153	165
18	69	SASK	0	.	6	.	9	63	115	0	339	195
19	69	ALTA	.	.	14	9	28	147	61	116	0	437
20	69	BC	.	.	10	17	57	216	55	46	247	0
21	70	NFLD	0	.	35	10	11	178	.	.	6	12
22	70	PEI	0	0	14	.	.	23	0	.	7	0
23	70	NS	22	15	0	33	21	159	11	.	29	29
24	70	NB	13	7	42	0	59	130	.	0	9	23
25	70	QUE	12	7	33	66	0	515	20	7	38	111
26	70	ONT	155	45	192	119	362	0	109	44	181	395
27	70	MAN	8	.	9	10	18	164	0	74	145	149
28	70	SASK	0	0	6	.	6	62	96	0	319	154
29	70	ALTA	8	0	22	12	34	145	81	127	0	400
30	70	BC	8	.	18	14	62	234	75	60	258	0
31	71	NFLD	0	.	29	13	13	156	.	.	.	6
32	71	PEI	.	0	10	.	.	33	.	.	6	.
33	71	NS	28	16	0	45	20	159	9	10	22	27
34	71	NB	.	11	30	0	41	95	7	7	9	13
35	71	QUE	17	.	22	45	0	520	20	8	32	96
36	71	ONT	157	32	152	140	335	0	118	37	164	346
37	71	MAN	.	.	.	.	27	117	0	100	99	129
38	71	SASK	.	.	.	.	.	56	107	0	220	124
39	71	ALTA	.	.	16	10	23	146	84	130	0	351
40	71	BC	8	.	20	13	43	224	67	71	226	0
41	72	NFLD	0	.	24	10	9	126	9	.	.	7
42	72	PEI	.	0	16	10	.	19	0	.	.	.
43	72	NS	22	8	0	53	14	173	11	.	15	38
44	72	NB	14	6	58	0	57	108	10	.	13	28
45	72	QUE	10	.	31	48	0	484	20	11	33	118
46	72	ONT	172	25	154	107	384	0	156	56	175	445
47	72	MAN	.	.	9	10	21	121	0	71	114	163
48	72	SASK	.	0	.	.	8	56	86	0	264	127
49	72	ALTA	.	7	18	10	21	147	87	118	0	410
50	72	BC	.	.	19	14	50	229	56	70	244	0
51	73	NFLD	0	0	35	10	10	153	21	.	.	8
52	73	PEI	.	0	14	11	.	22	.	.	8	7
53	73	NS	34	13	0	59	25	172	10	7	22	48
54	73	NB	14	8	69	0	61	110	12	.	18	30
55	73	QUE	6	.	29	59	0	503	21	18	48	145

Table C-31 (cont'd)

TAXDATA SAMPLE PNTIP INCOME CLASS MIGRATION FLOWS 1968-1977

OBS	YEAR	CRIG	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
56	73	ONT	143	40	192	147	429	0	163	54	253	564
57	73	MAN	.	.	6	6	21	136	0	92	113	161
58	73	SASK	.	0	.	.	8	50	82	0	282	164
59	73	ALTA	.	.	26	14	39	140	82	150	0	474
60	73	BC	6	.	33	18	63	234	72	69	280	0
61	74	NFLD	0	.	33	15	11	120	12	.	7	22
62	74	PEI	.	0	18	11	.	27	.	0	.	.
63	74	NS	32	15	0	62	27	158	15	10	35	63
64	74	NB	19	12	56	0	57	100	10	.	16	24
65	74	QUE	14	6	36	62	0	489	20	11	63	126
66	74	ONT	178	36	199	134	412	0	164	75	359	627
67	74	MAN	7	.	13	8	18	119	0	78	141	152
68	74	SASK	.	.	7	.	7	35	54	0	231	118
69	74	ALTA	9	.	19	10	26	141	68	189	0	436
70	74	BC	.	.	30	24	71	309	92	118	368	0
71	75	NFLD	0	.	31	12	12	109	13	.	15	19
72	75	PEI	9	0	8	.	.	14	0	.	19	8
73	75	NS	35	23	0	55	32	119	15	8	45	41
74	75	NB	.	8	60	0	65	73	12	.	31	17
75	75	QUE	.	6	42	64	0	438	28	13	88	108
76	75	ONT	154	33	192	152	424	0	184	89	479	489
77	75	MAN	12	.	8	10	19	139	0	85	147	98
78	75	SASK	.	0	.	6	.	38	50	0	201	76
79	75	ALTA	.	7	21	9	35	174	83	178	0	332
80	75	BC	18	.	53	24	95	336	98	141	546	0
81	76	NFLD	0	.	42	17	8	142	13	.	25	22
82	76	PEI	.	0	11	14	.	27	.	.	19	.
83	76	NS	25	18	0	63	26	174	16	9	111	55
84	76	NB	11	8	54	0	64	101	11	6	47	24
85	76	QUE	10	.	31	62	0	486	28	12	122	87
86	76	ONT	138	32	150	123	361	0	165	74	603	440
87	76	MAN	13	.	7	13	18	150	0	77	184	89
88	76	SASK	0	.	.	.	.	48	49	0	207	59
89	76	ALTA	9	11	20	18	33	238	103	183	0	375
90	76	BC	11	.	38	16	55	351	87	97	551	0
91	77	NFLD	0	.	36	19	.	127	6	.	54	10
92	77	PEI	.	0	16	11	.	24	.	.	14	8
93	77	NS	17	19	0	51	24	141	14	11	92	56
94	77	NB	10	14	61	0	62	110	18	7	42	28
95	77	QUE	9	8	37	67	0	637	24	18	176	126
96	77	ONT	139	35	143	143	364	0	141	85	669	529
97	77	MAN	7	.	9	.	17	126	0	68	168	107
98	77	SASK	8	.	.	.	.	35	49	0	222	68
99	77	ALTA	8	17	62	25	57	292	112	157	0	425
100	77	BC	7	6	30	19	49	279	64	79	533	0

Table C-32

TAXDATA SAMPLE MR INCOME CLASS MIGRATION FLOWS 1968-1977

ORS	YEAR	ORIG	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
1	68	NFLD	0	.	16	9	16	31	.	0	.	.
2	68	PEI	.	0	.	.	0	13	.	0	0	.
3	68	NS	23	7	0	25	12	39	.	.	.	9
4	68	NB	9	.	32	0	28	44	.	0	.	.
5	68	QUE	29	.	17	27	0	443	41	10	29	62
6	68	ONT	32	8	58	30	267	0	91	51	110	149
7	68	MAN	.	0	.	0	21	84	0	66	55	61
8	68	SASK	.	0	.	.	8	56	78	0	127	43
9	68	ALTA	6	0	.	.	13	74	32	57	0	186
10	68	BC	.	0	7	.	23	117	34	20	138	0
11	69	NFLD	0	0	13	6	12	39	7	.	.	7
12	69	PEI	.	0	10	.	0	10	.	0	.	.
13	69	NS	17	10	0	23	18	63	.	.	8	6
14	69	NB	.	.	29	0	30	35	.	0	.	7
15	69	QUE	19	.	25	33	0	448	19	6	40	78
16	69	ONT	27	9	56	35	262	0	79	31	103	216
17	69	MAN	.	0	.	.	32	127	0	37	57	80
18	69	SASK	.	.	.	.	.	45	99	0	173	88
19	69	ALTA	6	.	6	.	10	81	45	44	0	254
20	69	BC	.	0	9	.	28	120	29	14	127	0
21	70	NFLD	0	.	24	6	22	40	.	.	.	.
22	70	PEI	0	0	8	.	.	8	0	0	0	.
23	70	NS	13	7	0	28	13	55	.	.	14	8
24	70	NB	7	.	27	0	25	46	0	.	.	7
25	70	QUE	28	.	23	36	0	472	27	.	19	66
26	70	ONT	35	8	80	46	278	0	94	28	96	192
27	70	MAN	0	0	.	.	38	132	0	58	67	77
28	70	SASK	.	.	.	.	.	47	72	0	166	87
29	70	ALTA	.	.	7	8	18	75	37	45	0	217
30	70	BC	.	0	8	.	33	92	20	22	121	0
31	71	NFLD	0	.	16	8	23	30	.	.	.	.
32	71	PEI	.	0	6	.	.	10	.	0	.	0
33	71	NS	17	8	0	41	24	56	.	0	9	14
34	71	NB	8	.	24	0	24	34	.	0	7	.
35	71	QUE	23	.	19	25	0	465	23	.	23	51
36	71	ONT	49	8	64	58	312	0	93	34	88	195
37	71	MAN	.	0	.	.	33	121	0	58	62	91
38	71	SASK	.	0	6	.	7	55	74	0	142	106
39	71	ALTA	.	.	7	.	19	111	46	51	0	288
40	71	BC	.	.	.	7	18	131	31	27	139	0
41	72	NFLD	0	.	15	20	30	35	.	.	.	8
42	72	PEI	.	0	7	.	.	9	0	.	.	0
43	72	NS	19	10	0	41	18	60	.	.	10	16
44	72	NB	19	.	31	0	38	61	8	0	.	11
45	72	QUE	20	.	24	45	0	540	20	6	36	53
46	72	ONT	60	.	76	60	377	0	95	30	191	240
47	72	MAN	.	.	.	.	26	134	0	57	104	106
48	72	SASK	.	.	.	.	10	58	66	0	162	90
49	72	ALTA	6	.	17	.	26	108	52	67	0	300
50	72	BC	.	0	9	14	26	150	29	31	174	0
51	73	NFLD	0	.	21	13	29	49	16	.	10	16
52	73	PEI	.	0	.	8	.	11	.	0	.	.
53	73	NS	21	18	0	41	20	104	16	.	16	41
54	73	NB	19	8	51	0	43	63	12	.	12	20
55	73	QUE	14	.	33	42	0	555	32	6	39	71

Table C-32 (cont'd)

TAXDATA SAMPLE MR INCOME CLASS MIGRATION FLOWS 1968-1977

OBS	YEAR	ORIG	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
56	73	ONT	62	25	134	91	531	0	140	44	216	395
57	73	MAN	.	.	16	9	33	133	0	69	125	108
58	73	SASK	.	.	8	7	8	54	76	0	189	125
59	73	ALTA	6	.	17	8	48	143	55	78	0	359
60	73	BC	10	.	42	7	38	191	42	43	201	0
61	74	NFLD	0	.	18	17	28	46	9	.	14	19
62	74	PEI	.	0	17	12	.	9	.	0	.	.
63	74	NS	34	13	0	78	40	129	21	9	30	56
64	74	NB	15	9	54	0	59	69	9	.	15	25
65	74	QUE	20	.	27	58	0	510	31	10	50	90
66	74	ONT	81	18	151	109	569	0	153	74	326	485
67	74	MAN	.	.	14	18	21	181	0	100	155	151
68	74	SASK	.	.	8	.	8	45	65	0	192	99
69	74	ALTA	.	.	23	15	23	165	62	109	0	407
70	74	BC	.	.	34	14	65	237	61	68	335	0
71	75	NFLD	0	.	39	17	22	52	12	0	25	7
72	75	PEI	6	0	9	9	.	9	.	.	7	.
73	75	NS	23	19	0	65	27	98	9	13	44	33
74	75	NB	19	7	60	0	50	61	9	6	19	10
75	75	QUE	16	.	42	50	0	546	34	8	70	75
76	75	ONT	74	17	154	116	420	0	174	83	485	360
77	75	MAN	11	6	11	8	15	149	0	106	164	84
78	75	SASK	.	.	6	.	.	55	66	0	189	68
79	75	ALTA	.	.	19	6	27	138	52	146	0	248
80	75	BC	9	.	42	14	39	237	76	92	522	0
81	76	NFLD	0	.	25	25	6	60	11	.	39	16
82	76	PEI	6	0	13	9	.	12	.	.	.	.
83	76	NS	21	13	0	52	22	106	20	16	50	32
84	76	NB	11	10	68	0	32	94	12	8	36	20
85	76	QUE	12	10	37	45	0	580	18	18	106	86
86	76	ONT	74	17	160	86	439	0	178	87	463	306
87	76	MAN	6	.	17	8	21	140	0	88	160	98
88	76	SASK	.	.	.	6	8	56	66	0	188	68
89	76	ALTA	8	13	17	12	32	161	70	139	0	319
90	76	BC	8	.	41	14	57	236	61	75	485	0
91	77	NFLD	0	.	34	11	16	66	9	.	38	16
92	77	PEI	8	0	16	.	0	13	.	.	9	.
93	77	NS	24	12	0	60	26	114	20	10	60	50
94	77	NB	13	13	59	0	32	84	11	.	31	26
95	77	QUE	15	6	32	64	0	906	28	16	158	89
96	77	ONT	58	19	134	99	339	0	148	87	518	379
97	77	MAN	.	.	15	8	13	150	0	71	146	98
98	77	SASK	.	0	9	.	7	61	44	0	198	78
99	77	ALTA	12	9	27	21	39	224	76	133	0	385
100	77	BC	6	.	36	13	30	210	43	75	399	0

Table C-33

TAXDATA SAMPLE ALL INCOME CLASSES MIGRATION FLOWS 1968-1977

OBS	YEAR	CRIG	NFLD	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
1	68	NFLD	0	.	54	20	37	188	7	.	10	9
2	68	PEI	.	0	16	10	.	51	.	.	.	6
3	68	NS	41	26	0	73	39	234	16	6	21	53
4	68	NB	16	8	82	0	96	215	.	.	20	29
5	68	QUE	54	.	46	88	0	1028	88	21	80	176
6	68	ONT	141	47	240	130	647	0	227	112	310	531
7	68	PAN	.	.	13	.	52	225	0	166	159	195
8	68	SASK	.	.	11	7	18	131	192	0	380	179
9	68	ALTA	9	.	22	10	45	216	105	176	0	544
10	68	BC	8	.	25	6	80	382	112	97	463	0
11	69	NFLD	0	.	48	16	29	300	13	.	12	19
12	69	PEI	.	0	23	16	.	54	.	.	7	7
13	69	NS	33	17	0	62	50	272	9	10	33	48
14	69	NB	17	9	85	0	85	207	11	0	26	37
15	69	QUE	31	7	49	87	0	1037	49	10	92	184
16	69	ONT	133	42	213	155	623	0	224	78	285	604
17	69	PAN	.	.	11	.	61	269	0	124	210	245
18	69	SASK	.	.	8	.	14	108	214	0	512	281
19	69	ALTA	10	.	20	10	38	228	106	160	0	691
20	69	BC	.	.	19	20	85	336	84	60	374	0
21	70	NFLD	0	.	59	16	33	218	6	.	8	17
22	70	PEI	0	0	22	8	6	31	0	.	7	.
23	70	NS	35	22	0	61	34	214	14	.	43	37
24	70	NB	20	11	69	0	84	176	.	.	14	30
25	70	QUE	40	8	56	102	0	987	47	10	57	177
26	70	ONT	190	53	272	165	640	0	203	72	277	587
27	70	PAN	8	.	11	15	56	296	0	132	212	226
28	70	SASK	.	.	10	6	11	109	168	0	485	241
29	70	ALTA	12	.	29	20	52	220	118	172	0	617
30	70	BC	11	.	26	18	95	326	95	82	379	0
31	71	NFLD	0	.	45	21	36	186	6	.	7	11
32	71	PEI	.	0	16	9	.	43	.	.	7	.
33	71	NS	45	24	0	86	44	215	12	10	31	41
34	71	NB	13	13	54	0	65	129	12	7	16	18
35	71	QUE	40	.	41	70	0	986	43	13	55	147
36	71	ONT	206	40	216	198	647	0	211	71	252	541
37	71	PAN	.	.	7	8	60	238	0	158	161	220
38	71	SASK	.	.	7	.	12	111	181	0	362	230
39	71	ALTA	9	7	23	12	42	257	130	181	0	639
40	71	BC	12	.	23	20	61	355	98	98	365	0
41	72	NFLD	0	.	39	30	39	161	13	.	10	15
42	72	PEI	.	0	23	12	.	28	0	.	8	.
43	72	NS	41	18	0	94	32	233	15	6	25	54
44	72	NB	33	9	89	0	95	169	18	.	18	39
45	72	QUE	30	.	55	93	0	1024	40	17	69	171
46	72	ONT	232	30	230	167	761	0	251	86	306	685
47	72	PAN	.	.	14	14	47	255	0	128	218	269
48	72	SASK	10	.	7	.	18	114	152	0	426	217
49	72	ALTA	11	8	35	14	47	255	139	185	0	710
50	72	BC	8	.	28	28	78	379	85	101	418	0
51	73	NFLD	0	.	56	23	39	202	37	.	15	24
52	73	PEI	.	0	18	19	.	33	.	.	12	8
53	73	NS	55	31	0	100	45	276	26	12	38	89
54	73	NB	33	16	120	0	104	173	24	.	30	50
55	73	QUE	20	.	62	101	0	1058	53	24	87	216

Table C-33 (cont'd)

TAXDATA SAMPLE ALL INCOME CLASSES MIGRATION FLOWS 1968-1977

OBS	YEAR	ORIG	MFLO	PEI	NS	NB	QUE	ONT	MAN	SASK	ALTA	BC
56	73	ONT	205	65	326	238	960	0	303	98	469	959
57	73	MAN	0	.	22	15	54	269	0	161	238	269
58	73	SASK	.	.	12	9	16	104	158	0	471	289
59	73	ALTA	11	.	43	22	87	283	137	220	0	833
60	73	BC	16	6	75	25	101	425	114	112	481	0
61	74	MFLO	0	9	51	32	39	166	21	.	21	41
62	74	PEI	.	0	35	23	7	36	.	0	10	6
63	74	NS	46	28	0	140	67	287	36	19	65	119
64	74	NB	34	21	110	0	116	169	19	7	31	49
65	74	QUE	34	9	63	120	0	999	51	21	113	216
66	74	ONT	239	54	350	243	981	0	317	149	685	1112
67	74	MAN	12	.	27	26	39	300	0	178	296	303
68	74	SASK	.	.	15	.	15	80	119	0	423	217
69	74	ALTA	14	8	42	25	49	306	130	292	0	843
70	74	BC	10	6	64	38	136	546	153	186	703	0
71	75	MFLO	0	9	70	29	34	161	25	.	30	26
72	75	PEI	15	0	17	13	6	23	.	.	26	12
73	75	NS	58	42	0	120	59	217	24	21	89	74
74	75	NB	24	15	120	0	115	134	21	9	50	27
75	75	QUE	20	11	84	114	0	984	62	21	158	183
76	75	ONT	228	50	346	268	844	0	358	172	884	849
77	75	MAN	23	9	19	18	34	288	0	191	311	182
78	75	SASK	.	.	10	7	7	93	116	0	370	144
79	75	ALTA	8	8	40	15	62	312	135	324	0	580
80	75	BC	27	6	95	38	134	573	174	233	1068	0
81	76	MFLO	0	7	67	42	14	202	24	6	64	38
82	76	PEI	7	0	24	23	8	39	.	.	24	8
83	76	NS	46	31	0	115	48	280	36	25	161	87
84	76	NB	22	18	122	0	96	195	23	14	83	44
85	76	QUE	22	13	68	107	0	1066	46	30	228	173
86	76	ONT	212	49	310	209	800	0	343	161	1066	746
87	76	MAN	19	.	24	21	39	290	0	165	344	187
88	76	SASK	.	.	10	8	11	104	115	0	395	127
89	76	ALTA	17	24	37	30	65	399	173	322	0	694
90	76	BC	19	7	79	30	112	587	148	172	1036	0
91	77	MFLO	0	8	70	30	18	193	15	7	92	26
92	77	PEI	11	0	32	16	.	37	.	.	23	11
93	77	NS	41	31	0	111	50	255	34	21	152	106
94	77	NB	23	27	120	0	94	194	29	12	73	54
95	77	QUE	24	14	69	131	0	1543	52	34	334	215
96	77	ONT	197	54	277	242	703	0	289	172	1187	908
97	77	MAN	11	.	24	12	30	276	0	139	314	205
98	77	SASK	11	.	14	8	10	96	93	0	420	146
99	77	ALTA	20	26	89	46	96	516	188	290	0	810
100	77	BC	13	10	66	32	79	489	107	154	932	0

