

91 201

# D.B.S. MEMORANDUM

Dominion Bureau of Statistics, Ottawa, Canada

~~NE PAS PRINTER~~

## POPULATION OF CANADA BY PROVINCES ESTIMATED AS OF JUNE 1 FOR INTERCENSAL YEARS

1951

The population of Canada at June 1, 1941, and June 1, 1951, was 11,506,655 and 14,009,429 respectively, obtained by complete count during the regular decennial censuses. Between censuses, estimates have been made for each year from a population accounting which started with the 1941 census, adding births and immigration and deducting deaths and emigration year by year. While taking account of all available material, these estimates were subject to error which increased with each year that elapsed since 1941. Now that the 1951 census data is available the cumulative error for the ten-year period can be calculated and the series of estimates revised. (See attached table).

The differences between these and earlier estimates appears to be attributable to unrecorded migration out of the country. The figures of emigration must be obtained from the immigration data of other countries and some of this material is not adequate. No complete records of this segment of migration are available in Canada. This unrecorded emigration can be calculated for each province from a comparison of 1941 and 1951 census data after making allowances for the known factors mentioned above and inter-provincial migration. The total is distributed as among years in proportion to the movement of population into the country.

Immigration and emigration was low during the war years and, in fact, began to assume statistical significance only in 1943. In post-war years, population shifts assumed much greater proportions. Consequently, the adjustments to the original estimates are small until after 1946.

## POPULATION ESTIMATIVE PAR PROVINCE, 1<sup>er</sup> JUIN, ANNEES ENTRE LES RECENSEMENTS

La population du Canada au 1<sup>er</sup> juin 1941 et au 1<sup>er</sup> juin 1951 était respectivement de 11,506,655 et de 14,009,429. Ces chiffres ont été obtenus au moyen d'un dénombrement complet effectué durant les recensements décennaux réguliers. Entre les recensements, des estimations ont été établies pour chaque année, d'après une comptabilité démographique commencée en 1941 et qui consistait à ajouter à la population les naissances et l'immigration et à en soustraire les décès et l'emigration année par année. Bien que tenant compte de toutes les données disponibles, ces estimations étaient sujettes à une erreur qui s'était amplifiée chaque année à compter de 1941. Les chiffres du recensement de 1951 étant disponibles, l'erreur cumulative de la période de dix ans peut être calculée et la série révisée. (Voir le tableau ci-joint).

Les différences entre les présentes estimations et les estimations antérieures semblent découler de l'emigration non enregistrée. Les chiffres de l'emigration doivent être tirés des données des autres pays sur l'immigration et celles-ci ne sont pas toujours suffisantes. Il n'existe pas au Canada de documentation complète sur ce secteur du mouvement de la population. Cette emigration non enregistrée peut être calculée pour chaque province en comparant les données du recensement de 1941 avec celles du recensement de 1951, compte tenu des facteurs connus mentionnés ci-dessus et du mouvement interprovincial. Le total est réparti sur les années en proportion du mouvement d'entrée au pays.

L'immigration et l'emigration n'ont pas été considérables durant la guerre et, au fait, ce n'est qu'en 1943 qu'elles

To obtain provincial estimates for intercensal years, migration between provinces must be considered and information regarding this aspect of population trends is less complete. During the five years subsequent to the 1941 census, the only material available on inter-provincial migration was the counts of successive issues of ration books. Since 1947, the movement has been estimated from data obtained during the quarterly surveys of the labour force and are subject to a small but cumulative error. An additional source of information since 1945 was the transfer of family allowances accounts between provinces.

prirent de l'importance au point de vue statistique. Après la guerre, les déplacements de la population ont pris des proportions beaucoup plus étendues. En conséquence, les rectifications des estimations initiales sont peu importantes jusqu'à la fin de 1946.

Afin d'en arriver à des estimations provinciales pour les années entre les recensements, il faut tenir compte des déplacements interprovinciaux et les renseignements concernant le secteur des tendances démographiques sont moins complets. Durant les cinq années qui ont suivi le recensement de 1941, les seules données disponibles sur le mouvement interprovincial étaient obtenues au moyen d'un comptage des émissions successives des carnets de rationnement. Depuis 1947, le mouvement est estimé à la lumière des renseignements obtenus lors des relevés trimestriels de la main-d'œuvre et les chiffres sont sujets à une petite erreur mais qui est cumulative. Depuis 1945, une autre source de renseignements a été le transfert des comptes des allocations familiales entre les provinces.

DOMINION BUREAU OF STATISTICS - BUREAU FEDERAL DE LA STATISTIQUE  
 POPULATION OF CANADA BY PROVINCES, 1921-1951 - ESTIMATED AS OF JUNE 1 FOR INTERCENSAL YEARS  
 POPULATION DU CANADA PAR PROVINCES, 1921-1951 - ESTIMATION AU 1er JUIN DES ANNEES ENTRE LES RECENSEMENTS  
 (000's omitted - En milliers)

Year Année	Canada	Nfld. T.-N.	P.E.I. I.P.E.	N.S. N.E.	N.B. N.B.	Que. Que.	Ontario	Mani- toba	Saskat- chewan	Alberta	B.C. C.B.	Yukon	N.W.T. T.N.O.
1921	8,788	89	524	388	2,361	2,934	610	757	588	525	4	8	
22	8,919	89	522	389	2,409	2,980	616	769	592	541	4	8	
23	9,010	87	518	389	2,446	3,013	619	778	593	555	4	8	
24	9,143	86	516	391	2,495	3,059	625	791	597	571	4	8	
25	9,294	86	515	393	2,549	3,111	632	806	602	588	4	8	
26	9,451	87	515	396	2,603	3,164	639	821	608	606	4	8	
27	9,637	87	515	398	2,657	3,219	651	841	623	623	4	9	
28	9,835	88	515	401	2,715	3,278	664	862	658	641	4	9	
29	10,029	88	515	404	2,772	3,334	677	883	684	659	4	9	
1930	10,208	88	514	406	2,825	3,386	689	903	708	676	4	9	
31	10,376	88	513	408	2,874	3,432	700	922	732	694	4	9	
32	10,510	89	519	414	2,925	3,473	705	924	740	707	4	10	
33	10,633	90	525	419	2,972	3,512	708	926	750	717	4	10	
34	10,741	91	531	423	3,016	3,544	709	928	758	727	4	10	
35	10,845	92	536	428	3,057	3,575	710	930	765	736	5	11	
36	10,950	93	543	433	3,099	3,606	711	931	773	745	5	11	
37	11,045	93	549	437	3,141	3,637	715	922	776	759	5	11	
38	11,152	94	555	442	3,183	3,672	720	914	781	775	5	11	
39	11,267	94	561	447	3,230	3,708	726	906	786	792	5	12	
1940	11,381	95	569	452	3,278	3,747	728	900	790	805	5	12	
41	11,507	95	578	457	3,332	3,788	730	896	796	818	5	12	
42	11,654	90	591	464	3,390	3,884	724	848	776	870	5	12	
43	11,795	91	606	463	3,457	3,915	723	838	785	900	5	12	
44	11,946	91	611	461	3,500	3,963	727	836	808	932	5	12	
45	12,072	92	619	467	3,560	4,000	727	833	808	949	5	12	
46	12,292	94	608	478	3,629	4,093	727	833	803	1,003	5	16	
47	12,551	94	615	488	3,710	4,176	739	836	825	1,044	8	16	
48	12,823	93	625	498	3,788	4,275	746	838	854	1,082	8	16	
49	13,447	94	629	508	3,882	4,378	757	832	885	1,113	8	16	
1950	13,712	96	638	512	3,969	4,471	768	833	913	1,137	8	16	
51	14,009	98	643	516	4,056	4,598	776	832	939	1,165	9	16	

STATISTICS CANADA LIBRARY  
BIBLIOTHÈQUE STATISTIQUE CANADA



1010490228