

La mortalité masculine est plus forte que la mortalité féminine à tout âge, mais surtout chez les enfants. La mortalité infantile est de 62 sur 1,000 naissances vivantes en 1940-1942 chez les garçons contre 49 chez les filles. La mortalité infantile étant encore aussi élevée, la probabilité de survie à la naissance est moins grande chez les deux sexes qu'à l'âge d'un an. En 1947, les garçons qui ont traversé leur première année peuvent s'attendre à vivre presque 68 ans et les filles presque 71. La perspective de survie d'un garçon de 15 ans est de 55 ans; celle d'une fille, de 58 ans. A 25 ans, celle des hommes est de 46 ans environ et celle des femmes, de près de 49 ans. A 70 ans, la probabilité de survie est de 10.4 ans chez les hommes et de 11.4 chez les femmes.

Le tableau 41 résume les chiffres de probabilité de survie en 1931, 1941 et 1947. Pendant cette période, la probabilité de survie à la naissance augmente de 60 à plus de 65 ans pour les hommes et de 62 à 69 ans pour les femmes. L'augmentation est le plus marquée aux âges inférieurs des deux sexes, mais elle est sensiblement plus forte chez les femmes que chez les hommes et, chez les premières, elle s'étend jusqu'aux âges avancés. Il n'y a guère ou pas d'augmentation appréciable de 1931 à 1947 dans la probabilité de survie des hommes de plus de 40 ans; chez les femmes, les taux ont augmenté à tous les âges jusqu'à 80. L'augmentation de la probabilité de survie chez les femmes en âge d'avoir des enfants est à noter.

41.—Probabilité de survie, 1931, 1941 et 1947

Âge	1931		1941		1947	
	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes	Hommes	Femmes
Moins d'un an.....	60-00	62-10	62-96	66-30	65-18	69-05
1 an.....	64-69	65-71	66-14	68-73	67-75	70-93
2 ans.....	64-46	65-42	65-62	68-16	67-04	70-19
3 ".....	63-84	64-75	64-88	67-38	66-20	69-33
4 ".....	63-11	63-99	64-07	66-56	65-32	68-43
5 ".....	62-30	63-17	63-22	65-89	64-43	67-52
10 ".....	57-96	58-72	58-70	61-08	59-79	62-78
15 ".....	53-41	54-15	54-06	56-36	55-07	57-99
20 ".....	49-05	49-76	49-57	51-76	50-48	53-33
25 ".....	44-83	45-54	45-18	47-26	35-95	48-73
30 ".....	40-55	41-38	40-73	42-81	41-41	44-12
35 ".....	36-23	37-19	36-26	38-37	36-85	39-53
40 ".....	31-98	33-02	31-87	33-99	32-37	35-00
45 ".....	27-79	28-87	27-60	29-67	28-03	30-61
50 ".....	23-72	24-79	23-49	25-46	25-92	26-32
55 ".....	19-88	20-84	19-64	21-42	20-04	22-18
60 ".....	16-29	17-15	16-06	17-62	16-46	18-25
65 ".....	12-98	13-72	12-81	14-08	13-25	14-65
70 ".....	10-06	10-63	9-94	10-93	10-44	11-41
75 ".....	7-57	7-98	7-48	8-19	7-96	8-60
80 ".....	5-61	5-92	5-54	6-03	5-87	6-24
85 ".....	4-10	4-38	4-05	4-35	4-21	4-37
90 ".....	2-07	3-24	2-93	3-13	2-94	2-98
95 ".....	2-14	2-40	2-09	2-26	2-02	1-98
100 ".....	1-53	1-77	1-46	1-64	1-35	1-28

Section 8.—Maladies transmissibles

Le Bureau fédéral de la statistique a commencé en 1933, à la demande du ministère des Pensions et de la Santé nationale et de concert avec les ministères provinciaux de la Santé, de faire rapport sur les maladies transmissibles au Canada. Depuis, la Division de la statistique de l'état civil du Bureau s'est occupée de réunir et d'analyser chaque semaine les données sur les maladies transmissibles, sauf au cours d'une brève période en 1939-1940 durant laquelle le travail a été confié au ministère