

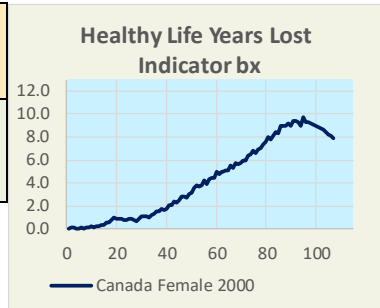
# Healthy Life Years Lost (HLYL)

Select Contry Name:	Canada
Select Gender:	Female

Program: C H Skiadas and C  
 Skiadas, 2019, April. <http://www.asmda.es/demographics2019.html>  
 Download the Excel files from

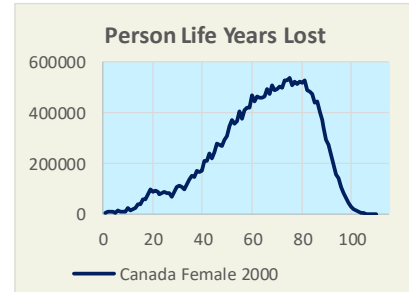
Manually complete the full Life Table from the Human Mortality Database, HMD (recommended) or from the right side files from this Excel.  
 Don't forget to Select Country Name and Gender in the appropriate Box

Cumulative mortality $Mx=\sum(dx/lx)$	Average Mortality $Mx/x$	Person life years lost PLYL	bx HLYL Indicator PLYL/lx
--	-----------------------------	-----------------------------	------------------------------



Year	Age	mx	qx	ax	lx	dx	Lx	Tx	ex	$Mx=\sum(dx/lx)$	$Mx/x$	$xdx/Mx$	$(xdx)/(lxMx)$
2000	0	0.0046	0.00455	0.07	100000	455	99575	8176679	81.77	0.005	0.065	7000	0.07
2000	1	0.0003	0.00033	0.5	99545	32	99529	8077104	81.14	0.005	0.003	9853	0.10
2000	2	0.0002	0.0002	0.5	99513	20	99503	7977575	80.17	0.005	0.002	9857	0.10
2000	3	0.0001	0.00013	0.5	99493	13	99486	7878072	79.18	0.005	0.001	8745	0.09
2000	4	8E-05	0.00008	0.5	99479	8	99475	7778586	78.19	0.005	0.001	6814	0.07
2000	5	0.0001	0.00014	0.5	99471	14	99464	7679111	77.2	0.005	0.001	14195	0.14
2000	6	7E-05	0.00007	0.5	99457	7	99454	7579647	76.21	0.005	0.001	8281	0.08
2000	7	9E-05	0.00009	0.5	99450	9	99446	7480194	75.22	0.006	0.001	12086	0.12
2000	8	8E-05	0.00008	0.5	99441	8	99437	7380748	74.22	0.006	0.001	12002	0.12
2000	9	0.0002	0.00015	0.5	99433	14	99426	7281311	73.23	0.006	0.001	22906	0.23
2000	10	9E-05	0.00009	0.5	99419	9	99415	7181885	72.24	0.006	0.001	16025	0.16
2000	11	0.0001	0.00011	0.5	99410	11	99405	7082470	71.24	0.006	0.001	21057	0.21
2000	12	0.0001	0.00013	0.5	99399	13	99393	6983066	70.25	0.006	0.000	26473	0.27
2000	13	0.0002	0.00018	0.5	99386	18	99377	6883673	69.26	0.006	0.000	38453	0.39
2000	14	0.0002	0.00018	0.5	99368	18	99359	6784296	68.27	0.007	0.000	40150	0.40
2000	15	0.0003	0.00027	0.5	99350	26	99337	6684937	67.29	0.007	0.000	59595	0.60
2000	16	0.0003	0.00026	0.5	99323	25	99311	6585600	66.3	0.007	0.000	58811	0.59
2000	17	0.0003	0.00034	0.5	99298	34	99281	6486289	65.32	0.007	0.000	80882	0.81
2000	18	0.0004	0.00042	0.5	99264	41	99244	6387008	64.34	0.008	0.000	97626	0.98

Parameters	WHO Estimates	Direct HLYL Estimates
LE	81.83	81.77
HALE	72.12	72.06
HLYL	9.71	9.71
LE at 60	24.56	24.47
HALE at 60	19.57	19.72
HLYL at 60	4.99	4.75



2000	76	0.0284	0.02796	0.5	75368	2107	74315	902465	11.97	0.309	0.004	521703	6.92
2000	77	0.0312	0.03069	0.5	73261	2248	72137	828151	11.3	0.340	0.004	512947	7.00
2000	78	0.036	0.03534	0.5	71013	2510	69758	756014	10.65	0.375	0.005	525439	7.40
2000	79	0.0404	0.03962	0.5	68503	2714	67146	686255	10.02	0.415	0.005	520400	7.60
2000	80	0.047	0.0459	0.5	65789	3020	64279	619109	9.41	0.461	0.006	527910	8.02
2000	81	0.05	0.0488	0.5	62769	3063	61238	554830	8.84	0.509	0.006	490141	7.81
2000	82	0.0571	0.05548	0.5	59706	3313	58050	493592	8.27	0.565	0.007	483927	8.11
2000	83	0.0651	0.06308	0.5	56393	3557	54615	435542	7.72	0.628	0.008	473039	8.39
2000	84	0.0709	0.06849	0.5	52836	3618	51027	380928	7.21	0.696	0.008	439032	8.31
2000	85	0.0856	0.08208	0.5	49218	4040	47198	329901	6.7	0.778	0.009	443736	9.02
2000	86	0.094	0.08974	0.5	45178	4054	43151	282703	6.26	0.868	0.010	403920	8.94
2000	87	0.1046	0.09939	0.5	41124	4087	39080	239552	5.83	0.968	0.011	369605	8.99
2000	88	0.1195	0.11273	0.5	37036	4175	34949	200473	5.41	1.080	0.012	342029	9.24
2000	89	0.1279	0.12023	0.5	32861	3951	30886	165524	5.04	1.201	0.013	294553	8.96
2000	90	0.1504	0.13991	0.5	28910	4045	26888	134638	4.66	1.340	0.015	273101	9.45
2000	91	0.1659	0.15322	0.5	24865	3810	22960	107751	4.33	1.494	0.016	233397	9.39
2000	92	0.1828	0.16752	0.5	21055	3527	19292	84790	4.03	1.661	0.018	196396	9.33
2000	93	0.1945	0.17722	0.5	17528	3106	15975	65498	3.74	1.838	0.020	157972	9.01
2000	94	0.2352	0.21046	0.5	14422	3035	12904	49523	3.43	2.049	0.022	139987	9.71
2000	95	0.25	0.22222	0.5	11387	2530	10122	36619	3.22	2.271	0.024	106391	9.34
2000	96	0.2752	0.24192	0.5	8856	2143	7785	26498	2.99	2.513	0.026	82292	9.29
2000	97	0.3019	0.26234	0.5	6714	1761	5833	18713	2.79	2.775	0.028	61867	9.21
2000	98	0.3301	0.28333	0.5	4953	1403	4251	12879	2.6	3.059	0.031	45184	9.12
2000	99	0.3595	0.30474	0.5	3549	1082	3009	8628	2.43	3.363	0.034	32009	9.02
2000	100	0.39	0.32639	0.5	2468	805	2065	5620	2.28	3.690	0.037	21927	8.88
2000	101	0.4214	0.34809	0.5	1662	579	1373	3555	2.14	4.038	0.040	14554	8.76
2000	102	0.4535	0.36967	0.5	1084	401	883	2182	2.01	4.408	0.043	9325	8.60
2000	103	0.4859	0.39095	0.5	683	267	550	1299	1.9	4.799	0.046	5759	8.43
2000	104	0.5185	0.41175	0.5	416	171	330	749	1.8	5.210	0.050	3430	8.25
2000	105	0.5509	0.43193	0.5	245	106	192	419	1.71	5.643	0.053	1982	8.09
2000	106	0.5829	0.45135	0.5	139	63	108	227	1.63	6.096	0.057	1101	7.92
2000	107	0.6142	0.46989	0.5	76	36	58	119	1.56	6.569	0.061	589	7.75
2000	108	0.6446	0.48746	0.5	40	20	31	61	1.5	7.069	0.065	307	7.67
2000	109	0.6738	0.50402	0.5	21	10	16	30	1.45	7.546	0.069	145	6.91
2000	110+	0.7018	1	1.42	10	10	15	15	1.42				