

الملاحق

جدول (أ-1) : تقدير مكونات معادلة GGB للذكور في الفترة بين (1996-2006)

$r(x+)$	$N(x)$	$PYL(x+)$	$D(x+)$	$P2(x+)$	$P1(x+)$	${}_5D_x$	${}_5N_x(2006)$	${}_5N_x(1996)$	الفئات العمرية
0.02149	7,443,357	298,893,236	1,959,866	33,262,392	26,839,604	34,588	3,941,380	3,939,121	-5
0.02477	7,942,649	259,216,770	1,925,278	29,321,012	22,900,483	28,005	4,001,003	4,076,601	-10
0.02975	8,453,736	218,392,550	1,897,273	25,320,009	18,823,882	39,490	4,379,621	3,602,857	-15
0.03202	7,623,894	178,593,483	1,857,784	20,940,388	15,221,025	40,362	4,030,362	2,642,620	-20
0.02969	5,777,674	145,893,593	1,817,422	16,910,026	12,578,405	36,980	3,155,795	2,105,063	-25
0.02733	4,514,133	120,063,803	1,780,442	13,754,231	10,473,342	38,443	2,418,360	1,993,212	-30
0.02912	4,294,337	98,079,896	1,742,000	11,335,871	8,480,130	52,179	2,311,406	1,914,367	-35
0.03193	3,982,224	77,002,465	1,689,821	9,024,465	6,565,763	77,649	2,069,491	1,616,449	-40
0.03417	3,485,635	58,691,006	1,612,172	6,954,974	4,949,314	115,332	1,877,756	1,408,498	-45
0.03622	2,949,915	42,414,649	1,496,840	5,077,218	3,540,816	159,209	1,543,477	994,936	-50
0.03292	2,198,979	30,004,585	1,337,631	3,533,741	2,545,880	171,484	1,214,184	776,537	-55
0.02715	1,671,905	20,265,617	1,166,147	2,319,557	1,769,343	203,172	899,287	706,189	-60
0.02905	1,346,133	12,292,348	962,976	1,420,270	1,063,154	232,355	641,051	507,085	-65
0.03389	903,855	6,584,843	730,621	779,219	556,069	248,683	402,489	315,767	-70
0.04533	690,049	3,009,852	481,938	376,730	240,302	481,938	376,730	240,302	+75

المصدر : محسوب من بيانات تعدادى 1996، 2006 والوفيات للفترة (1996-2006).

جدول (أ-2): تقدير مكونات معادلة GGB للإناث في الفترة بين (1996-2006)

$r(x+)$	$N(x)$	$PYL(x+)$	$D(x+)$	$P2(x+)$	$P1(x+)$	${}_5D_x$	${}_5N_x(t_2)$	${}_5N_x(t_1)$	الفئات العمرية
0.02170	7,039,594	285,595,910	1,630,090	31,816,719	25,618,045	25,317	3,702,847	3,687,131	-5
0.02489	7,407,137	248,393,366	1,604,773	28,113,872	21,930,914	19,779	3,717,488	3,787,401	-10
0.02971	7,941,629	210,462,496	1,584,994	24,396,384	18,143,513	24,332	4,160,211	3,298,754	-15
0.03110	7,123,310	173,381,223	1,560,662	20,236,173	14,844,759	24,524	3,842,830	2,432,516	-20
0.02790	5,613,088	142,695,472	1,536,138	16,393,343	12,412,243	24,077	3,235,828	2,265,459	-25
0.02605	4,581,921	115,585,256	1,512,062	13,157,515	10,146,784	25,361	2,315,135	1,986,508	-30
0.02850	4,318,604	94,094,888	1,486,701	10,842,380	8,160,276	33,882	2,345,491	1,945,738	-35
0.03140	3,969,376	72,691,845	1,452,819	8,496,889	6,214,538	41,881	2,023,008	1,556,777	-40
0.03306	3,345,980	54,931,600	1,410,938	6,473,881	4,657,761	59,263	1,796,626	1,287,671	-45
0.03291	2,796,999	39,716,189	1,351,676	4,677,255	3,370,090	98,096	1,517,809	1,027,200	-50
0.03000	2,079,030	27,216,527	1,253,580	3,159,446	2,342,890	109,291	1,051,245	700,136	-55
0.02500	1,503,135	18,616,309	1,144,289	2,108,201	1,642,754	150,217	806,215	692,805	-60
0.03164	1,237,862	11,125,117	994,072	1,301,986	949,949	182,363	552,549	423,491	-65
0.03549	810,373	6,283,487	811,710	749,437	526,458	229,606	387,403	301,902	-70
0.04820	661,438	2,852,255	582,104	362,034	224,556	582,104	362,034	224,556	+75

المصدر: محسوب من بيانات تعدادى 1996، 2006 والوفيات للفترة (1996-2006).

جدول (أ-3)

تقدير مقدار اختلاف مستوى تغطية تعدادى 1996 و 2006 للذكور

$d_m(x+)$	$b_m(x+) - r_m(x+)$	$b_m(x+)$	الفئات العمرية
0.00656	0.00341	0.02490	-5
0.00743	0.00587	0.03064	-10
0.00869	0.00896	0.03871	-15
0.01040	0.01066	0.04269	-20
0.01246	0.00991	0.03960	-25
0.01483	0.01027	0.03760	-30
0.01776	0.01467	0.04378	-35
0.02195	0.01979	0.05172	-40
0.02747	0.02522	0.05939	-45
0.03529	0.03333	0.06955	-50
0.04458	0.04036	0.07329	-55
0.05754	0.05535	0.08250	-60
0.07834	0.08046	0.10951	-65
0.11095	0.10337	0.13726	-70
0.16012	0.18394	0.22926	+75

جدول رقم (أ-4)

تقدير مقدار اختلاف مستوى تغطية تعدادى 1996 و 2006 للإناث

$d_f(x+)$	$b_f(x+) - r_f(x+)$	$b_f(x+)$	الفئات العمرية
0.005	0.00294	0.0246	-5
0.006	0.00493	0.0298	-10
0.007	0.00802	0.0377	-15
0.009	0.00999	0.0410	-20
0.010	0.01144	0.0393	-25
0.013	0.01359	0.0396	-30
0.015	0.01739	0.0459	-35
0.019	0.02321	0.0546	-40
0.025	0.02785	0.0609	-45
0.034	0.03751	0.0704	-50
0.046	0.04639	0.0763	-55
0.061	0.05574	0.0807	-60
0.089	0.07962	0.1112	-65
0.129	0.09348	0.1289	-70
0.204	0.18370	0.2319	+75

المصدر: محسوب من بيانات تعدادى 1996، 2006، والوفيات للفترة (1996-2006).

جدول رقم (أ-5)  
تقدير نسبة شمول وفيات البالغين الذكور باستخدام طريقة Combined GGB-SEG

$c(x)$	${}_5N_x$	${}_5\hat{N}_x$	$\hat{N}_x$	${}_5\hat{r}_x$	${}_5D_x$	${}_5N_x(2006)^*$	${}_5N_x(1996)^*$	الفئات العمرية
0.8504	38,752,6	32,954,18	6,663,260.	0.00335	34,58	4,045,665	3,711,478	-5
0.8230	38,780,0	31,915,75	6,518,414.	0.00760	28,00	4,135,569	3,635,938	-10
0.8324	36,289,7	30,207,53	6,247,889.	0.01236	39,49	3,963,254	3,322,395	-15
0.8531	32,404,6	27,644,87	5,835,123.	0.02071	40,36	3,689,797	2,845,420	-20
0.8726	28,310,0	24,704,52	5,222,825.	0.02135	36,98	3,233,886	2,477,937	-25
0.9167	24,040,4	22,038,23	4,658,985.	0.02109	38,44	2,742,571	2,106,982	-30
0.9393	20,879,5	19,613,03	4,156,307.	0.02119	52,17	2,383,250	1,828,971	-35
0.9415	18,380,1	17,304,76	3,688,908.	0.02189	77,64	2,105,245	1,604,461	-40
0.9570	15,671,0	14,997,77	3,232,997.	0.02348	115,3	1,809,311	1,357,126	-45
0.9669	12,941,1	12,513,17	2,766,111.	0.02948	159,2	1,539,600	1,087,611	-50
0.9689	10,379,1	10,056,24	2,239,157.	0.02836	171,4	1,227,953	877,152	-55
0.9720	8,091,25	7,864,389	1,783,338.	0.02779	203,1	954,551	685,753	-60
0.9645	6,052,22	5,837,334	1,362,417.	0.02712	232,3	711,603	514,668	-65
0.9728	4,107,47	3,995,822	972,516.01	0.02468	248,6	477,083	353,582	-70
-	-	-	625,812.71	0.03010	481,9	288,441	202,497	+75

بيانات تعدادى 1996، 2006 المعدلة من حيث المحتوى (رجائى، 2002) و(أوبكر، 2011).

المصدر: محسوب من بيانات تعدادى 1996، 2006 والوفيات للفترة (1996-2006).

جدول رقم (أ-6)

تقدير نسبة شمول وفيات البالغين الإناث باستخدام طريقة Combined GGB-SEG

$c(x)$	${}_5N_x$	${}_5\hat{N}_x$	$\hat{N}_x$	${}_5\hat{r}_x$	${}_5D_x$	${}_5N_x(2006)^*$	${}_5N_x(1996)^*$	الفئات العمرية
0.954	36,411,2	34,738,53	7,078,348.	0.00165	25,31	3,799,835	3,488,518	-5
0.909	36,372,9	33,059,78	6,817,064.	0.00679	19,77	3,892,340	3,398,463	-10
0.896	34,256,7	30,704,39	6,406,848.	0.01181	24,33	3,753,582	3,125,938	-15
0.888	31,127,7	27,643,74	5,874,907.	0.01654	24,52	3,543,666	2,733,875	-20
0.874	27,742,0	24,248,58	5,182,589.	0.02419	24,07	3,194,992	2,408,476	-25
0.888	23,831,8	21,167,44	4,516,845.	0.02650	25,36	2,732,466	2,078,241	-30
0.894	20,669,6	18,485,43	3,950,131.	0.02561	33,88	2,369,560	1,802,742	-35
0.908	17,756,6	16,116,39	3,444,040.	0.02558	41,88	2,028,001	1,554,492	-40
0.930	15,002,6	13,950,77	3,002,515.	0.02483	59,26	1,725,580	1,304,176	-45
0.960	12,223,3	11,732,19	2,577,793.	0.02624	98,09	1,440,948	1,036,732	-50
0.970	9,834,59	9,544,241	2,115,083.	0.03117	109,2	1,163,433	831,202	-55
1.013	7,505,23	7,603,480	1,702,613.	0.03187	150,2	871,685	646,106	-60
1.039	5,614,14	5,832,933	1,338,778.	0.02819	182,3	651,095	484,013	-65
1.054	3,882,90	4,091,771	994,394.12	0.02790	229,6	455,411	331,013	-70
-	-	-	642,314.12	0.03015	582,1	291,748	193,370	+75

\* بيانات تعدادى 1996، 2006 المعدلة من حيث المحتوى (رجائى، 2002 ) و(أوبكر، 2011).

المصدر: محسوب من بيانات تعدادى 1996، 2006 والوفيات للفترة (1996-2006).

جدول (أ-7) : معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر واقسام المهن للذكور(%)

مهنة عمال تشغيل المصانع والماكينات	مهنة الحرفيون	مهنة المزارعون	مهنة العاملون بالخدمات	مهنة الاعمال الكتابية	مهنة الفنييون	مهنة الاخصائيون أصحاب المهن العملية)	مهنة رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين	الفئات العمرية
0.39	1.44	0.59	0.16	0.27	2.89	(-)	*(-)	<b>-15</b>
0.58	1.16	0.63	0.42	0.21	1.39	0.37	(-)	<b>-20</b>
0.73	1.27	0.88	0.60	0.24	1.60	0.55	1.96	<b>-25</b>
1.03	1.51	1.15	0.75	0.36	1.49	0.58	1.69	<b>-30</b>
1.30	2.10	1.55	1.25	0.64	2.46	1.44	2.20	<b>-35</b>
2.62	3.91	3.28	2.88	1.59	4.78	2.29	3.56	<b>-40</b>
4.89	7.52	5.01	6.20	3.32	9.37	4.43	6.70	<b>-45</b>
8.92	15.71	9.95	12.88	5.35	19.66	8.78	10.24	<b>-50</b>
12.85	25.60	13.97	20.09	7.36	34.53	13.67	16.27	<b>-55</b>
27.03	47.30	23.19	26.15	22.97	67.89	29.36	37.31	<b>-60</b>
46.13	109.74	56.52	31.79	44.59	95.48	47.99	70.5	<b>-65</b>
102.19	248.41	156.57	63.56	52.81	181.39	93.94	124.7	<b>-70</b>
242.34	689.80	462.00	184.06	220.88	471.59	226.30	349.1	<b>+75</b>

المصدر : محسوب من بيانات المشتغلين من تعداد 2006 وبيانات الوفيات من الاحصاءات الحيوية لعام 206 في اقسام المهن المختلفة.

\* لا يوجد وفيات بهذه الفئات العمرية.

جدول رقم (أ-8) : معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر واقسام المهن للإناث(%)

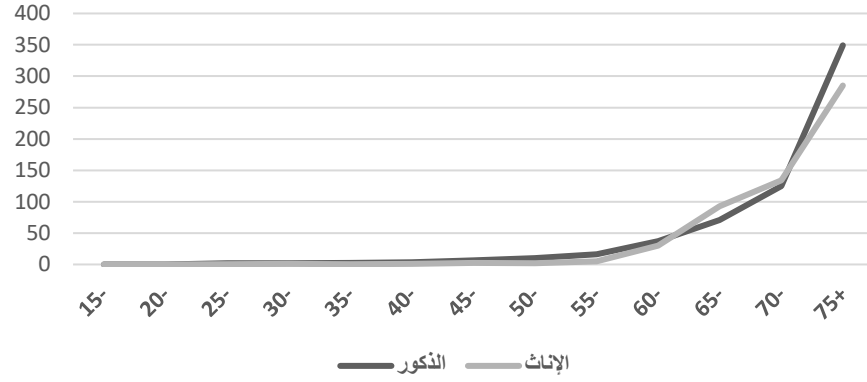
مهنه عمال تشغيل المصانع	مهنه الحرفيون	مهنه المزارعون	مهنه العاملون بالخدمات	مهنه الاعمال الكتابية	مهنه الفنيون	مهنه الاخصائيون (أصحاب المهن)	مهنه رجال التشريع وكبار	الفئات العمرية
0.00	0.35	0.18	0.00	0.00	1.38	(-)	*(-)	-15
0.00	0.67	0.24	0.03	0.05	0.76	0.14	(-)	-20
0.00	0.82	0.08	0.05	0.04	0.98	0.39	0.65	-25
0.00	1.93	0.53	0.10	0.09	1.25	0.49	0.76	-30
0.00	2.58	0.63	0.16	0.24	1.74	0.69	0.24	-35
0.00	3.53	0.73	0.16	0.82	2.47	1.23	0.89	-40
0.00	5.33	1.51	0.36	1.21	4.71	1.77	2.19	-45
0.01	9.99	3.51	0.81	1.61	10.21	3.69	2.11	-50
0.01	22.23	6.16	1.55	3.40	24.16	6.18	5.03	-55
0.04	28.81	15.66	0.49	23.81	122.79	21.52	30.04	-60
122.22	144.63	69.83	11.28	31.25	380.00	63.08	92.88	-65
108.70	297.30	216.98	36.46	132.08	649.64	87.12	133.96	-70
444.44	807.69	465.93	113.12	208.33	705.39	261.60	285.11	+75

المصدر : محسوب من بيانات المشتغلين من تعداد 2006 وبيانات الوفيات من الاحصاءات الحيوية لعام 2006 فى اقسام المهن المختلفة.

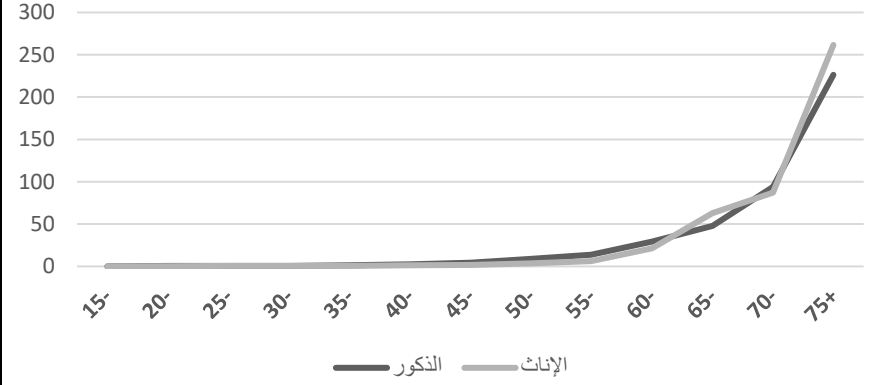
\* لا يوجد وفيات بهذه الفئات العمرية.

## معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في أقسام المهن الرئيسية

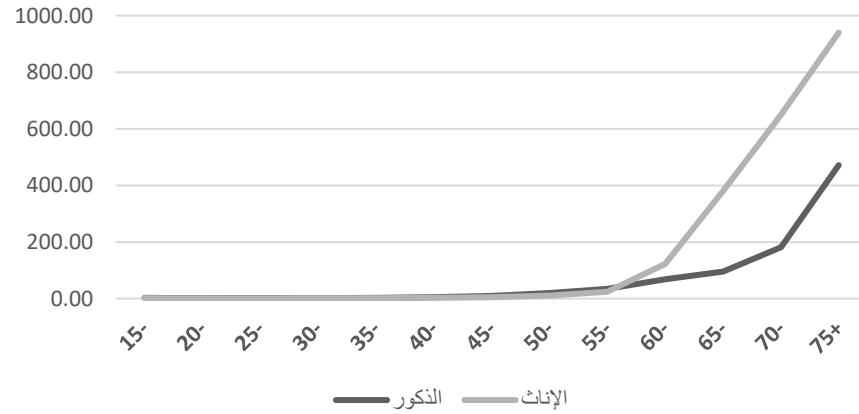
شكل (أ-1): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين



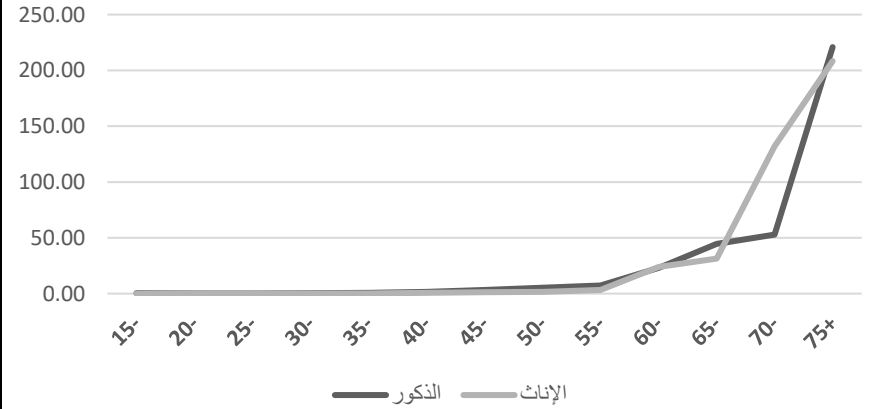
شكل (أ-2): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة الإخصائون



شكل (أ-3): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة الفنيون

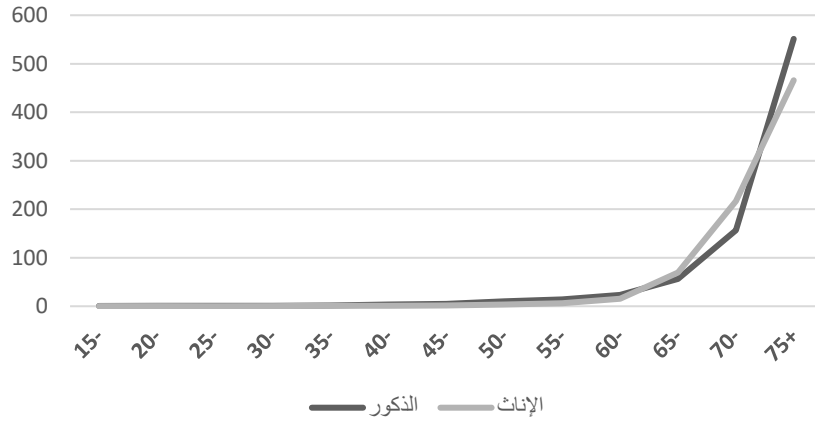


شكل (أ-4): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة القائمون بالأعمال الكتابية

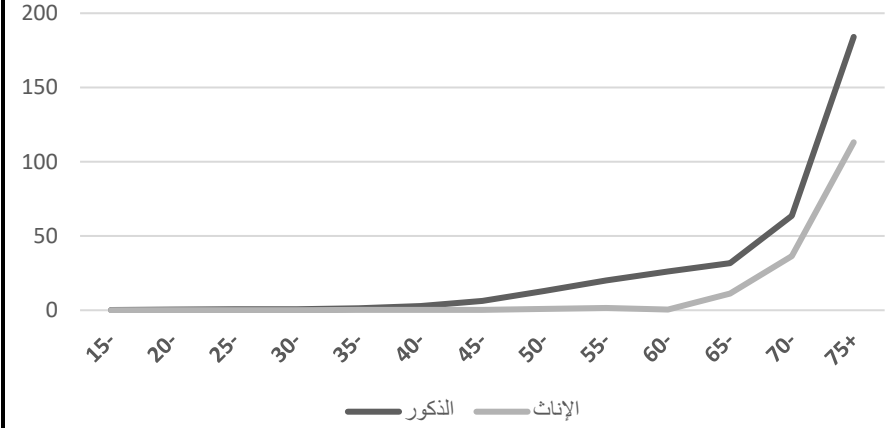




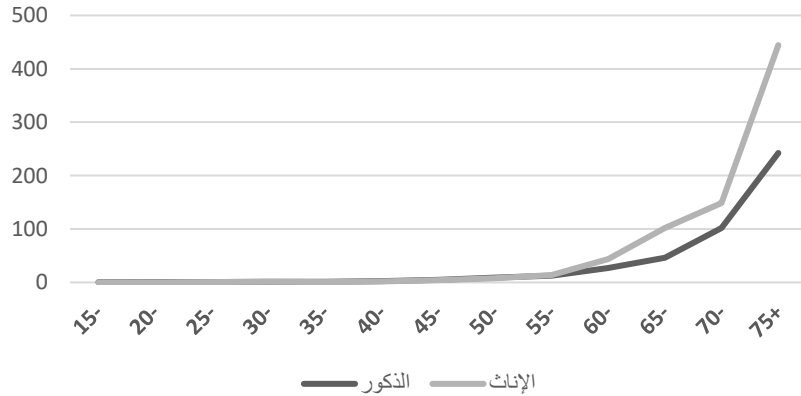
شكل (أ-5): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة المزارعون وعمال الزراعة والصيد



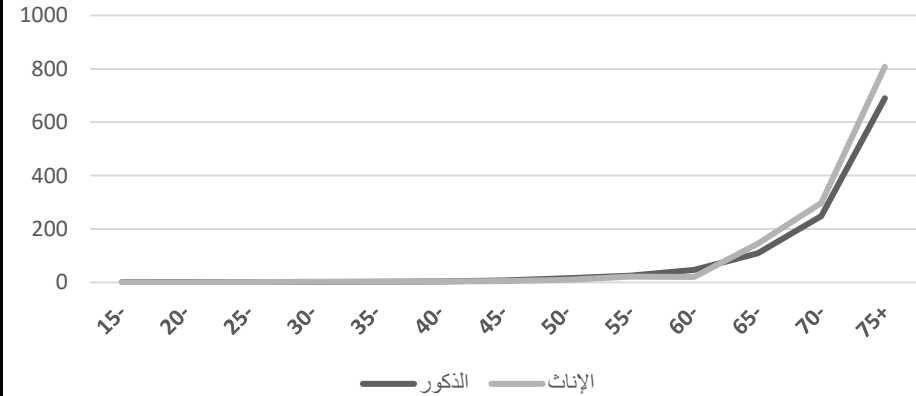
شكل (أ-6): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة العاملون في الخدمات ومحلات البيع



شكل (أ-7): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة عمال تشغيل المصانع والماكينات والانتاج



شكل (أ-8): معدلات الوفيات التفصيلية حسب العمر والنوع في مهنة الحرفيون



جدول رقم (ب-1) : جدول الحياة لمهنة رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين (الذكور)

$e_x^{oc*(1)}$	$e_x^{oc(1)}$	$T_x^{oc(1)}$	${}_nL_x^{oc(1)}$	${}_nd_x^{oc(1)}$	$l_x^{oc(1)}$	${}_nq_x^{oc(1)}$	${}_nm_x^{oc(1)}$	الفئات
-0.89	<b>52.04</b>	5203978.41	500000.00	0.00	100000	0.0000	0.0000	-15
-1.23	47.04	4703978.41	500000.00	0.00	100000	0.0000	0.0000	-20
-1.50	42.04	4203978.41	497560.98	975.61	100000	0.0098	0.0020	-25
-1.40	37.43	3706417.44	493037.68	833.71	99024.39	0.0084	0.0017	-30
-1.41	32.73	3213379.76	488267.21	1074.48	98190.68	0.0109	0.0022	-35
-1.46	28.06	2725112.55	481298.54	1712.99	97116.20	0.0176	0.0036	-40
-1.56	23.52	2243814.01	469156.94	3143.65	95403.21	0.0330	0.0067	-45
-1.67	19.24	1774657.07	449782.45	4606.15	92259.55	0.0499	0.0102	-50
-2.04	15.11	1324874.62	421134.38	6853.08	87653.41	0.0782	0.0163	-55
-2.67	11.18	903740.24	369531.38	13788.12	80800.33	0.1706	0.0373	-60
-3.11	7.97	534208.86	284840.46	20088.24	67012.21	0.2998	0.0705	-65
-3.62	5.31	249368.40	178856.81	22305.21	46923.96	0.4753	0.1247	-70
-3.78	2.86	70511.59	70511.59	24618.76	24618.75	1.0000	0.3491	+75

جدول رقم (ب-2) : جدول الحياة لمهنة الأخصائيين وأصحاب المهن العلمية (الذكور)

$e_x^{oc*(2)}$	$e_x^{oc(2)}$	$T_x^{oc(2)}$	${}_nL_x^{oc(2)}$	${}_nd_x^{oc(2)}$	$l_x^{oc(2)}$	${}_nq_x^{oc(2)}$	${}_nm_x^{oc(2)}$	الفئات
1.92	<b>54.85</b>	5485066.93	500000.00	0.00	100000	0.0000	0.0000	-15
1.58	49.85	4985066.93	499538.92	184.43	100000	0.0018	0.0004	-20
1.40	44.94	4485528.02	498390.10	275.09	99815.57	0.0028	0.0006	-25
1.23	40.06	3987137.92	496984.46	287.16	99540.47	0.0029	0.0006	-30
1.02	35.16	3490153.46	494488.05	711.40	99253.31	0.0072	0.0014	-35
0.88	30.40	2995665.41	489899.29	1124.10	98541.91	0.0114	0.0023	-40
0.64	25.72	2505766.11	481756.25	2133.12	97417.81	0.0219	0.0044	-45
0.33	21.24	2024009.86	466185.84	4095.05	95284.69	0.0430	0.0088	-50
-0.07	17.08	1557824.02	440878.29	6027.97	91189.64	0.0661	0.0137	-55
-0.73	13.12	1116945.73	396690.06	11647.33	85161.68	0.1368	0.0294	-60
-1.28	9.80	720255.67	328199.80	15748.78	73514.35	0.2142	0.0480	-65
-2.14	6.79	392055.87	233894.84	21973.20	57765.57	0.3804	0.0939	-70
-2.22	4.42	158161.03	158161.03	35792.37	35792.37	1.0000	0.2263	+75

جدول رقم (ب-3) : جدول الحياة لمهنة الفنيون ومساعدوا الاخصائيون (الذكور)

$e_x^{OC(3)}$	$e_x^{OC(3)}$	$T_x^{OC(3)}$	${}_nL_x^{OC(3)}$	${}_nd_x^{OC(3)}$	$l_x^{OC(3)}$	${}_nq_x^{OC(3)}$	${}_nm_x^{OC(3)}$	الفئات
-5.30	<b>47.63</b>	4762704.43	496415.44	1433.83	100000.00	0.0143	0.0029	-15
-4.99	43.28	4266289.00	491129.67	680.48	98566.17	0.0069	0.0014	-20
-4.97	38.57	3775159.32	487483.34	778.06	97885.70	0.0079	0.0016	-25
-4.97	33.86	3287675.99	483732.64	722.22	97107.64	0.0074	0.0015	-30
-5.05	29.09	2803943.35	478978.34	1179.50	96385.42	0.0122	0.0025	-35
-5.10	24.42	2324965.01	470406.99	2249.04	95205.92	0.0236	0.0048	-40
-5.13	19.95	1854558.03	454140.91	4257.39	92956.88	0.0458	0.0094	-45
-5.12	15.79	1400417.12	422717.69	8311.90	88699.49	0.0937	0.0197	-50
-4.99	12.16	977699.42	369998.22	12775.89	80387.59	0.1589	0.0345	-55
-4.86	8.99	607701.20	289005.71	19621.11	67611.70	0.2902	0.0679	-60
-4.44	6.64	318695.49	193713.77	18495.66	47990.59	0.3854	0.0955	-65
-4.69	4.24	124981.72	101464.07	18404.21	29494.92	0.6240	0.1814	-70
-4.52	2.12	23517.64	23517.64	11090.71	11090.71	1.0000	0.4716	+75

جدول رقم (ب-4) : جدول الحياة لمهنة القائمون بالاعمال الكتابية(الذكور)

$e_x^{OC(4)}$	$e_x^{OC(4)}$	$T_x^{OC(4)}$	${}_nL_x^{OC(4)}$	${}_nd_x^{OC(4)}$	$l_x^{OC(4)}$	${}_nq_x^{OC(4)}$	${}_nm_x^{OC(4)}$	الفئات
4.23	57.16	5716274.53	499659.45	136.22	100000	0.0014	0.0003	-15
3.97	52.24	5216615.08	499060.30	103.44	99863.78	0.0010	0.0002	-20
3.75	47.29	4717554.78	498500.71	120.40	99760.34	0.0012	0.0002	-25
3.51	42.34	4219054.07	497750.84	179.55	99639.94	0.0018	0.0004	-30
3.27	37.41	3721303.23	496508.79	317.28	99460.40	0.0032	0.0006	-35
3.01	32.53	3224794.45	493748.08	787.01	99143.12	0.0079	0.0016	-40
2.69	27.77	2731046.37	487736.55	1617.61	98356.11	0.0164	0.0033	-45
2.28	23.19	2243309.82	477307.80	2553.89	96738.51	0.0264	0.0054	-50
1.60	18.75	1766002.02	462413.11	3403.98	94184.62	0.0361	0.0074	-55
0.51	14.36	1303588.90	429256.23	9858.77	90780.63	0.1086	0.0230	-60
-0.28	10.80	874332.68	364032.43	16230.75	80921.86	0.2006	0.0446	-65
-1.04	7.89	510300.24	285734.80	15088.31	64691.11	0.2332	0.0528	-70
-2.11	4.53	224565.44	224565.44	49602.81	49602.81	1.0000	0.2209	+75

جدول رقم (ب-5) : جدول الحياة لمهنة العاملون في الخدمات ومجال البيع (الذكور)

$e_x^{OC*(5)}$	$e_x^{OC(5)}$	$T_x^{OC(5)}$	$nL_x^{OC(5)}$	$nd_x^{OC(5)}$	$l_x^{OC(5)}$	$nq_x^{OC(5)}$	$nm_x^{OC(5)}$	الفئات
2.09	<b>55.02</b>	5502042.25	499795.85	81.66	100000.00	0.0008	0.0002	<b>-15</b>
1.79	50.06	5002246.40	499062.49	211.68	99918.34	0.0021	0.0004	<b>-20</b>
1.62	45.16	4503183.91	497771.49	304.72	99706.66	0.0031	0.0006	<b>-25</b>
1.47	40.30	4005412.42	496066.03	377.46	99401.94	0.0038	0.0008	<b>-30</b>
1.30	35.44	3509346.39	493555.05	626.93	99024.47	0.0063	0.0013	<b>-35</b>
1.13	30.65	3015791.34	488405.07	1433.06	98397.55	0.0146	0.0029	<b>-40</b>
0.99	26.07	2527386.28	477292.57	3011.93	96964.48	0.0311	0.0063	<b>-45</b>
0.91	21.82	2050093.71	454866.33	5958.57	93952.55	0.0634	0.0131	<b>-50</b>
0.98	18.13	1595227.38	418586.90	8553.21	87993.98	0.0972	0.0204	<b>-55</b>
0.96	14.81	1176640.48	372441.26	9905.05	79440.78	0.1247	0.0266	<b>-60</b>
0.49	11.57	804199.22	321677.50	10400.45	69535.73	0.1496	0.0323	<b>-65</b>
-0.77	8.16	482521.71	254538.89	16454.99	59135.28	0.2783	0.0646	<b>-70</b>
-1.30	5.34	227982.82	227982.82	42680.28	42680.28	1.0000	0.1872	<b>+75</b>

جدول رقم (ب-6) : جدول الحياة لمهنة المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد (الذكور)

$e_x^{OC*(6)}$	$e_x^{OC(6)}$	$T_x^{OC(6)}$	$nL_x^{OC(6)}$	$nd_x^{OC(6)}$	$l_x^{OC(6)}$	$nq_x^{OC(6)}$	$nm_x^{OC(6)}$	الفئات
-0.21	<b>52.72</b>	5271782.43	499256.73	297.31	100000.00	0.0030	0.0006	<b>-15</b>
-0.40	47.87	4772525.70	497718.65	317.92	99702.69	0.0032	0.0006	<b>-20</b>
-0.53	43.01	4274807.04	495811.81	444.81	99384.77	0.0045	0.0009	<b>-25</b>
-0.64	38.19	3778995.23	493262.17	575.05	98939.96	0.0058	0.0012	<b>-30</b>
-0.74	33.40	3285733.06	489888.84	774.28	98364.91	0.0079	0.0016	<b>-35</b>
-0.87	28.65	2795844.22	483918.71	1613.77	97590.63	0.0165	0.0033	<b>-40</b>
-0.99	24.09	2311925.51	473843.81	2416.19	95976.86	0.0252	0.0051	<b>-45</b>
-1.26	19.65	1838081.70	456258.07	4618.11	93560.67	0.0494	0.0101	<b>-50</b>
-1.61	15.54	1381823.63	429457.12	6102.27	88942.56	0.0686	0.0142	<b>-55</b>
-2.35	11.50	952366.51	391138.75	9225.08	82840.29	0.1114	0.0236	<b>-60</b>
-3.46	7.62	561227.76	321823.54	18501.01	73615.21	0.2513	0.0575	<b>-65</b>
-4.59	4.34	239404.22	197101.42	31387.84	55114.20	0.5695	0.1592	<b>-70</b>
-4.86	1.78	42302.80	42302.80	23726.37	23726.37	1.0000	0.5609	<b>+75</b>

جدول رقم (ب-7) : جدول الحياة لمهنة الحرفيون (الذكور)

$e_x^{OC*(7)}$	$e_x^{OC(7)}$	$T_x^{OC(7)}$	${}_nL_x^{OC(7)}$	${}_nd_x^{OC(7)}$	$l_x^{OC(7)}$	${}_nq_x^{OC(7)}$	${}_nm_x^{OC(7)}$	الفئات
-4.01	<b>48.92</b>	4891838.06	498173.15	730.74	100000.00	0.0073	0.0015	<b>-15</b>
-4.01	44.26	4393664.91	494887.97	583.33	99269.26	0.0059	0.0012	<b>-20</b>
-4.03	39.51	3898776.94	491835.99	637.46	98685.93	0.0065	0.0013	<b>-25</b>
-4.08	34.75	3406940.95	488372.30	748.02	98048.47	0.0076	0.0015	<b>-30</b>
-4.14	30.00	2918568.65	483916.40	1034.34	97300.45	0.0106	0.0021	<b>-35</b>
-4.23	25.29	2434652.26	476587.48	1897.23	96266.11	0.0197	0.0040	<b>-40</b>
-4.33	20.75	1958064.78	462989.51	3541.96	94368.88	0.0375	0.0077	<b>-45</b>
-4.45	16.46	1495075.27	436688.46	6978.46	90826.92	0.0768	0.0160	<b>-50</b>
-4.53	12.62	1058386.81	393624.68	10247.06	83848.46	0.1222	0.0260	<b>-55</b>
-4.82	9.03	664762.13	328497.51	15803.81	73601.41	0.2147	0.0481	<b>-60</b>
-5.26	5.82	336264.62	225943.17	25217.92	57797.60	0.4363	0.1116	<b>-65</b>
-5.54	3.39	110321.44	99837.59	25224.31	32579.67	0.7742	0.2527	<b>-70</b>
-5.21	1.43	10483.85	10483.85	7355.36	7355.36	1.0000	0.7016	<b>+75</b>

جدول رقم (ب-8) : جدول الحياة لمهنة عمال تشغيل المصانع والماكينات والإنتاج (الذكور)

$e_x^{OC*(8)}$	$e_x^{OC(8)}$	$T_x^{OC(8)}$	${}_nL_x^{OC(8)}$	${}_nd_x^{OC(8)}$	$l_x^{OC(8)}$	${}_nq_x^{OC(8)}$	${}_nm_x^{OC(8)}$	الفئات
1.42	<b>54.35</b>	5435152.64	499504.49	198.21	100000.00	0.0020	0.0004	<b>-15</b>
1.18	49.45	4935648.15	498277.55	292.57	99801.79	0.0029	0.0006	<b>-20</b>
1.05	44.59	4437370.60	496621.13	370.00	99509.23	0.0037	0.0007	<b>-25</b>
0.92	39.75	3940749.48	494405.18	516.37	99139.22	0.0052	0.0010	<b>-30</b>
0.80	34.94	3446344.29	491491.08	649.27	98622.85	0.0066	0.0013	<b>-35</b>
0.64	30.16	2954853.22	486630.40	1295.00	97973.58	0.0132	0.0027	<b>-40</b>
0.45	25.53	2468222.82	477458.86	2373.61	96678.58	0.0246	0.0050	<b>-45</b>
0.20	21.11	1990763.96	461068.34	4182.59	94304.97	0.0444	0.0091	<b>-50</b>
-0.18	16.97	1529695.61	436354.19	5703.07	90122.37	0.0633	0.0131	<b>-55</b>
-0.90	12.95	1093341.42	394955.73	10856.32	84419.31	0.1286	0.0275	<b>-60</b>
-1.59	9.49	698385.69	329200.19	15445.90	73562.99	0.2100	0.0469	<b>-65</b>
-2.58	6.35	369185.50	230654.70	23972.29	58117.09	0.4125	0.1039	<b>-70</b>
-2.58	4.06	138530.80	138530.80	34144.79	34144.79	1.0000	0.2465	<b>+75</b>

جدول رقم (ب-9) : جدول الحياة لمهنة التشريع وكبار المسؤولين والمديرين (الإناث)

$e_x^{OC*(1)}$	$e_x^{OC(1)}$	$T_x^{OC(1)}$	$nL_x^{OC(1)}$	$nd_x^{OC(1)}$	$l_x^{OC(1)}$	$nq_x^{OC(1)}$	$nm_x^{OC(1)}$	الفئات العمرية
-0.44	54.86	5486354.49	500000	0.00	100000	0.0000	0.0000	-15
-0.60	49.86	4986354.49	500000	0.00	100000	0.0000	0.0000	-20
-0.78	44.86	4486354.49	499193.46	322.62	100000	0.0032	0.0006	-25
-0.84	40.00	3987161.03	497444.61	376.92	99677.38	0.0038	0.0008	-30
-0.90	35.14	3489716.41	496201.40	120.36	99300.46	0.0012	0.0002	-35
-1.11	30.18	2993515.02	494800.76	439.89	99180.09	0.0044	0.0009	-40
-1.32	25.31	2498714.26	491007.10	1077.57	98740.20	0.0109	0.0022	-45
-1.57	20.56	2007707.16	485754.20	1023.59	97662.63	0.0105	0.0021	-50
-2.15	15.75	1521952.96	477197.74	2398.99	96639.04	0.0248	0.0050	-55
-2.94	11.09	1044755.21	438280.12	13168.06	94240.05	0.1397	0.0300	-60
-3.07	7.48	606475.09	328973.05	30554.77	81071.99	0.3769	0.0929	-65
-2.12	5.49	277502.05	189218.54	25347.03	50517.22	0.5018	0.1340	-70
-1.21	3.51	88283.51	88283.51	25170.19	25170.19	1.0000	0.2851	+75

جدول رقم (ب-10) : جدول الحياة لمهنة الأخصائيين واصحاب المهن العلمية (الإناث)

$e_x^{OC*(2)}$	$e_x^{OC(2)}$	$T_x^{OC(2)}$	$nL_x^{OC(2)}$	$nd_x^{OC(2)}$	$l_x^{OC(2)}$	$nq_x^{OC(2)}$	$nm_x^{OC(2)}$	الفئات العمرية
1.05	56.35	5634635.27	500000	0.00	100000	0.0000	0.0000	-15
0.89	51.35	5134635.27	499830.89	67.64	100000	0.0007	0.0001	-20
0.74	46.38	4634804.38	499179.32	192.99	99932.36	0.0019	0.0004	-25
0.62	41.46	4135625.06	498087.61	243.70	99739.37	0.0024	0.0005	-30
0.52	36.56	3637537.45	496616.38	344.79	99495.67	0.0035	0.0007	-35
0.39	31.68	3140921.07	494231.69	609.08	99150.88	0.0061	0.0012	-40
0.23	26.86	2646689.38	490535.39	869.44	98541.80	0.0088	0.0018	-45
-0.05	22.08	2156153.99	483896.25	1786.21	97672.36	0.0183	0.0037	-50
-0.46	17.44	1672257.75	472138.33	2916.95	95886.14	0.0304	0.0062	-55
-1.12	12.91	1200119.41	441113.86	9492.83	92969.19	0.1021	0.0215	-60
-1.46	9.09	759005.55	360526.89	22741.96	83476.36	0.2724	0.0631	-65
-1.05	6.56	398478.66	249360.52	21724.59	60734.40	0.3577	0.0871	-70
-0.90	3.82	149118.14	149118.14	39009.81	39009.81	1.0000	0.2616	+75

جدول رقم (ب-11) : جدول الحياة لمهنة الفنيون ومساعدوا الاخصائيون (الإناث)

$e_x^{OC*(3)}$	$e_x^{OC(3)}$	$T_x^{OC(3)}$	$nL_x^{OC(3)}$	$nd_x^{OC(3)}$	$l_x^{OC(3)}$	$nq_x^{OC(3)}$	$nm_x^{OC(3)}$	الفئات
-8.36	46.94	4693552.53	498279.42	688.23	100000.00	0.0069	0.0014	-15
-8.22	42.24	4195273.11	495612.47	378.55	99311.77	0.0038	0.0008	-20
-8.24	37.40	3699660.64	493458.96	482.86	98933.22	0.0049	0.0010	-25
-8.27	32.57	3206201.68	490718.14	613.47	98450.36	0.0062	0.0013	-30
-8.28	27.76	2715483.54	487065.82	847.45	97836.89	0.0087	0.0017	-35
-8.31	22.98	2228417.71	481973.19	1189.60	96989.44	0.0123	0.0025	-40
-8.40	18.23	1746444.52	473423.42	2230.31	95799.84	0.0233	0.0047	-45
-8.52	13.61	1273021.11	456198.50	4659.66	93569.53	0.0498	0.0102	-50
-8.71	9.19	816822.61	419229.74	10127.85	88909.87	0.1139	0.0242	-55
-8.98	5.05	397592.87	301390.83	37007.72	78782.02	0.4697	0.1228	-60
-8.25	2.30	96202.04	99578.29	43717.30	41774.31	1.0465	0.4390	-65
-5.87	1.74	-3376.26	-3702.22	-2405.09	-1942.99	1.2378	0.6496	-70
-4.01	0.71	325.96	325.96	462.10	462.10	1.0000	1.4176	+75

جدول رقم (ب-12) : جدول الحياة لمهنة القائمون بالاعمال الكتابية (الإناث)

$e_x^{OC*(4)}$	$e_x^{OC(4)}$	$T_x^{OC(4)}$	$nL_x^{OC(4)}$	$nd_x^{OC(4)}$	$l_x^{OC(4)}$	$nq_x^{OC(4)}$	$nm_x^{OC(4)}$	الفئات
2.85	58.15	5814647.81	500000.00	0.00	100000	0.0000	0.0000	-15
2.69	53.15	5314647.81	499941.51	23.40	100000	0.0002	0.0000	-20
2.52	48.16	4814706.30	499838.71	17.73	99976.60	0.0002	0.0000	-25
2.33	43.17	4314867.59	499678.87	46.21	99958.87	0.0005	0.0001	-30
2.15	38.19	3815188.72	499267.19	118.46	99912.67	0.0012	0.0002	-35
1.94	33.23	3315921.53	497944.48	410.62	99794.20	0.0041	0.0008	-40
1.72	28.35	2817977.05	495418.83	599.64	99383.58	0.0060	0.0012	-45
1.38	23.51	2322558.22	491940.83	791.56	98783.94	0.0080	0.0016	-50
0.78	18.68	1830617.39	485829.24	1653.07	97992.38	0.0169	0.0034	-55
-0.07	13.96	1344788.14	454634.96	10824.64	96339.31	0.1124	0.0238	-60
-0.14	10.41	890153.18	396589.78	12393.43	85514.67	0.1449	0.0313	-65
-0.86	6.75	493563.40	274852.89	36301.32	73121.24	0.4965	0.1321	-70
1.22	5.94	218710.52	218710.52	36819.92	36819.91	1.0000	0.1684	+75

جدول رقم (ب-13) : جدول الحياة لمهنة العاملون في الخدمات ومجال البيع (الإناث)

$e_x^{OC*(5)}$	$e_x^{OC(5)}$	$T_x^{OC(5)}$	$nL_x^{OC(5)}$	$nd_x^{OC(5)}$	$l_x^{OC(5)}$	$nq_x^{OC(5)}$	$nm_x^{OC(5)}$	الفئات
10.19	65.49	6548986.72	500000	0.00	100000	0.0000	0.0000	-15
10.03	60.49	6048986.72	499967.83	12.87	100000	0.0001	0.0000	-20
9.86	55.50	5549018.89	499869.61	26.42	99987.13	0.0003	0.0001	-25
9.67	50.51	5049149.28	499680.15	49.37	99960.71	0.0005	0.0001	-30
9.50	45.54	4549469.14	499353.64	81.23	99911.34	0.0008	0.0002	-35
9.28	40.57	4050115.49	498943.63	82.77	99830.11	0.0008	0.0002	-40
8.97	35.60	3551171.86	498284.12	181.03	99747.34	0.0018	0.0004	-45
8.53	30.66	3052887.74	496810.86	408.27	99566.31	0.0041	0.0008	-50
7.88	25.78	2556076.88	493842.07	779.25	99158.04	0.0079	0.0016	-55
6.93	20.96	2062234.81	491279.37	245.83	98378.79	0.0025	0.0005	-60
5.46	16.01	1570955.45	476998.79	5466.40	98132.96	0.0557	0.0115	-65
4.20	11.81	1093956.65	424075.52	15702.91	92666.56	0.1695	0.0370	-70
3.98	8.70	669881.13	669881.13	76963.65	76963.65	1.0000	0.1149	+75

جدول رقم (ب-14) : جدول الحياة لمهنة المزارعون وعمال الزراعة والعاملون بالصيد (الإناث)

$e_x^{OC*(6)}$	$e_x^{OC(6)}$	$T_x^{OC(6)}$	$nL_x^{OC(6)}$	$nd_x^{OC(6)}$	$l_x^{OC(6)}$	$nq_x^{OC(6)}$	$nm_x^{OC(6)}$	الفئات
-0.73	54.57	5456565.32	499774.16	90.34	100000	0.0009	0.0002	-15
-0.85	49.61	4956791.16	499240.07	123.30	99909.66	0.0012	0.0002	-20
-0.97	44.67	4457551.09	498827.71	41.65	99786.37	0.0004	0.0001	-25
-1.15	39.69	3958723.38	498047.81	270.31	99744.72	0.0027	0.0005	-30
-1.25	34.79	3460675.57	496582.40	315.85	99474.41	0.0032	0.0006	-35
-1.40	29.89	2964093.18	494874.72	367.22	99158.55	0.0037	0.0007	-40
-1.64	24.99	2469218.46	492074.44	752.90	98791.34	0.0076	0.0015	-45
-1.96	20.17	1977144.02	485866.48	1730.29	98038.44	0.0176	0.0036	-50
-2.42	15.48	1491277.54	474126.71	2965.62	96308.15	0.0308	0.0063	-55
-3.13	10.90	1017150.83	448859.71	7141.18	93342.53	0.0765	0.0159	-60
-3.96	6.59	568291.12	366095.25	25964.61	86201.35	0.3012	0.0709	-65
-4.25	3.36	202195.87	194194.66	42795.63	60236.75	0.7105	0.2204	-70
-4.26	0.46	8001.21	8001.21	17441.12	17441.12	1.0000	2.1798	+75



جدول رقم (ب-15) : جدول الحياة لمهنة الحرفيون (الإناث)

$e_x^{OC*(7)}$	$e_x^{OC(7)}$	$T_x^{OC(7)}$	$nL_x^{OC(7)}$	$nd_x^{OC(7)}$	$l_x^{OC(7)}$	$nq_x^{OC(7)}$	$nm_x^{OC(7)}$	الفئات
-5.10	50.20	5019740.88	499554	178.40	100000	0.0018	0.0004	-15
-5.18	45.28	4520186.88	498255.54	340.99	99821.60	0.0034	0.0007	-20
-5.21	40.43	4021931.35	496366.12	414.78	99480.61	0.0042	0.0008	-25
-5.25	35.59	3525565.22	492916.94	964.89	99065.83	0.0097	0.0020	-30
-5.13	30.91	3032648.28	487311.44	1277.31	98100.94	0.0130	0.0026	-35
-5.00	26.29	2545336.84	479813.24	1721.97	96823.63	0.0178	0.0036	-40
-4.91	21.72	2065523.60	469159.84	2539.39	95101.66	0.0267	0.0054	-45
-4.88	17.25	1596363.75	451366.24	4578.05	92562.28	0.0495	0.0101	-50
-4.89	13.01	1144997.51	416413.07	9403.22	87984.22	0.1069	0.0226	-55
-4.76	9.27	728584.44	373190.78	7885.70	78581.00	0.1004	0.0211	-60
-5.52	5.03	355393.66	258535.64	37976.35	70695.31	0.5372	0.1469	-65
-4.65	2.96	96858.02	93223.39	28148.55	32718.95	0.8603	0.3019	-70
-3.92	0.80	3634.63	3634.63	4570.40	4570.40	1.0000	1.2575	+75

جدول رقم (ب-16) : جدول الحياة لمهنة عمال تشغيل المصانع والماكينات وعمال التجميع (الإناث)

$e_x^{OC*(8)}$	$e_x^{OC(8)}$	$T_x^{OC(8)}$	$nL_x^{OC(8)}$	$nd_x^{OC(8)}$	$l_x^{OC(8)}$	$nq_x^{OC(8)}$	$nm_x^{OC(8)}$	الفئات
-3.56	51.74	5173509.13	500000	0.00	100000	0.0000	0.0000	-15
-3.72	46.74	4673509.13	500000	0.00	100000	0.0000	0.0000	-20
-3.90	41.74	4173509.13	499442.14	223.15	100000	0.0022	0.0004	-25
-4.02	36.82	3674066.99	497690.80	477.39	99776.85	0.0048	0.0010	-30
-4.05	31.99	3176376.19	495489.72	403.04	99299.47	0.0041	0.0008	-35
-4.18	27.11	2680886.47	492424.40	823.08	98896.42	0.0083	0.0017	-40
-4.32	22.31	2188462.07	485367.11	1999.83	98073.34	0.0204	0.0041	-45
-4.40	17.73	1703094.95	471293.32	3629.69	96073.51	0.0378	0.0077	-50
-4.58	13.32	1231801.63	446403.33	6326.31	92443.82	0.0684	0.0142	-55
-4.91	9.12	785398.30	387355.27	17292.92	86117.51	0.2008	0.0446	-60
-4.77	5.78	398043.03	262622.20	32600.31	68824.60	0.4737	0.1241	-65
-3.87	3.74	135420.83	114344.80	26710.65	36224.28	0.7374	0.2336	-70
-2.50	2.22	21076.03	21076.03	9513.64	9513.64	1.0000	0.4514	+75

جدول رقم (ب-17) : توقع البقاء على قيد الحياة للذكور فى اقسام المهن المختلفة (السنوات)

المجتمع ككل	مهنة عمال تشغيل المصانع والماكينات	مهنة الحرفيون	مهنة المزارعون	مهنة العاملون بالخدمات	مهنة الاعمال الكتابية	مهنة الفنيون ومساعدو الأخصائيين	مهنة الاخصائيين (أصحاب المهن العلمية)	مهنة رجال التشريع وكبار المسؤولين والمديرين	الفئات العمرية
52.93	<b>54.35</b>	<b>48.92</b>	<b>52.72</b>	<b>55.02</b>	<b>57.16</b>	<b>47.63</b>	<b>54.85</b>	<b>52.04</b>	<b>-15</b>
48.27	49.45	44.26	47.87	50.06	52.24	43.28	49.85	47.04	<b>-20</b>
43.54	44.59	39.51	43.01	45.16	47.29	38.57	44.94	42.04	<b>-25</b>
38.83	39.75	34.75	38.19	40.30	42.34	33.86	40.06	37.43	<b>-30</b>
34.14	34.94	30.00	33.40	35.44	37.41	29.09	35.16	32.73	<b>-35</b>
29.52	30.16	25.29	28.65	30.65	32.53	24.42	30.40	28.06	<b>-40</b>
25.08	25.53	20.75	24.09	26.07	27.77	19.95	25.72	23.52	<b>-45</b>
20.91	21.11	16.46	19.65	21.82	23.19	15.79	21.24	19.24	<b>-50</b>
17.15	16.97	12.62	15.54	18.13	18.75	12.16	17.08	15.11	<b>-55</b>
13.85	12.95	9.03	11.50	14.81	14.36	8.99	13.12	11.18	<b>-60</b>
11.08	9.49	5.82	7.62	11.57	10.80	6.64	9.80	7.97	<b>-65</b>
8.93	6.35	3.39	4.34	8.16	7.89	4.24	6.79	5.31	<b>-70</b>
6.64	4.06	1.43	1.78	5.34	4.53	2.12	4.42	2.86	<b>+75</b>

جدول رقم (ب-18) : توقع البقاء على قيد الحياة للإناث فى اقسام المهن المختلفة (السنوات)

المجتمع ككل	مهنة عمال تشغيل المصانع والماكينات	مهنة الحرفيون	مهنة المزارعون	مهنة العاملون بالخدمات	مهنة الاعمال الكتابية	مهنة الفنييون ومساعدوا الاحصائيين	مهنة الاحصائيون (أصحاب المهن العلمية)	مهنة رجال التشريع والرؤساء والمديرين	الفئات العمرية
<b><u>55.30</u></b>	<b><u>51.74</u></b>	<b><u>50.20</u></b>	<b><u>54.57</u></b>	<b><u>65.49</u></b>	<b><u>58.15</u></b>	<b><u>46.94</u></b>	<b><u>56.35</u></b>	<b><u>54.86</u></b>	<b>-15</b>
50.46	46.74	45.28	49.61	60.49	53.15	42.24	51.35	49.86	<b>-20</b>
45.64	41.74	40.43	44.67	55.50	48.16	37.40	46.38	44.86	<b>-25</b>
40.84	36.82	35.59	39.69	50.51	43.17	32.57	41.46	40.00	<b>-30</b>
36.04	31.99	30.91	34.79	45.54	38.19	27.76	36.56	35.14	<b>-35</b>
31.29	27.11	26.29	29.89	40.57	33.23	22.98	31.68	30.18	<b>-40</b>
26.63	22.31	21.72	24.99	35.60	28.35	18.23	26.86	25.31	<b>-45</b>
22.13	17.73	17.25	20.17	30.66	23.51	13.61	22.08	20.56	<b>-50</b>
17.90	13.32	13.01	15.48	25.78	18.68	9.19	17.44	15.75	<b>-55</b>
14.03	9.12	9.27	10.90	20.96	13.96	5.05	12.91	11.09	<b>-60</b>
10.55	5.78	5.03	6.59	16.01	10.41	2.30	9.09	7.48	<b>-65</b>
7.61	3.74	2.96	3.36	11.81	6.75	1.74	6.56	5.49	<b>-70</b>
4.72	2.22	0.80	0.46	8.70	5.94	0.71	3.82	3.51	<b>+75</b>