

SOSYAL GÜVENLİK KURUMU (SGK) 2008

HAYAT TABLOSU

KADIN

Tablo Adı: SGK - 2008 Kadın

Tablo Türü: Bütünleşik

Kullanımı: Sosyal Güvenlik Kurumu'nda kayıtlı çalışanların ölümlülüğü

Ülke: Türkiye

Veri Kaynağı: Sosyal Güvenlik Kurumu tescil kayıtlarında TC Kimlik numarası olan 28 Milyon kayıt ile Nüfus Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü'nden (NVİ) sorgulanan ölüm bilgileri

Veri Büyüklüğü: Riske maruz birim hesabına esas 28 Milyon birey ile 2 Milyon ölüm kaydı

Gözlem Dönemi: 2008 yılı

Gözlem Birimi: Birey sayısı

Oluşturulma Yöntemi: Yaş hesaplamaları en yakın yaşa yuvarlanarak yapılmıştır. 2008 yılında yaşayan ve SGK'da tescil kaydı olanlar ile aynı yıl içinde ölen bireylerin sayıları kullanılarak cinsiyet ayrımında yaşa özel kaba ölüm oranları elde edilmiştir. Bulunan bu oranlar Whittaker-Henderson yöntemi ile düzeltilmiş ve 14-95 yaşları için elde edilen tablo Himes, Preston ve Coudran tarafından geliştirilen ilişkisel ölümlülük modeliyle (HPC Yöntemi) 110 yaşa kadar uzatılmıştır. Uzatma işleminde referans tablo olarak TRH - 2010 Kadın Tablosu kullanılmıştır.

Kaynak: Türkiye Hayat ve Hayat Annüite Tablolarının Oluşturulması Projesi Sonuç Raporu

En Küçük Yaş: 14

En Büyük Yaş: 110

Ondalık Basamak Sayısı: 6

SGK - 2008 KADIN											
YAŞ	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x	YAŞ	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x
14	0,000105	0,999895	100.000,00	10,55	68,05	63	0,007002	0,992998	93.531,68	654,90	21,08
15	0,000117	0,999883	99.989,45	11,67	67,06	64	0,007800	0,992200	92.876,78	724,40	20,22
16	0,000131	0,999869	99.977,78	13,12	66,07	65	0,008675	0,991325	92.152,38	799,42	19,38
17	0,000145	0,999855	99.964,67	14,50	65,07	66	0,009657	0,990343	91.352,96	882,17	18,54
18	0,000159	0,999841	99.950,17	15,92	64,08	67	0,010802	0,989198	90.470,79	977,27	17,72
19	0,000179	0,999821	99.934,24	17,86	63,09	68	0,012124	0,987876	89.493,52	1.085,00	16,91
20	0,000200	0,999800	99.916,38	19,99	62,11	69	0,013623	0,986377	88.408,52	1.204,36	16,11
21	0,000217	0,999783	99.896,39	21,71	61,12	70	0,015329	0,984671	87.204,16	1.336,75	15,32
22	0,000221	0,999779	99.874,68	22,04	60,13	71	0,017275	0,982725	85.867,41	1.483,35	14,56
23	0,000214	0,999786	99.852,65	21,38	59,14	72	0,019568	0,980432	84.384,05	1.651,24	13,80
24	0,000201	0,999799	99.831,27	20,07	58,16	73	0,022158	0,977842	82.732,82	1.833,21	13,07
25	0,000195	0,999805	99.811,19	19,47	57,17	74	0,025090	0,974910	80.899,61	2.029,77	12,35
26	0,000203	0,999797	99.791,73	20,30	56,18	75	0,028300	0,971700	78.869,84	2.232,04	11,66
27	0,000220	0,999780	99.771,43	21,97	55,19	76	0,031918	0,968082	76.637,80	2.446,13	10,98
28	0,000236	0,999764	99.749,46	23,58	54,20	77	0,035968	0,964032	74.191,67	2.668,55	10,33
29	0,000250	0,999750	99.725,88	24,96	53,22	78	0,040627	0,959373	71.523,12	2.905,78	9,69
30	0,000273	0,999727	99.700,91	27,24	52,23	79	0,045813	0,954187	68.617,34	3.143,59	9,08
31	0,000307	0,999693	99.673,67	30,63	51,24	80	0,051747	0,948253	65.473,75	3.388,10	8,50
32	0,000338	0,999662	99.643,05	33,67	50,26	81	0,058458	0,941542	62.085,65	3.629,38	7,93
33	0,000357	0,999643	99.609,38	35,57	49,28	82	0,066273	0,933727	58.456,26	3.874,07	7,39
34	0,000369	0,999631	99.573,81	36,78	48,29	83	0,074878	0,925122	54.582,20	4.087,02	6,88
35	0,000387	0,999613	99.537,03	38,48	47,31	84	0,084245	0,915755	50.495,18	4.253,97	6,40
36	0,000414	0,999586	99.498,55	41,22	46,33	85	0,094229	0,905771	46.241,21	4.357,28	5,94
37	0,000455	0,999545	99.457,33	45,25	45,35	86	0,105169	0,894831	41.883,93	4.404,87	5,51
38	0,000507	0,999493	99.412,08	50,45	44,37	87	0,117254	0,882746	37.479,06	4.394,55	5,10
39	0,000565	0,999435	99.361,63	56,13	43,39	88	0,130580	0,869420	33.084,51	4.320,17	4,71
40	0,000624	0,999376	99.305,50	61,97	42,41	89	0,145476	0,854524	28.764,33	4.184,53	4,34
41	0,000692	0,999308	99.243,53	68,66	41,44	90	0,162124	0,837876	24.579,81	3.984,99	3,99
42	0,000777	0,999223	99.174,88	77,04	40,47	91	0,181507	0,818493	20.594,82	3.738,10	3,67
43	0,000888	0,999112	99.097,83	87,96	39,50	92	0,202947	0,797053	16.856,72	3.421,02	3,37
44	0,001027	0,998973	99.009,87	101,64	38,53	93	0,225584	0,774416	13.435,70	3.030,88	3,11
45	0,001189	0,998811	98.908,23	117,63	37,57	94	0,247657	0,752343	10.404,82	2.576,83	2,86
46	0,001342	0,998658	98.790,60	132,55	36,62	95	0,270110	0,729890	7.827,99	2.114,42	2,64
47	0,001483	0,998517	98.658,04	146,32	35,67	96	0,294153	0,705847	5.713,57	1.680,66	2,44
48	0,001624	0,998376	98.511,72	160,03	34,72	97	0,320539	0,679461	4.032,91	1.292,70	2,24
49	0,001778	0,998222	98.351,70	174,86	33,77	98	0,348684	0,651316	2.740,21	955,47	2,07
50	0,001953	0,998047	98.176,83	191,78	32,83	99	0,377927	0,622073	1.784,74	674,50	1,90
51	0,002153	0,997847	97.985,05	211,00	31,90	100	0,408085	0,591915	1.110,24	453,07	1,76
52	0,002385	0,997615	97.774,05	233,16	30,96	101	0,438952	0,561048	657,17	288,46	1,62
53	0,002630	0,997370	97.540,89	256,51	30,04	102	0,470299	0,529701	368,70	173,40	1,50
54	0,002895	0,997105	97.284,38	281,66	29,12	103	0,501881	0,498119	195,30	98,02	1,39
55	0,003170	0,996830	97.002,73	307,49	28,20	104	0,533448	0,466552	97,28	51,9	1,30
56	0,003475	0,996525	96.695,24	336,03	27,29	105	0,564750	0,435250	45,39	25,63	1,21
57	0,003816	0,996184	96.359,21	367,68	26,38	106	0,595544	0,404456	19,76	11,77	1,12
58	0,004212	0,995788	95.991,53	404,27	25,48	107	0,625604	0,374396	7,99	5	1,04
59	0,004634	0,995366	95.587,26	442,90	24,58	108	0,654725	0,345275	2,99	1,96	0,95
60	0,005113	0,994887	95.144,36	486,48	23,70	109	0,682730	0,317270	1,03	0,71	0,82
61	0,005648	0,994352	94.657,88	534,64	22,82	110	0,709471	0,290529	0,33	0,23	0,50
62	0,006285	0,993715	94.123,24	591,56	21,94						

**SOSYAL GÜVENLİK KURUMU (SGK) 2008
HAYAT TABLOSU
ERKEK**

Tablo Adı: SGK - 2008 Erkek

Tablo Türü: Bütünleşik

Kullanımı: Sosyal Güvenlik Kurumu'nda kayıtlı çalışanların ölümlülüğü

Ülke: Türkiye

Veri Kaynağı: Sosyal Güvenlik Kurumu tescil kayıtlarında TC Kimlik numarası olan 28 Milyon kayıt ile Nüfus Vatandaşlık İşleri Genel Müdürlüğü'nden (NVİ) sorgulanan ölüm bilgileri

Veri Büyüklüğü: Riske maruz birim hesabına esas 28 Milyon birey ile 2 Milyon ölüm kaydı

Gözlem Dönemi: 2008 yılı

Gözlem Birimi: Birey sayısı

Oluşturulma Yöntemi: Yaş hesaplamaları en yakın yaşa yuvarlanarak yapılmıştır. 2008 yılında yaşayan ve SGK'da tescil kaydı olanlar ile aynı yıl içinde ölen bireylerin sayıları kullanılarak cinsiyet ayrımında yaşa özel kaba ölüm oranları elde edilmiştir. Bulunan bu oranlar Whittaker-Henderson yöntemi ile düzeltilmiş ve 14-95 yaşları için elde edilen tablo Himes, Preston ve Coudran tarafından geliştirilen ilişkisel ölümlülük modeliyle (HPC Yöntemi) 110 yaşa kadar uzatılmıştır. Uzatma işleminde referans tablo olarak TRH - 2010 Erkek Tablosu kullanılmıştır.

Kaynak: Türkiye Hayat ve Hayat Annüite Tablolarının Oluşturulması Projesi Sonuç Raporu

En Küçük Yaş: 14

En Büyük Yaş: 110

Ondalık Basamak Sayısı: 6

SGK - 2008 ERKEK											
YAŞ	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x	YAŞ	q _x	p _x	l _x	d _x	e _x
14	0,000059	0,999941	100.000,00	5,89	61,12	63	0,017707	0,982293	84.600,22	1.498,02	16,24
15	0,000241	0,999759	99.994,11	24,12	60,13	64	0,019532	0,980468	83.102,20	1.623,16	15,52
16	0,000372	0,999628	99.969,98	37,16	59,14	65	0,021461	0,978539	81.479,03	1.748,64	14,82
17	0,000462	0,999538	99.932,82	46,18	58,16	66	0,023513	0,976487	79.730,40	1.874,70	14,13
18	0,000525	0,999475	99.886,64	52,47	57,19	67	0,025823	0,974177	77.855,70	2.010,44	13,46
19	0,000560	0,999440	99.834,17	55,94	56,22	68	0,028384	0,971616	75.845,26	2.152,79	12,81
20	0,000576	0,999424	99.778,23	57,48	55,25	69	0,031205	0,968795	73.692,46	2.299,60	12,17
21	0,000594	0,999406	99.720,75	59,26	54,28	70	0,034293	0,965707	71.392,86	2.448,31	11,54
22	0,000613	0,999387	99.661,49	61,07	53,31	71	0,037707	0,962293	68.944,55	2.599,68	10,93
23	0,000627	0,999373	99.600,41	62,50	52,35	72	0,041605	0,958395	66.344,88	2.760,29	10,34
24	0,000639	0,999361	99.537,91	63,62	51,38	73	0,045893	0,954107	63.584,58	2.918,06	9,77
25	0,000658	0,999342	99.474,29	65,44	50,41	74	0,050634	0,949366	60.666,52	3.071,76	9,22
26	0,000674	0,999326	99.408,85	66,98	49,44	75	0,055722	0,944278	57.594,76	3.209,27	8,68
27	0,000678	0,999322	99.341,87	67,40	48,48	76	0,061362	0,938638	54.385,49	3.337,18	8,16
28	0,000677	0,999323	99.274,47	67,20	47,51	77	0,067559	0,932441	51.048,31	3.448,75	7,66
29	0,000681	0,999319	99.207,28	67,55	46,54	78	0,074509	0,925491	47.599,56	3.546,60	7,18
30	0,000701	0,999299	99.139,72	69,53	45,57	79	0,082001	0,917999	44.052,96	3.612,39	6,72
31	0,000736	0,999264	99.070,19	72,95	44,60	80	0,090313	0,909687	40.440,57	3.652,30	6,28
32	0,000783	0,999217	98.997,24	77,52	43,64	81	0,099641	0,900359	36.788,28	3.665,62	5,85
33	0,000844	0,999156	98.919,72	83,45	42,67	82	0,110650	0,889350	33.122,66	3.665,03	5,44
34	0,000909	0,999091	98.836,27	89,87	41,71	83	0,122971	0,877029	29.457,63	3.622,43	5,06
35	0,000969	0,999031	98.746,40	95,68	40,74	84	0,136261	0,863739	25.835,20	3.520,32	4,70
36	0,001027	0,998973	98.650,72	101,31	39,78	85	0,149908	0,850092	22.314,88	3.345,19	4,36
37	0,001092	0,998908	98.549,41	107,60	38,82	86	0,164380	0,835620	18.969,69	3.118,23	4,04
38	0,001177	0,998823	98.441,81	115,85	37,86	87	0,179961	0,820039	15.851,46	2.852,64	3,74
39	0,001289	0,998711	98.325,96	126,75	36,91	88	0,197492	0,802508	12.998,82	2.567,17	3,45
40	0,001435	0,998565	98.199,22	140,89	35,96	89	0,217403	0,782597	10.431,65	2.267,88	3,17
41	0,001617	0,998383	98.058,32	158,57	35,01	90	0,240292	0,759708	8.163,78	1.961,69	2,91
42	0,001835	0,998165	97.899,75	179,68	34,06	91	0,266297	0,733703	6.202,09	1.651,60	2,67
43	0,002084	0,997916	97.720,07	203,61	33,12	92	0,293235	0,706765	4.550,49	1.334,37	2,46
44	0,002359	0,997641	97.516,46	230,02	32,19	93	0,319865	0,680135	3.216,13	1.028,73	2,28
45	0,002675	0,997325	97.286,44	260,26	31,27	94	0,344400	0,655600	2.187,40	753,34	2,12
46	0,003011	0,996989	97.026,19	292,19	30,35	95	0,369583	0,630417	1.434,06	530,00	1,97
47	0,003374	0,996626	96.734,00	326,37	29,44	96	0,396039	0,603961	904,06	358,04	1,82
48	0,003771	0,996229	96.407,62	363,54	28,54	97	0,424597	0,575403	546,01	231,84	1,69
49	0,004211	0,995789	96.044,08	404,48	27,64	98	0,453900	0,546100	314,18	142,61	1,57
50	0,004697	0,995303	95.639,59	449,17	26,76	99	0,483525	0,516475	171,57	82,96	1,46
51	0,005229	0,994771	95.190,42	497,76	25,88	100	0,513267	0,486733	88,61	45,48	1,36
52	0,005818	0,994182	94.692,67	550,94	25,02	101	0,542915	0,457085	43,13	23,42	1,27
53	0,006461	0,993539	94.141,73	608,28	24,16	102	0,572261	0,427739	19,71	11,28	1,19
54	0,007165	0,992835	93.533,45	670,19	23,31	103	0,601108	0,398892	8,43	5,07	1,12
55	0,007923	0,992077	92.863,26	735,76	22,48	104	0,629270	0,370730	3,36	2,12	1,05
56	0,008778	0,991222	92.127,49	808,69	21,65	105	0,656580	0,343420	1,25	0,82	0,99
57	0,009723	0,990277	91.318,80	887,87	20,84	106	0,682892	0,317108	0,43	0,29	0,94
58	0,010767	0,989233	90.430,93	973,65	20,04	107	0,708083	0,291917	0,14	0,1	0,89
59	0,011884	0,988116	89.457,28	1.063,10	19,25	108	0,732059	0,267941	0,04	0,03	0,83
60	0,013102	0,986898	88.394,18	1.158,11	18,48	109	0,754748	0,245252	0,01	0,01	0,75
61	0,014451	0,985549	87.236,07	1.260,67	17,72	110	0,776103	0,223897	0,00	0	0,50
62	0,015995	0,984005	85.975,39	1.375,18	16,97						