IZV701-VERİ ANALİTİĞİNİN TEMELLERİ

6006172-Gökçe SEMERCİLER

SEÇİLMİŞ ÖLÜM NEDENİ, CİNSİYET VE YAŞ GRUBUNA GÖRE ÖLÜMLER



İçindekiler

1.	Giriş	-2
2.	Veri Seti	-2
3.	Verilerin Analizi	· 2
	3.1 Ölüm sebeplerine göre ölüm sayıları	- 3
	3.2 Cinsiyete göre ölüm sayıları	- 3
	3.3 Yasa göre ölüm sayıları	- 4

1. Giriş ve Veri Seti

Çalışma son 2021-2023 yılları arasındaki ölüm sayıları ölüm sebeplerine, yaşa ve cinsiyete göre analiz etmektedir. Bu veriler doğrultusunda belli tahminlemeler ve öneriler sunulmaktadır.

2. Veri Seti

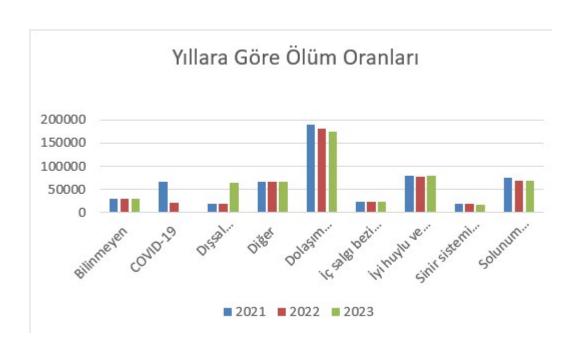
$\underline{https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Olum-ve-Olum-Nedeni-Istatistikleri-2023-53709}$

Death	s by selected causes of death, sex and age gr	oup, 2021-2023										
				Yaş grubu-Age group								
Yıl	Ölüm nedeni	Cinsiyet	Toplam									
Year	Cause of death	Sex	Total	0-14	15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74	75-84	85+
2023	Toplam	Toplam-Total	525 814	23 738	13 038	13 119	18 894	33 653	67 752	111 021	134 433	110 166
	Total	Erkek-Male	283 641	12 741	7 894	7 959	11 192	21 138	44 604	69 108	67 427	41 578
		Kadın-Female	242 173	10 997	5 144	5 160	7 702	12 515	23 148	41 913	67 006	68 588
	Dolaşım sistemi hastalıkları	Toplam-Total	175 509	487	352	737	2 599	8 458	20 456	38 104	53 546	50 770
	Diseases of the circulatory system	Erkek-Male	88 626	242	228	488	1 844	6 154	14 232	23 108	24 864	17 466
		Kadın-Female	86 883	245	124	249	755	2 304	6 224	14 996	28 682	33 304
	İyi huylu ve kötü huylu tümörler	Toplam-Total	79 076	543	515	881	2 748	7 337	17 769	25 050	17 927	6 306
	(malign ve benign neoplazmlar)	Erkek-Male	49 835	299	319	453	1 199	3 960	11 728	17 308	11 204	3 365
	Neoplasms	Kadın-Female	29 241	244	196	428	1 549	3 377	6 041	7 742	6 723	2 941
	Solunum sistemi hastalıkları	Toplam-Total	69 319	580	284	315	683	2 160	7 066	15 731	22 896	19 604
	Diseases of the respiratory system	Erkek-Male	38 760	282	173	189	404	1 367	4 775	10 445	12 534	8 591
		Kadın-Female	30 559	298	111	126	279	793	2 291	5 286	10 362	11 013
	Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları	Toplam-Total	17 615	829	499	312	321	464	868	2 103	5 328	6 891
	Diseases of the nervous system and	Erkek-Male	7 554	452	321	198	200	290	506	1 100	2 289	2 198
	the sense organs	Kadın-Female	10 061	377	178	114	121	174	362	1 003	3 039	4 693
	İç salgı bezi (endokrin), beslenme ve	Toplam-Total	22 175	294	72	102	285	962	2 784	5 278	6 840	5 558
	metabolizmayla ilgili hastalıklar	Erkek-Male	9 841	154	38	61	152	590	1 626	2 725	2 799	1 696
	Endocrine, nutritional and metabolic diseases	Kadın-Female	12 334	140	34	41	133	372	1 158	2 553	4 041	3 862

3. Verilerin Analizi

3.1 Ölüm sebeplerine göre ölüm sayıları

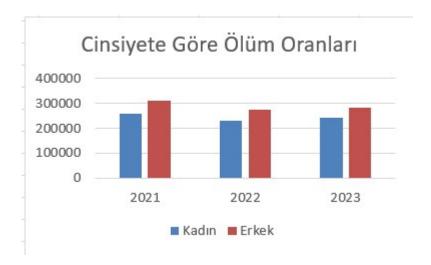
Ölüm Sebebine Göre Ölüm Oranları	2021	2022	2023	Genel Toplam
Bilinmeyen	28605	28935	30007	87547
COVID-19	65366	22054	1717	89137
Dışsal yaralanma nedenleri ve				
zehirlenmeler	18223	19566	64540	102329
Diğer	66923	66848	65856	199627
Dolaşım sistemi hastalıkları	189876	180898	175509	546283
İç salgı bezi (endokrin), beslenme ve	23639	22948	22175	68762
İyi huylu ve kötü huylu tümörler	79290	76929	79076	235295
Sinir sistemi ve duyu organları hastalıkları	18576	18219	17615	54410
Solunum sistemi hastalıkları	76126	68872	69319	214317
Toplam	566624	505269	525814	1597707
Genel Toplam	1133248	1010538	1051628	3195414



3.2 Cinsiyete göre ölüm sayıları

Cinsiyete Göre Ölüm Oranları	2021	2022	2023	Genel Toplam
Kadın	257238	229500	242173	728911
Erkek	309386	275769	283641	868796
Genel Toplam	566624	505269	525814	1597707

	2021	2022	2023	Genel Toplam		
COVID-19	65366	22054	1717	89137		
Kadın	257238	229500	242173	728911		
Erkek	309386	275769	283641	868796		



3.3 Yaşa göre ölüm sayıları

Yaşa Göre Ölüm Oranları		2021	2022	2023	Genel Toplam
	0-14	14 887	14 263	23 738	52 888
	15-24	5 877	6 092	13 038	25 007
	25-34	5 877	7 393	13 119	26 389
	35-44	15 313	12 883	18 894	47 090
	45-54	15 313	26 936	33 653	75 902
	55-64	77 297	62 866	67 752	207 915
	65-74	128 203	110 509	111 021	349 733
	75-84	158 053	142 535	134 433	435 021
	85+	125 574	121 792	110 166	357 532
Genel Toplam		546 394	505 269	525 814	

Yaşa Göre Ölüm Oranları

