

İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ

2024 YILI

İZMİR İLİ ÖLÜM İSTATİSTİKLERİ RAPORU



İZMİR BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ
2024 YILI İZMİR İLİ ÖLÜM İSTATİSTİKLERİ RAPORU

Yayın Koordinatörü

Prof. Dr. Pınar OKYAY

Yayına Hazırlayanlar

(soyadına göre alfabetik sıralanmıştır)

Dr. Ahmet Soner EMRE

Prof. Dr. Pınar OKYAY

Uzm. Dr. Ferhat YILDIZ

Kapak Tasarım

Betül ÇEÇEN

e-ISBN

978-625-6793-60-6

Bu rapor İzmir Büyükşehir Belediyesi Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı, Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı iş birliği ile hazırlanmıştır. Görselleştirmeler için İzmir Planlama Ajansından destek alınmıştır.

İzmir 2025

İÇİNDEKİLER

<i>ÖNSÖZ</i>	4
<i>KISALTMALAR</i>	5
<i>TABLO DİZİNİ</i>	6
<i>ŞEKİL DİZİNİ</i>	8
<i>GİRİŞ</i>	9
<i>YÖNTEM</i>	10
<i>BULGULAR</i>	13
<i>TARTIŞMA VE SONUÇ</i>	36

ÖNSÖZ

İzmir Büyükşehir Belediyesi olarak, şehirdeki her bireyin sağlıklı, huzurlu ve güvenli bir yaşam sürdürebilmesi için hizmetler sunmaya devam ediyoruz. Bu çabalarımızı şekillendiren en önemli unsurlardan biri de halk sağlığına dair topladığımız veriler ve bu verilerin doğru analiz edilerek raporlanmasıdır.

2024 yılına ait İzmir ili ölüm istatistikleri raporumuz, şehrimizdeki sağlık durumu, yaşam kalitesi ve toplumsal sağlığı anlamamıza yardımcı olacak önemli bilgiler sunmaktadır. Bu veriler, yalnızca sayılardan ibaret değil, her bir rakam, İzmir'in farklı kesimlerinden hayatları yansıtan, her biri birer yaşam öyküsü olan vatandaşlarımızın deneyimlerini içermektedir.

Bu rapor, İzmir'in sağlık politikalarının iyileştirilmesine ve daha sağlıklı bir gelecek için alacağımız önlemlerin belirlenmesine ışık tutacaktır. Ölüm sayıları, ölüm hızları, ölüm oranları gibi göstergeler, sağlık sistemindeki güçlü yönleri ve iyileştirilmesi gereken alanları değerlendirmemize destek olmaktadır.

Sağlık hizmetlerini daha etkili hale getirmek, İzmir'i sağlıkta öncü bir şehir yapma hedefimizi gerçekleştirmek için bu tür veriler bizlere rehberlik etmektedir. İzmir'in her bir bireyinin sağlığını ön planda tutarak, insan odaklı hizmetler sunmaya devam edeceğiz. Bu raporun, İzmir'in sağlığını daha da iyileştirebilmek adına önemli bir adım olduğunu ve bu doğrultuda alacağımız kararlar için bizlere yol göstereceğini umut ediyorum.

İzmir'in sağlığı için, birlikte daha güçlü bir gelecek inşa etmek dileğiyle...

Dr. Cemil Tugay
İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı

KISALTMALAR

ADNKS : Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi

BBYS : Belediye Bilgi Yönetim Sistemi

DSÖ : Dünya Sağlık Örgütü

İzBB : İzmir Büyükşehir Belediyesi

ÖBS : Ölüm Bildirim Sistemi

TÜİK : Türkiye İstatistik Kurumu

TABLO DİZİNİ

Tablo 1. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşastandardize ölüm hızı, İzmir, 2024	13
Tablo 2. İlçelere göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, İzmir, 2024	14
Tablo 3. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2023, TÜİK	21
Tablo 4. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2023, TÜİK	22
Tablo 5. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2023, TÜİK	23
Tablo 6. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2023, TÜİK	24
Tablo 7. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2023, TÜİK	25
Tablo 8. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2023, TÜİK	26
Tablo 9. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2024, TÜİK	27
Tablo 10. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2024, TÜİK	28
Tablo 11. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2024, TÜİK	29
Tablo 12. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2024, TÜİK	30
Tablo 13. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2024, TÜİK	31
Tablo 14. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2024, TÜİK	32
Tablo 15. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Aliaga, 2024	39
Tablo 16. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Balçova, 2024	40
Tablo 17. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bayındır, 2024	41
Tablo 18. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bayraklı, 2024	42
Tablo 19. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bergama, 2024	43
Tablo 20. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Beydağ, 2024	44
Tablo 21. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bornova, 2024	45
Tablo 22. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Buca, 2024	46
Tablo 23. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Çeşme, 2024	47
Tablo 24. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Çiğli, 2024	48
Tablo 25. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Dikili, 2024	49
Tablo 26. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Foça, 2024	50
Tablo 27. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Gaziemir, 2024	51
Tablo 28. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Güzelbahçe, 2024	52
Tablo 29. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Karabağlar, 2024	53
Tablo 30. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Karaburun, 2024	54
Tablo 31. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Karşıyaka, 2024	55
Tablo 32. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Kemalpaşa, 2024	56
Tablo 33. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Kınık, 2024	57
Tablo 34. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Kiraz, 2024	58
Tablo 35. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Konak, 2024	59
Tablo 36. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Menderes, 2024	60
Tablo 37. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Menemen, 2024	61
Tablo 38. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Narlıdere, 2024	62
Tablo 39. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Ödemiş, 2024	63

Tablo 40. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşı standardize ölüm hızı, Seferihisar, 2024	64
Tablo 41. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşı standardize ölüm hızı, Selçuk, 2024	65
Tablo 42. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşı standardize ölüm hızı, Tire, 2024	66
Tablo 43. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşı standardize ölüm hızı, Torbalı, 2024	67
Tablo 44. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşı standardize ölüm hızı, Urla, 2024	68

ŞEKİL DİZİNİ

Şekil 1. İlçelere göre kaba ölüm hızı (binde), İzmir, 2024	15
Şekil 2. İlçelere göre kaba ölüm hızı (binde) dağılımı, İzmir, 2024	16
Şekil 3. İlçelere göre yaşa standardize ölüm hızı (binde), İzmir, 2024	17
Şekil 4. İlçelere göre yaşa standardize ölüm hızı (binde) dağılımı, İzmir, 2024	18
Şekil 5. Merkez ilçelere göre kaba ölüm hızı (binde), İzmir, 2024	19
Şekil 6. Merkez ilçelere göre yaşa standardize ölüm hızı (binde), İzmir, 2024	19
Şekil 7. Merkez olmayan ilçelere göre kaba ölüm hızı (binde), İzmir, 2024	20
Şekil 8. Merkez ilçelere göre yaşa standardize ölüm hızı (binde), İzmir, 2024	20
Şekil 9. Türkiye ve İzmir’de Yaşa Standardize Ölüm Oranları (65 Yaş ve Üzeri), 2024, TÜİK	33
Şekil 10. Türkiye ve İzmir’de Erken Ölümlerin Toplam Ölümlere Oranı (30-69 Yaş) (%), 2024, TÜİK	34
Şekil 11. 65 Yaş ve Üzeri Ölümlerin Toplam Ölümlere Oranı (%), 2024, TÜİK	35

GİRİŞ

Ölüm istatistikleri tıbbi araştırmalarda, halk sağlığı izlemlerinde, sağlık planlamalarını ve müdahalelerini değerlendirmede ve sağlık hizmetini takipte yaygın bir şekilde kullanılmaktadır¹. Ülkemizde ölüm verileri, Ölüm Bildirim Sistemi (ÖBS) ile 2021/7 No'lu Sağlık Bakanlığı Genelgesindeki talimatlara göre toplanmaktadır^{2,3}. Toplanan veriler Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından analiz edilerek ölüm istatistikleri olarak raporlanmaktadır⁴.

Ölüm istatistikleri, bir toplumdaki halk sağlığı politikalarını değerlendirmek için önemli bir veri kaynağıdır. Başta ölüm nedenleri olmak üzere yaş grubu, cinsiyet, bölge dağılımları ile ilgili bütün ölüm özellikleri topluma bütüncül bir bakış açısı sağlamaktadır. İzmir Büyükşehir Belediyesi (İzBB) Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı, bireylerin ölüm ve gömülme özelliklerini kaydetmekte ve bunun için ÖBS belgelerini değerlendirmektedir. ÖBS verileri, İzBB yetkilendirilmiş personeli tarafından Belediye Bilgi Yönetim Sistemi (BBYS)'ne kaydedilerek elektronik ve fiziksel olarak arşivlenmektedir⁵.

TÜİK tarafından yıllık olarak İzmir ile ilgili ölüm istatistikleri yayımlanmış olsa da bazı verilere detaylı bir şekilde ve zamanında erişilememektedir. Ölüm istatistikleri, önceki yıla ait ölüm verileri genellikle yıl ortalarında açıklanması sebebiyle süreç geriden takip edilmektedir. **Bu raporun amacı;** İzBB tarafından kaydedilen ölüm verilerinin nicel ve nitel özelliklerini değerlendirmek, bu verileri TÜİK Ölüm İstatistikleri ile karşılaştırmak ve bu veriler ile İzmir ilinde ölümlülüğü detaylıca değerlendirerek risk faktörlerini tespit edebilmek ve önlenebilir sebeplere yönelik toplumsal müdahale çalışmalarını planlayabilmektir.

¹ Dünya Sağlık Örgütü (DSÖ). Cause of death. <https://www.who.int/standards/classifications/classification-of-diseases/cause-of-death> (Erişim: 03.03.2025)

² Ölüm Bildirim Sistemi (ÖBS). <https://obs.saglik.gov.tr/> (Erişim Tarihi: 03.03.2025)

³ Ölüm Bildirim Sistemi Genelgesi. https://hsgm.saglik.gov.tr/depo/Mevzuat/Genelgeler/2021-7_Olum_Bildirim_Sistemi_Genelgesi.pdf (Erişim Tarihi: 03.03.2025)

⁴ Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK). Ölüm ve Ölüm Nedeni İstatistikleri, 2023. <https://data.tuik.gov.tr/Bulten/Index?p=Olum-ve-Olum-Nedeni-Istatistikleri-2023-53709#:~:text=T%C3%9C%C4%B0K%20Kurumsal&text=%C3%96l%C3%BCm%20say%C4%B1s%C4%B1%202022%20y%C4%B1l%C4%B1nda%20505,%2C1'ini%20kad%C4%B1nlar%20olu%C5%9Fturdu.&text=Bin%20ki%C5%9Fi%20ba%C5%9F%C4%B1na%20d%C3%BC%C5%9Fen%20%C3%B6l%C3%BCm,y%C4%B1l%C4%B1nda%20binde%206%2C2%20oldu>. (Erişim Tarihi: 03.03.2025)

⁵ İzmir Büyükşehir Belediyesi, Belediye Bilgi Yönetim Sistemi (BBYS). <http://ibbuygulamalari/BBYS/> (Erişim Tarihi: 20.01.2025)

YÖNTEM

Bu çalışmada, birincil veriler İzmir Büyükşehir Belediyesi Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı tarafından kullanılan BBYS'den alınmıştır⁶. Veriler, Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı tarafından analiz edilmiştir. Verilerin standardizasyonu için manuel ve sistematik kontrol yapılmış, sonrasında geçerli olan veriler üzerinden analizler yapılmıştır. Ölüm istatistikleri ve ölçüt hesaplarında ikametgâh adresi esas alındığı için aksi belirtilmediği sürece bütün veriler İzmir ilinde ikamet edenleri kapsamaktadır. Araştırmanın verileri Ocak – Şubat 2025 tarihleri arasında BBYS'den alınmıştır. Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı kontrolünde, bir halk sağlığı uzmanı koordinasyonunda veriler analiz edilmiştir.

Ayrıca, karşılaştırma yapabilmek amacıyla 2023 ve 2024 yılı TÜİK Ölüm İstatistikleri kullanılmıştır. TÜİK verilerinde hem Türkiye hem de il düzeyinde veriler kullanılmıştır. Bu verilere de TÜİK'in çevrimiçi açık veri sisteminden ulaşılmıştır.

Belediye Bilgi Yönetim Sistemi (BBYS)

Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı tarafından ölüm belgesi (defin belgesi) düzenlenen kişilerin kaydı görevli personel tarafından elektronik sistemde kaydedilmektedir. Kayıt sistemindeki amaç, vefat eden kişilerin gömülmesi ile ilgili bütün bilgileri kaydetmek ve gelecekte ortaya çıkabilecek durumlar ile ilgili arşivde saklamaktır. Sağlık boyutuyla doğrudan ilgisi olmadığı için gömülme tarihi esas alınarak sistem kurgusu yapılmıştır. Bu nedenle, BBYS'deki filtreler mezarlık ve gömülme özellikleri temel alınarak tasarlanmıştır.

BBYS verilerini, sağlık alanında kullanıma hazırlamak için İl, İlçe, Yaş, Cinsiyet, Doğum Tarihi, Ölüm Tarihi, Ölüm Nedeni değişkenleri uygunluk açısından değerlendirilmiştir. Sonrasında verilerde ayıklama yapılarak değişkenler arası tutarlık kontrol edilmiş, uygun olmayan veriler analizden çıkarılmıştır. Bu nedenle verileri yorumlarken, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) verileri ile farklılıkları göz önüne almak gerekmektedir⁷. Bu farklılıkların kaynağı da olabilen araştırmanın başlıca kısıtlılıkları şunlardır:

- Veriler filtrelenirken 1 Ocak 2024 – 31 Aralık 2024 tarihine göre filtrelendiği için bu tarih aralığında vefat edip bu tarihten sonra gömülenler analize dahil edilememiştir. Ancak, açıklanan ölüm sayıları bu tarih aralığında vefat edenleri kapsamaktadır.

⁶ İzmir Büyükşehir Belediyesi, Belediye Bilgi Yönetim Sistemi (BBYS). <http://ibbuygulamalari/BBYS/> (Erişim Tarihi: 20.01.2025)

⁷ Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Merkezi Dağıtım Sistemi. <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?locale=tr> (Erişim Tarihi: 20.01.2025)

- Mezarlık taşıma gibi durumlarda ölüm tarihi kaydı olmayan veriler analize dahil edilmemiştir.
- Cinsiyet değişkeni analize uygun olmadığı için bu değişkenle ilgili veri sunulamamıştır.
- Bebek ölümleri, ölü doğum, düşük, kürtaj materyali ile ilgili kayıtlarda veri kalitesi, bu kavramların ayrımını yeterince sağlayamadığı için bununla ilgili veri sunulamamıştır.
- Anne ölümlerine özel bir veri toplanmadığı için veri sunulamamıştır.
- Ölüm nedenleri ile ilgili veri niteliği uygun olmadığı için veri sunulamamıştır.
- İzmir dışında vefat edip, İzmir’de ikamet eden bazı kişileri kaydı bulunmadığı için analize dahil edilmemiştir. TÜİK verileri ile karşılaştırıldığında, yaklaşık %7-10 arası ölüm verileri daha düşük açıklanmış olabilir.
- Bebek ölüm hızı, beş yaş altı ölüm hızı hesaplanabilmesi için araştırma esnasında 2024 yılı canlı doğum sayısı henüz açıklanmadığı için hesaplanamamıştır.

Yaşa Göre Standardizasyon

Bu çalışmanın güçlü yönü farklı yaş dağılımlarına sahip gruplar için karşılaştırma olanağı vermesidir. Bilindiği gibi, yaşlı nüfusta ölüm sayısı ve kaba ölüm hızının yüksek olması beklenmektedir. Bu etkiyi kontrol etmek için yaşa göre ölümler için bir düzeltme (standardizasyon) yapılmaktadır. Bu çalışmada farklı gruplar arası karşılaştırma yapabilmek için yaşa standardize ölüm hızları hesaplanmıştır. Yaşa standardize ölüm hızı (Age Adjusted Mortality Rate) hesabı için Dünya Sağlık Örgütü’nün yaş grubuna göre katsayıları referans olarak kullanılmıştır⁸. Metodolojisi ile ilgili detaylar okuma önerisi olarak ilgili kaynakta verilmiştir⁹. **Bu nedenle, okuyucuların karşılaştırma yaparken yaşa göre standardizasyon verilerini göz önüne almaları önerilir.**

⁸ Ahmad OB, Boschi-Pinto C, Lopez AD, Murray CJ, Lozano R, Inoue M. Age Standardization of Rates: A New WHO Standard. 2001

⁹ Yıldız F, Okyay P. Farklı Grupları Karşılaştırmada Bir Yöntem: Direkt ve İndirekt Standardizasyon. Çalışma Ortamı Dergisi. 2017; 7-9

Açıklamalar^{10,11,12}:

Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi: İzmir yıl ortası nüfus (2024 yılı)

Kaba Ölüm Hızı (Binde): İzmir’de 2024 yılı içinde her 1.000 nüfus başına düşen ölüm sayısı

$$\frac{2024 \text{ yılında gerçekleşen ölüm sayısı}}{\text{Yıl ortası nüfus (2024)}} \times 1000$$

Veri kaynakları:

- İzmir Büyükşehir Belediyesi, Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı, Belediye Bilgi Yönetim Sistemi (BBYS), Defin Raporları
- Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Adrese Dayalı Nüfus Kayıt Sistemi (ADNKS), 2024 İstatistikleri

Bebek Ölüm Hızı (Binde): İzmir’de 2024 yılında canlı doğan ve bir yaşını tamamlamadan ölen bebek sayısının aynı toplamda 2024 yılı içerisinde canlı doğan bebek sayısına oranının 1000 ile çarpımı

Beş Yaş Altı Ölüm Hızı: İzmir’de 2024 yılında beş yaşını tamamlamadan ölen çocuk sayısının, aynı toplumda aynı yıl içerisinde canlı doğan bebek sayısına oranının 1000 ile çarpımı

Erken Ölüm (Premature Death): 30 – 69 yaş grubundaki ölümler

¹⁰Güven Tezcan Sabahat. Temel Epidemiyoloji. Hipokrat Kitabevi. Ankara, 2020

¹¹Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK), Merkezi Dağıtım Sistemi. <https://biruni.tuik.gov.tr/medas/?locale=tr> (Erişim Tarihi: 20.01.2025)

¹²T.C. Sağlık Bakanlığı. Sağlık İstatistikleri Yıllığı 2023. <https://www.saglik.gov.tr/TR-84930/saglik-istatistikleri-yilliklari.html> (Erişim Tarihi: 15.02.2025)

BULGULAR

İzmir’de BBYS’ye göre 2024 yılında toplam 36.006 ölüm kaydı bulunmaktadır. Bu kayıtlardan 2024 yılı içerisinde vefat edenlerin sayısı 34.694 kişi olarak bulunmuştur. 2024 yılında vefat eden kişilerden ise 5604 kişinin (%16,2) ikametgâhı İzmir’de bulunmamaktadır. İkâmetgâhı İzmir’de olan ve 2024 yılında vefat eden kişi sayısı 29.090 kişi olup çalışmadaki tüm analizler bu sayı üzerinden yapılmıştır (Tablo 1).

Yapılan analizlerde; 2024 yılında İzmir’de kaba ölüm hızı binde 6,5, yaşa standardize ölüm hızı ise binde 4,3’tür. Yaş gruplarına göre ölüm sayıları, nüfus ve ölüm hızları Tablo 1’de verilmektedir.

Bebek ölümü sayısı (bir yaş altı) 142 ve beş yaş altı ölüm sayısı 213’tür. 30-69 yaş grubunda toplam ölüm sayısı 9378’dir. Bu yaş grubundaki ölümlerin (erken ölümler) toplam ölümler içindeki oranı %32,2’dir. 65 yaş ve üstü ölüm sayısı ise toplam 22.036 olup tüm ölümlerin %75,8’i bu yaş grubundadır.

Tablo 1. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, İzmir, 2024*

İzmir					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	213	205574	1,03612325	8,86	0,09180052
5-9	39	281901	0,13834644	8,69	0,01202231
10-14	67	285843	0,23439441	8,60	0,02015792
15-19	128	292240	0,43799617	8,47	0,03709828
20-24	133	317959	0,41829292	8,22	0,03438368
25-29	154	322538	0,47746312	7,93	0,03786283
30-34	195	337997	0,57692820	7,61	0,04390424
35-39	230	368634	0,62392509	7,15	0,04461064
40-44	458	350103	1,30818645	6,59	0,08620949
45-49	629	322015	1,95332516	6,04	0,11798084
50-54	1006	277674	3,62295354	5,37	0,19455260
55-59	1471	272581	5,39656102	4,55	0,24554353
60-64	2331	260179	8,95921654	3,72	0,33328286
65-69	3058	214646	14,2467132	2,96	0,42170271
70-74	3721	162674	22,8739688	2,21	0,50551471
75-79	4104	111230	36,8965207	1,52	0,56082711
80-84	4278	62666	68,2666837	0,91	0,62122682
85-89	3671	31567	116,292331	0,44	0,51168625
90+	3204	15221	210,498653	0,195	0,41047237

Toplam	29090	4493242	6,47416720	100,035	4,33083970
--------	-------	---------	------------	---------	------------

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 2, Şekil 1, 2, 3 ve 4’te ilçelere göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızları gösterilmiştir. 2024 yılında kaba ölüm hızı en yüksek olan üç ilçe Bayındır, Beydağ ve Karaburun ve en düşük olan üç ilçe Aliağa, Menemen ve Gaziemir’dir. 2024 yılında yaşa standardize ölüm hızı en yüksek olan üç ilçe Bayındır, Kınık ve Bergama ve en düşük olan üç ilçe Narlıdere, Balçova ve Karaburun’dur (Ek 1)¹³.

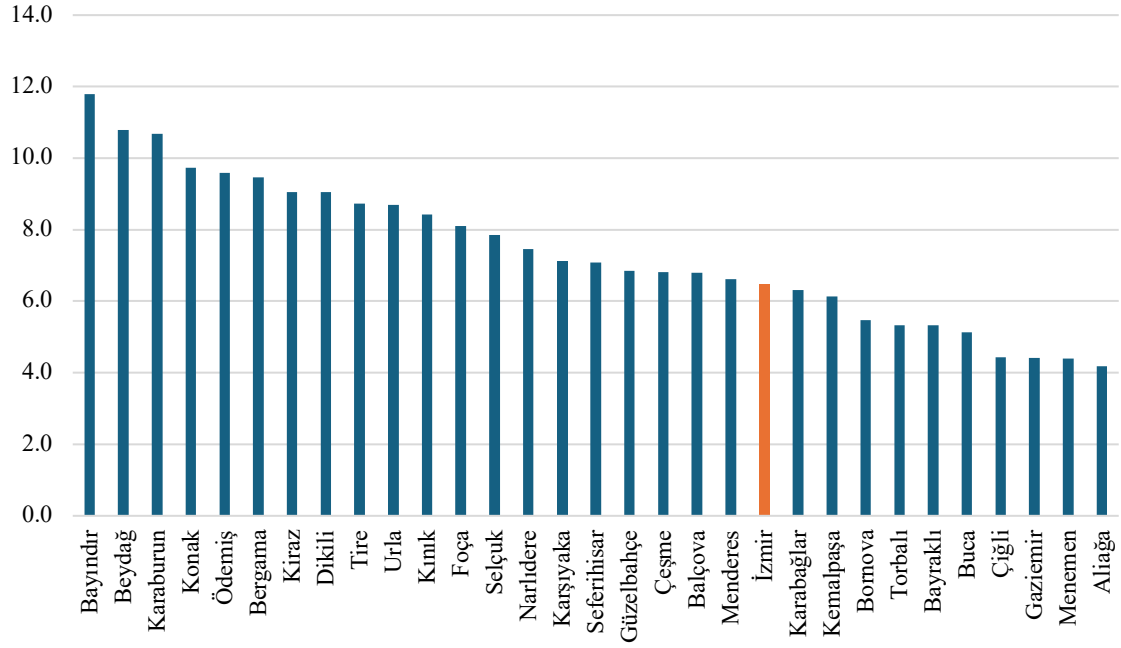
Tablo 2. İlçelere göre kaba ölüm hızı (binde) ve yaşa standardize ölüm hızı (binde), İzmir, 2024*

İlçeler	Kaba Ölüm Hızı	Yaşa Standardize Ölüm Hızı
Bayındır	11,8	5,8
Kınık	8,4	5,4
Bergama	9,5	5,2
Konak	9,7	5,1
Kemalpaşa	6,1	5,1
Ödemiş	9,6	5,0
Kiraz	9,1	4,9
Torbali	5,3	4,9
Beydağ	10,8	4,9
Selçuk	7,9	4,8
Tire	8,7	4,7
Merkez Olmayan İlçeler	7,1	4,6
Karabağlar	6,3	4,5
Buca	5,1	4,4
Menemen	4,4	4,4
Menderes	6,6	4,4
İzmir	6,5	4,3
Bornova	5,5	4,3
Foça	8,1	4,2
Merkez İlçeler	6,2	4,2
Bayraklı	5,3	4,2
Aliağa	4,2	4,1
Urla	8,7	4,1
Çeşme	6,8	3,9
Seferihisar	7,1	3,9
Dikili	9,0	3,9
Güzelbahçe	6,9	3,9

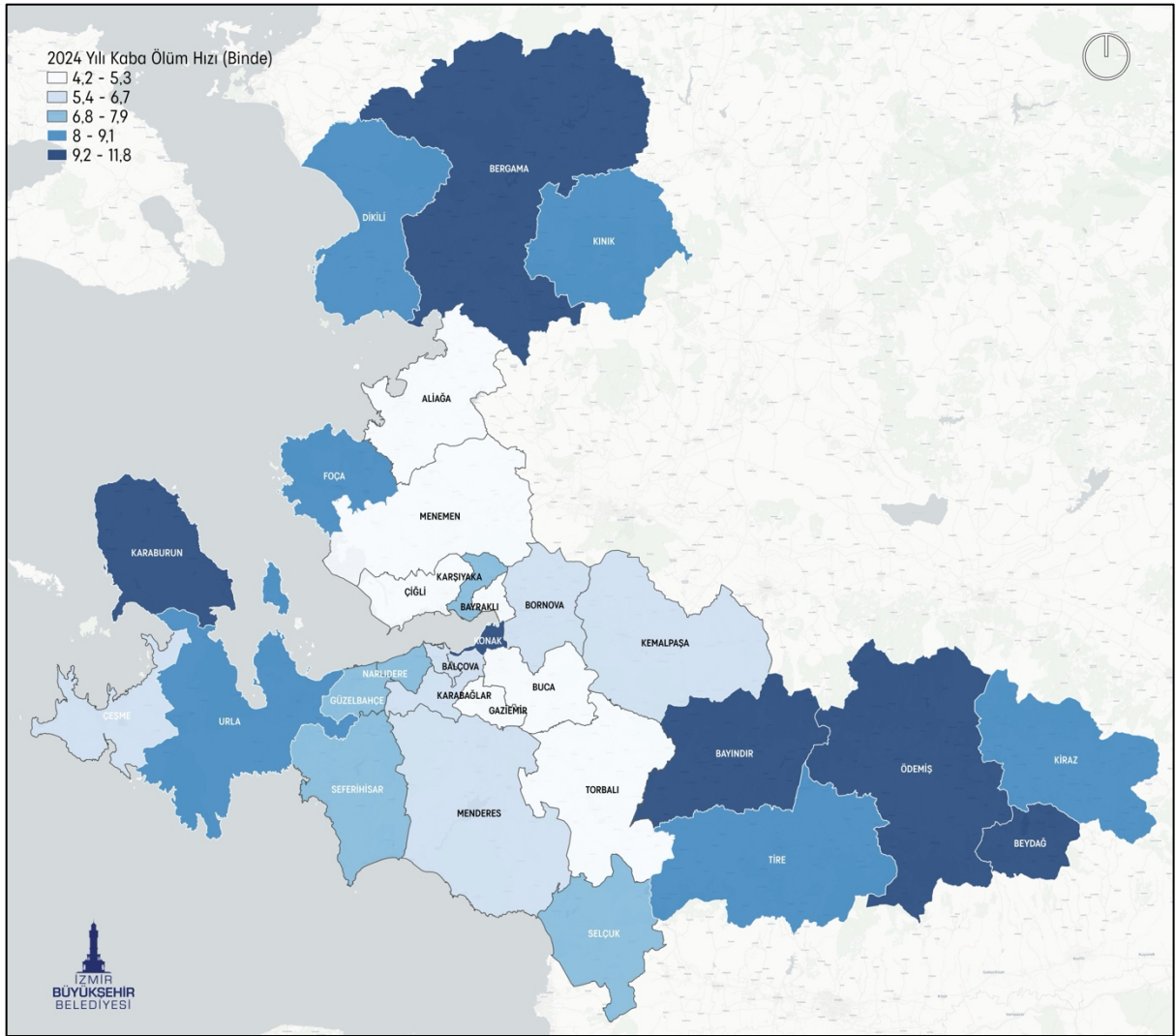
¹³ Ek 1’de yer alan tablolarda her bir ilçenin 2024 yılına ait yaş grubuna göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızları gösterilmiştir.

Gaziemir	4,4	3,8
Çiğli	4,4	3,6
Karşıyaka	7,1	3,6
Karaburun	10,7	3,6
Balçova	6,8	3,5
Narlidere	7,5	3,4

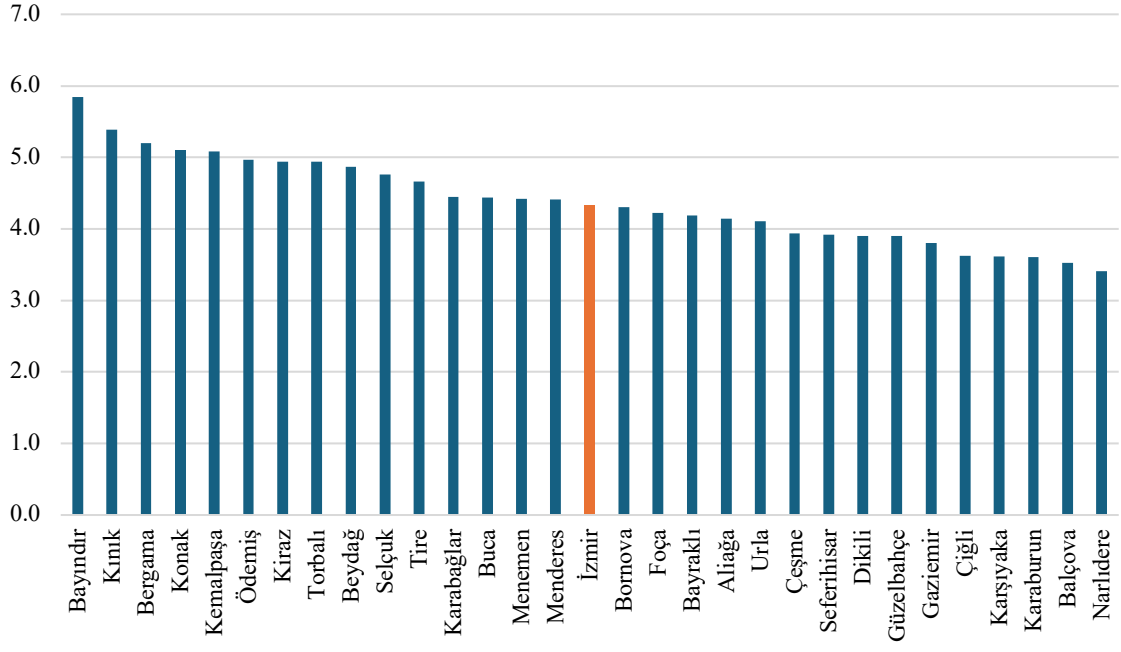
*İzBB BBYS veri tabanına göre



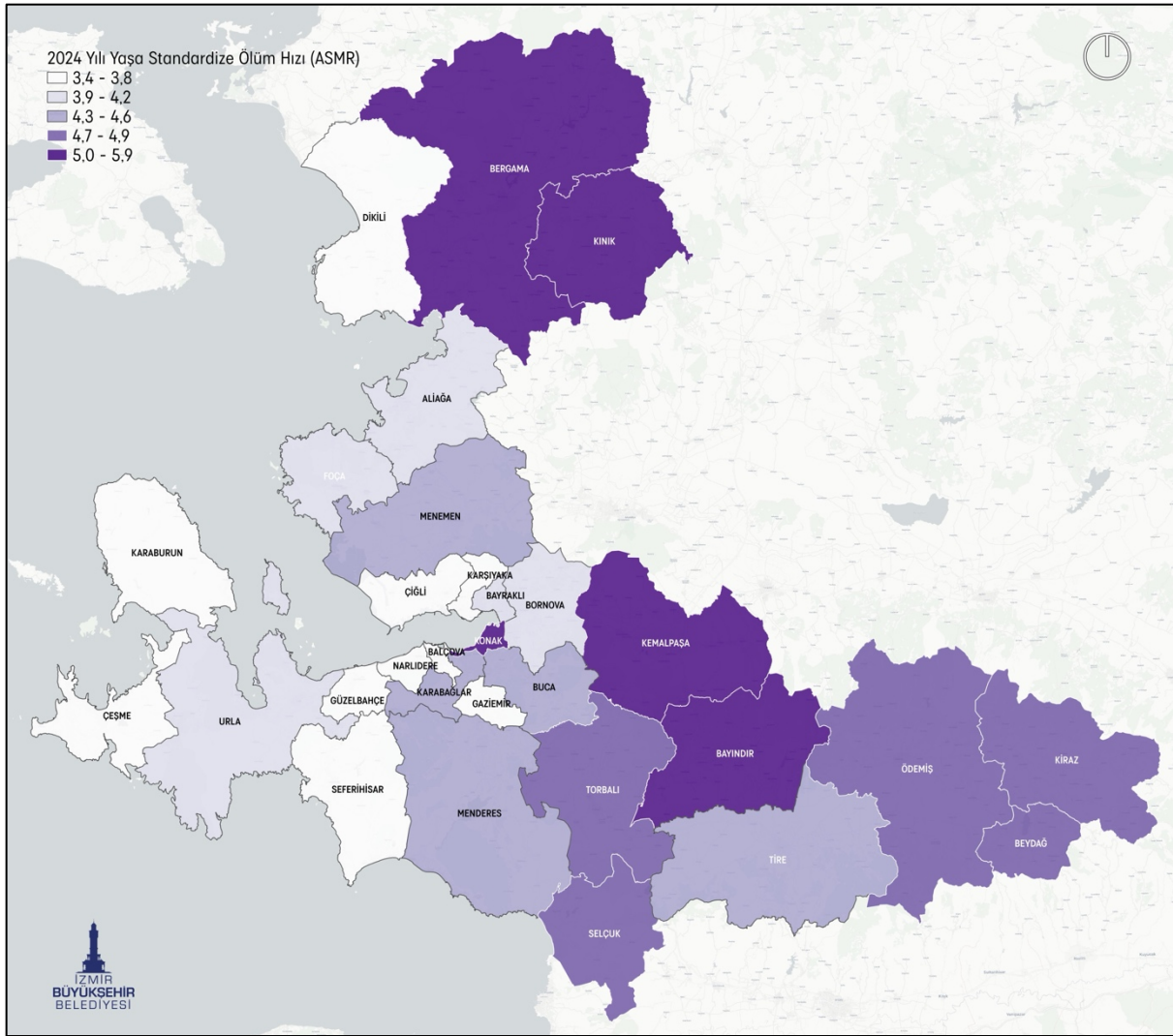
Şekil 1. İlçelere göre kaba ölüm hızı (binde), İzmir, 2024



Şekil 2. İlçelere göre kaba ölüm hızı (binde) dağılımı, İzmir, 2024

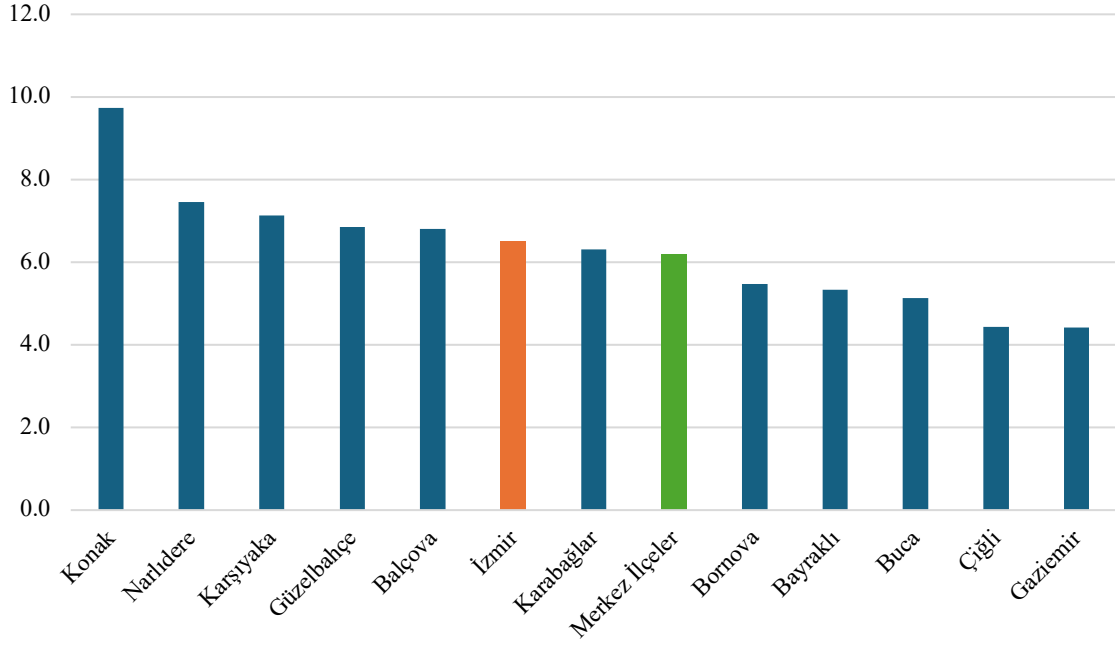


Şekil 3. İlçelere göre yaşa standardize ölüm hızı (binde), İzmir, 2024

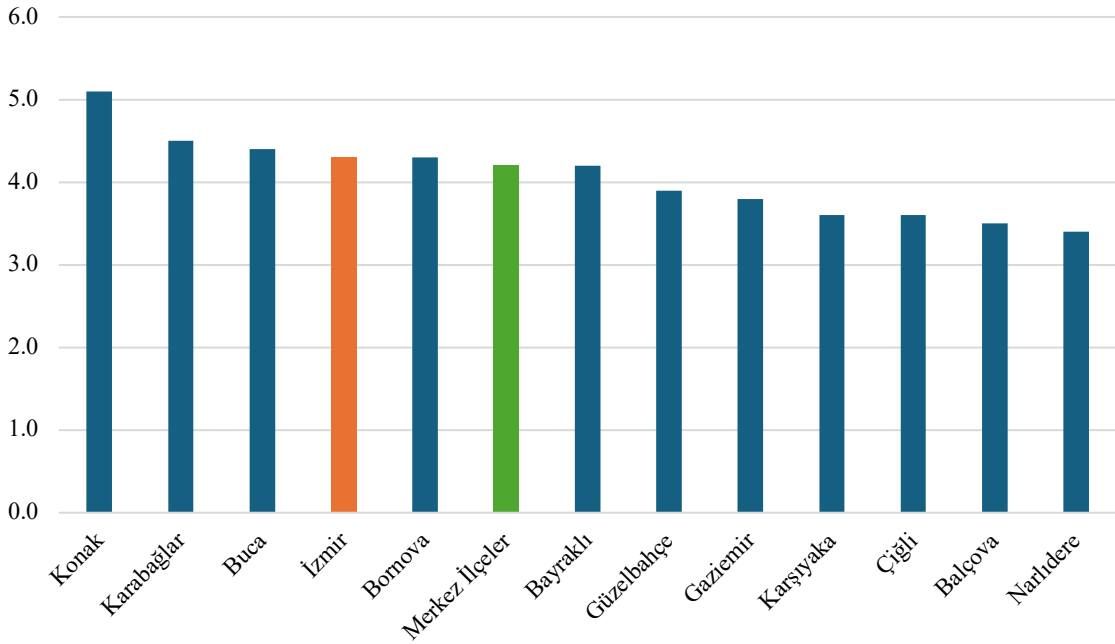


Şekil 4. İlçelere göre yaşa standardize ölüm hızı (binde) dağılımı, İzmir, 2024

Şekil 5 ve 6'da merkez ilçelere göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızları gösterilmiştir. 2024 yılında kaba ölüm hızı en yüksek olan üç merkez ilçe **Konak, Narlıdere ve Karşıyaka** ve en düşük olan üç merkez ilçe **Gaziemir, Çiğli ve Buca**'dır. 2024 yılında yaşa standardize ölüm hızı en yüksek olan üç merkez ilçe **Konak, Karabağlar ve Buca** ve en düşük olan üç merkez ilçe **Narlıdere, Balçova ve Çiğli**'dir.

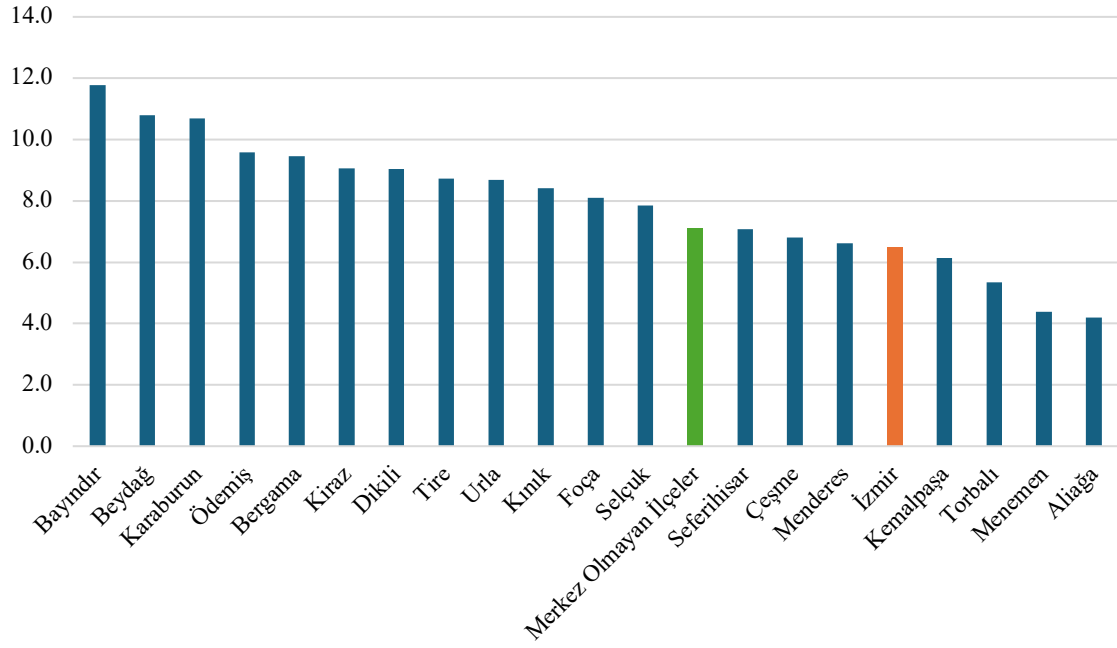


Şekil 5. Merkez ilçelere göre kaba ölüm hızı (binde), İzmir, 2024

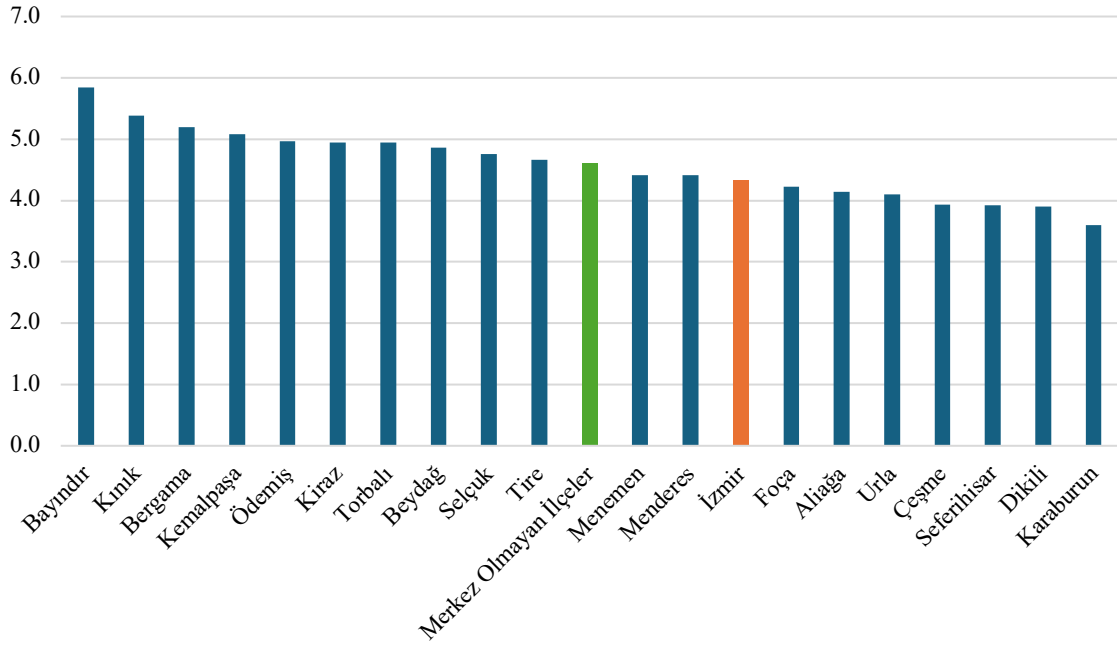


Şekil 6. Merkez ilçelere göre yaşa standardize ölüm hızı (binde), İzmir, 2024

Şekil 7 ve 8’de merkez olmayan ilçelere göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızları gösterilmiştir. 2024 yılında kaba ölüm hızı en yüksek olan üç merkez olmayan ilçe **Bayındır**, **Beydağ** ve **Karaburun** ve en düşük olan üç merkez olmayan ilçe **Aliağa**, **Menemen** ve **Torbalı**’dır. 2024 yılında yaşa standardize ölüm hızı en yüksek olan üç merkez olmayan ilçe **Bayındır**, **Kınık** ve **Bergama** ve en düşük olan üç merkez olmayan ilçe **Karaburun**, **Dikili** ve **Seferihisar**’dır.



Şekil 7. Merkez olmayan ilçelere göre kaba ölüm hızı (binde), İzmir, 2024



Şekil 8. Merkez ilçelere göre yaşı standardize ölüm hızı (binde), İzmir, 2024

Tablo 3, 4 ve 5'te TÜİK 2023 yılı Türkiye geneli ve cinsiyete göre ölüm hızları, kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı hesaplanmış olup Türkiye kaba ölüm hızı binde 6,2 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 5,3'tür. Türkiye'de kadınlarda kaba ölüm hızı binde 5,7 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,4 olup erkeklerde kaba ölüm hızı binde 6,6 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 6,3'tür.

Tablo 3. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2023, TÜİK

Türkiye					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	13944	5348054	2,60730352	8,86	0,23100709
5-9	4838	6566486	0,73677154	8,69	0,06402545
10-14	4956	6397093	0,7747269	8,60	0,06662651
15-19	6334	6396519	0,99022609	8,47	0,08387215
20-24	6704	6475520	1,03528365	8,22	0,08510032
25-29	6614	6543061	1,01084187	7,93	0,08015976
30-34	6505	6267165	1,03794938	7,61	0,07898795
35-39	8041	6329246	1,27045149	7,15	0,09083728
40-44	10853	6564638	1,65325186	6,59	0,1089493
45-49	14043	5826791	2,41007443	6,04	0,1455685
50-54	19610	5272666	3,71918115	5,37	0,19972003
55-59	28637	4626522	6,18974686	4,55	0,28163348
60-64	39115	4035810	9,69198253	3,72	0,36054175
65-69	51654	3240413	15,9405607	2,96	0,4718406
70-74	59367	2345341	25,312737	2,21	0,55941149
75+	244599	3137052	77,970974	3,065	2,38981035
Toplam	525814	85372377	6,15906478	100,035	5,298092

Tablo 4. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2023, TÜİK

Türkiye - Kadın					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	6343	2606181	2,43382942	8,86	0,21563729
5-9	2301	3197661	0,71958847	8,69	0,06253224
10-14	2353	3113329	0,75578264	8,60	0,06499731
15-19	2586	3113008	0,83070779	8,47	0,07036095
20-24	2558	3158513	0,80987477	8,22	0,06657171
25-29	2608	3212210	0,81190209	7,93	0,06438384
30-34	2552	3094683	0,8246402	7,61	0,06275512
35-39	3286	3138484	1,04700231	7,15	0,07486067
40-44	4416	3265956	1,35213089	6,59	0,08910543
45-49	5473	2894024	1,89113843	6,04	0,11422476
50-54	7042	2634986	2,67249997	5,37	0,14351325
55-59	9819	2311209	4,24842582	4,55	0,19330337
60-64	13329	2055612	6,48420033	3,72	0,24121225
65-69	18116	1686354	10,7427029	2,96	0,31798401
70-74	23797	1267553	18,7739684	2,21	0,4149047
75+	135594	1888543	71,7982063	3,065	2,20061502
Toplam	242173	42638306	5,67970501	100,035	4,3969619

Tablo 5. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2023, TÜİK

Türkiye - Erkek					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	7601	2741873	2,77219259	8,86	0,24561626
5-9	2537	3368825	0,75308156	8,69	0,06544279
10-14	2603	3283764	0,7926879	8,60	0,06817116
15-19	3748	3283511	1,14146108	8,47	0,09668175
20-24	4146	3317007	1,24992199	8,22	0,10274359
25-29	4006	3330851	1,20269565	7,93	0,09537376
30-34	3953	3172482	1,24602756	7,61	0,0948227
35-39	4755	3190762	1,49023964	7,15	0,10655213
40-44	6437	3298682	1,95138543	6,59	0,1285963
45-49	8570	2932767	2,92215508	6,04	0,17649817
50-54	12568	2637680	4,7647933	5,37	0,2558694
55-59	18818	2315313	8,1276268	4,55	0,36980702
60-64	25786	1980198	13,0219301	3,72	0,4844158
65-69	33538	1554059	21,5809052	2,96	0,63879479
70-74	35570	1077788	33,0027798	2,21	0,72936143
75+	109005	1248509	87,3081412	3,065	2,67599453
Toplam	283641	42734071	6,63735032	100,035	6,33474159

Tablo 6, 7 ve 8’de ise TÜİK 2023 yılı İzmir geneli ve cinsiyete göre ölüm hızları, kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı hesaplanmış olup İzmir kaba ölüm hızı binde 6,9 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,8’dir. İzmir’de kadınlarda kaba ölüm hızı binde 6,1 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 3,7 olup erkeklerde kaba ölüm hızı binde 7,7 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 6,0’dur.

Tablo 6. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2023, TÜİK

İzmir					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	381	217580	1,75108006	8,86	0,15514569
5-9	39	282198	0,13820084	8,69	0,01200965
10-14	46	278014	0,16545929	8,60	0,0142295
15-19	118	283016	0,41693756	8,47	0,03531461
20-24	181	299361	0,60462118	8,22	0,04969986
25-29	217	320073	0,67797034	7,93	0,05376305
30-34	222	324337	0,68447325	7,61	0,05208841
35-39	273	341584	0,79921776	7,15	0,05714407
40-44	463	371918	1,24489807	6,59	0,08203878
45-49	693	345179	2,007654	6,04	0,1212623
50-54	1094	311840	3,50820934	5,37	0,18839084
55-59	1634	278331	5,8707079	4,55	0,26711721
60-64	2417	252238	9,58221997	3,72	0,35645858
65-69	3266	209527	15,5874899	2,96	0,4613897
70-74	3892	155779	24,9841121	2,21	0,55214888
75+	15884	208550	76,1639895	3,065	2,33442628
Toplam	30820	4479525	6,88019377	100,035	4,79262742

Tablo 7. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2023, TÜİK

İzmir – Kadın					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	172	105791	1,62584719	8,86	0,14405006
5-9	12	137185	0,08747312	8,69	0,00760141
10-14	19	135594	0,14012419	8,60	0,01205068
15-19	31	136791	0,2266231	8,47	0,01919498
20-24	34	143397	0,23710398	8,22	0,01948995
25-29	53	155805	0,3401688	7,93	0,02697539
30-34	61	160165	0,38085724	7,61	0,02898324
35-39	94	170773	0,5504383	7,15	0,03935634
40-44	157	187565	0,83704316	6,59	0,05516114
45-49	225	174189	1,29170039	6,04	0,0780187
50-54	324	158872	2,03937761	5,37	0,10951458
55-59	502	141607	3,54502249	4,55	0,16129852
60-64	708	129663	5,46030865	3,72	0,20312348
65-69	1065	110207	9,66363298	2,96	0,28604354
70-74	1479	85183	17,3626193	2,21	0,38371389
75+	8886	125558	70,7720735	3,065	2,16916405
Toplam	13822	2258345	6,12041119	100,035	3,74373995

Tablo 8. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2023, TÜİK

İzmir – Erkek					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	209	111789	1,86959361	8,86	0,16564599
5-9	27	145013	0,1861902	8,69	0,01617993
10-14	27	142420	0,18958012	8,60	0,01630389
15-19	87	146225	0,5949735	8,47	0,05039426
20-24	147	155964	0,9425252	8,22	0,07747557
25-29	164	164268	0,99836852	7,93	0,07917062
30-34	161	164172	0,9806788	7,61	0,07462966
35-39	179	170811	1,04794188	7,15	0,07492784
40-44	306	184353	1,65985907	6,59	0,10938471
45-49	468	170990	2,73700216	6,04	0,16531493
50-54	770	152968	5,03373255	5,37	0,27031144
55-59	1132	136724	8,2794535	4,55	0,37671513
60-64	1709	122575	13,9424842	3,72	0,51866041
65-69	2201	99320	22,1606927	2,96	0,6559565
70-74	2413	70596	34,1804068	2,21	0,75538699
75+	6998	82992	84,3213804	3,065	2,58445031
Toplam	16998	2221180	7,65268911	100,035	5,99090819

Tablo 9, 10 ve 11’de TÜİK 2024 yılı Türkiye geneli ve cinsiyete göre ölüm hızları, kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı hesaplanmış olup Türkiye kaba ölüm hızı binde 5,7 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,7’dir. Türkiye’de kadınlarda kaba ölüm hızı binde 5,2 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 3,7 olup erkeklerde kaba ölüm hızı binde 6,3 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 5,7’dir.

Tablo 9. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2024, TÜİK

Türkiye					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	10426	5082386	2,05139869	8,86	0,18175392
5-9	1224	6385085	0,19169674	8,69	0,01665845
10-14	1422	6459094	0,22015472	8,60	0,01893331
15-19	2918	6428530	0,45391404	8,47	0,03844652
20-24	3579	6334629	0,56498968	8,22	0,04644215
25-29	3722	6554617	0,56784401	7,93	0,04503003
30-34	3975	6288600	0,63209617	7,61	0,04810252
35-39	4981	6300568	0,79056364	7,15	0,0565253
40-44	7881	6528192	1,20722552	6,59	0,07955616
45-49	11122	5912915	1,88096734	6,04	0,11361043
50-54	17392	5465382	3,18221123	5,37	0,17088474
55-59	25395	4579564	5,54528772	4,55	0,25231059
60-64	38224	4233084	9,02982317	3,72	0,33590942
65-69	50103	3333963	15,0280612	2,96	0,44483061
70-74	60017	2441469	24,5823314	2,21	0,54326952
75+	246980	3336866	74,0155583	3,065	2,26857686
Toplam	489361	85664944	5,71250009	100,035	4,66084054

Tablo 10. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2024, TÜİK

Türkiye – Kadın					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	4694	2475623	1,89608838	8,86	0,16799343
5-9	515	3110725	0,16555626	8,69	0,01438684
10-14	581	3144115	0,18478968	8,60	0,01589191
15-19	851	3129876	0,27189576	8,47	0,02302957
20-24	808	3099499	0,26068729	8,22	0,0214285
25-29	957	3218069	0,29738331	7,93	0,0235825
30-34	1216	3105980	0,39150284	7,61	0,02979337
35-39	1602	3125998	0,51247634	7,15	0,03664206
40-44	2754	3245656	0,84851876	6,59	0,05591739
45-49	3854	2933900	1,31360987	6,04	0,07934204
50-54	5903	2739014	2,1551551	5,37	0,11573183
55-59	8143	2277880	3,57481518	4,55	0,16265409
60-64	12603	2160572	5,83317751	3,72	0,2169942
65-69	17534	1725547	10,1614155	2,96	0,3007779
70-74	23447	1316670	17,807803	2,21	0,39355245
75+	135933	2002710	67,87453	3,065	2,08035434
Toplam	221395	42811834	5,17135052	100,035	3,7380724

Tablo 11. Türkiye yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2024, TÜİK

Türkiye – Erkek					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	5732	2606763	2,19889572	8,86	0,19482216
5-9	709	3274360	0,21653086	8,69	0,01881653
10-14	841	3314979	0,25369693	8,60	0,02181794
15-19	2067	3298654	0,62661922	8,47	0,05307465
20-24	2771	3235130	0,85653436	8,22	0,07040712
25-29	2765	3336548	0,8287008	7,93	0,06571597
30-34	2759	3182620	0,86689583	7,61	0,06597077
35-39	3379	3174570	1,06439612	7,15	0,07610432
40-44	5127	3282536	1,56190214	6,59	0,10292935
45-49	7268	2979015	2,4397326	6,04	0,14735985
50-54	11489	2726368	4,21403127	5,37	0,22629348
55-59	17252	2301684	7,49538164	4,55	0,34103986
60-64	25621	2072512	12,3622927	3,72	0,45987729
65-69	32569	1608416	20,2491147	2,96	0,59937379
70-74	36570	1124799	32,5124756	2,21	0,71852571
75+	111047	1334156	83,2338947	3,065	2,55111887
Toplam	267966	42853110	6,25312842	100,035	5,71324768

Tablo 12, 13 ve 14’te ise TÜİK 2024 yılı İzmir geneli ve cinsiyete göre ölüm hızları, kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı hesaplanmış olup İzmir kaba ölüm hızı binde 7,0 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,7’dir. İzmir’de kadınlarda kaba ölüm hızı binde 6,2 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 3,7 olup erkeklerde kaba ölüm hızı binde 7,8 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 5,9’dur.

Tablo 12. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, 2024, TÜİK

İzmir					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	329	205574	1,60039694	8,86	0,14179517
5-9	34	272581	0,12473357	8,69	0,01083935
10-14	71	281901	0,25186147	8,60	0,02166009
15-19	134	285843	0,46878881	8,47	0,03970641
20-24	143	292240	0,48932384	8,22	0,04022242
25-29	173	317959	0,54409531	7,93	0,04314676
30-34	227	322538	0,70379304	7,61	0,05355865
35-39	257	337997	0,76036178	7,15	0,05436587
40-44	513	368634	1,39162421	6,59	0,09170804
45-49	694	350103	1,98227379	6,04	0,11972934
50-54	1099	322015	3,41288449	5,37	0,1832719
55-59	1600	277674	5,76215274	4,55	0,26217795
60-64	2499	260179	9,60492584	3,72	0,35730324
65-69	3261	214646	15,1924564	2,96	0,44969671
70-74	3985	162674	24,4968465	2,21	0,54138031
75+	16418	220684	74,3959689	3,065	2,28023645
Toplam	31437	4493242	6,9965072	100,035	4,69079863

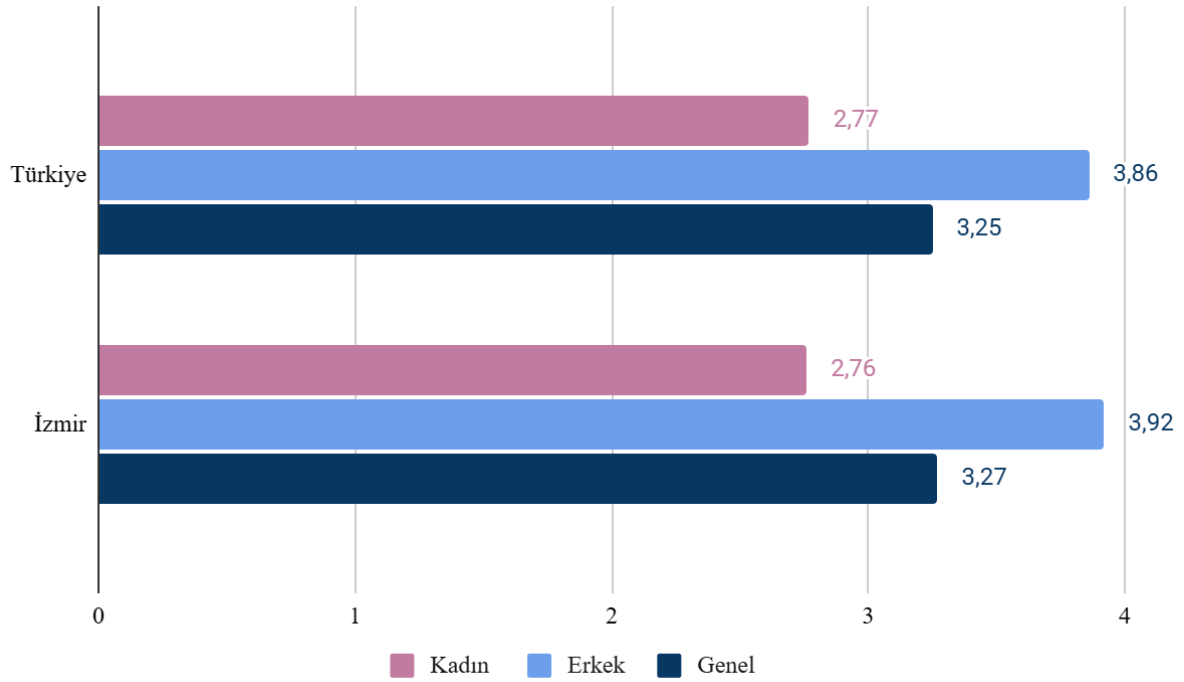
Tablo 13. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, kadın, 2024, TÜİK

İzmir – Kadın					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	148	100101	1,47850671	8,86	0,13099569
5-9	12	132494	0,09057014	8,69	0,00787055
10-14	35	137640	0,25428654	8,60	0,02186864
15-19	28	138050	0,20282506	8,47	0,01717928
20-24	26	141270	0,18404474	8,22	0,01512848
25-29	41	155157	0,26424847	7,93	0,0209549
30-34	66	159449	0,41392546	7,61	0,03149973
35-39	84	169017	0,49699143	7,15	0,03553489
40-44	181	185968	0,97328573	6,59	0,06413953
45-49	231	176716	1,30718215	6,04	0,0789538
50-54	378	163967	2,30534193	5,37	0,12379686
55-59	464	141522	3,27864219	4,55	0,14917822
60-64	769	134142	5,73273099	3,72	0,21325759
65-69	1061	112719	9,41278755	2,96	0,27861851
70-74	1575	88646	17,7672991	2,21	0,39265731
75+	9052	132551	68,2906957	3,065	2,09310982
Toplam	14151	2269409	6,23554414	100,035	3,67474381

Tablo 14. İzmir yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, erkek, 2024, TÜİK

İzmir – Erkek					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	181	105473	1,716079	8,86	0,1520446
5-9	22	140087	0,15704526	8,69	0,01364723
10-14	36	144261	0,24954769	8,60	0,0214611
15-19	106	147793	0,71721935	8,47	0,06074848
20-24	117	150970	0,77498841	8,22	0,06370405
25-29	132	162802	0,81080085	7,93	0,06429651
30-34	161	163089	0,98719104	7,61	0,07512524
35-39	173	168980	1,0237898	7,15	0,07320097
40-44	332	182666	1,81752488	6,59	0,11977489
45-49	463	173387	2,67032707	6,04	0,16128776
50-54	721	158048	4,56190524	5,37	0,24497431
55-59	1136	136152	8,34361596	4,55	0,37963453
60-64	1730	126037	13,726128	3,72	0,51061196
65-69	2200	101927	21,5840749	2,96	0,63888862
70-74	2410	74028	32,5552494	2,21	0,71947101
75+	7366	88133	83,5782284	3,065	2,5616727
Toplam	17286	2223833	7,77306569	100,035	5,86054395

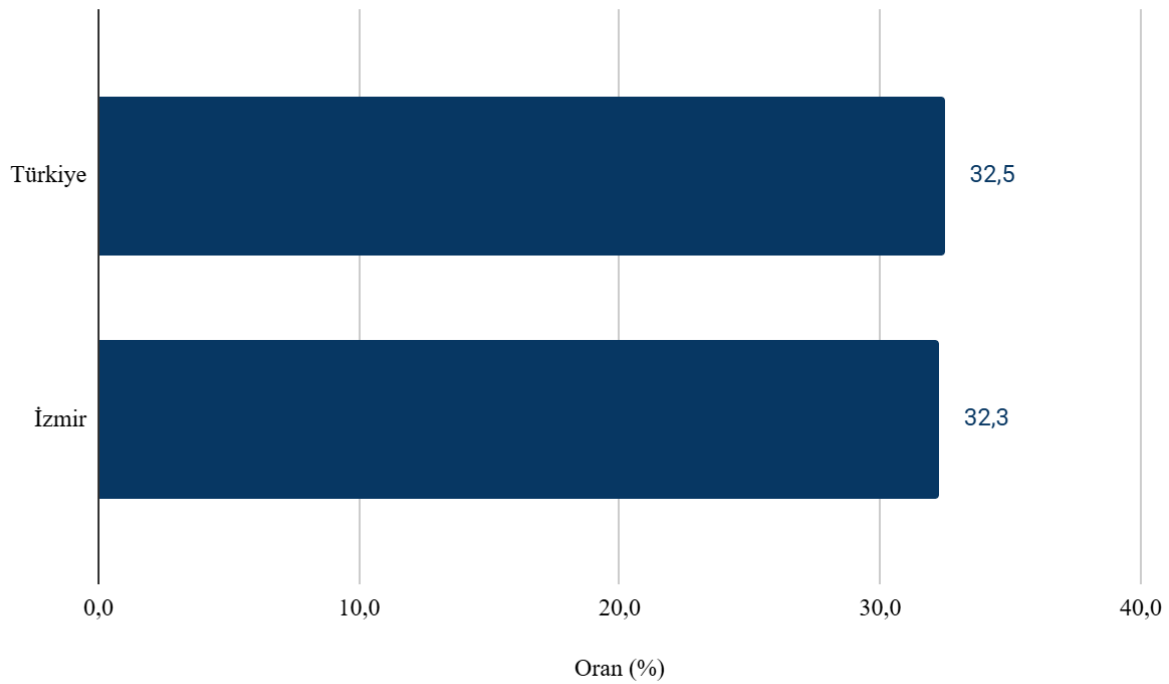
Şekil 9’da TÜİK verilerine göre 2024 yılında Türkiye ve İzmir’de 65 yaş ve üzeri yaşa standardize ölüm hızları genel, kadın ve erkekler için gösterilmektedir. 65 yaş ve üzeri için Türkiye’de 3,25 olan yaşa standardize ölüm hızı, İzmir’de 3,27 olarak hesaplandı. Kadınlarda bu yaş grubunda yaşa standardize ölüm hızı Türkiye genelinde 2,77 iken İzmir’de 2,76’dır. Erkeklerde bu yaş grubunda yaşa standardize ölüm hızı Türkiye için 3,86, İzmir için ise 3,92’dir.



Şekil 9. Türkiye ve İzmir’de Yaşa Standardize Ölüm Oranları (65 Yaş ve Üzeri), 2024, TÜİK

Şekil 10’da ise 2024 yılı TÜİK ölüm istatistiklerine göre 30-69 yaş arası bireylerin ölümlerinin toplam ölümler içindeki oranı olarak ifade edilen erken ölüm oranı, Türkiye ve İzmir için karşılaştırmalı olarak değerlendirilmiştir. Türkiye genelinde erken ölüm oranı %32,5 olarak hesaplanırken, İzmir’de bu oran %32,3’dür. Buna göre İzmir’de erken ölüm oranı, Türkiye ortalamasına göre daha düşüktür.

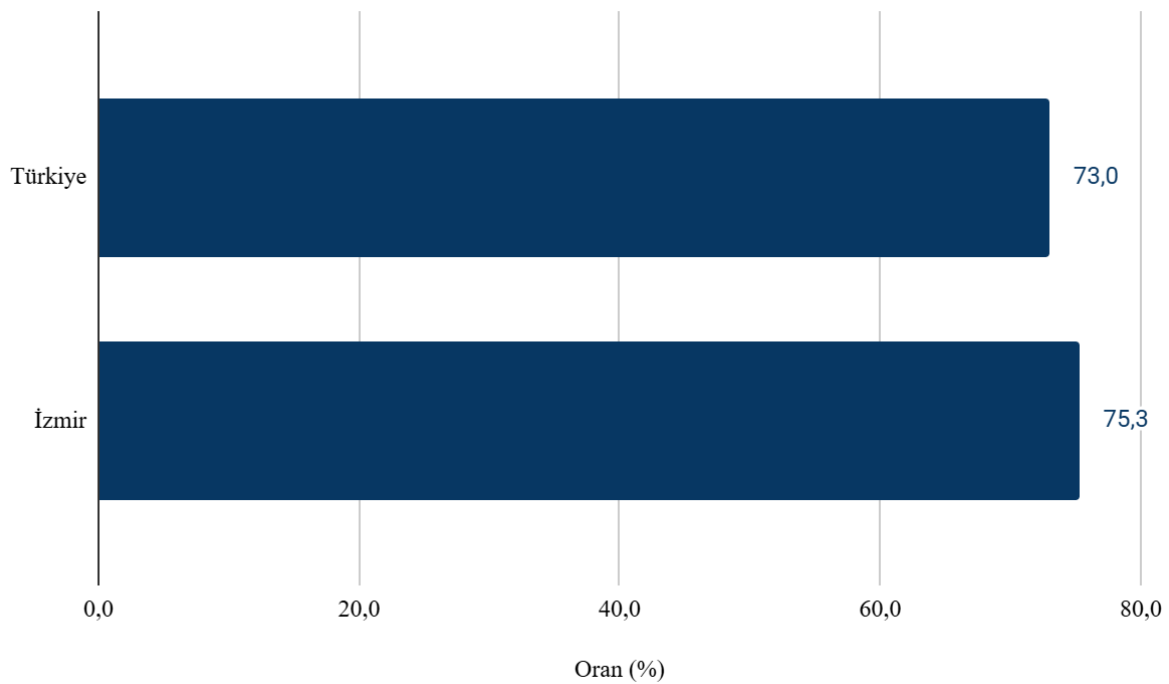
TÜİK’in 2024 yılı ölüm verileriyle yapılan hesaplamalarla uyumlu şekilde, İzmir Büyükşehir Belediyesi BBYS’den alınan 2024 yılı ölüm verilerine göre İzmir’de 30-69 yaş grubundaki toplam ölüm sayısı 9 378 olarak kaydedilmiştir. Bu sayı aynı yıl için İzmir’deki toplam ölümler içinde %32,2’lik bir orana denk gelmektedir. Bu oran, TÜİK verileriyle (%32,3) genel düzeyde tutarlılık göstermektedir.



Şekil 10. Türkiye ve İzmir’de Erken Ölümünün Toplam Ölümlere Oranı (30-69 Yaş) (%), 2024, TÜİK

Şekil 11’de 65 yaş ve üzeri bireylerin ölümlerinin toplam ölümler içindeki oranı Türkiye ve İzmir için karşılaştırmalı olarak gösterilmektedir. TÜİK’in 2024 yılı verilerine göre, Türkiye genelinde bu oran %73,0 iken, İzmir’de %75,3’tü. Buna göre, 65 yaş ve üzeri ölümlerin toplam ölümler içindeki oranı İzmir’de, Türkiye ortalamasına göre daha yüksekti.

İzBB BBYS 2024 yılı ölüm verilerine göre, İzmir’de 65 yaş ve üzeri ölüm sayısı toplam 22.036’dır. Bu sayı, İzmir’deki tüm ölümlerin %75,8’ine karşılık gelmekte olup TÜİK verileri ile uyumlu gözükmekteydi.



Şekil 11. 65 Yaş ve Üzeri Ölümlerin Toplam Ölümlere Oranı (%), 2024, TÜİK

TARTIŞMA VE SONUÇ

Bu çalışma kapsamında İzmir'in 2024 yılı BBYS ölüm verileri kullanılarak; il, ilçe ve yaş gruplarına göre ölüm hızları hesaplanabilmektedir. Belediyenin verilerine göre, İzmir'de 2024 yılında kaba ölüm hızı binde 6,5 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,3'tür. TÜİK istatistiklerine göre 2023 yılında Türkiye kaba ölüm hızı binde 6,2 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 5,3 olup, 2023 yılı için İzmir'de ise kaba ölüm hızı binde 6,9 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,8'dir. TÜİK istatistiklerine göre 2024 yılında Türkiye kaba ölüm hızı binde 5,7 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,7 olup, 2024 yılı için İzmir'de ise kaba ölüm hızı binde 7,0 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,7'dir.

TÜİK istatistiklerine göre 2023 yılında Türkiye'de kadınlarda kaba ölüm hızı binde 5,7 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 4,4 olup, İzmir'de ise kaba ölüm hızı binde 6,1 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 3,7'dir. TÜİK istatistiklerine göre 2024 yılında Türkiye'de kadınlarda kaba ölüm hızı binde 5,2 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 3,7 olup, İzmir'de ise kaba ölüm hızı binde 6,2 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 3,7'dir.

TÜİK istatistiklerine göre 2023 yılında Türkiye'de erkeklerde kaba ölüm hızı binde 6,6 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 6,3 olup, İzmir'de ise kaba ölüm hızı binde 7,7 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 6,0'dır. TÜİK istatistiklerine göre 2024 yılında Türkiye'de erkeklerde kaba ölüm hızı binde 6,3 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 5,7 olup, İzmir'de ise kaba ölüm hızı binde 7,8 ve yaşa standardize ölüm hızı binde 5,9'dur.

TÜİK istatistiklerine göre 2024 yılında 65 yaş ve üstü Türkiye kaba ölüm hızı binde 39,8 ve İzmir'de binde 39,6'dır. 2024 yılı Belediye verilerine göre ise İzmir'de 65 yaş ve üstü kaba ölüm hızı binde 36,8'dir. 2024 yılında 65 yaş ve üstü nüfus Türkiye'de %10,6 ve İzmir'de ise %13,3'tür. İzmir'de 65 yaş ve üstü kaba ölüm hızının Türkiye ortalamasından düşük olması beklenmedik bir sonuç gibi görünse gelişmişlik açısından İzmir'in üst sıralarda yer alması, sağlık hizmetlerine ulaşılabilirlik ve diğer durumların buna sebep olmuş olabileceği düşünülmektedir.

Yaşa standardize edilen ölüm hızlarına bakıldığında; en fazla ölümler Bayındır, Kınık, Bergama, Konak ve Kemalpaşa ilçelerinde görülmektedir. Konak merkez ilçe, diğer ilçeler ise merkez olmayan ilçelerdir. Merkez olmayan ilçelerde; ölümlerin daha yüksek olmasının sebebi düşük düzeyde sağlık okuryazarlığı, sağlık hizmetine erişememe ve sağlığın diğer sosyal belirleyicileri (düşük gelir düzeyi, işsizlik, düşük eğitim düzeyi, yaşlı yoksulluğu, ulaşım ve

gıdaya erişim engelleri vb) olabileceği düşünülmektedir. Konak ilçesi, sağlık hizmetine erişim konusunda merkez olmayan ilçelere göre daha avantajlı görünse de burada sağlık hizmetinden yararlanmaya engel diğer faktörler rol oynayabilir (düşük düzeyde sağlık okuryazarlığı gibi). Ayrıca, sağlığın sosyal belirleyicileri de Konak ilçesinde ölümlerin daha fazla olmasına sebep olabilir. Daha kesin tahminler yapabilmek için bu ilçelerdeki ölümlerin cinsiyet dağılımı ve ölüm nedenleri verileri gereklidir. Bu beş ilçede ölüm sayısının fazlalığının nedenine yönelik bilimsel araştırmalar yapılması önerilir.

Bebek ölümü ve beş yaş altı ölüm sayıları ile ilgili verilerde eksiklik bulunmaktadır. Belediye kayıtlarına göre 2024 yılında bebek ölümü sayısı 142 olup, TÜİK verilerine göre 2023 yılında 317 ve 2024 yılında bebek ölümü sayısı 266'dır. Belediye kayıtlarına göre 2024 yılında 1-4 yaş grubu çocuk ölümü sayısı 71 olup TÜİK verilerine göre 2023 yılında 67 ve 2024 yılında 63'tür. Belediye olarak, bebek ölümleri istatistiğine yönelik veri iyileştirme çalışması yapılması planlanmış ve 2025 yılı verilerine yönelik uygulamaya geçilmiştir. Sağlık İşleri Dairesi Başkanlığı ve Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı koordineli çalışmalar yürütülmektedir.

2024 yılında BBYS verilerine göre 30-69 yaş grubunda ölüm sayısı 9 378 olup 2024 yılı TÜİK verilerinde aynı yaş grubundaki ölüm sayısı 10.150'dir **(Fark %8,2)**. 2024 yılında BBYS verilerine göre 65 yaş ve üstü ölüm sayısı 22.036 olup 2024 yılı TÜİK verilerinde aynı yaş grubundaki ölüm sayısı 23.664'dir **(Fark %7,4)**. 2024 yılı BBYS verilerine göre tüm yaş grupların ölüm sayısı 29 090 olup 2024 yılı TÜİK verilerinde toplam ölüm sayısı 31.437'dir **(Fark %8,1)**. Farklı yaş gruplarında TÜİK'in önceki yıl verileri ile karşılaştırmalar yapılmıştır. Bu farklar, belediyenin verilerini kısıtlı olarak karşılaştırabilme ve kullanabilme olanağı sağlamaktadır. Karşılaştırmalarda görüldüğü üzere, **İzmir Büyükşehir Belediyesinin ölüm sayısı ile TÜİK ölüm sayısı arasındaki farkı yaklaşık %7-10 arasındadır**. Bunun en önemli sebebi, İzmir ikametgâhlı bireylerden il dışında ölenlerin verilerine ulaşamaması olabilir.

İzBB BBYS uygulamasında ölüm sayıları İzmir ilini temsil etmeye oldukça yakın gözükmemekte olup düzenli olarak belediyenin veri paylaşabilmesi için veri standardizasyonu çalışmaları devam edecektir. Pandemi döneminde olduğu gibi günlük ve yakın ölüm verilerinin takibi için belediyelerin kayıtlı verilerinin güvenilirliğinin sağlanması gerekmektedir. Ayrıca, belediye hizmetleri planlaması için de ölümlülüğün fazla olduğu bölgelerde ölüm nedenlerinin araştırılması için ileri düzeyde bilimsel çalışmalar yapılması uygun olacaktır. Ancak, araştırmacıların ölüm verilerinin diğer araştırmacılar tarafından bilimsel çalışmalar için kullanılabilmesini sağlamak hedeflenmektedir ancak araştırmacıların ölüm verilerinin güçlü ve

zayıf yönlerini göz önüne alarak değerlendirmesi önerilmektedir. Bu çalışma da mevcut durumun güçlü ve zayıf yönlerini ortaya koyarken geliştirme çalışmaları için gerekli bilgiyi sağlamaktadır.

EKLER

Ek 1. İzmir Büyükşehir Belediyesi Mezarlıklar Dairesi Başkanlığı Ölüm İstatistikleri

Tablo 15 – 44 arasındaki tablolarda her bir ilçenin 2024 yılına ait yaş grubuna göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızları gösterilmiştir.

Tablo 15. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Aliğa, 2024*

Aliğa					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	8	5908	1,35409614	8,86	0,11997292
5-9	0	7400	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	3	6645	0,45146727	8,60	0,03882619
15-19	0	6751	0,00000000	8,47	0,00000000
20-24	4	9141	0,43758889	8,22	0,03596981
25-29	7	10116	0,69197311	7,93	0,05487347
30-34	5	10324	0,48430841	7,61	0,03685587
35-39	3	9891	0,30330604	7,15	0,02168638
40-44	10	8024	1,24626122	6,59	0,08212861
45-49	14	6719	2,08364340	6,04	0,12585206
50-54	20	5606	3,56760614	5,37	0,19158045
55-59	24	7596	3,15955766	4,55	0,14375987
60-64	33	5227	6,31337287	3,72	0,23485747
65-69	39	3731	10,45296167	2,96	0,30940767
70-74	66	2549	25,89250687	2,21	0,57222440
75-79	59	1588	37,15365239	1,52	0,56473552
80-84	49	837	58,54241338	0,91	0,53273596
85-89	59	443	133,18284424	0,44	0,58600451
90+	52	205	253,65853659	0,195	0,49463415
Toplam	455	108701	4,18579406	100,035	4,14610530

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 16. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Balçova, 2024*

Balçova					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	2	2223	0,89968511	8,86	0,07971210
5-9	0	3596	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	4939	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	1	6744	0,14827995	8,47	0,01255931
20-24	0	5510	0,00000000	8,22	0,00000000
25-29	0	4565	0,00000000	7,93	0,00000000
30-34	3	4922	0,60950833	7,61	0,04638358
35-39	3	5785	0,51858254	7,15	0,03707865
40-44	3	6029	0,49759496	6,59	0,03279151
45-49	8	5615	1,42475512	6,04	0,08605521
50-54	21	5213	4,02839056	5,37	0,21632457
55-59	22	3226	6,81959082	4,55	0,31029138
60-64	40	4958	8,06776926	3,72	0,30012102
65-69	44	4288	10,26119403	2,96	0,30373134
70-74	60	3397	17,66264351	2,21	0,39034442
75-79	74	2720	27,20588235	1,52	0,41352941
80-84	108	1682	64,20927467	0,91	0,58430440
85-89	79	861	91,75377468	0,44	0,40371661
90+	53	340	155,88235294	0,195	0,30397059
Toplam	521	76613	6,80041246	100,035	3,52091411

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 17. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bayındır, 2024*

Bayındır					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	4	2011	1,98906017	8,86	0,17623073
5-9	1	2591	0,38595137	8,69	0,03353917
10-14	0	2429	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	1	2180	0,45871560	8,47	0,03885321
20-24	0	2419	0,00000000	8,22	0,00000000
25-29	8	2263	3,53513036	7,93	0,28033584
30-34	0	2535	0,00000000	7,61	0,00000000
35-39	2	2624	0,76219512	7,15	0,05449695
40-44	3	2738	1,09569028	6,59	0,07220599
45-49	10	2656	3,76506024	6,04	0,22740964
50-54	17	2581	6,58659434	5,37	0,35370012
55-59	15	2430	6,17283951	4,55	0,28086420
60-64	38	2898	13,11249137	3,72	0,48778468
65-69	56	2700	20,74074074	2,96	0,61392593
70-74	59	2067	28,54378326	2,21	0,63081761
75-79	72	1405	51,24555160	1,52	0,77893238
80-84	68	844	80,56872038	0,91	0,73317536
85-89	67	455	147,25274725	0,44	0,64791209
90+	51	228	223,68421053	0,195	0,43618421
Toplam	472	40054	11,78409148	100,035	5,84636810

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 18. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bayraklı, 2024*

Bayraklı					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	11	13444	0,81820887	8,86	0,07249331
5-9	1	19079	0,05241365	8,69	0,00455475
10-14	4	20748	0,19278967	8,60	0,01657991
15-19	11	19597	0,5613104	8,47	0,04754299
20-24	10	21930	0,45599635	8,22	0,0374829
25-29	11	21714	0,50658561	7,93	0,04017224
30-34	15	23048	0,65081569	7,61	0,04952707
35-39	17	26019	0,65336869	7,15	0,04671586
40-44	39	24903	1,56607638	6,59	0,10320443
45-49	54	22663	2,38273838	6,04	0,1439174
50-54	65	18072	3,59672421	5,37	0,19314409
55-59	98	18357	5,33856295	4,55	0,24290461
60-64	136	15918	8,54378691	3,72	0,31782887
65-69	158	12307	12,8382221	2,96	0,38001138
70-74	215	9768	22,010647	2,21	0,4864353
75-79	233	6823	34,1492012	1,52	0,51906786
80-84	231	3362	68,7091017	0,91	0,62525283
85-89	164	1410	116,312057	0,44	0,51177305
90+	124	697	177,905308	0,195	0,34691535
Toplam	1597	299859	5,32583648	100,035	4,1855242

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 19. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bergama, 2024*

Bergama					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	3	5326	0,5632745	8,86	0,04990612
5-9	1	6471	0,15453562	8,69	0,01342915
10-14	3	6001	0,49991668	8,60	0,04299283
15-19	2	5799	0,34488705	8,47	0,02921193
20-24	5	6905	0,72411296	8,22	0,05952209
25-29	2	6983	0,28640985	7,93	0,0227123
30-34	8	7418	1,07845781	7,61	0,08207064
35-39	2	8366	0,23906287	7,15	0,017093
40-44	10	7905	1,26502214	6,59	0,08336496
45-49	16	7704	2,0768432	6,04	0,12544133
50-54	28	7215	3,88080388	5,37	0,20839917
55-59	51	6456	7,89962825	4,55	0,35943309
60-64	84	7065	11,8895966	3,72	0,44229299
65-69	95	6153	15,4396229	2,96	0,45701284
70-74	119	4848	24,5462046	2,21	0,54247112
75-79	166	3369	49,2727812	1,52	0,74894627
80-84	153	1934	79,1106515	0,91	0,71990693
85-89	159	1008	157,738095	0,44	0,69404762
90+	108	421	256,532067	0,195	0,50023753
Toplam	1015	107347	9,4553178	100,035	5,1984919

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 20. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Beydağ, 2024*

Beydağ					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaşa Standardize Ölüm Hızı
0-4	0	529	0,00000000	8,86	0,00000000
5-9	0	610	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	627	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	2	584	3,42465753	8,47	0,29006849
20-24	1	736	1,35869565	8,22	0,11168478
25-29	2	672	2,97619048	7,93	0,2360119
30-34	0	742	0,00000000	7,61	0,00000000
35-39	2	867	2,30680507	7,15	0,16493656
40-44	0	873	0,00000000	6,59	0,00000000
45-49	1	847	1,18063754	6,04	0,07131051
50-54	1	825	1,21212121	5,37	0,06509091
55-59	2	633	3,15955766	4,55	0,14375987
60-64	9	1016	8,85826772	3,72	0,32952756
65-69	14	793	17,6544767	2,96	0,52257251
70-74	10	680	14,7058824	2,21	0,32500000
75-79	20	412	48,5436893	1,52	0,73786408
80-84	21	284	73,943662	0,91	0,67288732
85-89	20	154	129,87013	0,44	0,57142857
90+	24	75	320,00000	0,195	0,62400000
Toplam	129	11959	10,7868551	100,035	4,86614308

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 21. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Bornova, 2024*

Bornova					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	15	19186	0,78182008	8,86	0,06926926
5-9	4	28133	0,14218178	8,69	0,0123556
10-14	8	32875	0,24334601	8,60	0,02092776
15-19	10	36998	0,27028488	8,47	0,02289313
20-24	11	33577	0,32760521	8,22	0,02692915
25-29	16	32782	0,48807272	7,93	0,03870417
30-34	17	33059	0,51423213	7,61	0,03913307
35-39	21	37210	0,56436442	7,15	0,04035206
40-44	52	35816	1,45186509	6,59	0,09567791
45-49	52	32486	1,60068953	6,04	0,09668165
50-54	100	26844	3,72522724	5,37	0,2000447
55-59	153	26435	5,78778135	4,55	0,26334405
60-64	213	23443	9,08586785	3,72	0,33799428
65-69	270	18318	14,7396004	2,96	0,43629217
70-74	300	13790	21,7548949	2,21	0,48078318
75-79	342	9216	37,109375	1,52	0,5640625
80-84	335	5064	66,1532385	0,91	0,60199447
85-89	290	2358	122,985581	0,44	0,54113656
90+	246	1147	214,472537	0,195	0,41822145
Toplam	2455	448737	5,47091058	100,035	4,30679709

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 22. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Buca, 2024*

Buca					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	23	24773	0,92843015	8,86	0,08225891
5-9	5	33352	0,14991605	8,69	0,0130277
10-14	6	37744	0,15896566	8,60	0,01367105
15-19	15	44075	0,34032898	8,47	0,02882587
20-24	12	41254	0,29088088	8,22	0,02391041
25-29	16	40314	0,39688446	7,93	0,03147294
30-34	20	40113	0,49859148	7,61	0,03794281
35-39	25	42501	0,58822145	7,15	0,04205783
40-44	47	39693	1,18408787	6,59	0,07803139
45-49	77	36127	2,13136989	6,04	0,12873474
50-54	95	30012	3,16540051	5,37	0,16998201
55-59	148	32329	4,57793313	4,55	0,20829596
60-64	225	27071	8,31147723	3,72	0,30918695
65-69	325	20988	15,4850391	2,96	0,45835716
70-74	371	15195	24,4159263	2,21	0,53959197
75-79	358	9274	38,6025447	1,52	0,58675868
80-84	382	4887	78,1665644	0,91	0,71131574
85-89	311	2385	130,398323	0,44	0,57375262
90+	227	1106	205,244123	0,195	0,40022604
Toplam	2688	523193	5,13768342	100,035	4,43740077

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 23. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Çeşme, 2024*

Çeşme					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	3	1978	1,51668352	8,86	0,13437816
5-9	2	2622	0,76277651	8,69	0,06628528
10-14	0	2608	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	5	2565	1,94931774	8,47	0,16510721
20-24	2	3396	0,58892815	8,22	0,04840989
25-29	3	3620	0,82872928	7,93	0,06571823
30-34	4	3813	1,04904275	7,61	0,07983215
35-39	4	4085	0,97919217	7,15	0,07001224
40-44	5	3909	1,27909951	6,59	0,08429266
45-49	8	3784	2,1141649	6,04	0,12769556
50-54	8	3642	2,19659528	5,37	0,11795717
55-59	15	2642	5,67751703	4,55	0,25832702
60-64	30	3436	8,73108265	3,72	0,32479627
65-69	36	3076	11,7035111	2,96	0,34642393
70-74	35	2350	14,893617	2,21	0,32914894
75-79	45	1633	27,5566442	1,52	0,41886099
80-84	54	959	56,3086548	0,91	0,51240876
85-89	48	503	95,4274354	0,44	0,41988072
90+	39	207	188,405797	0,195	0,3673913
Toplam	346	50828	6,80727158	100,035	3,93692649

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 24. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Çiğli, 2024*

Çiğli					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	4	9531	0,41968314	8,86	0,03718393
5-9	0	12817	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	2	13647	0,14655236	8,60	0,0126035
15-19	7	14834	0,4718889	8,47	0,03996899
20-24	7	15859	0,44138975	8,22	0,03628224
25-29	1	16495	0,06062443	7,93	0,00480752
30-34	7	18005	0,38878089	7,61	0,02958623
35-39	10	19584	0,51062092	7,15	0,0365094
40-44	14	18566	0,75406657	6,59	0,04969299
45-49	19	15882	1,19632288	6,04	0,0722579
50-54	31	12956	2,3927138	5,37	0,12848873
55-59	49	12492	3,92251041	4,55	0,17847422
60-64	86	11412	7,53592709	3,72	0,28033649
65-69	121	9183	13,1765218	2,96	0,39002505
70-74	146	6690	21,8236173	2,21	0,48230194
75-79	135	4188	32,234957	1,52	0,48997135
80-84	127	2077	61,1458835	0,91	0,55642754
85-89	100	971	102,986612	0,44	0,45314109
90+	90	508	177,165354	0,195	0,34547244
Toplam	956	215697	4,43214324	100,035	3,62353154

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 25. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Dikili, 2024*

Dikili					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	1	1704	0,58685446	8,86	0,05199531
5-9	0	2274	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	1956	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	0	1930	0,00000000	8,47	0,00000000
20-24	3	2581	1,16234018	8,22	0,09554436
25-29	4	2697	1,4831294	7,93	0,11761216
30-34	2	2751	0,72700836	7,61	0,05532534
35-39	1	3080	0,32467532	7,15	0,02321429
40-44	5	3197	1,56396622	6,59	0,10306537
45-49	12	3350	3,58208955	6,04	0,21635821
50-54	10	3761	2,65886732	5,37	0,14278118
55-59	15	2202	6,8119891	4,55	0,3099455
60-64	32	4580	6,98689956	3,72	0,25991266
65-69	45	4482	10,0401606	2,96	0,29718876
70-74	65	3619	17,9607626	2,21	0,39693285
75-79	58	2462	23,5580829	1,52	0,35808286
80-84	73	1249	58,4467574	0,91	0,53186549
85-89	64	543	117,86372	0,44	0,51860037
90+	50	229	218,340611	0,195	0,42576419
Toplam	440	48647	9,04475096	100,035	3,9041889

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 26. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Foça, 2024*

Foça					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	3	1549	1,93673338	8,86	0,17159458
5-9	0	1573	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	1363	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	1	2685	0,37243948	8,47	0,03154562
20-24	2	2979	0,67136623	8,22	0,0551863
25-29	3	2766	1,0845987	7,93	0,08600868
30-34	5	2463	2,03004466	7,61	0,1544864
35-39	1	2559	0,39077765	7,15	0,0279406
40-44	1	2317	0,43159258	6,59	0,02844195
45-49	5	2396	2,08681135	6,04	0,12604341
50-54	8	2447	3,26930936	5,37	0,17556191
55-59	8	1598	5,00625782	4,55	0,22778473
60-64	17	2786	6,10193826	3,72	0,2269921
65-69	37	2598	14,2417244	2,96	0,42155504
70-74	46	2083	22,0835334	2,21	0,48804609
75-79	51	1320	38,6363636	1,52	0,58727273
80-84	45	709	63,4696756	0,91	0,57757405
85-89	35	357	98,0392157	0,44	0,43137255
90+	29	140	207,142857	0,195	0,40392857
Toplam	297	36688	8,09529001	100,035	4,22133531

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 27. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Gaziemir, 2024*

Gaziemir					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	7	5976	1,17135207	8,86	0,10378179
5-9	4	9766	0,40958427	8,69	0,03559287
10-14	0	9834	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	4	8517	0,46964894	8,47	0,03977926
20-24	2	8932	0,22391402	8,22	0,01840573
25-29	2	9494	0,21065936	7,93	0,01670529
30-34	3	10822	0,27721308	7,61	0,02109592
35-39	5	12596	0,39695141	7,15	0,02838203
40-44	13	11773	1,10422152	6,59	0,0727682
45-49	19	10233	1,856738	6,04	0,11214698
50-54	30	8247	3,63768643	5,37	0,19534376
55-59	30	9024	3,32446809	4,55	0,1512633
60-64	59	7392	7,98160173	3,72	0,29691558
65-69	73	5719	12,7644693	2,96	0,37782829
70-74	84	4048	20,7509881	2,21	0,45859684
75-79	83	2407	34,4827586	1,52	0,52413793
80-84	84	1267	66,2983425	0,91	0,60331492
85-89	57	615	92,6829268	0,44	0,40780488
90+	46	268	171,641791	0,195	0,33470149
Toplam	605	136930	4,41831593	100,035	3,79856506

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 28. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Güzelbahçe, 2024*

Güzelbahçe					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	1	1294	0,77279753	8,86	0,06846986
5-9	0	2645	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	2363	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	1	1826	0,54764513	8,47	0,04638554
20-24	1	1923	0,5200208	8,22	0,04274571
25-29	3	2136	1,40449438	7,93	0,1113764
30-34	1	2736	0,36549708	7,61	0,02781433
35-39	2	3460	0,57803468	7,15	0,04132948
40-44	5	3525	1,41843972	6,59	0,09347518
45-49	7	3168	2,20959596	6,04	0,1334596
50-54	9	2792	3,2234957	5,37	0,17310172
55-59	14	2309	6,06323084	4,55	0,275877
60-64	11	2463	4,46609825	3,72	0,16613886
65-69	30	2028	14,7928994	2,96	0,43786982
70-74	33	1530	21,5686275	2,21	0,47666667
75-79	33	1097	30,0820419	1,52	0,45724704
80-84	40	683	58,5651537	0,91	0,5329429
85-89	25	327	76,4525994	0,44	0,33639144
90+	48	195	246,153846	0,195	0,48000000
Toplam	264	38500	6,85714286	100,035	3,90129154

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 29. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Karabağlar, 2024*

Karabağlar					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	36	22320	1,61290323	8,86	0,14290323
5-9	8	31048	0,25766555	8,69	0,02239114
10-14	8	31141	0,25689605	8,60	0,02209306
15-19	18	30005	0,59990002	8,47	0,05081153
20-24	19	34308	0,55380669	8,22	0,04552291
25-29	14	34258	0,40866367	7,93	0,03240703
30-34	24	35891	0,66869132	7,61	0,05088741
35-39	24	38278	0,62699201	7,15	0,04482993
40-44	38	36932	1,02891801	6,59	0,0678057
45-49	66	34607	1,90712862	6,04	0,11519057
50-54	127	28619	4,43761138	5,37	0,23829973
55-59	173	29889	5,78808257	4,55	0,26335776
60-64	242	26232	9,22537359	3,72	0,3431839
65-69	298	21225	14,0400471	2,96	0,41558539
70-74	406	15867	25,5876977	2,21	0,56548812
75-79	408	11417	35,7361829	1,52	0,54318998
80-84	410	6319	64,8836841	0,91	0,59044153
85-89	360	3220	111,801242	0,44	0,49192547
90+	307	1482	207,152497	0,195	0,40394737
Toplam	2986	473058	6,3121224	100,035	4,45026174

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 30. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Karaburun, 2024*

Karaburun					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	0	468	0,00000000	8,86	0,00000000
5-9	0	484	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	427	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	0	463	0,00000000	8,47	0,00000000
20-24	0	720	0,00000000	8,22	0,00000000
25-29	1	814	1,22850123	7,93	0,09742015
30-34	0	777	0,00000000	7,61	0,00000000
35-39	0	802	0,00000000	7,15	0,00000000
40-44	1	820	1,2195122	6,59	0,08036585
45-49	0	984	0,00000000	6,04	0,00000000
50-54	2	1160	1,72413793	5,37	0,09258621
55-59	3	546	5,49450549	4,55	0,25000000
60-64	6	1253	4,78850758	3,72	0,17813248
65-69	14	1349	10,3780578	2,96	0,30719051
70-74	14	1033	13,552759	2,21	0,29951597
75-79	16	692	23,1213873	1,52	0,35144509
80-84	22	389	56,5552699	0,91	0,51465296
85-89	33	206	160,194175	0,44	0,70485437
90+	32	86	372,093023	0,195	0,7255814
Toplam	144	13473	10,6880428	100,035	3,60174498

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 31. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Karşıyaka, 2024*

Karşıyaka					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	9	11355	0,79260238	8,86	0,07022457
5-9	2	18605	0,10749798	8,69	0,00934157
10-14	5	17370	0,28785262	8,60	0,02475533
15-19	5	15479	0,32301828	8,47	0,02735965
20-24	3	20266	0,14803119	8,22	0,01216816
25-29	7	24037	0,29121771	7,93	0,02309356
30-34	6	26850	0,22346369	7,61	0,01700559
35-39	19	30193	0,62928493	7,15	0,04499387
40-44	30	29304	1,02375102	6,59	0,06746519
45-49	37	26243	1,40989978	6,04	0,08515795
50-54	65	23028	2,82265069	5,37	0,15157634
55-59	100	17103	5,84692744	4,55	0,2660352
60-64	167	21718	7,68947417	3,72	0,28604844
65-69	199	19627	10,1390941	2,96	0,30011719
70-74	266	16247	16,3722533	2,21	0,3618268
75-79	385	11881	32,4046797	1,52	0,49255113
80-84	403	7009	57,4975032	0,91	0,52322728
85-89	353	3484	101,320321	0,44	0,44580941
90+	374	1781	209,994385	0,195	0,40948905
Toplam	2435	341580	7,12863751	100,035	3,61824629

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 32. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Kemalpaşa, 2024*

Kemalpaşa					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	10	6845	1,46092038	8,86	0,12943755
5-9	1	8834	0,113199	8,69	0,00983699
10-14	1	8025	0,12461059	8,60	0,01071651
15-19	7	7276	0,96206707	8,47	0,08148708
20-24	4	9093	0,43989882	8,22	0,03615968
25-29	1	8977	0,11139579	7,93	0,00883369
30-34	3	9502	0,31572301	7,61	0,02402652
35-39	7	10146	0,68992706	7,15	0,04932979
40-44	15	9076	1,65271045	6,59	0,10891362
45-49	13	8185	1,58827123	6,04	0,09593158
50-54	31	6968	4,4489093	5,37	0,23890643
55-59	46	8711	5,2806796	4,55	0,24027092
60-64	70	6441	10,8678777	3,72	0,40428505
65-69	87	4707	18,4831103	2,96	0,54710006
70-74	100	3323	30,0932892	2,21	0,66506169
75-79	98	2154	45,4967502	1,52	0,6915506
80-84	100	1183	84,5308538	0,91	0,76923077
85-89	78	618	126,213592	0,44	0,55533981
90+	66	311	212,21865	0,195	0,41382637
Toplam	738	120375	6,13084112	100,035	5,08024471

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 33. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Kınık, 2024*

Kınık					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	1	1881	0,53163211	8,86	0,0471026
5-9	0	2098	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	1951	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	3	1829	1,64024057	8,47	0,13892838
20-24	2	1877	1,0655301	8,22	0,08758657
25-29	1	1797	0,55648303	7,93	0,0441291
30-34	1	1771	0,56465274	7,61	0,04297007
35-39	2	2064	0,96899225	7,15	0,06928295
40-44	3	2030	1,47783251	6,59	0,09738916
45-49	4	2020	1,98019802	6,04	0,11960396
50-54	6	1740	3,44827586	5,37	0,18517241
55-59	15	2026	7,40375123	4,55	0,33687068
60-64	18	1664	10,8173077	3,72	0,40240385
65-69	30	1394	21,5208034	2,96	0,63701578
70-74	28	1195	23,4309623	2,21	0,51782427
75-79	40	803	49,8132005	1,52	0,75716065
80-84	45	406	110,837438	0,91	1,00862069
85-89	29	215	134,883721	0,44	0,59348837
90+	15	98	153,061224	0,195	0,29846939
Toplam	243	28859	8,42025018	100,035	5,38401889

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 34. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Kiraz, 2024*

Kiraz					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	3	2289	1,31061599	8,86	0,11612058
5-9	0	2800	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	2715	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	0	2609	0,00000000	8,47	0,00000000
20-24	2	2658	0,75244545	8,22	0,06185102
25-29	5	2566	1,94855807	7,93	0,15452065
30-34	1	2897	0,34518467	7,61	0,02626855
35-39	2	3123	0,64040986	7,15	0,04578931
40-44	4	3177	1,25904942	6,59	0,08297136
45-49	8	3063	2,61181848	6,04	0,15775384
50-54	5	2834	1,76429076	5,37	0,09474241
55-59	13	2749	4,72899236	4,55	0,21516915
60-64	27	2993	9,02104911	3,72	0,33558303
65-69	46	2332	19,7255575	2,96	0,5838765
70-74	44	1810	24,3093923	2,21	0,53723757
75-79	53	1358	39,0279823	1,52	0,59322533
80-84	68	835	81,4371257	0,91	0,74107784
85-89	68	408	166,666667	0,44	0,73333333
90+	44	185	237,837838	0,195	0,46378378
Toplam	393	43401	9,0550909	100,035	4,94330425

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 35. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Konak, 2024*

Konak					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	15	12412	1,2085079	8,86	0,1070738
5-9	1	18124	0,05517546	8,69	0,00479475
10-14	10	18510	0,54024851	8,60	0,04646137
15-19	9	18436	0,48817531	8,47	0,04134845
20-24	13	21420	0,60690943	8,22	0,04988796
25-29	11	21352	0,51517422	7,93	0,04085332
30-34	22	22304	0,98637016	7,61	0,07506277
35-39	24	24961	0,96149994	7,15	0,06874725
40-44	42	25076	1,67490828	6,59	0,11037646
45-49	66	24480	2,69607843	6,04	0,16284314
50-54	127	21875	5,80571429	5,37	0,31176686
55-59	151	17128	8,81597384	4,55	0,40112681
60-64	265	21033	12,5992488	3,72	0,46869206
65-69	317	18274	17,3470505	2,96	0,51347269
70-74	369	14212	25,9639741	2,21	0,57380383
75-79	423	10470	40,4011461	1,52	0,61409742
80-84	425	6712	63,3194279	0,91	0,57620679
85-89	422	3681	114,64276	0,44	0,50442814
90+	426	1933	220,382825	0,195	0,42974651
Toplam	3138	322393	9,73346195	100,035	5,10079036

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 36. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Menderes, 2024*

Menderes					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	6	5718	1,04931794	8,86	0,09296957
5-9	0	7283	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	3	6361	0,47162396	8,60	0,04055966
15-19	3	5829	0,51466804	8,47	0,04359238
20-24	6	7399	0,81092039	8,22	0,06665766
25-29	3	7921	0,37874006	7,93	0,03003409
30-34	6	8716	0,68838917	7,61	0,05238642
35-39	6	9083	0,6605747	7,15	0,04723109
40-44	11	8204	1,34080936	6,59	0,08835934
45-49	17	7607	2,23478375	6,04	0,13498094
50-54	24	7204	3,33148251	5,37	0,17890061
55-59	41	7479	5,48201631	4,55	0,24943174
60-64	61	7128	8,55780022	3,72	0,31835017
65-69	87	5837	14,9049169	2,96	0,44118554
70-74	119	4339	27,4256741	2,21	0,6061074
75-79	92	2779	33,1054336	1,52	0,50320259
80-84	104	1521	68,3760684	0,91	0,62222222
85-89	76	719	105,702364	0,44	0,4650904
90+	72	326	220,858896	0,195	0,43067485
Toplam	737	111453	6,61265287	100,035	4,41193666

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 37. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Menemen, 2024*

Menemen					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	7	13619	0,51398781	8,86	0,04553932
5-9	0	16044	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	4	14243	0,28083971	8,60	0,02415222
15-19	3	14921	0,20105891	8,47	0,01702969
20-24	5	17735	0,28192839	8,22	0,02317451
25-29	5	18338	0,27265787	7,93	0,02162177
30-34	11	17688	0,62189055	7,61	0,04732587
35-39	8	18089	0,44225773	7,15	0,03162143
40-44	15	15496	0,96799174	6,59	0,06379066
45-49	21	13615	1,54241645	6,04	0,09316195
50-54	36	10763	3,34479234	5,37	0,17961535
55-59	53	16480	3,21601942	4,55	0,14632888
60-64	97	9566	10,1400794	3,72	0,37721096
65-69	118	7243	16,2915919	2,96	0,48223112
70-74	113	4747	23,8045081	2,21	0,52607963
75-79	144	3014	47,7770405	1,52	0,72621102
80-84	109	1572	69,3384224	0,91	0,63097964
85-89	102	848	120,283019	0,44	0,52924528
90+	90	388	231,958763	0,195	0,45231959
Toplam	941	214409	4,38880831	100,035	4,41763888

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 38. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Narlıdere, 2024*

Narlıdere					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	1	1861	0,53734551	8,86	0,04760881
5-9	0	3380	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	1	3327	0,30057109	8,60	0,02584911
15-19	0	3791	0,00000000	8,47	0,00000000
20-24	0	3552	0,00000000	8,22	0,00000000
25-29	0	3720	0,00000000	7,93	0,00000000
30-34	2	4370	0,4576659	7,61	0,03482838
35-39	5	4928	1,01461039	7,15	0,07254464
40-44	3	5115	0,58651026	6,59	0,03865103
45-49	4	5007	0,79888157	6,04	0,04825245
50-54	13	4352	2,98713235	5,37	0,16040901
55-59	15	3031	4,94886176	4,55	0,22517321
60-64	32	4158	7,6960077	3,72	0,28629149
65-69	38	3412	11,137163	2,96	0,32966002
70-74	60	2841	21,1193242	2,21	0,46673706
75-79	59	2292	25,7417103	1,52	0,391274
80-84	80	1431	55,9049616	0,91	0,50873515
85-89	66	759	86,9565217	0,44	0,3826087
90+	81	405	200,000000	0,195	0,3900000
Toplam	460	61732	7,45156483	100,035	3,40862305

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 39. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Ödemiş, 2024*

Ödemiş					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	5	6169	0,81050413	8,86	0,07181067
5-9	1	7812	0,12800819	8,69	0,01112391
10-14	1	7361	0,13585111	8,60	0,0116832
15-19	6	6674	0,89901109	8,47	0,07614624
20-24	3	8378	0,35808069	8,22	0,02943423
25-29	9	8294	1,08512177	7,93	0,08605016
30-34	5	9147	0,54662731	7,61	0,04159834
35-39	7	10343	0,67678623	7,15	0,04839022
40-44	22	9832	2,23759154	6,59	0,14745728
45-49	25	9393	2,66155648	6,04	0,16075801
50-54	34	8932	3,80653829	5,37	0,20441111
55-59	60	7546	7,95123244	4,55	0,36178108
60-64	91	9446	9,63370739	3,72	0,35837391
65-69	137	8353	16,4012929	2,96	0,48547827
70-74	178	6258	28,4435922	2,21	0,62860339
75-79	163	4194	38,8650453	1,52	0,59074869
80-84	222	2665	83,3020638	0,91	0,75804878
85-89	167	1442	115,811373	0,44	0,50957004
90+	138	703	196,301565	0,195	0,38278805
Toplam	1274	132942	9,58312648	100,035	4,96425557

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 40. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Seferihisar, 2024*

Seferihisar					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	5	2594	1,92752506	8,86	0,17077872
5-9	1	3520	0,28409091	8,69	0,0246875
10-14	0	3157	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	1	3107	0,32185388	8,47	0,02726102
20-24	2	3833	0,5217845	8,22	0,04289069
25-29	4	3996	1,001001	7,93	0,07937938
30-34	3	4072	0,7367387	7,61	0,05606582
35-39	4	4455	0,89786756	7,15	0,06419753
40-44	3	4404	0,68119891	6,59	0,04489101
45-49	3	4527	0,66269052	6,04	0,04002651
50-54	8	4612	1,73460538	5,37	0,09314831
55-59	15	3189	4,70366886	4,55	0,21401693
60-64	32	4551	7,03142167	3,72	0,26156889
65-69	51	4013	12,7086967	2,96	0,37617742
70-74	59	3121	18,9041974	2,21	0,41778276
75-79	73	1976	36,9433198	1,52	0,56153846
80-84	71	1068	66,4794007	0,91	0,60496255
85-89	54	489	110,429448	0,44	0,48588957
90+	42	230	182,608696	0,195	0,35608696
Toplam	431	60914	7,07554913	100,035	3,92135002

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 41. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Selçuk, 2024*

Selçuk					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	7	1756	3,98633257	8,86	0,35318907
5-9	2	2482	0,80580177	8,69	0,07002417
10-14	0	2255	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	2	2233	0,89565607	8,47	0,07586207
20-24	2	2528	0,79113924	8,22	0,06503165
25-29	1	2442	0,40950041	7,93	0,03247338
30-34	2	2624	0,76219512	7,61	0,05800305
35-39	1	2984	0,33512064	7,15	0,02396113
40-44	4	2872	1,39275766	6,59	0,09178273
45-49	5	2756	1,81422351	6,04	0,1095791
50-54	15	2726	5,50256787	5,37	0,29548789
55-59	9	2321	3,87763895	4,55	0,17643257
60-64	24	2637	9,10125142	3,72	0,33856655
65-69	35	2198	15,9235669	2,96	0,47133758
70-74	39	1640	23,7804878	2,21	0,52554878
75-79	45	1066	42,2138837	1,52	0,64165103
80-84	51	643	79,3157076	0,91	0,72177294
85-89	30	348	86,2068966	0,44	0,37931034
90+	30	177	169,491525	0,195	0,33050847
Toplam	304	38688	7,85773366	100,035	4,76052251

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 42. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Tire, 2024*

Tire					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	6	4319	1,38921047	8,86	0,12308405
5-9	1	5506	0,18162005	8,69	0,01578278
10-14	1	5209	0,19197543	8,60	0,01650989
15-19	3	4677	0,64143682	8,47	0,0543297
20-24	2	5545	0,3606853	8,22	0,02964833
25-29	1	5640	0,17730496	7,93	0,01406028
30-34	3	6101	0,49172267	7,61	0,0374201
35-39	7	6763	1,03504362	7,15	0,07400562
40-44	11	6676	1,64769323	6,59	0,10858298
45-49	13	5918	2,19668807	6,04	0,13267996
50-54	17	5594	3,03897033	5,37	0,16319271
55-59	31	5332	5,81395349	4,55	0,26453488
60-64	48	5683	8,44624318	3,72	0,31420025
65-69	76	5235	14,5176695	2,96	0,42972302
70-74	99	3944	25,1014199	2,21	0,55474138
75-79	125	2845	43,9367311	1,52	0,66783831
80-84	112	1552	72,1649485	0,91	0,65670103
85-89	123	880	139,772727	0,44	0,61500000
90+	88	439	200,455581	0,195	0,39088838
Toplam	767	87858	8,72999613	100,035	4,66292365

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 43. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Torbalı, 2024*

Torbalı					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	16	14052	1,13862795	8,86	0,10088244
5-9	4	16991	0,23541875	8,69	0,02045789
10-14	7	15271	0,45838517	8,60	0,03942113
15-19	8	13804	0,57954216	8,47	0,04908722
20-24	9	17166	0,52429221	8,22	0,04309682
25-29	11	17325	0,63492063	7,93	0,05034921
30-34	12	17449	0,68771849	7,61	0,05233538
35-39	12	17926	0,66941872	7,15	0,04786344
40-44	42	15823	2,6543639	6,59	0,17492258
45-49	37	13956	2,65118945	6,04	0,16013184
50-54	41	11033	3,71612435	5,37	0,19955588
55-59	69	17460	3,95189003	4,55	0,179811
60-64	93	10180	9,13555992	3,72	0,33984283
65-69	125	7966	15,6916897	2,96	0,46447401
70-74	144	5591	25,7556788	2,21	0,5692005
75-79	157	3486	45,037292	1,52	0,68456684
80-84	150	1854	80,9061489	0,91	0,73624595
85-89	120	965	124,352332	0,44	0,54715026
90+	110	446	246,636771	0,195	0,4809417
Toplam	1167	218744	5,33500347	100,035	4,94033691

*İzBB BBYS veri tabanına göre

Tablo 44. Yaş gruplarına göre kaba ölüm hızı ve yaşa standardize ölüm hızı, Urla, 2024*

Urla					
Yaş Grubu (Yıl)	Ölüm Sayısı	Nüfus (n)	Kaba Ölüm Hızı (Binde)	Standardize Nüfus Katsayı	Yaş Standardize Ölüm Hızı
0-4	1	2484	0,40257649	8,86	0,03566828
5-9	0	3961	0,00000000	8,69	0,00000000
10-14	0	4741	0,00000000	8,60	0,00000000
15-19	0	6022	0,00000000	8,47	0,00000000
20-24	1	4339	0,23046785	8,22	0,01894446
25-29	2	4444	0,450045	7,93	0,03568857
30-34	4	5087	0,78631807	7,61	0,0598388
35-39	4	5869	0,68154711	7,15	0,04873062
40-44	7	5998	1,16705569	6,59	0,07690897
45-49	8	6024	1,32802125	6,04	0,08021248
50-54	12	6021	1,99302441	5,37	0,10702541
55-59	33	3862	8,54479544	4,55	0,38878819
60-64	45	5831	7,71737266	3,72	0,28708626
65-69	57	5117	11,1393395	2,96	0,32972445
70-74	74	3892	19,0133607	2,21	0,42019527
75-79	94	2889	32,5372101	1,52	0,49456559
80-84	136	1669	81,4859197	0,91	0,74152187
85-89	112	895	125,139665	0,44	0,55061453
90+	102	465	219,354839	0,195	0,42774194
Toplam	692	79610	8,69237533	100,035	4,10325569

*İzBB BBYS veri tabanına göre