

Nüfus Büyüme Oranları Nedir?

Çalışma Kağıdı

Nüfus büyüme oranı, bir ülkenin veya bölgenin toplam nüfusundaki yıllık değişim yüzdesidir ve doğal artış (doğumlar - ölümler) ile net göçün (girişler - çıkışlar) toplamına dayanır.

$$\text{Nüfus Büyüme Oranı} = ((\text{Doğumlar} - \text{Ölümler}) + (\text{Girişler} - \text{Çıkışlar})) / \text{Toplam Nüfus} \times 100$$

Doğumlar = Belirli bir yıldaki canlı doğum sayısı (kişi)

Ölümler = Belirli bir yıldaki ölüm sayısı (kişi)

Girişler = Belirli bir yıldaki ülkeye göç eden kişi sayısı (kişi)

Çıkışlar = Belirli bir yıldaki ülkeden göç eden kişi sayısı (kişi)

Toplam Nüfus = Yılın ortalama nüfusu (kişi)

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi nüfus büyüme oranını doğrudan etkilemez?
A) Doğum Oranı
B) Ölüm Oranı
C) Göç Hareketleri
D) Ortalama Yaşam Süresi
- Bir ülkede doğumlar ölümlerden fazlaysa ancak ülke yoğun göç veriyorsa, nüfus büyüme oranı nasıl olabilir?
A) Kesinlikle artar
B) Kesinlikle azalır
C) Artabilir, azalabilir veya sabit kalabilir
D) Sıfır olur
- Nüfus büyüme oranının 'doğal artış' bileşeni neyi ifade eder?
A) Ülkeye giren ve çıkan insan sayısı
B) Doğum sayısı ile ölüm sayısı arasındaki fark
C) Toplam nüfusun belirli bir yıldaki değişimi
D) Yıllık nüfus artışının yüzdesi
- Bir ülkede bir yılda 1.000.000 doğum, 400.000 ölüm, 200.000 giriş ve 100.000 çıkış olmuş. Yıl ortası nüfusu ise 50.000.000 ise, nüfus büyüme oranı kaçtır?
- Eğer bir ülkede doğumlar ölümlerden az ise ve net göç negatif ise (daha çok göç veriyorsa), nüfus büyüme oranı nasıl bir değer alır?
- Tanımla: Nüfus Büyüme Oranı Nedir?
- Tanımla: Nüfus Büyüme Oranını Etkileyen Ana Faktörler Nelerdir?
- Tanımla: Pozitif Nüfus Büyüme Oranı Ne Anlama Gelir?

Cevap Anahtarı

1. D) Ortalama Yaşam Süresi — Ortalama yaşam süresi nüfusun yaş yapısını ve dolayısıyla ölüm oranını etkileyebilir ancak doğrudan nüfus büyüme oranını hesaplayan bir formülün parçası değildir.
2. C) Artabilir, azalabilir veya sabit kalabilir — Doğal artış pozitif olsa bile, eğer göçle kaybedilen nüfus doğal artışı geçerse toplam nüfus azalabilir. Tam tersi durumda ise nüfus artışı hızlanabilir.
3. B) Doğum sayısı ile ölüm sayısı arasındaki fark — Doğal artış, sadece doğumlar ve ölümler arasındaki farkı ifade eder, göçleri kapsamaz.
4. Doğal Artış = Doğumlar - Ölümler = $1.000.000 - 400.000 = 600.000$, Net Göç = Girişler - Çıkışlar = $200.000 - 100.000 = 100.000$, Toplam Nüfus Artışı = Doğal Artış + Net Göç = $600.000 + 100.000 = 700.000$, Nüfus Büyüme Oranı = $(\text{Toplam Nüfus Artışı} / \text{Toplam Nüfus}) * 100 = (700.000 / 50.000.000) * 100 = 1.4\%$
5. Doğal artış negatif olacaktır (ölümler > doğumlar). Net göç negatif olacaktır (çıkışlar > girişler). Her iki negatif değer toplandığında, toplam nüfus artışı negatif olur. Bu durumda nüfus büyüme oranı da negatif çıkar, yani nüfus azalır.
6. Bir bölgedeki nüfusun belirli bir zaman dilimindeki yıllık değişim yüzdesidir.
7. Doğal Nüfus Artışı (Doğumlar - Ölümler) ve Net Göç (Girişler - Çıkışlar).
8. Nüfusun arttığını gösterir. Doğumlar + Girişler > Ölümler + Çıkışlar durumudur.

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.