

İstatistik adı

Biyolojik Çeşitlilik İstatistikleri

## Veri: Kapsam, Dönemsellik ve Zamanlılık

### Kapsam karakteristikleri

**Çalışmanın amacı:** Türkiye'nin biyolojik çeşitliliğinin bazı taksonlar (memeli, kuş, sürüngen, iki yaşamlı, balıklar, bitkiler) düzeyinde envanterinin çıkarılması, izlenmesi, tehditlerin belirlenmesi ve buna yönelik önlemlerin alınması, korunması ve araştırma çalışmalarına destek sağlamaktır.

**Verinin tanımı:** Tür ve popülasyonlarına ait koordinat bazlı mekânsal verilerin sunulduğu ve bazı grafik verileri de ihtiva eden istatistiklerdir.

#### İstatistiki kavramlar ve tanımlar:

**Nuh'un Gemisi Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Veritabanı:** T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü'nün sorumluluğunda olan Türkiye biyo-coğrafyasındaki canlı türlerine ait envanter ve gözlem verilerinin toplandığı yetkilendirilmiş kullanıcılara ve kamuoyuna açık web tabanlı ulusal biyoçeşitlilik veri tabanıdır. Veri tabanı <https://nuhungemisi.tarimorman.gov.tr/public/istatistik> web adresinden sunulmaktadır.

**Biyolojik çeşitlilik verisi:** Kamu kuruluşları, bağımsız araştırmacılar, üniversiteler, ilgili kuruluşlar ve/veya literatürden elde edilen memeli, kuş, sürüngen, iki yaşamlı, balık ve bitki taksonlarına ait türlerin koordinat bazlı mekansal verileri ifade etmektedir. Bu taksonlara ait türlerin; koordinat bilgileri, birey sayıları, üreme durumları, dağılımları, tehdit durumları vb. biyolojik çeşitlilik verisi altında veri tabanında toplanmaktadır.

**Kullanıcılar:** Veri tabanına belirli haklarla üye olan, kendi gözlem kayıtlarını veri tabanına doğrudan girişini yapabilen veya alansal/tür sorgulaması yapabilen kişileri ifade etmektedir.

**Ulusal Kırmızı Liste Endeksi:** Türlerin Türkiye'deki tehdit kategorileri hakkında bilgi vermek amacıyla IUCN kategorileri ile uyumlu olarak geliştirilmiş endekstir.

**Anahtar kelimeler:** Türkiye, biyolojik çeşitlilik, envanter, izleme, koruma, araştırma, sürdürülebilir kullanma.

#### Sınıflamalar:

Biyolojik çeşitlilik veri tabanı; T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından geliştirilmiş olup, Bakanlık kendi ihtiyaçları doğrultusunda veri tabanı için ihtiyaç duyulan ID kodlar kullanılmaktadır. Kullanılan takson listeleri; Bakanlığımızca yayımlanan ulusal tür takson listeleri ve tehdit kategorileri dikkate alınarak hazırlanmıştır.

**Hedef Kitle:** Türkiye'nin Biyoçeşitliliği

**Coğrafi Kapsam:** Türkiye

**Coğrafi Düzey:** Türkiye; "Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" nin tamamlanması durumunda il düzeyinde veri üretilebilecektir.

**Sektörel kapsam:** Sektörel kapsam bulunmamaktadır.

**Zaman kapsamı:**

İstatistik/Veri	Verinin Mevcut Olduğu Dönem
Memeliler	2013-2021
Kuşlar	2013-2021
Sürüngenler	2013-2021
İki yaşamlılar	2013-2021
Balıklar	2013-2021
Bitkiler	2013-2021

**Diğer kapsam:** Diğer kapsam bulunmamaktadır.

**Kapsamdaki sınırlılıklar:** Kapsamda sınırlılık yoktur.

**İstatistiki birim:** Tüm Biyolojik Çeşitlilik

**Temel dönem/yıl:** Temel dönem bulunmamaktadır.

**Referans dönemi:** Bir önceki yıl

**Ölçü birimi:**

Değişken/Gösterge	Ölçü Birimi
Memeliler	adet
Kuşlar	adet
Sürüngenler	adet
İki yaşamlılar	adet
Balıklar	adet
Bitkiler	adet

**Dönemsellik**

**Verinin toplama sıklığı:** Yıllık

**Verinin yayımlama sıklığı:** Yıllık

**Zamanlılık**

Yayımlanan her veri için ortalama üretim süresi

**İlk sonuçların yayımlandığı tarih ile referans döneminin son tarihi arasındaki fark (gün):** Bulunmamaktadır.

**Nihai sonuçların yayımlandığı tarih ile referans döneminin son tarihi arasındaki fark (gün):** 365 gün

**Kamuoyunun Bilgiye Erişimi****Yayımlama takviminin önceden duyurulması**

Veriye ilişkin yayımlama takvimi önceden duyurulmaktadır.

**Veri yayımlama takviminin internet adresi:**

<http://www.resmiistatistik.gov.tr/>

**Veri dağıtım politikası:** Hazırlanan istatistiki veriler Genel Müdürlüğümüzün ilgili <https://nuhungemisi.tarimorman.gov.tr/public/istatistik> adresinden tüm kullanıcılara duyurulmaktadır.

Ülkemizin biyoçeşitliliğinin korunması amacıyla ulusal ve uluslararası öneme sahip bazı veriler Bakanlık makamının onayı ile gizli tutulmaktadır.

**Eş zamanlı yayımlama**

**Tüm kullanıcılar ile aynı anda paylaşılıp paylaşılmadığı:** Veriler, tüm kullanıcılar ile aynı anda paylaşılmaktadır.

**Basın veya diğer belirli kullanıcılar ile özel anlaşmalar kapsamında verinin önceden paylaşılıp paylaşılmadığı:** Veri, basın veya diğer belirli kullanıcılar ile özel anlaşmalar kapsamında önceden paylaşılmamaktadır.

## Bütünlük

### Resmi istatistiklerin üretilmesine ilişkin şartlar, koşullar ve gizlilik

**İstatistiklerin toplanması, işlenmesi ve dağıtımına ilişkin sorumluluk:** İstatistiklerin toplanması, işlenmesi ve dağıtımına ilişkin sorumluluk Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü Biyolojik Çeşitlilik Dairesi Başkanlığı'ndadır.

**Veri üreten kuruluşlar ile veri paylaşımı ve koordinasyon:** 1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi ile üretilen verilerin yayım, paylaşım ve koordinasyonu Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

**Bireysel cevaplayıcılara ait verinin gizliliği:** Ülkemizin biyolojik çeşitliliğine ilişkin gizli bilgilerin korunması ve ulusal güvenlik açısından 19.10.2009 tarihli ve 2009/10 sayılı Bakanlık Genelgesi ile bazı veriler gizli tutulmaktadır.

**İstatistik üretiminde çalışanlar, olanaklar, finansman:** İstatistiklerin üretiminde analizinde dağıtımında toplam 90 kişi çalışmaktadır. Çalışanların hepsi üniversite mezunu ve uzmanlık alanlarında istatistik veri üretmeye haiz olup, tarım ve orman uzmanı, orman mühendisi, biyolog ve biyoistatistik konusunda doktora yapan uzman personelden oluşmaktadır.

**Kullanıcı ihtiyaçlarının izlenmesi:** Genel Müdürlüğümüz ihtiyaç duyduğu dönemlerde kullanıcı memnuniyet anketleri yapmakta olup bu anket sonuçları değerlendirilerek kalite standartları gereği, kurumumuz ve hizmetlerinin, hizmet sunumu gerçekleştirdiğimiz vatandaşlar tarafından nasıl algılandığını, hizmet kalitesinin artırılması için neler yapılması gerektiği ortaya koyulmaktadır. 2016 yılında Hizmet Değerlendirme Anketi yapılmıştır.

**Kalite politikası:** Ülkemizdeki biyoçeşitlilik verilerini "Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" ile ortaya koymak, ulusal ve uluslararası öneme sahip endemik tür ve habitatları koruma altına almak, izlemek ve belirlenecek periyotlarla denetlemek, Nuh'un Gemisi Veri Tabanı marifetiyle kullanıcılara sunmak, ulusal öneme sahip tür ve habitatlara ait bilgileri ulusal güvenlik açısından gizli tutulmasını sağlamaktır.

**Kalitenin izlenmesi:** Biyoçeşitlilik istatistiklerinin iyileştirilmesi ve izlenmesi amacıyla "Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi" uygulamaya konulmuştur. Bu projenin bitirilmesi halinde il düzeyinde biyoçeşitlilik verisi üretilebilecek ve izlenecektir.

**İstatistiklerin yansızlığı:** İstatistikler idari kayıtlardan elde edilmekte olup, yansız olarak üretilmektedir.

**Veri kaynakları:** İdari kayıtlar.

**Yöntem:** Ulusal Biyolojik Çeşitlilik Envanter ve İzleme Projesi kapsamında Biyolojik Çeşitlilik İstatistikleri üretilmektedir. Üretilen biyolojik çeşitlilik istatistikleri Nuh'un Gemisi Veri Tabanı'na yüklenmektedir.

**Dağıtım şekilleri:**

Elektronik yayım (<https://nuhungemisi.tarimorman.gov.tr/public/istatistik>)

**İstatistiklerin hatalı yorumlanması ve yanlış kullanımına ilişkin görüş belirtme/tekip:** Yoktur.

**İstatistiksel veri toplama, işleme ve dağıtımdaki şartlar ve koşulların açıklanması:** Genel Müdürlüğümüzün kuruluş ve yapılanması kapsamında hazırlanan yasal düzenlemeler çerçevesinde veriler üretilmekte ve toplanmaktadır.

**Mevsimsel düzeltme:** Mevsimsel düzeltme yapılmamaktadır.

**İstatistiğin toplanması, işlenmesi ve dağıtılması süreçlerinde bağlayıcı olan mevzuat:**

1)1 Numaralı Cumhurbaşkanlığı Teşkilatı Hakkında Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi

2)5429 sayılı Türkiye İstatistik Kanunu

3)Resmi İstatistik Programı

**Yayımlanmadan önce veriye devletin içeriden erişimi**

Veri yayımlanmadan önce kurum içinden veya başka bir kurum tarafından veriye erişim söz konusu değildir.

**İstatistiklerin yorumlanarak yayımlanması**

Biyolojik Çeşitlilik İstatistikleri yorumsuz olarak yayımlanmaktadır.

**Yenileme ve yöntemdeki büyük değişikliklerin önceden bildirimi**

**Revizyon takvimi:** Biyoçeşitlilik verilerinin yayımından sonra bir hata meydana gelmesi durumunda, resmi istatistiklerin yayımlandığı web sayfasından kullanıcılara bilgi vermek kaydıyla veriler revize edilmektedir.

**İlk verinin ve revize edilmiş verinin tanımlanması:** Yayımlanmış verilerde henüz revizyon yapılmamıştır.

**Metodoloji, veri kaynağı ve istatistiksel tekniklere ilişkin büyük değişikliklerin önceden duyurulup duyurulmadığı:** Yenileme ve yöntemdeki büyük değişikliklerin önceden bildirimi mevcut değildir.

## Kalite

**İstatistiklerin hazırlanmasında kullanılan yöntem ve kaynaklara ait dokümantasyonun yayımlanması**

İstatistiklerin hazırlanmasında kullanılan yöntem ve veri kaynaklarına ilişkin metaveri Biyolojik Çeşitlilik İstatistikleri <https://www.tarimorman.gov.tr/dkmp> adresinden yayımlanmaktadır. Bunun dışında dokümantasyon halinde yayımlanmamaktadır.

**Bileşen detayının, ilgili veri ile uyumlaştırmanın, kabul edilebilirliğinin güvencesini sağlayan ve istatistiksel çapraz sorguları destekleyen istatistiksel çerçevenin yayımlanması**

**Verinin içsel tutarlılığı:** Verilerin içsel tutarlılığı mevcuttur.

**Verinin zamansal tutarlılığı:** Verilerin zamansal tutarlılığı mevcuttur.

**Verinin sektörler arası ve alanlar arası tutarlılığı:** Biyolojik Çeşitlilik İstatistikleri, Tarım ve Orman Bakanlığı Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü tarafından yayımlanmaktadır. Diğer sektörlerle herhangi bir tutarsızlığı yoktur.

## Notlar

**Metaverinin son gönderilme tarihi**

**Metaverinin son onaylanma tarihi**

**Metaverinin son güncellenme tarihi**

24.06.2022