



VERİ NEDİR? HANGİ TİP VERİ NE ZAMAN KULLANILIR?: PAKET PROGRAM UYGULAMALARI VE MAKALE ÖRNEKLERİ

Ebru KAYA BAŞAR¹

Bu Ünite Neler Öğreneceksiniz?

Bu üniteyi tamamladıktan sonra; istatistikte veri kavramını ve veri türlerini öğreneceksiniz.

Hedefler



- Verinin tanımı, değişkenlerin tanımı ve sınıflandırılması
- Hipotez testlerinde kullanılan bazı temel kavramları öğrenme

1. Giriş

Genelde bir çalışmada elde edilen ilk bilgilere veri denir. Veriler, hesaplama, üzerinde tartışma veya çıkarım yapmak için temel olarak kullanılan, ölçümler veya istatistiklere dayanan gerçek bilgilerdir.

Veriler, istatistik çalışmanın temelini oluşturmaktadır. İstatistiksel bir analizin doğruluğu ve güvenilirliği öncelikle verinin kalitesine (çalışmanın amacına uygun ve doğru bir şekilde toplanmış güvenilir verilere) bağlıdır.

Araştırmalarda farklı veri toplama yöntemleri bulunmaktadır. Bunlar

- Mevcut kaynaklardan (eski kayıtlar, arşivler, raporlar, yıllıklar) yararlanarak veri elde etme
- Anket yoluyla veri elde etme
- Deney yaparak veri elde etme
- Simülasyon çalışması yaparak veri elde etme yöntemleri şeklinde sıralanabilir.

¹ Öğr. Gör. Dr., Akdeniz Üniversitesi İstatistik Danışmanlık Uygulama ve Araştırma Merkezi, ebrukayabasar@gmail.com