

# İstatistik Nedir?

İstatistik, ampirik verilerin toplanması, analiz edilmesi, yorumlanması ve sunulmasına yönelik yöntemlerin geliştirilmesi ve incelenmesi ile ilgilenen bir bilim dalıdır. Devletin nüfus sayımı verilerine ve çeşitli ekonomik faaliyetlere ilişkin bilgilere olan ihtiyacı, istatistik alanının ilk dönemlerinde büyük bir itici güç oluşturmıştır. İstatistik son derece disiplinler arası bir alandır; istatistik araştırmaları neredeyse tüm bilimsel alanlarda uygulanabilirlik bulur ve çeşitli bilimsel alanlardaki araştırma soruları yeni istatistiksel yöntemlerin ve teorinin geliştirilmesini motive eder. İstatistikçiler yöntem geliştirirken ve yöntemlerin altında yatan teoriyi incelerken çeşitli matematiksel ve hesaplama araçlarından yararlanırlar.

Prof. Dr. Bahadır Yüzbaşı