

İSTATİSTİĞİN TANIMI VE ÖNEMİ

İstatistik kelimesinin kökeninin Latince durum anlamına gelen "status", İtalyanca devlet adamı anlamına gelen "statista", Yunanca gözlem anlamına gelen "statzina" kelimelerine dayandığı düşünülmektedir. İstatistik ifadesi ilk olarak 18 y.y.'da Almanya'da "Statistik" olarak devlete ait sayısal kayıtları ifade etmek için kullanılmıştır.



İstatistik:

1. Belirli bir ölçüte göre düzenlenmiş rakamlar topluluğu.
2. Verilerin toplanması, düzenlenmesi, özetlenmesi, sunulması ve çözümlenerek sonuçlar çıkarılması için kullanılan kuram ve yöntemlerin tümüne istatistik denir.

İstatistiğin Kullanım Alanları

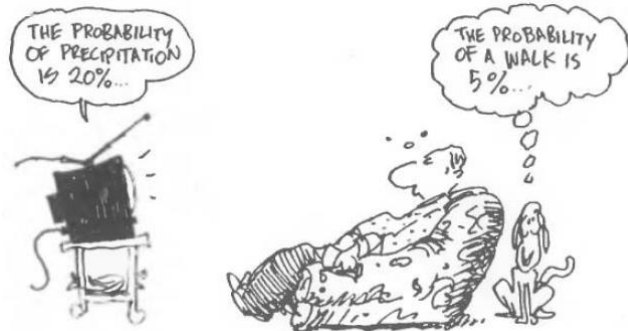
Tıp alanında tedavi yöntemlerinin etkinliğinin ölçülmesinde, Çevrebilimde hayvan ya da bitki türlerinin ayrıştırılmasında, Psikolojide kişilerin sosyal hayatını etkileyen psikolojik faktörlerin araştırılmasında, Siyasal Bilimlerde kamuoyu araştırmalarında ve bunun gibi pek çok alanda farklı amaçlarla istatistik kullanılmaktadır.

Kimya + İstatistik = KEMOMETRİ

Ekonomi + İstatistik = EKONOMETRİ

Sosyoloji + İstatistik = SOSYOMETRİ

Psikoloji + İstatistik = PSİKOMETRİ



“Gün gelecek istatistik etkin vatandaşlık için okuma yazma kadar gerekli olacak.”

Herbert G. Wells

2017 Sosyal Medya İstatistikleri (<http://www.socialbusinessstr.com/2017/06/07/2017-sosyal-medya-istatistikleri/>)

- Facebook kullanıcıları, günde 8 milyar video izliyor.
- Facebook videolarının % 85'i, sessiz izleniyor.
- Facebook kullanıcıları, canlı video izlemede, olağan video izlemeden 3 kat daha fazla zaman harcıyor.
- Video izlemenin %51'i, mobil cihazlar üzerinden yapılıyor.
- Online alışveriş yapan kullanıcıların %96'sı, hizmet veya ürünle ilgili video izlemektedir.
- Görsel içeren tweetler görsel kullanılmayan tweetlere oranla %150 daha fazla retweet ediliyor.

EUROBASKET 2017 Oyuncu İstatistikleri
(http://www.fiba.basketball/tr/eurobasket/2017/teamstats#|tab=team_high)

EUROBASKET 2017 FINLAND • ISRAEL • ROMANIA • TURKEY											
31 August - 17 September 2017											
Program Final sıralaması Takımlar İstatistik Videolar Fotoğraflar Fanzone Diğer											
OYUNCU İSTATİSTİKLERİ											
LİDERLER EN YÜKSEK											
Maç başına sayı Tüm pozisyonlar Genel											
#	İsim	GP	MPG	MBS	S	FGM-FGA	FG%	3SM-3SA	3S%	SAM-SAA	FT%
1.	Aleksei Shved (RUS)	9	30.8	24.3	219	6.8-16.2	41.8	3.9-10.3	37.6	6.9-7.9	87.3
2.	Dennis Schroder (GER)	7	30.9	23.7	166	8.1-17.0	47.9	1.7-4.4	38.7	5.7-6.4	88.9
3.	Kristaps Porzingis (LAT)	7	27.2	23.6	165	7.9-14.7	53.4	1.7-4.6	37.5	6.1-6.9	89.6
4.	Goran Dragic (SLO)	9	27.8	22.6	203	7.4-15.4	48.2	1.7-4.3	38.5	6.0-7.1	84.4
5.	Bojan Bogdanovic (CRO)	6	32.1	22.5	135	6.8-11.8	57.7	3.0-5.5	54.5	5.8-7.3	79.5
6.	Bogdan Bogdanovic (SRB)	9	31.8	20.4	184	7.2-15.2	47.4	2.3-8.0	29.2	3.7-4.4	82.5
7.	Lauri Markkanen (FIN)	6	27.0	19.5	117	6.7-12.5	53.3	1.8-3.8	47.8	4.3-4.8	89.7
8.	Tornike Shengelia (GEO)	5	35.9	18.8	94	7.0-14.4	48.6	0.4-2.4	16.7	4.4-6.0	73.3
9.	Marco Belinelli (ITA)	7	31.9	17.9	125	5.6-13.7	40.6	3.6-8.0	44.6	3.1-4.3	73.3
10.	Pau Gasol (ESP)	8	26.3	17.4	139	6.4-11.8	54.3	0.8-2.1	35.3	3.9-5.5	70.5

TÜİK AileYapısı Araştırması, 2016 (<http://www.tuik.gov.tr/PreHaberBultenleri.do?id=21869>)
Ailelerin yaşam biçimi ve değer yargılarına ilişkin araştırma yapıldı

Bireylerin aile ortamındaki yaşam biçimlerine ve aile hayatına ait değer yargılarına ilişkin bilgi derlenmesi amacıyla, Türkiye İstatistik Kurumu (TÜİK) tarafından Aile ve Sosyal Politikalar Bakanlığı işbirliğiyle, 2016 yılında Aile Yapısı Araştırması yürütüldü. Araştırma sonucunda, İstatistiki Bölge Birimleri Sınıflaması (İBBS) 1. Düzey ve İstanbul, Ankara ve İzmir olmak üzere üç büyük il ayrışmasında tahmin verildi.

En önemli boşanma nedeni sorumsuz ve ilgisiz davranma oldu

En az bir kez boşanmış bireylerin boşanma nedenleri incelendiğinde; Türkiye genelinde en fazla boşanma nedeni %50,9 ile sorumsuz ve ilgisiz davranma oldu. Bunu, %30,2 ile evin ekonomik olarak geçimini sağlayamama ve %24,3 ile eşlerin ailelerine karşı saygısız davranması sorunu izledi.



Türkiye'deki İngiliz Hastaneleri Kadın Hemşirelik Teşkilatı'nın başına getirilen Florence Nightingale hastanedeki yetersizlikleri gördüğünde savaşta ölenler ile diğer hastalıklardan ölenlerin sayılarını belirten tabloları görselleştirerek Kraliçe Viktoria'ya sunmuş ve bu sayede hastanelerdeki temizlik, hijyen koşulları ile olanakların geliştirilmesini sağlamıştır.

