



Samsun Üniversitesi
İktisadi, İdari ve Sosyal Bilimler Fakültesi
Uluslararası İşletmecilik ve Ticaret Bölümü



Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
3	UİT201	İstatistik	3	3	6

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Eğitim	Türkçe	Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Uluslararası İşletmecilik ve Ticaret	Yok	Doç. Dr. Cumhur TÜRK	Doç. Dr. Cumhur TÜRK	Yok

Dersin Amacı

Bu dersin amacı, istatistikle ilgili temel kavram bilgilerini verme, toplanan verileri tablo ve grafiklerle anlamlı hale getirme, betimsel istatistiklere ilişkin uygulama ve analizleri yapabilme, basit korelasyon analizleri ve bu analizlerin yorumlanması becerilerini kazandırmaktır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri

Bu ders kapsamında çeşitli sunular, uygulamalı etkinlikler ve tartışmalar yapılacaktır.

Dersin Kaynakları

Şener Büyükoztürk Ömay Çokluk Bökeoğlu Nilgün Köklü, (2019). Sosyal Bilimler için İstatistik, 21. Baskı, Ankara: Pegem Akademi Yayıncılık

Öğretim üyesi tarafından paylaşılacak slayt gösterileri ve ders notları.

Hafta	Konular (Haftalık Ders Konuları)	Ön Hazırlık
1	İstatistiğin Tanımı ve İşlevleri: Veri elde etme, Sunma teknikleri	-
2	Değişken türleri	-
3	Rassal değişken, Dağılımlarının incelenmesi	-
4	Bir dağılımın çarpıklık ve eğiklik katsayısı	-
5	Örnekleme: Örnekleme hataları, örnekleme teknikleri	-
6	Örneklem istatistiklerinden ana kütle parametrelerinin tahmini	-
7	Hipotez Testleri; İki Ana Kütleyle İlişkin Hipotez Testleri	-
8	Oranların Karşılaştırılması; Büyük ve Küçük Örneklem İçin Hipotez testleri; Ki-Kare Dağılımı ve Nitel Değişkenler Arası İlişkiler İçin Ki-Kare testi	-
9	Ara Sınav	-

10	Standart Puanlar Z ve T Dağılımları	-
11	Basit doğrusal regresyon modeli	-
12	Korelasyon kavramı ve alternatif korelasyon teknikleri	-
13	Uygulama	-
14	Uygulama	-

No	Dersin Öğrenme Çıktısı
1	İstatistiğin temel kavramlarını açıklar.
2	Örnek alma tekniklerini (rassal, sistematik, tabakalı, küme, uygunluk, amaçlı, kota örneklem) sınıflar.
3	Değişken tiplerini açıklar ve uygulama alanlarını sınıflandırır.
4	Değişken tiplerine göre yaygın olarak kullanılan grafik sunum tekniklerini (bar, çizgi, pasta, kutu grafiği, histogram v.b.)SPSS ve EXCEL ortamlarında çizer.
5	Frekans (sıklık), nisbi frekans ve kümülatif frekans değerlerini hesaplar.
6	Değişim (yayıklık: değişim aralığı, standart sapma ve varyans) ölçülerini tanır, hesaplar ve yorumlar.
7	Tek örneklem, bağımlı ve bağımsız örneklem t-testleri yapar ve sonuçları araştırma hipotezine göre yorumlar.
8	İki değişken arasındaki bağıntıyı korelasyon yöntemi uygulayarak açıklar.