



Lisans - İşletme Fakültesi - İşletme (İngilizce)

Müfredat Adı	Ders Kodu	Ders Adı	Ders Türü	Dönem	AKTS	Teorik	Uygulama
2018 İşletme (İngilizce)	STAT2092	Business Statistics II	Zorunlu	4	5,00	3	0

Dersin İçeriği

Dersin Amacı

Bu dersin amacı öğrencilere çıkarımsal istatistik yöntemlerini anlama ve iş ortamındaki verileri analiz etmede kullanma bilgisi kazandırmaktır. Ayrıca örnek istatistiklerini kullanarak ana kütleyle ilgili takdirde bulunma ve çeşitli hipotez testlerini içermektedir.

Öğrenim Türü

-

Dersin İçeriği

Bu ders tek örnekten çıkarım: tahmin ve güven aralığı, tek örnekten çıkarım:hipotez testi, iki örnekten çıkarım: güven aralığı ve hipotez testi, deney tasarımı ve varyans analizi, kategorik veri analizi, basit doğrusal regresyon, çoklu doğrusal regresyon konularını kapsamaktadır.

Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metodları

Ders verme, tartışma, kritik düşünme, soru cevap

Staj Durumu

Yok

Dersin Sunulduğu Dil

İngilizce

Ders Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar

McClave, J.T., Benson, P.G., & Sincich, T. (2014). Statistics for Business and Economics, 12th Ed. Boston, MA:Pearson Education Inc.

Dersin Web Sayfası

-

Öğrenme Çıktıları

- Çeşitli veri analizi yöntemlerini bilmek
- Veriden çıkarımsal istatistik yoluyla elde edilen bilginin geçerliğini ve güvenilirliğini değerlendirebilecek istatistiksel bakış açısını kazanmak
- Karar alabilmek için gerekli bilgiyi veriden elde edebilmek
- Karar alma için gerekli modelleri kurabilmeyi bilmek

Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

Hafta	Teorik
1	Tek örnekten çıkarım: Tahmin ve Güven aralığı
2	Tek örnekten çıkarım: Tahmin ve Güven aralığı
3	Tek örnekten çıkarım: Hipotez testi
4	Tek örnekten çıkarım: Hipotez testi
5	İki örnekten çıkarım: Güven aralığı ve Hipotez testi
6	İki örnekten çıkarım: Güven aralığı ve Hipotez testi
7	İki örnekten çıkarım: Güven aralığı ve Hipotez testi
8	Ara sınav
9	Deney tasarımı ve Varyans analizi
10	Deney tasarımı ve Varyans analizi
11	Kategorik veri analizi
12	Basit Doğrusal Regresyon
13	Basit Doğrusal Regresyon
14	Çoklu Doğrusal Regresyon
15	Çoklu Doğrusal Regresyon
16	Çalışma haftası
17	Yarıyıl sonu sınavı