



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İşletme

İST 2102		İstatistik I				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS	
3	İST 2102	İstatistik I	3	0	4	

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

İşletme

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu dersin amacı istatistik bilimine dair temel kavram ve yöntemlerin lisans düzeyinde öğretilmesidir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

Anlatım, soru-cevap ve tartışma

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:**

Dr. Öğr. Üyesi BURCU ORALHAN

Dersi Veren:**Dersin Yardımcıları:****Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	İşletme ve İktisat İçin İstatistik, Paul Newbold, Çeviri Ümit Şenesen, Literatür Yayınları.	İstatistik 1-2, Necati ALp Erilli, Seçkin Yayınlar,
Kaynakları	:	Ders notları	
Dökümanlar	:	Ders Notları, İşletme ve İktisat İçin İstatistik, Paul Newbold, Çeviri Ümit Şenesen, Literatür Yayınları.	
Ödevler	:	İşletme ve İktisat İçin İstatistik, Paul Newbold, Çeviri Ümit Şenesen, Literatür Yayınları	
Sınavlar	:		

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	50	Eğitim Bilimleri	:	
Mühendislik Bilimleri	:		Fen Bilimleri	:	
Mühendislik Tasarımı	:		Sağlık Bilimleri	:	
Sosyal Bilimler	:	50	Alan Bilgisi	:	

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	İstatistiğe Giriş	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
2	Veriyi Sayısal Olarak Betimlemek	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
3	Veriyi Grafik Olarak Betimlemek	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
4	Değişim aralığı, Varyans	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
5	Standart sapma ve değişim katsayısı	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
6	Olasılığın Temel Kavramları	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
7	Ara Sınav		
8	Olasılık Hesaplama	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
9	Koşullu Olasılık	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
11	Kesikli Rassal Değişkenler ve Bu Değişkenlerin Olasılık Dağılımları	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.

Ders Konuları			
Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
12	Sürekli Rassal Değişkenler ve Bu Değişkenlerin Olasılık Dağılımları	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
13	Sürekli Rassal Değişkenler ve Bu Değişkenlerin Olasılık Dağılımları	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
14	Örnekleme ve Örnekleme Dağılımı	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.	Paul Newbold. İşletme ve İktisat İçin İstatistik. çev. Ümit Şenesen. Literatür Yayıncılık, 2000. Paul Newbold. Statistics for Business and Economics. Prentice Hall. 2008.
15	Final		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	İstatistiğin kullanım amacını ve önemini vurgular.
Ö02	Çeşitli konularda elde edilen verileri derler.
Ö03	Çeşitli konularda elde edilen verileri özetler ve görsel olarak açıklar
Ö04	Bu dersi başarıyla bitiren öğrenci, işletme biliminin yanı sıra diğer sosyal bilimlerde analiz edilen veri türlerinin sayısal özet sonuçlarını bir rapor halinde sunabilecektir,

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	İnovatif ve analitik düşünerek iş hayatında oluşabilecek güncel vakalarda çözüm üretebilmek.
P02	İşletme fonksiyonları ile ilgili verileri toplamak, analiz etmek ve yorumlamak.
P03	İşletme alanında gerekli olan ekonomik kavramları bilmek ve bu kavramları ekonomik analizlerde etkin kullanmak.
P04	İşletmelerde toplam kalite ve verimlilik yönetimini bilmek ve uygulamak.
P05	İşletme kavramlarını tanımlamak, yorumlamak ve değerlendirmek.
P06	Yabancı bir dilde yazılı ve sözlü olarak iletişim kurabilmek.
P07	Sosyal ve kültürel olguların bilincinde olmak.
P08	Takım çalışmasına uyum göstermek, kişisel gelişim göstermek, iletişim ve sosyal becerileri kazanmak.
P09	İş etiği ve hukuk kurallarının bilincinde olmak.
P10	Liderlik ve girişimcilik vasıflarına sahip olmak.
P11	Günümüz iş hayatının gerektirdiği bilişim ve iletişim teknolojilerini etkin bir şekilde kullanmak.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	3	42
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	10	10
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	10	10
Toplam İş Yükü			104
AKTS Kredisi			4

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları											
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek											

	P01	P02	P03	P04	P05	P06	P07	P08	P09	P10	P11
Tüm	5	5	5	3	5	2	2	3	3	2	4
Ö1	4	5	5	3	5	1	1	3	4	2	4
Ö2	4	5	4	4	4	2	2	3	4	2	4
Ö3	5	5	5	4	4	2	2	2	4	3	4
Ö4	5	5	5	3	5	1	1	3	4	3	4