



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi
İktisat

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:

İktisat

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, Statistics, Robert S. Witte and John S. Witte, 2009	
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	İktisadi kavramları tanımlama, yorumlama ve değerlendirme
P02	İktisadi birimleri/aktörleri tanımlayabilme (tüketici, üretici, devlet gibi) ve bunların ekonomi içerisindeki rollerini açıklama
P03	İktisadi sistemleri tanımlama, piyasa mekanizmasını kavrama ve yorumlama
P04	Ekonomi ile ilgili bilgileri/verileri toplama, analiz etme ve yorumlama
P05	İktisadi sorunlar karşısında temel düzeyde politika önerileri sunabilme
P06	Ulusal ve uluslararası ekonomik ilişkileri anlama ve bu ilişkilerin etkileşimini yorumlama
P07	Matematiksel bilgiyi mesleki alanda uygulama becerisi kazanma
P08	İktisat alanında, istatistik, ekonometri, muhasebe, finans ilgili yöntemleri etkin kullanma
P09	Yabancı bir dilde yazılı ve sözlü olarak kendini ifade etme
P10	Bilgisayar yazılımı ile birlikte bilişim ve iletişim teknolojilerini anlama
P11	İletişim, sunum ve sosyal becerileri kazanma
P12	Yaşam boyu öğrenme ve sorgulama bilinci kazanma, öğrenim gereksinimlerini belirleme ve ileri düzey öğrenimini yönlendirme
P13	Bilimsel ve etik değerlere sahip olma
P14	Sosyal bilimlerde karşılaşılan problemlerin çözümünde sorumluluk alabilme
P15	Ekip çalışmasında sorumluluğu altındaki çalışanların gelişimine yönelik plan yapma

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	P12	P13	P14	P15
Tüm	4	2	3	5	2	5	5	5	2	2	2	3	3	3	3
Ö1	4	4	4	5	3	5	5	5	1	4	2	4	4	3	3
Ö2	2	2	2	5	3	5	5	5	1	4	2	4	4	3	3
Ö3	5	2	3	5	3	5	5	5	1	4	3	4	4	3	3
Ö4	3	4	4	5	3	5	5	5	2	3	3	4	4	3	3

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi