



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Tarım Ekonomisi İstatistiği							
Ders Kodu		BTS214		Ders Düzeyi		Önlisans			
AKTS Kredi	3	İş Yükü	75 (Saat)	Teori	2	Uygulama	1	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Olayların bilimsel olarak açıklanmasında, istatistik verilerin toplanması, analiz edilmesi ve bunlardan bir karara ulaşılması şeklinde kullanılan istatistik yöntemlerin, tarım ekonomisiyle ilgili konularda kullanımı, ekonomi istatistiği içerisinde yer bulmaktadır. Tarım Ekonomisi İstatistiği, uygulamalı bir istatistik olup, çalışma alanı tarımsal ekonomi sahasındaki verilere yöneliktir.							
Özet İçeriği		İstatistiğin tanımı ve kapsamı, verilerin toplanması ve değerlendirilmesi, Tarım alanında kullanılan istatistiksel yöntemler.							
Staj Durum		Öğrencilerin zorunlu stajlarını Adnan Menderes Üniversitesi Sultanhisar Meslek Yüksekokulu öğrenci staj yönergesindeki kurallara göre belirtilen sürede (30 iş günü) ve özellikle tamamlamaları zorunludur.							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)			Öğr. Gör. Zafer ŞANLI						

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Öğretim Elemanı Ders Notları
2	GÜNEŞ, T.-ARIKAN, R., 1988. Tarım Ekonomisi İstatistiği, A.Ü. Ziraat Fak. Yayın No: 1049, Ders Kitapları no:305, Ankara.
3	İstatistiksel Hesaplamalar, Osman ÇEVİK, Nobel Yayıncılık.
4	SPSS Paket Programı ile İstatistik Veri Hesaplamaları, Hamza Erol.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	İstatistiğin tanımı, kapsamı
2	Teorik	İstatistik verilerin toplanması
3	Teorik	İstatistik verilerin işlenmesi
4	Teorik	Türkiye'de istatistik veriler
5	Teorik	Oranlar ve kullanımı
6	Teorik	Frekans dağılımı
7	Teorik	Grafiklerin çizimi ve kullanılması
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Olasılık ve olasılık dağılımları, Test dağılımları
10	Teorik	Merkezi eğilim ölçüleri
11	Teorik	Dağılım
12	Teorik	Varyans analizi, Örnekleme
13	Teorik	Korelasyon ve regresyon
14	Teorik	Zaman Serileri Analizi ve Trendler, İndeks sayıları
15	Teorik	Mevsimlik değişmeler, Devri hareketler
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Yarıyıl Sonu Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	19	1	20



Dönem Sonu Sınavı	1	26	1	27
Toplam İş Yüğü (Saat)				75
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				3
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	İstatistiksel yöntemleri bilmek
2	Verilerin toplanmasını ve değerlendirilmesini öğrenmek
3	Tarım alanında istatistik kullanımı açısından bilgilenmek.
4	İstatistiksel veriler hakkında bilgi sahibi olmak
5	Tarımsal işletmelerde tablo ve analizleri yapmak

Program Çıktıları (Tarımsal İşletmecilik Programı)

1	Temel işletmecilik, ekonomi ve ileri düzeyde tarımsal işletmecilik bilgilerine sahip olunması.
2	Tarım ürünlerinin yetiştirme alanı ile ilgili temel bilgilere sahip olunması
3	Tarımsal işletme faaliyetlerinin daha verimli ve karlı yürütülebilmesine yönelik temel matematiksel ve finansal bilgileri alarak bu bilgileri işletme bazında değerlendirip çözümler geliştirilebilmesi.
4	Verimli bitkisel ve hayvansal üretim yapabilme konusunda bilgi sahibi olunması
5	Tarımsal ürünlerin piyasaya hazırlanması ve pazarlanması konusundan bilgi sahibi olunması
6	Tarım işletmelerinin projelendirilmesi ve değerlendirilmesi konusunda bilgi sahibi olmak
7	İşletme verilerinin analizi, değerlendirilmesi ve yorumlamasını yapabilmek
8	Tarımsal işletmecilik alanındaki teorileri bilimsel yöntemlerle değerlendirmek, karşılaşılan problem ve konuları belirlemek ve analiz edebilmek, potansiyel çözüm ve araştırmalara dayalı öneriler geliştirilebilmesi
9	Araştırma yöntem ve tekniklerinin işletmede kullanılması
10	İşletmeleri yakından ilgilendiren hukuki olaylar konusunda bilgi sahibi olunması

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4
PÇ1	1	2	4	3
PÇ2			4	5
PÇ3			4	4
PÇ4			2	3
PÇ6			2	4
PÇ7	3	3	5	4
PÇ8	2	2		3
PÇ9	2	2	4	4

