



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ**  
**UYGULAMALI EKONOMETRİ ANABİLİM DALI**  
**UYGULAMALI EKONOMETRİ PROGRAMI**  
**UYGULAMALI EKONOMETRİ TEZSİZ YÜKSEK LİSANS (İÖ) PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	İstatistik Paket Programları								
Ders Kodu	UEK525		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans				
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	126 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı									
Özet İçeriğı									
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir)								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Necmi Gürsakal, R ile Programlama, Dora Yayınları, Bursa, 2014.
2	Erkan İŞİĞİÇOK, Altı Sigma Kara Kuşaklar İçin Hipotez Testleri Yol Haritası, Marmara Kitabevi, Genişletilmiş 2. Baskı 2011, Bursa.
3	Nuran BAYRAM, SPSS ile Veri Analizi, Ezgi Kitabevi, 2009, Bursa.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Temel İstatistik
2	Teorik	SPSS programına veri girilmesi ve kaydedilmesi
3	Teorik	Minitab programına veri girilmesi ve kaydedilmesi
4	Teorik	SPSS programında betimsel istatistik uygulamaları
5	Teorik	SPSS'den elde edilen betimsel istatistik bulgularının yorumlanması
6	Teorik	Minitab programında betimsel istatistik uygulamaları
7	Teorik	Minitab'dan elde edilen betimsel istatistik bulgularının yorumlanması
8	Teorik	SPSS programında çıkarımsal istatistik uygulamaları
9	Teorik	SPSS'den elde edilen çıkarımsal istatistik bulgularının yorumlanması
10	Teorik	Minitab programında çıkarımsal istatistik uygulamaları
11	Teorik	Minitab'dan elde edilen çıkarımsal istatistik bulgularının yorumlanması
12	Teorik	SPSS ve Minitab programlarının karşılaştırmalı analizi
13	Teorik	SPSS'de ileri istatistiksel uygulamalar ve bulguların yorumlanması
14	Teorik	Minitab'da ileri istatistiksel uygulamalar ve bulguların yorumlanması

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	6	3	126
Toplam İş Yüğü (Saat)				126
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

\*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

#### Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Araştırma problemini ve hipotezleri tanımlayabilme.
2	Ölçekler ve veri türleri arasındaki ilişkileri açıklayabilme.
3	İstatistiksel paket programlara veri girebilme ve kaydedebilme.
4	İstatistiksel paket programında betimsel istatistikleri hesaplayabilme.



5 İstatistiksel paket programlarda değişkenler arasındaki ilişkileri araştırabilme.

**Program Çıktıları (Uygulamalı Ekonometri Tezsiz Yüksek Lisans (İÖ) Programı)**

1	Ekonomik ve toplumsal konular üzerine veri toplayabilecektir.
2	Ham veriyi istatistiksel ve ekonometrik analizlere uygun hale getirebilecektir.
3	Veriyi oluşturan mekanizmaları açıklayan ekonometrik modeller kurabilecektir.
4	Ekonometrik analizler aracılığıyla elde edilmiş olan sonuçları yorumlayabilecektir.
5	Bağımsız bir ampirik araştırmayı başlangıcından sonuna dek yürütebilecektir.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	3	1	3	2	1
PÇ2	5	3	2	3	2
PÇ3	5	2	2	3	3
PÇ4	5	5	1	4	5
PÇ5	4	3	2	5	2

