AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	İstatistik Uygulamaları ve Veri Analizi								
Ders Kodu	SOS437		Ders Düzeyi	Lisans					
AKTS Kredi	4	İş Yükü	99 *(Saat)*	Teori	1	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Ders, sosyal bilimlerde kullanılan temel istatistik uygulamalarını ve veri analizini öğretmeyi hedeflemektedir.								
Özet İçeriği	Bu ders sosyal bilimlerde kullanılan istatistiki teknik ve uygulamalarını kapsamaktadır. Ders, SPSS uygulamaları üzerinden veri girişi, verileri düzenleme, frekans dağılımı, grafikleme, temel betimsel istatistiki teknikleri ve çapraz tablolama, korelasyon ve basit regresyon uygulamalarını içermektedir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları	
AKTS Kredi Koşulu	90

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Sipahi, Beril, Serra Yurtkoru, Murat Çinko. 2010. Sosyal Bilimlerde SPSS'le Veri Analizi. İstanbul: Beta Basım Yayım. SPSS PROGRAMI Bilgisayar

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Dersin Tanıtımı ve Tanışma
2	Teorik	Sosyal Bilimler içinİstatistik uygulamaları
3	Teorik	Değişkenleri Tanımlamak ve Veri Girişi
4	Teorik	Data examination: SORT, IF
5	Teorik	Verileri Düzenlemek: Recode
7	Teorik	Betimsel İstatistik Uygulamaları:Frekans Dağılımı
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Betimsel İstatistik Uygulamaları: Grafik Oluşturmak ve Yorumlama-1
10	Teorik	Betimsel İstatistik Uygulamaları:Grafik Oluşturmak ve Yorumlama-2
11	Teorik	İlişkileri Keşfetmek:Çapraz Tablo
12	Teorik	İlişkileri Keşfetmek:Ki-kare, Korelasyon
14	Teorik	Regresyon Modelleri-1
15	Teorik	Regresyon Modelleri-2
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	FİNAL

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)				
Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	14	0	3	42
Ödev	14	0	2	28
Ara Sınav	1	10	2	12

Dönem Sonu Sınavı	1	15	2	17
			Toplam İş Yükü (Saat)	99
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	4
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	İstatistiki teknik ve uygulamaları araştırmada kullanabilme
2	Veri Toplama ve Analize Hazırlama
3	Nicel Veriler ile Modellemeler Geliştirme
4	SPSS uygulamalarını kullanabilme
5	Analizlere Bağlı Yorumlama ve Raporlama

Program Çıktıları *(Sosyoloji Programı)*	
1	Öğrenciler sosyolojinin araştırma konu ve alt alanlarını öğrenerek sosyolojik bakış açısı edinirler.
2	Öğrenciler temel sosyolojik kavram ve yaklaşımları değerlendirerek toplumsal olay ve olguları yorumlarken güncel sosyolojik kuram ve yaklaşımlardan yararlanabilme becerisine sahip olurlar.
3	Öğrenciler sosyolojik araştırma sürecini planlayabilme, yürütebilme ve raporlaştırabilme becerisine sahip olurlar.
4	Öğrenciler bilimsel etik kurallarını içselleştirip sosyolojik araştırmalarda ve iş hayatında uygulayabilme yetisi kazanırlar.
5	Öğrenciler toplumu, toplumsal yapı ve kurumların işleyişini ve dönüşümünü, insanı ve toplumsal eylemi sosyolojik bakış açısıyla kavrayabilme ve yorumlayabilme becerisi kazanırlar.
6	Öğrenciler sosyolojideki güncel gelişmeler çerçevesinde mesleki yeniliklere açık hale gelirler.
7	Öğrenciler alanla ilgili sorumluluklarının bilinciyle bağımsız ve ekip çalışması yapabilme, çalışma esnasında ortaya çıkabilecek problemlere çözümler üretebilme becerisi kazanırlar.
8	Öğrenciler sosyoloji alanının gerektirdiği temel istatistik ve analiz bilgisine sahip olurlar.
9	Öğrenciler disiplinler arası perspektiften bakabilme ve sosyolojik bakış açısını disiplinler arası perspektife aktarabilme becerisi kazanırlar.
10	Öğrenciler sosyolojik bakış açısı temelinde yansıtıcı, yaratıcı ve eleştirel düşünme becerisi edinirler.
11	Öğrenciler evrensel değerlere (insan hakları, doğa ve canlılara duyarlılık) karşı duyarlı hale gelirler.

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ4	3	3			
PÇ5	3	3			
PÇ6		5	4	5	5