AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ
DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı	Sosyal Bilimlerde İstatistik								
Ders Kodu	SOS335			Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	3	İş Yükü	71 *(Saat)*	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Betimsel ve çıkarımsal istatistiğe ilişkin kavram ve uygulamaların öğrenilmesi ve nicel analiz yapabilme beceresini kazandırmak								
Özet İçeriği	Ders, sosyal bilimlerde kullanılan temel istatistik kavramlara ve nicel veri analizlerinde kullanılan istatistiki teknik ve testlere odaklanmaktadır. Ders, betimsel ve çıkarımsal istatistiğe ilişkin teknikleri içermektedir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Tartışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları	
AKTS Kredi Koşulu	60

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

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar	
1	Çakır, F. 2000. Sosyal Bilimlerde İstatistik. İstanbul: Alfa Basım Yayım.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Araştırma sürecindeİstatistiğin Rolü ve Önemi
2	Teorik	Değişken ve Ölçüm Düzeyi
3	Teorik	Verileri Tasvir Etmek:Frekans Dağılımı ve Grafikler
4	Teorik	Merkezi Eğilim Göstergeleri
5	Teorik	Dağılım Göstergeleri:Ranj, Interquartile Ranj ve Varyans
6	Teorik	Dağılım Göstergeleri:Standart Sapma
7	Teorik	Normal Dağılım Kavramı ve Özellikleri
8	Ara Sınav (Vize)	ARA SINAV
9	Teorik	Standart Skor ve Z-dağılımı
10	Teorik	Çıkarımsal İstatistik:Örneklem, Evren ve Örnekleme Dağılımı
11	Teorik	Evrenin Parametresini Tahmin Etme: Güven Aralığı
12	Teorik	Hipotez Testi veTek-mean'e dayalı Testler
13	Teorik	İki-değişkene dayalı analiz: Çapraz Tablo
14	Teorik	Korelasyon
15	Teorik	Basit Regresyon
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
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	15	2	17
			Toplam İş Yükü (Saat)	71
			Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = **AKTS Kredisi**	3
**25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.*				

Dersin Öğrenme Çıktıları	
1	Nicel veri analizi yapabilme yeteneği
2	İstatistiksel analizlere dayalı sonuçları değerlendirme ve yorumlama

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
PÇ4		5
PÇ5	5	
PÇ6	5	5