



**AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ**  
**SOSYAL BİLİMLER ENSTİTÜSÜ**  
**AİLE DANIŞMANLIĞI ANABİLİM DALI**  
**AİLE DANIŞMANLIĞI PROGRAMI**  
**AİLE DANIŞMANLIĞI YÜKSEK LİSANS PROGRAMI**  
**DERS BİLGİ FORMU**

Dersin Adı	İleri İstatistik								
Ders Kodu	IFC509			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bu dersin amacı, öğrencilere aile danışmanlığında kullanılan ileri istatistik tekniklerini öğretmektir.								
Özet İçeriği	Çok değişkenli analizler, veri temizleme, açıklayıcı ve doğrulayıcı faktör analizi, path analizi, yapısal eşitlik modellemesi								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Bireysel Çalışma								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Doç. Dr. Tarık TOTAN								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

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

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Tabachnick, B. G. ve Fidell, L. S. (2011). Multivariate statistics. Boston: Allyn and Bacon.
2	Şimşek Ö. F. (2006). Yapısal Eşitlik Modellemesine Giriş Temel İlkeler ve Lisrel Uygulamaları. Ankara: Ekinos Yayıncılık

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çokdeğişkenli Analizlere Giriş
2	Teorik	Veri Temizleme
3	Teorik	Regresyon
4	Teorik	Çoklu regresyon
5	Teorik	Kanonik korelasyon
6	Teorik	Çok yönlü frekans analizi
7	Teorik	Kovaryans analizi
8	Ara Sınav (Vize)	Arasınav
9	Teorik	Çok değişkenli varyans analizi
10	Teorik	Çok değişkenli varyans analizi
11	Teorik	Temel bileşenler analizi
12	Teorik	Açıklayıcı faktör analizi
13	Teorik	Doğrulayıcı faktör analizi
14	Teorik	Path Analizi
15	Teorik	Yapısal eşitlik modellemesi
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	3	42
Ödev	14	0	2	28
Dönem Ödevi	2	1	6	14
Bireysel Çalışma	14	0	2	28
Ara Sınav	1	5	1	6



Dönem Sonu Sınavı	1	6	1	7
	Toplam İş Yüğü (Saat)			125
	Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi			5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Çokdeğişkenli analizlerdeki temel konuları öğrenir.
2	Çokdeğişkenli analizlerle ilgili olarak istatistik paket programlarını kullanır.
3	Çokdeğişkenli analizlerle ilgili rapor yazabilir.
4	Çokdeğişkenli analizlere uygun araştırma soruları tasarlayabilir.
5	Karşılaştıkları araştırma sorularına bağlı olarak uygun analizleri seçer.

**Program Çıktıları (Aile Danışmanlığı Yüksek Lisans)**

1	Aile ve çift danışmanlığı kuramları ve uygulamalarını öğrenme
2	Çocuk ve ergen psikopatolojisinde aile danışmanlığı becerilerini kazanma
3	Bilimsel araştırma yöntemlerini uygulama
4	Anne babalığa gelişimsel perspektiften bakma
5	Ailede krizin çözümüne yönelik müdahalelerde bulunma
6	Ailede İletişim ve çatışma çözme becerilerini kazanma
7	İleri istatistik metotları kullanarak veri analizleri yapma
8	Aileyle görüşme ve değerlendirme tekniklerini uygulama
9	Boşanma arabuluculuğunu öğrenme
10	Yakın ilişkiler psikolojisini ve yakın ilişkilerde iletişimi öğrenme
11	Yetişkinlik psikolojisine yönelik temel kuramsal açıklamaları öğrenme
12	Gelişimsel psikopatolojiyi öğrenme
13	Cinsel işlev bozuklukları ve terapisini öğrenme
14	Toplumsal cinsiyet farklılıklarına sosyal psikoloji perspektifinden bakmayı öğrenme

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ3	5	5	5	5	5
PÇ7	5	5	5	5	5
PÇ8	5	4	4	4	5

