



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

Dersin Adı	Uygulamalı İstatistik								
Ders Kodu	TUR502			Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	125 (Saat)	Teori	3	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı	Bilimsel araştırma yöntemleri bilgileri ışığında parametrik ve non-parametrik istatistikleri analiz etmeyi ve sonuçlarını yorumlayabilmeyi sağlamak amaçlanmaktadır.								
Özet İçeriğı	Tanımlayıcı istatistikler, SPSS menülerinin tanıtımı, korelasyon, ortalamaların karşılaştırılması, regresyon analizi, kümeleme analizi, ölçek güvenilirliği, faktör analizi, çok değişkenli ANOVA (MANOVA) ve nonparametrik testler hakkında bilgi verilecektir.								
Staj Durum	Yok								
Öğretim Yöntemleri	Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Tartışma, Örnek Olay, Proje Tabanlı Öğrenme, Bireysel Çalışma, Problem Çözme								
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)	Prof. Dr. Abdullah TANRISEVDİ								

#### Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	30
Uygulama	14	20
Kısa Sınav (Quiz)	4	10
Ödev	7	10
Dönem Ödevi	1	10

#### Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	SPSS Statistics Base 17.0 User's Guide, Erişim: <a href="http://www.jou.ufl.edu/research/lab/pdf/SPSS-Statistics-Base-Users-Guide-17.0.pdf">http://www.jou.ufl.edu/research/lab/pdf/SPSS-Statistics-Base-Users-Guide-17.0.pdf</a> ISBN-13: 978-1-56827-400-3, ISBN-10: 1-56827-400-9
2	Büyüköztürk, Ş., G. Şekercioğlu, Ö. Çokluk (2012). Sosyal Bilimler İçin Çok Değişkenli İstatistik: SPSS ve LISREL Uygulamaları. 2. Baskı, Pegem Akademi Yayıncılık, ISBN 9786055885670
3	Büyüköztürk, Ş. (2012). Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı İstatistik, Araştırma Deseni, SPSS Uygulamaları ve Yorumu. 16. Baskı, Pegem Akademi Yayıncılık, ISBN 9789756802748
4	Yazıcıoğlu, Y., ve S. Erdoğan (2006). SPSS Uygulamalı Bilimsel Araştırma Yöntemleri. 2. Baskı, Detay Yayıncılık, ISBN 9758326988
5	Makaleler, tezler

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Temel kavramlar (nicel araştırma süreci, değişkenler, hipotez/ araştırma sorusu, ölçekler) ile ilgili bilgi verilecektir.
2	Teorik	SPSS menülerinin tanıtımı yapılarak veri girişi ile ilgili alıştırmalar yapılacaktır.
3	Teorik	Missing value analizi, normal dağılım analizi, tablolar ve grafikler, betimsel istatistikler ile ilgili bilgi verilecektir.
4	Teorik	Basit ve kısmi korelasyon ile ilgili bilgi verilecektir.
5	Teorik	Ortalamaların karşılaştırılması I
6	Teorik	Ortalamaların karşılaştırılması II
7	Teorik	Ortalamaların karşılaştırılması III
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Basit ve çoklu regresyon analizi ile ilgili bilgi verilecektir.
10	Teorik	Kümeleme analizi ile ilgili bilgi verilecektir.
11	Teorik	Ölçek güvenilirlik analizleri ile ilgili bilgi verilecektir.
12	Teorik	Faktör analizi ile ilgili bilgi verilecektir.
13	Teorik	Çok değişkenli ANOVA (MANOVA) ile ilgili bilgi verilecektir.
14	Teorik	Non-parametrik testler ile ilgili bilgi verilecektir.
15	Teorik	Genel tekrar yapılacaktır.



16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final
----	------------------------------	-------

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	15	1	2	45
Laboratuvar	15	3	1	60
Ara Sınav	1	8	1	9
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yükü (Saat)				125
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5

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

**Dersin Öğrenme Çıktıları**

1	Doğru (hipotez/araştırma soruları için en uygun) istatistik seçimlerini yapabilmek
2	Tanımlayıcı ve çok değişkenli istatistik analizlerini yaparak sonuçlarını yorumlayabilmek
3	SPSS programını etkin bir şekilde kullanabilmek
4	Yapısal eşitlik modellemesinin varsayımlarını ve ölçüm modelini kurabilir.
5	Yol analizlerini yapabilir ve sonuçlarını yorumlayabilir.

