



Меѓународен Универзитет Визион - International Vision University
Universiteti Ndërkombëtar Vizion - Uluslararası Vizyon Üniversitesi

Adres: Ul. Major C. Filiposki No.1, Gostivar – Makedonya
tel: +389 42 222 325, www.vizyon.edu.mk, info@vizyon.edu.mk

DERS İZLENESİ (SYLLABUS)

DERSİN ADI	DERSİN KODU	YARIYILI	DERS YÜKÜ	AKTS
BETİMSSEL İSTATİSTİK	5005	2	180	6

Ön Şartlı Dersler	Yok
-------------------	-----

Dersin Dili	Türkçe
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin Seviyesi	Lisans
Dersin Öğretim Üyesi	
Dersin Yardımcıları	
Derslik	
Ders Dışı Görüşme Saatleri ve Yeri	Görüşme: Danışmanlık:

Dersin Amacı	Bu dersin temel amacı istatistikle yeni tanışan öğrencinin, istatistiğin temel işlevlerini ve bu işlevler doğrultusunda bu alanda yer alan kavramları, ölçüm birimlerini ve varsayımları, psikoloji alanını kapsayan çeşitli örnekler dahilinde kavramasını sağlamak ve bu sayede öğrencinin çeşitli araştırma desenlerinde hangi istatistik tekniklerinin kullanılacağı ile ilgili altyapısını sağlamlaştırmaktır.
Dersin Öğrenme Çıktıları	<ul style="list-style-type: none">İstatistikle ilgili temel kavramları öğrenir,Verilerin toplanması, düzenlenmesi ve sunumunun ne şekilde yapılacağını öğrenir,Ortalamalar ve değişkenlik ölçülerine ilişkin bilgi sahibi olur,Oranların nasıl hesaplanıp, yorumlanacağı konusunda bilgi sahibi olur,Hangi durumda hangi endeksin nasıl kullanılacağına ilişkin öğrencilerin bilgilendirilmesi,Olasılık ile ilgili kavramlardan yola çıkarak olasılık hesapları ve olasılık bölünmelerine ilişkin bilgilerin öğrencilere aktarılması.
Dersin İçeriği	Genelde istatistik, geçmişi ve içinde bulunulan durumu tanımlayarak özet bilgiler ve grafikler ortaya koyduğunda betimsel adını alır. Tablolar veya grafikler yardımı ile verilerin özetlenmesi ve çok sayıda sayıdan oluşan bir veri grubunun ortalamalar gibi tek bir sayıya indirgenmesi yine bu alan için geçerlidir. Kısaca “betimsel istatistik” bir veri kümesinde bulunan bilgiyi sayısal ve grafiksel yöntemleri kullanarak özetler ve sunar.

HAFTALIK KONULAR VE İLGİLİ ÖN HAZIRLIK ÇALIŞMALARI

Hafta	Konular	Ön Hazırlık
1	Giriş; İstatistiğin tanımı ve işlevleri: Tanımlayıcı-Betimsel İstatistik	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
2	Araştırma sürecinde istatistik:Tanımsal İstatistik-ölçüm düzeyleri-nominal ölçüm düzeyi ve ölçüm birimleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
3	Ordinal ölçüm düzeyi ve ölçüm birimleri/ aralık ölçüm düzeyi ve ölçüm birimleri-merkezi eğilim ve merkezi yayılım ölçümleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
4	Gruplanmış verilerde ortalama ve medyan hesapları, grafik sunumları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
5	Normal dağılım:normal eğri ve normal eğri altında kalan alanların hesaplanması:Standart form-standart skor kavramları. Örnek sorular ve çözümleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
6	Deney,olay, örneklem uzay: Permütasyon, Kombinasyon Örnek sorular ve çözümleri	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
7	Ara Sınav	Ders notu ve kaynakları
8	Olasılık I: Apriori olasılıkların özellikleri-Bağımsızlık varsayımı ve rastgele örneklemin olasılığı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
9	Olasılık II: Koşullu olasılık, Olayların birleşmiş olasılığı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
10	Kesikli Rassal Değişkenler ve Bazı Kesikli Dağılımlar	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
11	Bazı Kesikli Rassal Dağılımlar	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
12	Kesikli Rassal Değişkenlerin Ortalaması, Varyansı ve Standart Sapması	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
13	Sürekli Rassal Değişkenler ve Dağılımları	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
14	Sürekli Rassal Değişkenlerin Normal Dağılımı	Ders notunun ve kaynaklarının ilgili kısımları
15	Dönem Sonu Sınavı	Ders notunun ve kaynaklarının tamamı

AKTS VE DERS YÜKÜ TABLOSU

Sunum / Seminer			
Sınıf Dışı Ders Çalışma (ön hazırlık ve pekiştirme)	14	3	42
Ara Sınav	1	12	12
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	14	14
Toplam Ders Yüğü			
AKTS		6	

DERSLE İLGİLİ GENEL İLKELER

Değerli Öğrencilerimiz,

Derse dahil olmanız, dersi tam öğrenmeniz ve hak ettiğiniz başarıyı elde etmeniz amacıyla her derse, işlenecek konularla ilgili bölümleri temel ve yardımcı ders kitaplarından okuyarak hazırlıklı gelmeniz gerekmektedir. Ders saatlerine titizlikle uymanızı, çok zaruri olmadıkça dersleri aksatmamanızı, derse aktif katılım sağlamanızı, hocanızla ve sınıf arkadaşlarınızla tam iletişim kurmanızı, sınıftaki tartışmalara katılarak aktif olmanızı bekliyoruz. Gerek derslerde, gerekse sınavlarda meydana gelebilecek etik-dışı davranışlar konusunda ilgili yönetmelik çerçevesinde hareket edilecektir. Her dersin başında, ortasında veya sonunda olmak üzere hocanızın istediği bir zamanda yoklama alınacaktır. Dönem boyunca bütün derslere katılan öğrenciye, sınav notuna ek olarak 15 puan devam notu verilecektir.

KAYNAKLAR

ANA KAYNAK		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	İstatistik-I	Özer Serper, Ezgi Kitabevi, 2004
2	Statistics a Tools for Social Research	Josefh F. Healey, 2002
3		

YARDIMCI KAYNAKLAR		
No	Kitabın İsmi	Yazarın İsmi, Yayın Evi, Yayın Yılı
1	Betimsel İstatistik	Necmi Gürsakal, Dora Yayın Evi, 2012
2	Statistics for psychology	Aron, A., Aron, E., ve Coups, E., Pearson, London, 2014
3		

DEĞERLENDİRME SİSTEMİ

Değerlendirmede Esas Alınan Çalışmalar	SAYISI	KATKI PAYI
Devam	15	%10
Proje / Etkinlik	1	%20
Ara Sınav	1	%35
Final Sınavı	1	%35
TOPLAM	17	%100

ÜNİVERSİTE ETİK KODU

Sınavlarda kopya yapılması veya yapmaya teşebbüs edilmesi, dersle ilgili ödev, proje, sunum gibi çalışmalarda kullanılan kaynaklara atıf yapılmaması (intihal) durumlarında M.C. Eğitim Bakanlığı ve Uluslararası Vizyon Üniversitesinin mevzuatında yer alan ilgili disiplin kuralları uygulanır. Uluslararası Vizyon Üniversitesi öğrencilerinin bu tarz davranışlara asla rağbet etmemeleri beklenmektedir.