



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
LİSANSÜSTÜ EĞİTİM ENSTİTÜSÜ

İŞLETME - DR
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Nicel Araştırma Yöntemleri	İŞL6025		3 + 0	7,5	Seçmeli
Birim Bölüm	İşletme - DR - Lisansüstü (Yüz yüze)				
Amaç	Tüm çalışmalarda karşımıza çıkabilecek nicel yöntemlerin anlaşılması ve en uygun yöntemin seçilmesidir.				
Ders İçeriği	Nicel araştırmalarda veri toplama teknikleri, araştırmada kullanılacak istatistiksel çözümleme ve test teknikleri; SPSS for Windows ve MS Excel gibi istatistik ve tablolama yazılımları kullanılarak nicel verileri analiz etme; yapılan araştırmanın sonuçlarını kurallarına uygun olarak raporlaştırma, araştırmanın sonucunda uygun çözüm önerilerinde bulunma.				
Ders Kaynakları	Freankel, J.R.; Walen, N. E. (2003), How to Design and Evaluate Research in Education (New York: McGraw-Hill). , Neuman, W.L. (2003), Social Research Methods Qualitative and Quantitative Approaches (Boston: Allyn and Bacon, 5th Edition). , W. Lawrence Neuman, Toplumsal Araştırma Yöntemleri: Nitel ve Nicel Yaklaşımlar (2. cilt). 2. bs. Çev. Sedef Özge. İstanbul: Yayınodası, 2008., Bryman, A and Cramer D. (1999) Quantitative Data Analysis with SPSS 8 Release for Windows: a guide for social scientists. London, Routledge., Plewis, Ian (1997) Statistics in Education. London, Arnold. Creswell, J.W. (2009)., Research design: Qualitative, quantitative, and mixed methods approaches. 3rd edition. Thousand Oaks, CA: Sage Publications, Inc.				

Hafta	Konu
1	Temel kavramlar
2	Nicel araştırma tasarımı
3	Güvenirlilik ve geçerlik
4	Merkezi eğilim ölçüleri
5	Değişkenlik ölçüleri
6	Standart puanlar
7	t-testi
8	Varyans analizi
9	Korelasyon
10	Basit ve çoklu regresyon
11	Faktör analizi
12	Non-parametrik testler
13	Nicel araştırmalarda yaygın sorunlar
14	Yeni eğilimler ve arayışlar

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Araştırma – yaşam boyu öğrenme, yazma, okuma, Bilişim	Sınıf Dışı Çalışma	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	3	14
Ara Sınav 1		20	1
Ödev 1		20	1
Uygulama 1		16	1
Ödev (Sunum)		10	1
Ders İş Yüğü:		192	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		7,53	

Program Çıktıları	
1	Alanındaki güncel ve ileri düzeydeki bilgileri, düşünce ve araştırma yaparak alanına uygulayabilme bilgisine sahip olmak.
2	Disiplinler arası bakış açısına sahip olmak ve bu şekilde yeni fikirler üretecek bilgiye sahip olmak.
3	Verileri yorumlama, analiz edebilme, sorunları tanımlama ve çözüm önerisi getirebilme becerisine sahip olmak.
4	Alanındaki uzman bilgisini uygulamacı ve akademik çalışanlarla aktarabilme becerisine sahip olmak.
5	Kendi uzmanlığı dahilinde bir çalışma gerçekleştirir.
6	Projelerde yer alır ve/veya kendi alanında bir proje, çalışmaya öncülük eder.
7	Bağlı bulunduğu kurumun misyon, vizyon, amaç ve hedef belirlemede öncülük eder.
8	Olaylara ve olgulara eleştirel bakabilme becerisi ile olguları farklı yorumlar.
9	Alanı ile ilgili bilgi ve becerileri, ilgili şahıslara yazılı ve sözlü olarak aktarır.
10	Sosyal ve toplumsal konular hakkında bilgi sahibi olmak, bu bilinç dahilinde yenilikçi ve özgün çalışmalar yapabilmek.
11	Alanında çalışma yaparken, veri analizi yapabilecek düzeyde bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabiliyor olmak.
12	Alanıyla ilgili gelişmeleri takip edebilecek ve yazılı, sözlü ve görsel iletişim kurabilecek düzeyde yabancı dil bilmek.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11	PÇ 12
Nicel araştırmayla ilgili temel kavramları tanımlayabilme	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
Nicel araştırmaların temel varsayım ve ilkelerini açıklayabilme	4	5	4	5	4	4	4	5	5	5	5	2
Nicel araştırmaların temel aşama ve adımlarını özetleyebilme	4	4	4	4	3	4	4	4	5	5	5	2
Nicel ve nitel araştırma paradigmalarını karşılaştırabilme	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3
Nicel araştırmalarda güvenirlik ve geçerliği yorumlayabilme	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	2
Ortalama Değer	4,6	4,8	4,6	4,8	4,4	4,6	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	2,4

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/438795>