

Dersin Adı: Araştırma Yöntemleri I		Dersin Seviyesi: Lisans		Dersin Dili: Türkçe	
Kod	Önkoşul	Eşkoşul	T+U Saat	AKTS Kredisi	Türü
PSKO2201	MATE2203	Yok	3+0	6	Zorunlu

Dersin Amacı: Kantitatif araştırma yöntemlerine giriş yaparak verileri SPSS dosyasına girmeyi öğrenmek, uygun istatistiksel testler uygulamak ve psikoloji alanında araştırma yöntemlerini kavramak.

Dersin Tanımı: Temel psikolojik araştırma kavramlarının ve yöntemlerin uygulanması ve yorumlanması, pozitivist yöntemin, deneysel tasarımın, ve anket tekniklerinin tanıtılması. Deneysel ve deneysel olmayan araştırmalarda temel kavramlar, temel istatistik tekniklere ilişkin kavramların öğrenilmesi, temel istatistik testlerin SPSS programına uygulanması ve sonuçların yorumlanması. Betimleyici analiz, korelasyon, t-test ve anova gibi istatistiki test yöntemlerinin uygulanması.

Değerlendirme Sistemi (katkı yüzdeleri verilmiştir)

Vize	Proje	Final	Toplam
%30	%30	%40	100

Kaynaklar

Durmuş,B., Yurtkoru, E.S. &Çinko, M (2018). Sosyal Bilimlerde SPSS’le Veri Analizi. Beta Yayıncılık.

Haftalık Ders Konuları

Hafta	Konular
1.	Giriş
2.	Nicel (kantitatif) Analizlere Giriş: Bir Bilim Olarak Psikoloji, Nicel Araştırma Özellikleri, Değişkenler, Araştırma Deseni, Hipotez Kurma, İstatistiksel Anlamlılık ve Çıkarımsal İstatistik.
3.	Ortalamalar, Standart Sapma, Dağılım, SPSS’e giriş.
4.	Z Skorlar ve SPSS Çalışması (Ortalama Hesaplama, Ters Çevirme, Verileri Seçme)
5.	Z Skorlar ve SPSS Çalışması (Ortalama Hesaplama, Ters Çevirme, Verileri Seçme) Korelasyon
6.	Korelasyon
7.	Tek Örneklem ve Bağımlı İki Örneklem T-Testleri
8.	Tek Örneklem ve Bağımlı İki Örneklem T-Testleri-Tekrar
9.	Vize 1
10.	Bağımsız İki Örneklemli T-Test ve SPSS Uygulama
11.	ANOVA Testi ve SPSS Uygulama
12.	ANOVA Testi ve SPSS Uygulama-Tekrar
13.	Vize 2

13.	Basit Regresyon ve SPSS Uygulama
14.	Basit Regresyon ve SPSS Uygulama-Tekrar

Dersin Program Çıktılarına Katkısı

Ders Çıktıları (DÇ)

Öğrenciler ders sonunda şu bilgi ve becerileri kazanacaklardır:

1. Psikolojik araştırmada kullanılan önemli kavramları (istatistiki anlamlılık, p değeri, serbestlik derecesi) öğrenir.
2. SPSS’de ortalama, standart sapma gibi temel değerleri analiz eder.
3. Skorların dağılımı ve z skorlar ile ilgili yorum yapar.
4. T-testi, Korelasyon, Basit regresyon gibi temel testleri uygular.
5. SPSS yazılımında veri girişi yapar.

	Program Çıktısı	DÇ1	DÇ2	DÇ3	DÇ4	DÇ5
1.	Psikolojinin alt dallarındaki farklı kavramları incelemek, karşılaştırmak ve temel uygulama becerilerine sahip olmak.					
2.	Analitik ve kritik düşünme becerilerini psikolojinin çeşitli alanlarında uygulamak, alanla ilgili sorunları çağdaş yöntemlerle çözümleyebilmek.					
3.	Alanında edindiği bilgi ve becerileri kullanarak olguları, olayları ve verileri yorumlayabilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, araştırmalara ve kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilme becerilerine sahiptir.			X		
4.	Program tasarlamada ve profesyonel uygulamadaki mesleki ve etik konuları tartışmak ve eleştirmek.					
5.	Psikolojik ölçüm ve mülakat tekniklerindeki prosedürleri ve kuralları açıklamak ve temel düzeyde uygulama becerisi geliştirmek.					
6.	Pozitivist yöntemin kurallarına benimsemek ve bilimsel araştırma deseni tasarlama, veri toplama, analiz etme ve sonuçları bilimsel olarak raporlamak.		X	X	X	
7.	Bilimsel düşünmenin temel ilkelerini kazanmak, diğer disiplinlerde edindiği bilgileri eleştirel bir bakış açısıyla ayrıştırılabilmek ve/veya bütünleştirebilmek.					
8.	Bilgiye ulaşmak ve bilgiyi yaymak için kullanılan gerekli bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilme yetkinliği geliştirmek.		X			X
9.	Sözlü ve yazılı iletişim becerilerini hem Türkçe hem de en az bir yabancı dilde etkin bir biçimde kullanmak.					
10.	Bireysel ve çok disiplinli araştırma takımlarında etkili biçimde çalışmak.					
11.	Kişilerarası ve kültürel çeşitliliğe saygı geliştirmek ve toplumsal sorumluluğa sahip olmak.					
12.	Psikolojik dirençlilik, kişisel ve mesleki gelişimin farkında olmak.					

Ders Değerlendirmesi ve AKTS İş Yüğü			
İş Türleri	Adet	AKTS İş Yüğü	
		Zaman (Saat) (Hazırlık Zamanı Dâhil)	İş Yüğü
Devamlılık	14	3	42
Final Sınavı	1	24	24
Quizler	0	0	0
Dönem Projesi	0	0	0
Raporlar	0	0	0
Final Projesi	0	0	0
Seminer	0	0	0
Görevler	3	5	15
Sunum	0	0	0
Vize	1	20	20
Proje	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Özel Ders Süresi	0	0	0
Diğer (Bireysel Çalışma)	14	3	42
		Toplam İş Yüğü	143
		Toplam İş Yüğü/25	5.72
		AKTS Kredisi	6

Öğretim Yöntem ve Teknikleri: Anlatım, Uygulama, Proje

Hazırlayan: Uzm. Psk. İrem Yola Çetin

Tarih: 05.09.2020