

İnsan ve Toplum Bilimleri Fakültesi / Psikoloji Programı

2023 - 2024 Eğitim Öğretim Yılı

DAVRANIŞ BİLİMLERİ İÇİN İSTATİSTİK I

Syllabus

| Dersin Tanımı | | | | | |
|--|---|------------------|----------|-------|------|
| Adı | Kodu | Yarıyıl | T+U Saat | Kredi | AKTS |
| DAVRANIŞ BİLİMLERİ İÇİN İSTATİSTİK I | PSK2153960 | Güz Dönemi | 3+0 | 3 | 6 |
| Ön Koşul Dersleri | | | | | |
| Önerilen Seçmeli Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Seviyesi | Lisans | | | | |
| Dersin Türü | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Dr.Öğr.Üye. Büşra AKTAŞ | | | | |
| Dersi Verenler | Dr.Öğr.Üye. Büşra AKTAŞ | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Dersin amacı, istatistiğin tanımı, istatistik ile ilgili temel kavramlar, betimsel istatistikler, olasılık hesaplamaları, ortalamalar arası farkların hesaplanması gibi konu alanlarında öğrencilerin temel kavram ve ilkeleri öğrenmelerini sağlamaktır. | | | | |
| Dersin İçeriği | Bu ders; İstatistik Giriş,İstatistik Giriş,Frekans Dağılımı,Frekans Dağılımı,Merkezi Eğilim Ölçütleri,Merkezi Eğilim Ölçütleri,Değişkenler,Değişkenler,Z Puan Dağılımı,Olasılık,Olasılık ve Örneklem,Örneklem Ortalama Dağılımı,Hipotez Testlerine Giriş,Hipotez Testlerine Giriş; konularını içermektedir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Kazanımları | Öğretim Yöntemleri | Ölçme Yöntemleri | | | |
| Sosyal bilim araştırmalarında kullanılan istatistiksel kavram ve yöntemlerin doğru tanım ve uygulamalarını tanımak. | 10, 12, 16, 21, 9 | A | | | |
| Araştırma yöntemleri, tasarımları ve prosedürlerinin doğru tanımlarını ve uygulamalarını bilmek, verilen araştırma soruları ve veri kümeleri için uygun istatistiksel analizleri tanımlamak. | 10, 12, 16, 21, 9 | A | | | |
| İlgili araştırma ve ölçüm konularına atıf yaparak seçimlerinin neden uygun olduğunu açıklamak. | 10, 12, 16, 21, 9 | A | | | |
| İstatistiksel analizler yapmak ve sonuçları açıklamak / yorumlamak. | 10, 12, 16, 21, 9 | A | | | |
| Mesleki araştırma makalelerinde ortaya çıkan araştırma ve istatistiksel işlemleri tanıyabilme ve açıklayabilme. | 10, 12, 16, 21, 9 | A | | | |
| Öğretim Yöntemleri | 10: Tartışma Yöntemi, 12: Problem Çözme Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 21: Benzetim/Simülasyon Tekniği, 9: Anlatım Yöntemi | | | | |
| Ölçme Yöntemleri | A: Klasik Yazılı Sınav | | | | |
| Ders Akışı | | | | | |
| Sıra | Konular | Ön Hazırlık | | | |
| 1 | İstatistik Giriş | Bölüm 1 | | | |
| 2 | İstatistik Giriş | Bölüm 1 | | | |
| 3 | Frekans Dağılımı | Bölüm 2 | | | |
| 4 | Frekans Dağılımı | Bölüm 2 | | | |
| 5 | Merkezi Eğilim Ölçütleri | Bölüm 3 | | | |
| 6 | Merkezi Eğilim Ölçütleri | Bölüm 3 | | | |
| 7 | Değişkenler | Bölüm 4 | | | |
| 8 | Değişkenler | Bölüm 5 | | | |
| 9 | Z Puan Dağılımı | Bölüm 5 | | | |
| 10 | Olasılık | Bölüm 6 | | | |
| 11 | Olasılık ve Örneklem | Bölüm 7 | | | |
| 12 | Örneklem Ortalama Dağılımı | Bölüm 7 | | | |
| 13 | Hipotez Testlerine Giriş | Bölüm 8 | | | |
| 14 | Hipotez Testlerine Giriş | Bölüm 8 | | | |
| Değerlendirme Yöntemleri | | Sınava Katkısı | | | |
| Ara Sınav | | 40 | | | |
| Genel Sınav | | 60 | | | |

Kaynaklar

Büyüköztürk, Ş., Çokluk, Ö. ve Köklü, N. (2012). Sosyal bilimler için istatistik (21.baskı). Ankara: Pegem Akademi.

-