

PSİ105 İSTATİSTİĞE GİRİŞ

2017-2018 Güz Dönemi

Dersin öğretim elemanı: Yrd. Doç. Dr. A. Başak Ok

Dersin Yeri / Günü / Saati: Ana Bina 347 no.lu derslik / Pazartesi 14:00

Amaç:

- Temel istatistik kavramları ile betimsel istatistik ve çıkarımsal istatistik arasındaki farkın kavranması
- Psikoloji alanında yapılan araştırmalarda istatistik kullanımının kavranması
- Betimsel/Tanımlayıcı istatistik, olasılık, normal dağılım ve güven aralıkları gibi konuların kavranması

Hafta	Konu
Hafta 1	Bilimsel Araştırma, Psikoloji ve İstatistik
Hafta 2	Temel İstatistiksel Kavramlar ve Örneklem Frekans Dağılımları ve Grafikler
Hafta3	Betimleyici İstatistik - I: Merkezi Eğilim Ölçüleri
Hafta 4	Betimleyici İstatistik - II: Değişkenlik Ölçüleri
Hafta 5	Olasılık ve Sayma Kuralları - I
Hafta 6	Olasılık ve Sayma Kuralları - II
Hafta 7	Ara Sınav
Hafta 8	Kesikli Olasılık Dağılımları – I
Hafta 9	Kesikli Olasılık Dağılımları – II
Hafta 10	Normal Dağılım - I: Standart Normal Dağılım
Hafta 11	Normal Dağılım - II: Standart Puanlar
Hafta 12	Güven Aralıkları- I
Hafta 13	Güven Aralıkları- II
Hafta 14	Genel Değerlendirme

Değerlendirme:

- Ara Sınav: %40
- Final: %60

Derste kullanılacak Kaynak:

Büyüköztürk, Ş., Çokluk, Ö. ve Köklü, N. (2016). Sosyal Bilimler İçin İstatistik. Ankara: Pegem Akademi.