

PSİ124 İLERİ İSTATİSTİK
2016-2017 Bahar Dönemi

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

Dersin Yeri / Günü / Saati: Ana Bina 347 no.lu derslik / Perşembe 08:00

Amaç:

- Temel istatistik kavramları ile betimsel istatistik ve çıkarımsal istatistik arasındaki farkın kavranması
- Psikoloji alanında yapılan araştırmalarda istatistik kullanımının kavranması
- Anlam çıkartıcı / çıkarımsal istatistik, hipotez testleri, t-testi, korelasyon, regresyon, ANOVA ve parametrik olmayan testler gibi konuların kavranması

Hafta	Konu
Hafta 1	Hipotez Testi (I)
Hafta 2	Hipotez Testi (II)
Hafta 3	İki Ortalama Arasındaki Farkın Test Edilmesi (I)
Hafta 4	İki Ortalama Arasındaki Farkın Test Edilmesi (II)
Hafta 5	Korelasyon
Hafta 6	Regresyon (I)
Hafta 7	Regresyon (II)
Hafta 8	Ara Sınav
Hafta 9	Tek Yönlü ANOVA (I)
Hafta 10	Tek Yönlü ANOVA (II)
Hafta 11	İki Yönlü ANOVA (I)
Hafta 12	İki Yönlü ANOVA (II)
Hafta 13	Parametrik Olmayan Testler (I)
Hafta 14	Parametrik Olmayan Testler (II)

Değerlendirme:

- Ara Sınav: %40
- Final: %60

Derste kullanılacak Kaynak:

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