

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlenec Formu

Dersin Kodu ve İsmi	İST3002 Çok Değişkenli İstatistik Analiz Yöntemleri
Dersin Sorumlusu	Prof. Dr. Cemal ATAKAN
Dersin Düzeyi	Lisans
Dersin Kredisi	Ulusal=4, AKTS=6
Dersin Türü	Zorunlu
Dersin İçeriği	Temel bileşenler analizi, faktör analizi, dikriminant analizi ve kümeleme analizi.
Dersin Amacı	Çok değişkenli verilere ilişkin analiz yöntemlerinin kavratılması.
Dersin Süresi	4 Teorik Saat / Hafta
Eğitim Dili	TÜRKÇE
Ön Koşul	Yok
Önerilen Kaynaklar	<ol style="list-style-type: none">1. Johnson, R. A. ve Wichern, D. W. (2002,2006). Applied Multivariate Statistical Analysis, Prentice-Hall.2. Tatlıdil, H. (1996). Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistiksel Analiz., Akademi Matbaası, Ankara.3. Alpar, R. (1997). Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemlere Giriş I, Bağırhan Yayınevi, Ankara.4. Özdamar, K. (2004). Paket Programlar ile İstatistiksel Veri Analizi I-II, Kaan Kitabevi, Eskişehir.5. Alpar, R. (2011). Çok Değişkenli İstatistiksel Yöntemler. Detay Yayıncılık.6. Tabachnick, B. G. Ve Fidell, L S. Çok Değişkenli İstatistiklerin Kullanımı, Çeviren Mustafa Baloğlu (2015, Nobel)
Laboratuvar	İstatistik paket programlar yardımıyla çok değişkenli verilerin analizinin yapılması.
Diğer-1	

bu ders notunun uygulamalarına katkı veren Araştırma Görevlisi Yeşim GÜNEY'e teşekkürlerimi sunarım.