

Ankara Üniversitesi
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı
Açık Ders Malzemeleri

Ders izlençe Formu

| | |
|----------------------------|---|
| Dersin Kodu ve İsmi | GGY 112 İstatistik |
| Dersin Sorumlusu | Yrd. Doç. Dr. Furkan BAŞER |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3 AKTS: 4 |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin İçeriği | İstatistiksel kavramlar, frekans dağılımları ve grafikler; merkezi eğilim ve dağılım ölçüleri; olasılık ve olasılık dağılımları; kesikli rasgele değişkenler ve bazı kesikli dağılımlar; sürekli rasgele değişkenler ve normal dağılım; örnekleme dağılımı; hipotez testleri; kitle ortalaması için hipotez testi ve güven aralığı; iki kitle ortalaması arasındaki farkın önem kontrolü; eşler arası farkın önem kontrolü; kitle oranına ilişkin hipotez testleri; ki-kare çözümlemesi, bağımsızlık testleri; korelasyon; regresyon çözümlemesi; trend analizi. |
| Dersin Amacı | İstatistik bilimi ile ilgili temel kavramların öğrencilere kazandırılması |
| Dersin Süresi | 14 Hafta Ders + 2 Hafta Sınav |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | - |
| Önerilen Kaynaklar | <ul style="list-style-type: none">• Introduction to Mathematical Statistics, R.V.Hogg and A.T. Craig, Collier MacMillan,1995.• Introduction to Probability and Statistics, J.S., Milton, J.C., Arnold,MacGraw Hill,1995.• İstatistiğe Giriş, Merih İpek, Beta Basım Yayım, İstanbul 1994.• Modern Elementary Statistics, J.E. Ferund, G.A. Simon, Prentice-Hall,1992• Statistics, J.T. McClave and T. Sincich, 8th. Ed., Prentice Hall, 2000.• Uygulamalı İstatistik, Apaydın A., Kutsal A. ve Atakan C., Kilavuz Kitabevi,Ankara, 2001, 2003, 2005. |
| Dersin Kredisi | Ulusal: 3 AKTS: 4 |
| Laboratuvar | - |
| Diğer-1 | - |