**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **ZTE317 Tarım Ekonomisi İstatistiği** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Ahmet Özçelik |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi | 3 |
| Dersin Türü | Teori+ Uygulama |
| Dersin İçeriği | İstatistiğin tanımı, kapsamı ,Oranlar ve kullanımı, frekans dağılımı, grafiklerin çizimi ve kullanılması, merkezi eğilim ölçüleri ,dağılım, olasılık ve olasılık dağılımları, test dağılımları, varyans analizi, örnekleme |
| Dersin Amacı | Olayların bilimsel olarak açıklanmasında, istatistik verilerin toplanması, analiz edilmesi ve bunlardan bir karara ulaşılması şeklinde kullanılan istatistik yöntemlerin, tarım ekonomisiyle ilgili konularda kullanımı, ekonomi istatistiği içerisinde yer bulmaktadır. Tarım Ekonomisi İstatistiği, uygulamalı bir istatistik olup, çalışma alanı tarımsal ekonomi sahasındaki verilere yöneliktir. Bu ders ile istatistiki yöntemlerin, tarım ekonomisiyle ilgili konularda uygun ve yarayışlı bir şekilde kullanımının öğretilmesi amaçlanmaktadır. |
| Dersin Süresi | 2 ders saati teori, 2 ders saati uygulama |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul |  |
| Önerilen Kaynaklar | GÜNEŞ, T.-ARIKAN, R., 1988. Tarım Ekonomisi İstatistiği, A.Ü. Ziraat Fak. Yayın No: 1049, Ders Kitapları no:305, Ankara. DÜZGÜNEŞ, O.-KESİCİ, T.-GÜRBÜZ, F., 1983. İstatistik Metodları I, A.Ü. Ziraat Fak. Yayın no:861, ders Kitapları:229, Ankara. MILLS, F.C., 1955. Statistical Methods, Third Edition, U.S.A. GÜRTAN, K., 1977. İstitastiki ve Araştırma Metodları-İktisat ve İş İdaresine Tatbikatı, .İ.Ü. Yayın No: 2265, İstanbul. MİRAN, B., 2002. Temel İstatistik, İzmir. YAMANE, T., 2001. Temel Örnekleme Yöntemleri, (Çevri: Alptekin Esin ve Ard.ları), İstanbul KÖKSAL, B.A., 1977. İstatistik Analiz Metodları, Boğaziçi Ü. Yayınları, İstanbul. PEARSON, A.F.-BENNETT, E.K., 1955. Statistical Methods Applied to Agricultural Economics, John Wiley And Sons İnc., New York. |
| Dersin Kredisi |  |
| Laboratuvar |  |
| Diğer-1 |  |