|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **UZAKTAN ÖĞRENİM DİPLOMA PROGRAMLARI**  **Tarım Ekonomisi Tezsiz Yüksek Lisans Programı**  **DÖNEM BAŞI - TANITICI DERS FORMU** | | | |
| **Ders Adı** | **Veri Analizi** | | |
| **Öğretim Üyesi** | **Doç. Dr. Süleyman KARAMAN** | **Ders Dönemi** | **BAHAR** |
| 1. **DERSİN AMACI** | | | |
| Ekonometri yazılım programı (SPSS) tanıtılarak temel düzeyde veri analizleri gerçekleştirilmesini sağlamaktır. | | | |
| 1. **DÖNEM BOYUNCA HAFTALIK İŞLENECEK ANA BÖLÜM BAŞLIKLARI** | | | |
| 1. Araştırma Tasarımı, Veri Analizinde Temel Kavramlar 2. Anket Hazırlama Teknikleri 3. Veri Tabanları 4. İstatistikî Bölge Birimleri Sınıflaması 5. Zaman Serilerini Analiz Etme ve Endeksler 6. Trende Dayalı Öngörü ve Büyüme 7. Örnekleme Yöntemleri 8. Veri Ölçekleri, Hipotez Kavramı 9. SPSS’te Veri Tabanı Oluşturma, Veri Analiz Yöntemleri 10. SPSS’te Bağımsız İki Örnek t Testi, Bağımlı İki Örnek t Testi, Tek Örnek t Testi 11. SPSS’te Tek Örneklem Kolmogorov-Smirnov Testi, İşaret Testi. 12. SPSS’te Wilcoxon Sıra Toplamı Testi, Mann-Whitney U Testi. 13. SPSS’te Kruskal Wallis Testi, İki Örneklem Kolmogorov-Smirnov Testi. 14. SPSS’te Ki-Kare Uygunluk, Ki-Kare Bağımsızlık Testi, Ki-Kare Homojenlik Testi | | | |
| 1. **TEMEL DERS ÖĞRENME ÇIKTILARI** | | | |
| Bu ders sonunda öğrenci;   1. Araştırma tasarımını öğrenir, 2. Veri analizi temel kavramlarını öğrenir, 3. Veri kaynaklarını öğrenir, 4. İstatiksel veri tabanları hakkında bilgi sahibi olur, 5. Verilerin ölçeklendirilmesi konusunda bilgi sahibi olur, 6. Anket hazırlamasını öğrenir, 7. Anket değerlendirilmesini öğrenir, 8. İstatistikî bölge sınıflandırılmasını öğrenir, 9. SPSS’te veri tabanı oluşturmasını öğrenir, 10. Veri analiz yöntemleri hakkında bilgi sahibi olur. | | | |
| 1. **DERSİ ALMAK İÇİN GEREKLİ ÖZEL KOŞULLARIN VARLIĞI** | | | |
| Temel İstatistik ve Temel Bilgi Teknolojileri Derslerini almış olması gerekmektedir. | | | |
| 1. **DERSİN KAYNAKLARI** | | | |
| 1. Türkiye İstatistik Kurumu Web Sayfası 2. GAMGAM, H. ve ALTUNKAYNAK, B. 2008.Parametrik Olmayan Yöntemler:SPSS Uygulamalı. Gazi Kitabevi.Ankara. 3. BAŞTÜRK, R. 2010. Bütün Yönleriyle SPSS Örnekli: Nonparametrik İstatiksel Yöntemler. Anı Yayıncılık. Ankara. 4. BÜYÜKÖZTÜRK, Ş. 2002. Sosyal Bilimler İçin Veri Analizi El Kitabı. Pegem A Yayıncılık. Ankara. 5. AKGÜL, A. ve ÇEVİK, O. 2005. İstatiksel Analiz Teknikleri: SPSS’te İşletme Yönetimi Uygulamaları. Emek Ofset.Ankara. 6. TAVŞANCIL, E. 2010. Tutumların Ölçülmesi ve SPSS ile Veri Analizi. Nobel Yayın Dağıtım. Ankara. 7. KALAYCI, Ş. 2008. SPSS Uygulamalı Çok Değişkenli İstatistik Teknikleri. Asil Yayın Dağıtım. Ankara. | | | |