

Tarım Ekonomisinde Araştırma Teknikleri YL Dersi Bitirme Ödevi

Arastirma_Dersi_Data_Seti.xlsx dosyasında yer alan değişkenlerin açıklaması aşağıdadır:

- ure_yasi** : üreticinin yaşı (yıl)
ure_egit : üreticinin eğitim durumu (1:ilköğretim, 2:ortaöğretim, 3:lise, 4:üniversite mezunu)
ure_dene : üretim deneyimi (yıl)
koop_uye : kooperatife üyelik durumu (1: üye, 0: üye değil)
koop_yon : kooperatif yönetim kurulunda görev alma durumu (1: görevli , 0: değil)
kurs : süt sığırcılığı kursuna katılma durumu (1: katılmış, 0: katılmamış)
sagmal_inek : işletmedeki sağmal inek sayısı (baş)
ure_mik : işletmede üretilen günlük süt miktarı (kg/gün)
yargi_01-10 : süt sığırcılığı üretim faaliyetinden memnuniyet düzeyini belirlemeye yönelik yargıların Likert Ölçeği cevapları (1: Hiç Katılmıyorum – 5: Tamamen Katılıyorum)

Yapılması gereken uygulamalar:

1. İşletmeleri sağmal inek sayılarına göre dört gruba ayırınız. Gruplandırma için sınıf değerlerini kendiniz de belirleyebileceğiniz gibi, birinci grup işletmeler için 1-39, ikinci grup işletmeler için 40-99, üçüncü grup işletmeler için 100-149 ve dördüncü grup işletmeler için 149 ve daha fazla sağlam inek olarak belirleyebilirsiniz.
2. İşletme büyüklük grupları itibariyle değişkenlerimizin tanımlayıcı istatistiklerini düzgün çizelgeler halinde gösteriniz.
3. Üreticinin yaşı ve deneyiminin işletme büyüklük grupları itibariyle farklı olup olmadığını ANOVA (Analysis of Variances) ile ortaya koyarak düzgün bir çizelge ile gösteriniz.
4. Eğitim durumu, Kooperatife üye olma, yönetim kurulunda görev alma ve kursa katılma durumunun işletme büyüklük grupları itibariyle farklı olup olmadığını Khi-Kare (Chi—Square) ile ortaya koyarak düzgün bir çizelge ile gösteriniz.
5. İnek başına günlük süt verimlerinin hesaplanarak işletme büyüklük grupları itibariyle farklı olup olmadığını ANOVA (Analysis of Variances) ile ortaya koyarak düzgün bir çizelge ile gösteriniz.
6. İnek başına günlük süt verimlerinin hesaplanarak iller itibariyle farklı olup olmadığını ANOVA (Analysis of Variances) ile ortaya koyarak düzgün bir çizelge ile gösteriniz.
7. Memnuniyet düzeyini ortaya koyan yargılara (10 adet) verilen cevaplara faktör analizi uygulayarak bu yargıların nasıl gruplanabileceğini ortaya koyarak çizelge halinde gösteriniz.