

Tarım Ekonomisinde Araştırma Teknikleri YL Dersi Uygulama Ödevi

Arastirma_Dersi_Data_Seti.xlsx dosyasında yer alan değişkenlerin açıklaması aşağıdadır:

ure_yasi : üreticinin yaşı (yıl)
ure_egit : üreticinin eğitim durumu (yıl)
ure_dene : üretim deneyimi (yıl)
koop_uye : kooperatife üyelik durumu (1: üye, 0: üye deęil)
koop_yon : kooperatif yönetim kurulunda görev alma durumu (1: görevli , 0: deęil)
kurs : süt sığırıcılığı 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 sığırıcılığı üretim faaliyetinden memnuniyet düzeyini belirlemeye yönelik yargıların Likert Ölçeęi cevapları (1: Hiç Katılmıyorum – 5: Tamamen Katılıyorum)

Yapılması gereken uygulamalar:

1. İşletmeleri sağmal inek sayılarına göre dört gruba (kartil) ayırınız.
2. İşletme büyüklük grupları itibariyle değişkenlerimizin tanımlayıcı istatistiklerini düzgün çizelgeler halinde gösteriniz.
3. Yaş, eğitim durumu ve deneyimin işletme büyüklük grupları itibariyle farklı olup olmadığını ANOVA (Analysis of Variances) ile ortaya koyarak düzgün bir çizelge ile gösteriniz.
4. 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.