

Aşağıdaki anketi en az 20 kişi için cevaplayınız/cevaplandırınız. Excel'e sayısal karşılıkları girip STATA'ya aktarınız.

1. Cinsiyetiniz (1) Erkek (2) Kadın
2. Anne'nin Eğitim yılı:..... (8-20 yıl arası değer giriniz)
3. Baba'nın Eğitim yılı:..... (8-20 yıl arası değer giriniz)
4. Anne'nin iş durumu (1) Çalışmıyor (2) Kendi işyerinde (3) Kamu / Özel sektör (4) Emekli
5. Baba'nın iş durumu (1) Çalışmıyor (2) Kendi işyerinde (3) Kamu / Özel sektör (4) Emekli
6. Ailenizin Aylık Geliri ne kadar? (1603TL ile 12500TL arası rakam giriniz)
7. Uşak'taki aylık yemek harcamanız ne kadar? (TL)
8. Sigara kullanıyor musunuz? (1) Evet (2) Hayır
9. Ailenizden biri bugüne kadar hiç kendi işini kurup yönetti mi? (1) Evet (2) Hayır
10. Gelecekte Kendi İşinizi Kurmayı Düşünüyor Musunuz?
(1) İstemiyorum (2) Kararsızım (3) İstiyorum (4) Çok istiyorum
11. İleride kendi işinizi kurmaya karar verirsiniz öncelikle hangi fon kaynağından yararlanmayı düşünürsünüz?
(1) Kişisel birikimlerimi kullanırım (2) Aile ve akrabalarımın başvururum
(3) Ticari kredilerden yararlanırım (4) Bir veya birkaç ortakla çalışırım
(5) Devlet/Özel teşvik ve hibelerden faydalanırım.
12. Doğduunuz Bölge: (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)
(Coğrafi bölgeleri istediğiniz gibi sıralayabilirsiniz)

İstenilenler

Log dosyası açınız. Dosya adına 154005045_Ahmet.smcl olacak şekilde kendi numara ve adınızı içeren bir isim kaydedelim.

1. Değişkenlere kendinizce isimler verelim. Örneki cinsiyet için cins, anne eğitim yılı için anne_egi_yil gibi
2. Değişken ve gözlemleri liste halinde çıkaralım
3. Gözlemi silelim
4. Sorulardan 1,4,5,8,9,10,11 ve 12. için ankete uygun etiketleme yapalım. 12. Sorudaki yedi coğrafi bölgeyi istediğiniz gibi sıralayabilirsiniz.
5. 1,4 ve 10. Sorulara ait frekans tablosu oluşturalım
6. 1 ve 8, 10 ve 11 için iki adet çapraz tablo oluşturalım.
7. Tüm değişkenlere ait istatistiksel özet tablosu oluşturalım.
8. Annesi çalışmayan kaç kişi var saydıralım. Babası kendi işini yapan kaç kişi var saydıralım. Devlet/Özel teşvik ve hibelerden faydalanırım diyen kaç kişi var saydıralım. Gelecekte Kendi İşinizi Kurmayı Düşünen kaç kadın var saydıralım. Sigara için kaç erkek var saydıralım
9. 3. ve 6. Sorular arasında / 6. ve 7. Sorular arasında korelasyon skorunu elde edelim.
10. bolgegelir diye değişken oluşturalım. bolgegelir=bolge*gelir/1000
11. Aile gelirinin ortalaması 4500TL'dir hipotezini %95 güven aralığında test ediniz. Testin hipotezini ve sonucunu paylaşınız.
12. Uşak'taki aylık yemek harcamasının cinsiyete göre değişiklik gösterip göstermediğini %95 güven aralığında test ediniz. Testin hipotezini ve sonucunu paylaşınız.
13. Bağımlı değişkeni 'gelir' olan en az 2 bağımsız değişken + cinsiyet + 8. Soru değişkeni (sigara) değişkeninden oluşan regresyon analizi yapalım. (Bağımsız değişkeni 2,3,6 ve 7. sorulara ait değişkenlerden seçebilirsiniz)
 - a. Diğer değişkenler sabit olması halinde erkek ve kadın için ve sigara kullanan ve kullanmayan için yorumlar yapınız. Komut yazılan kısma yorumunuzu yazınız ve Enter'a basınız, hata verecektir ama log içine kaydedecektir.
 - b. Diğer değişkenler sabit olması halinde diğer bağımsız değişkenlere yorum yapınız.
 - c. Araştırma Sorusu : Regresyon analizini sabit değişken olmadan yapınız.

Yukarıdaki işlemleri yaptıktan sonra log u kapatınız. STATA dosyasını (.smcl) koray.yapa@usak.edu.tr adresine 11 Ekim 2019 saat 23:59 tarihine kadar Ödev 2019 başlığı ile e-mail atınız. Ödev isteğe bağlıdır.