**İKTİSATÇILAR İÇİN İSTATİSTİK 2- UYGULAMA DERSİ**

**ÇALIŞMA SORULARI**

1) Çalışma1.sav dosyasını kullanarak “Güney Amerika” Bölgesi için 1960 ile 1990 yılları arasındaki kentsel nüfus oranı değişimini gösteren yeni bir değişken yaratınız.

2) Kentsel değişim nüfus oranı değişkenine ilişkin ortalama ve standart sapma hesaplayınız. Bu değişkenin ülkelere göre grafiğini çiziniz.

3) 1990 yılına ilişkin kişi başına düşen mille gelir değişkeninden yola çıkarak 1990yılı refah değişkeni yaratınız.

4) Refah düzeyi ile bölge arasında ilişki var mıdır?

5) 1960 yılı kişi başına düşen GSMH’ya ilişkin betimsel istatistikleri hesaplayınız.