

**İST155 İSTATİSTİĞE GİRİŞ I****UYGULAMA 6**

1) Türkiye’de yıllara göre internet kullanan kişi sayıları aşağıdaki tabloda görülmektedir.

- a) Bu yıllar süresince internet kullanan ortalama kişi sayısını bulunuz.
- b) 2011-2013 yılına göre yıllık internet kullanım artış hızını hesaplayınız.
- c) Bulunan yıllık internet artış hızının değişmediği varsayımı altında 2014 yılında internet kullanan kişi sayısını tahmin ediniz.

Yıl	İnternet Kullanan Kişi Sayısı
2009	10.000.000
2010	13.000.000
2011	22.000.000
2012	25.000.000
2013	27.000.000

2) Birbirinin izleyen dört yıl boyunca ev sahibi kombi için metreküpü 0,80 TL, 0,90 TL, 1,05 TL VE 1,25 TL’den doğalgaz satın almıştır. Bu dört yıllık dönemde yakıtın ortalama fiyat değeri nedir?

3) Bir öğrencinin matematik, fizik, İngilizce ve sağlık bilgisi derslerinden aldıkları notlar 82, 86, 90 ve 70’dir. Eğer bu derslere ait krediler sırasıyla 3,5,3 ve 1 ise bu öğrencinin ortalama puanını hesaplayınız.