

نام

نام خانوادگی

(مقطع کارشناسی)

1- در جدول آماری زیر - مد - میانه - صدک هشتاد و پنجم - میانگین - واریانس - انحراف معیار را بدست آورید

X_i داده	f_i	
10	1	
12	5	
14	3	
18	2	
20	1	

2- در جدول آماری زیر - مد - میانه - چارک سوم - میانگین - واریانس - انحراف معیار را بدست آورید

X_i داده	f_i	
10-14	1	
14-18	2	
18-22	2	
22-26	4	
26-30	1	

3- در یک منطقه میزان مصرف سالیانه برق در چند سال گذشته بشرح ذیل میلیون مگاوات ساعت میباشد معادله رخط رگرسیون را نوشته پیش بینی سال 1395 چقدر میباشد

x = سال	1390	1391	1392	1393	1394	1395
مصرف	1	1	2	3	3	??