

السلسلة الثانية

التمرين الأول: لدينا عينة مكونة من 100 شخص، وجدول التوزيع التكراري لهذه العينة يتمثل في الآتي:

الفئات	[02-06[	[06-10[	[10-14[	[14-18[	[18-22[	[22-26[
Fr	0,08	0,12	0,35	0,25	0,11	0,09

المطلوب: أحسب الوسط الحسابي؟

التمرين الثاني: ليكن لدينا جدول التوزيع التكراري الآتي:

الفئات	[05-15[	[15-35[	[35-45[	[45-65[	[65-75[	[75-85[
F_i	12	14	18	20	16	10

1/ أحسب الوسط الحسابي بالطرق الثلاث: المباشرة، الوسط الفرضي والانحرافات المختصرة؟

2/ أحسب المنوال؟

التمرين الثالث: العلامات التي حصل عليها مجموعة من الطلب، ممثلة في الآتي:

01	12	15	03	08	03	09	12	13	14
06	12	12	07	12	10	19	15	20	17

- أحسب الوسط الحسابي، الوسيط، الربيع الأول، الربيع الثالث والمنوال؟

التمرين الرابع: ليكن لدينا البيانات التالية: 2,4,5,6,8,10,12.

المطلوب: حساب الوسط التوافقي، الوسط الهندسي، والوسط التربيعي؟

التمرين الخامس: ليكن لدينا جدول التوزيع التكراري الآتي:

x_i	03	05	07	08	09	10
F_i	05	12	13	09	07	04

- أحسب الوسط الحسابي، الوسيط، الربيع الأول، الربيع الثالث، المنوال، الوسط الهندسي، الوسط التوافقي

والوسط التربيعي؟