

التمرين الأول: لنفترض أنه لدينا السلسلتين التاليتين :

السلسلة الأولى : 6-14-36-15-9-12-15-10

السلسلة الثانية : 36-30-28-20-25-18-24-6

المطلوب :- أوجد المدى العام وماذا تلاحظ؟

-كيف يمكن أن نفرق بين هذين التوزيعين الاحصائيين ؟

التمرين الثاني: يعرض الجدول التالي توزيع عينة من عمال مؤسسة حسب الدخل الشهري

الدخل الشهري	اقل من 20	30-20	40-30	50-40	60-50	70-60	80-70
n_i عدد العمال	5	12	22	34	20	12	5

المطلوب :

- ماهو مقياس التشتت المناسب لهذا التوزيع ثم حدد قيمته ؟

- لنعتبر أن الفئات متساوية الطول : أحسب الانحراف المتوسط ، الانحراف المعياري و معامل الاختلاف ؟

الجدول الاحصائي التالي يبين توزيع عمال مؤسسة ما حسب أجورهم الشهرية :

الدخل الشهري	20 -10	30-20	40-30	50-40	60-50	70-60
n_i عدد العمال	18	30	25	17	12	8

- احسب العزوم المركزية بدليل 2 ، 3 ، 4

- احسب معامل فيشر للالتواء و معامل فيشر للتفرطح

- قارن تشتت التوزيعين ؟