

اهم المحاور

1- مفاهيم عامة

- المفاهيم الإحصائية (المجتمع و العينة و الوحدة الإحصائية)
- المفاهيم الإحصائية (المتغير الإحصائي و أنواعه)
- جمع البيانات (أسلوب الحصر الشامل و الجزئي)

2- تنظيم و عرض البيانات

- تنظيم البيانات في جداول توزيعات تكرارية بسيطة للمتغير النوعي و الكمي
- تنظيم البيانات في جداول توزيعات تكرارية فئوية
- عرض البيانات على شكل أعمدة بسيطة و دائرة
- عرض البيانات على شكل مدرج تكراري و مضلع تكراري

3- تلخيص البيانات

- مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي و الوسيط و المنوال للمتغير المنفرد
- مقاييس النزعة المركزية الوسط الحسابي و الوسيط و المنوال للمتغير في فئات
- تعيين الوسيط و المنوال بيانيا
- مقاييس التشتت المدى و التباين و الانحراف المعياري للمتغير المنفرد
- مقاييس التشتت المدى و التباين و الانحراف المعياري للمتغير في فئات