

الأستاذة: خلدون

السنة الثالثة: دراسات لغوية

المحاضرة: 13

العنوان: تصميم الجداول والأشكال التوضيحية

تلعب الرسوم والأشكال البيانية دورا هاما وفعالا في عرض نتائج الاستبيانات التي تمّ التوصل إليها بصورة إحصائية.

وعليه تصبح عملية استخدام الباحث للرسوم والأشكال البيانية أداة تسهل التعامل مع البيانات بصورة صحيحة.

وتعدّ من أهم أجزاء التحليل الإحصائي للاستبيان، حيث يعرض الباحث " مخرجات " الدراسة في شكل عدّة أدوات إحصائية يرغب الباحث في إجرائها كالدوال، والمتوسطات والتكرارات... وغيرها كما يمكن صياغة " المخرجات " في صورة رسوم بيانية.

وتبقى الأشكال والرسوم التوضيحية إحدى طرق عرض البيانات التي تساعد على توضيح المعلومات، وهي أكثر فعالية في وصول مضمونها إلى القارئ لسهولة فهمها، وهي كثيرة:

-المدرج التكراري.

-المنحنى البياني

-الجداول

-الدوائر والمستطيلات... وغيرها

وسنعرض أيضا قوانين مهمة تساعد الطالب في عنصر الرسوم والبيانات:

النسبة المئوية = العدد / العدد الكلي) × 100

الدرجة = النسبة المئوية × 360 ÷ 100.

..