

المحاضرة السابعة معاملات الارتباط

نتناول في هذه المحاضرة معامل الارتباط بيرسون من خلال التطرق إلى العناصر التالية:

1. شروط استخدام معامل الارتباط بيرسون.

2. طرق حساب معامل الارتباط بيرسون

- الدرجات المعيارية،

- الانحرافات المعيارية

- الدرجات الخام.

3. حساب معامل الارتباط بيرسون باستخدام الطرق الثلاثة السالفة الذكر.

4. معامل كاندال لفحص الدلالة الاحصائية لمعامل الارتباط بيرسون وهذا عندما تكون حجم العينة أقل

من 50 فردا.