

الدرجات الخام

الدرجات الخام: هي الدرجات التي نحصل عليها مباشرة بدون أي تعديل
مثل درجات الاختبار...ويحسب متوسطها وانحرافها المعياري من الدرجات نفسها حيث تختلف باختلاف القيم المحسوبة

الدرجات المعيارية

الدرجات المعيارية: درجات محولة تحسب من خلال المتوسط والانحراف المعياري للعينة
حيث يحسب الفرق بين القيمة ومتوسط العينة ثم يقسم على الانحراف المعياري للعينة
ويكون متوسطها الجديد صفراً وانحرافها المعياري واحداً دائماً

تفسير الدرجات:

إذا كانت الدرجة سالبة واحد فمعناها أن الدرجة المتحصلة تقع تحت المتوسط بانحراف معياري واحد
إذا كانت الدرجة موجب واحد ونصف فمعناها أن الدرجة المتحصلة تقع فوق المتوسط ب 1.5 انحراف معياري

الدرجات الثائية

درجات مُحوّلة تحسب من خلال ضرب الدرجة المعيارية في 10 ويضاف إليها 50
وتمثل القيمة 10 الانحراف المعياري الجديد والقيمة 50 المتوسط الجديد