

## مبدأ استخدام القانون الإحصائي

مبدأ الاستخدام	القانون	شكل الفرضية
دراسة العلاقة بين متغيرين مستوى قياسهما كمي	معامل بيرسون	العلاقة
دراسة العلاقة بين متغيرين مستوى قياسهما رتبي	معامل سبيرمان	
دراسة العلاقة بين متغيرين مستوى قياسهما اسمي بحيث ينقسم كل متغير انقسام ثنائي	معامل فاي	
دراسة العلاقة بين متغيرين مستوى قياسهما اسمي بحيث ينقسم احد المتغيرين أو كلاهما انقسام أكثر من ثنائي	معامل التوافق	
دراسة الفروق في المتغير التابع بين المتوسط الحسابي للعينة وقيمة محكية	اختبار Z	الفروق
	اختبار T لعينة واحدة	
دراسة الفروق في المتغير التابع بين مجموعتين مستقلتين	اختبار T لعينتين مستقلتين	
دراسة الفروق في المتغير التابع لمجموعة واحدة لها قياس قبلي وقياس بعدي	اختبار T لعينتين مرتبطتين	
دراسة الفروق في المتغير التابع بين ثلاث مجموعات مستقلة أو أكثر	تحليل التباين الأحادي ANOVA	
دراسة الفروق في المتغير التابع لمجموعة واحدة لها قياس قبلي وقياس بعدي وقياسات تتبعية	تحليل التباين للقياسات المتكررة	
الفروق في آراء عينة البحث (يعتمد على التكرارات)	اختبار كاف تربيع	