

سلسلة تمارين الإحصاء الاستدلالي (السنة الثانية - أعمال موجهة)

السلسلة رقم 01: مدخل للإحصاء الاستدلالي

د. مفتي

السؤال الأول:

- 1- ما هي وظيفة الإحصاء في البحوث العلمية؟
- 2- عرف الإحصاء وأذكر أنواعه؟
- 3- عرف كل نوع من أنواع الإحصاء؟

السؤال الثاني:

- 1- عرف الفرضيات، أذكر أشكالها؟
- 2- أذكر أنواع الفرضيات؟
- 3- ما الفرق بين الفرضية الموجهة وغير الموجهة؟
- 4- صغ فرضية على شكل علاقة؟
- 5- صغ فرضية على شكل فروق؟
- 6- ما هو الفرق بين العلاقة والفروق؟

السؤال الثالث:

- 1- عرف المتغيرات؟
- 2- أذكر أنواع المتغيرات، والفرق بينها؟
- 3- ما هي مستويات قياس المتغيرات؟
- 4- ضع مثال لكل مستوى قياس؟
- 5- صغ هذه الأمثلة في فرضيات فروق وفرضيات علاقة؟

السؤال الرابع:

- 1- ما هي الاختبارات التي تستخدم في دراسة العلاقة بين المتغيرات؟
- 2- ما هي الاختبارات التي تستخدم في دراسة الفروق بين المجموعات؟

السؤال الخامس:

- ماذا نقصد بالعينة الواحدة والعينتين المستقلتين والعينتين المرتبطتين والعينات المستقلة والعينات المرتبطة

السؤال السادس:

- 1- ما هي الضوابط التي يتم الاعتماد عليها في اختيار معاملات الارتباط الملائمة للفرضية قيد الدراسة؟
- 2- ما هي الضوابط التي يتم الاعتماد عليها في اختيار اختبارات الفروق الملائمة للفرضية قيد الدراسة؟

السؤال السابع:

- اربط بسهم بين المعامل والعبارة التي تلائمها؟
- | | |
|-------------|---------------------------|
| اسمي + اسمي | معامل الارتباط سبيرمان |
| رتبي + رتبي | معامل الارتباط بيرسون |
| كمي + كمي | معامل فاي + معامل التوافق |

السؤال الثامن: أكمل الجدول التالي:

الاختبار	شكل الفرضية
	العلاقة بين السرعة والقوة
	الفروق في دافعية الانجاز بين الذكور والإناث
	الارتباط بين المستوى الدراسي والتقدير
	الاختلاف بين التخصصات (علمية، أدبية، تسيير) في التحصيل الدراسي
	المقارنة بين القياس القبلي والبعدي في مهارة التصويب نحو السلة
	المقارنة بين قياسات متكررة لعينة واحدة لمعرفة تطورها في الجانب الخططي
	العلاقة بين التخصص النظري والتخصص التطبيقي لطلبة علوم الرياضة
	الفروق بين عينة الدراسة وقيمة معيارية لصفة الرشاقة لدى الناشئين
	الفروق بين تكرارات الإجابة على سؤال أو عبارة

اختر الاختبار المناسب لكل فرضية

بالتوفيق