

بسم الله الرحمن الرحيم
الاحصاء في الادارة (اسئلة نظري)
[أسئلة اختبار - الاحصاء في الادارة]

(1) اذا كان ميل الخط المستقيم يساوي صفر فإن هذا الخط يكون

- موازي محور الصادات
- موازي محور السينات
- متعاهد على محور السينات

(2) المقياس التالي ليس مقياسا للتشتت

- الانحراف المعياري
- المدى
- المتوسط الحسابي

(3) مقياس احصائي لا يتأثر بالقيم المتطرفة

- الوسط الحسابي
- الانحراف المعياري
- الوسيط

(4) من خواص معامل بيرسون للارتباط انه

- يتأثر بعمليات الجمع والطرح فقط والتي تجري على المتغيرين x, y
- يتأثر بعمليات الضرب والقسمة فقط والتي تجري على المتغيرين x, y
- لا يتأثر بالعمليات الحسابية من جمع وطرح وضرب وقسمة مطلقا والتي تجري على المتغيرين x, y

(5) التباين لمجموعة من القيم هو

- الانحراف المعياري للقيم
- مربع الانحراف المعياري للقيم
- الجذر التربيعي للانحراف المعياري

(6) كلما كانت العلاقة قوية بين المتغيرين كلما اقترب معامل الارتباط من

- 1+ فقط
- 1- فقط
- 1+ او 1- فقط

(7) يفضل استخدام الانحراف الربيعي - او نصف المدى الربيعي في حالة

- الجداول التكرارية المفتوحة
- الجداول غير المنتظمة
- الجداول المنتظمة

8) يستخدم معامل الاقتران في حساب العلاقة الارتباطية بين المتغيرات

- الوصفية التي يكون لها زوج من الصفات

- الوصفية التي يكون لها اكثر من زوج من الصفات

- الكمية المتقطعة

9) في طريقة الاعمدة البسيطة لعرض البيانات المنفصلة تمثل كل قيمة من قيم المتغير بـ

- عمود (خط رأسي) طولة يعبر عن تكرار تلك القيمة

- قضيب (خط افقي) طولة يعبر عن تكرار تلك القيمة

- قطاع من دائره طبقا لتكرارها

10) المقصود بالتضخم

- الوسط الهندسي لكل من رقمي لاسبير وباش

- اعطاء كل سلعة وزنا يتلائم مع اهميتها

- انخفاض القيمة الشرائيه للوحده النقديه بسبب ارتفاع سعرها

11) ----- هي عملية الحصول على القياسات والبيانات الخاصة بظاهرة معينة

- تحليل البيانات

- تنظيم وعروض البيانات

- جمع البيانات

12) عدد الايام N في كل شهر هو

- متغير نوعي

- متغير كمي متصل

- متغير كمي متقطع

13) يعتبر اكثر طرق التحليل الاحصائي استخداما

- تحليل الارتباط

- تحليل الاختلاف

- تحليل الانحدار

14) لتحديد نوع العلاقة بين المتغيرات نعتد على

- قيمة معامل الارتباط

- اشارة معامل الارتباط

- درجة معامل الارتباط

15) البيانات المجمعة عن تقديرات الطلبة في احد المقرارات الدراسية هي

- بيانات نوعية

- بيانات كمية

16) اذا كان معامل الارتباط r بين المتغيرين y, x يساوي 1- فهذا يعني ان y, x

- مرتبطان ارتباطا عكسيا قويا
- مرتبطان ارتباطا عكسيا متوسط
- مرتبطان ارتباطا عكسيا تماما

17) ----- يرتبط هذا القياس بالبيانات الكمية ويقيس الفروق بين القيم والصفر فيه غير حقيقي

- المقياس الاسمي
- المقياس الرتبي
- المقياس الفتري

18) التكرار النسبي لفئة من الفئات هو

- النسبة بين الحد الاعلى للفئة ومجموع التكرارات
- خارج قسمة تكرار الفئة على طولها
- نسبة تكرار الفئة الى مجموع التكرارات

19) في النحنى المتماثل يكون

- الوسط الحسابي اكبر من المنوال
- الوسط الحسابي ضعف المنوال
- الوسط الحسابي يساوي المنوال

20) الربع الثالث لمجموعة من القيم هو نفسة

- المئين رقم 25
- المئين رقم 75
- نصف الوسيط