



قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/2024م-كلية الزراعة والاغذية والبيئة :: إحصاء اقتصادي واح  
أ.م.د طه ياسين الأديمي

- (1) هو مقدار له خصائص رقمية كمية وغير رقمية وصفية تتغير قيمته من عنصر الى اخر من عناصر العينة.
  - (1) - متغير كمي
  - (2) - متغير وصفي
  - (3) + الاجاباتان صحيحة
- (2) هي التي تصف الاشياء او الافراد حسب مواصفات او مسميات مختلفة
  - (1) - متغيرات كمية
  - (2) + متغيرات وصفية
  - (3) - الاجابتان كلا منها صحيح.
- (3) لحساب طول الفئة L:
  - (1) + تقسم المدى ع عدد الفئات.
  - (2) - تقسم عدد الفئات ع المدى.
  - (3) - تضرب عدد الفئات في المدى.
- (4) التمثيل بالنقاط من انواع :
  - (1) - العرض الجدولي.
  - (2) + العرض البياني.
  - (3) - هو عرض جدولي وبياني.
- (5) هو احد العلوم التي تختص بطريقة جمع وتنظيم وتلخيص وعرض وتحليل البيانات.
  - (1) + علم الإحصاء
  - (2) - الرياضيات
  - (3) - المتوسط الحسابي
- (6) اول مرحلة لعرض البيانات تكون من خلال.
  - (1) - الجدول التكراري النسبي.
  - (2) + الجدول التكراري.
  - (3) - الجدول التكراري المنوي.
- (7) هي درجة عدم التماثل او الانحراف عن التماثل..؟
  - (1) + مقاييس الالتواء
  - (2) - مقاييس التفرطح
  - (3) - القيمة المعيارية
- (8) الانحراف المعياري هو:
  - (1) + الجذر التربيعي لتباين البيانات
  - (2) - الجذر التكعيبي للتباين
  - (3) - الاجابات السابقة خطأ
- (9) هو المقياس الذي يستخدم لقياس القيمة المتوسطة التي تكون القيم الاكثر منها تساوي القيم الاقل منها:
  - (1) - المدى
  - (2) + الوسيط
  - (3) - المنوال
- (10) يعرف على انه القيم الاكثر تكراراً في مجموعه البيانات:
  - (1) - الوسط الهندسي
  - (2) - الانحراف المعياري
  - (3) + المنوال
- (11) من مميزات المدى..؟
  - (1) + سهل التعريف والحساب
  - (2) - لا يتأثر بالقيم الشاذة
  - (3) - لا يأخذ جميع القيم في الاعتبار
- (12) من محددات المدى أنه يعتمد في حسابه على..؟
  - (1) + قيمتين من البيانات





- (2) - ثلاث قيم من البيانات
- (3) - اربع قيم من البيانات
- (13) عباره عن طريقه او اسلوب لعرض وتلخيص البيانات الفئويه ..؟
- (1) - مخطط الساق والاوراق
- (2) + المدرج التكراري
- (3) - التمثيل بالنقاط
- (14) يحسب طول المدى من؟
- (1) + الفرق بين اكبر قيمة واصغر قيمة للبيانات
- (2) - الفرق بين قيمة المتغير و اكبر قيمة للبيانات
- (3) - جميع الاجابات صحيحة.
- (15) الوسط الهندسي GM هو نوع من المتوسطات أو المعدلات التي تقيس النزعة المركزية أو القيمة النموذجية لمجموعة معطيات،
- (1) + العباره صحيحه
- (2) - العباره خطأ
- (16) يعتبر من اسهل مقاييس التشتت تعريفاً وحساباً حيث انه يعطينا فكره سريعه عن مدى تفرق البيانات ويرمز له بالرمز R...؟
- (1) - التباين
- (2) + المدى
- (3) - الوسط التوافقي..
- (17) مقاييس عدديه تستخدم لقياس درجة تجانس ( تقارب) أو تشتت ( تباعد ) مفردات البيانات عن بعضها البعض.
- (1) + مقاييس التشتت
- (2) - مقاييس النزعة المركزية
- (3) - الوسط الحسابي
- (18) من مميزات الوسط الحسابي:
- (1) - يأخذ بالاعتبار جميع القيم محل الدراسة.
- (2) - مجموع انحرافات القيم عن الوسط الحسابي للعينه يساوي صفرأ.
- (3) + جميع الاجابات صحيحه .
- (19) يحدد مقدار ارتباط او حجم العلاقة واتجاهها بين متغيرين، وذلك في الحالات أو الظواهر التي تقتصر فيها الدراسة على متغيرين.
- (1) + معامل الارتباط البسيط r
- (2) - الارتباط Rr
- (3) - معامل الارتباط المتعدد R
- (20) من محددات الوسط الحسابي أنه:
- (1) + لا يمكن حسابه في حالة البيانات الوصفيه
- (2) - يمكن حسابه في حالة البيانات الوصفيه.
- (3) - كلاهما خطأ.
- (21) يعرف الانحراف المتوسط بانه متوسط الانحرافات المطلقه للبيانات عن وسطها الحسابي ويرمز له بالرمز MD.
- (1) + العباره صحيحه
- (2) - العباره خطأ
- (22) هو مقياس يقيس الانحرافات عن الوسط الحسابي بوحدات من الانحراف المعياري ويرمز له بالرمز Z:
- (1) + الدرجة المعيارية
- (2) - الانحراف المتوسط
- (3) - المدى
- (23) الوسط الحسابي
- (1) - لا يأخذ بالاعتبار جميع القيم في العينة.
- (2) + يأخذ بالاعتبار جميع القيم في العينة.
- (24) التمثيل بالصندوق والنقاط عباره عن تمثيل بياني يبين توزيع وانتشار البيانات.
- (1) + العباره صح
- (2) - خطأ×
- (25) من مميزات المنوال سهل (العثور عليه) حسابه ولا يتأثر بالقيم الشاده.
- (1) + العباره صح
- (2) - العباره خاطئة





- (26) من محددات المدى صعب التعرف والحساب
- (1) - العبارة صحيحة
- (2) + العبارة خاطئة
- (27) هو منحني متمائل حول الرأس يقيس درجة علو أو انخفاض أي منحني توزيع تكراري بالنسبة للمنحنى الطبيعي للبيانات:
- (1) + مقياس التفرطح
- (2) - مقياس التشتت
- (3) - مقياس الانحدار
- (28) هو درجة الانحراف أو عدم التماثل، فإذا كان منحني توزيع الشكل العام للبيانات له طرف على مركز التوزيع أطول من الطرف الآخر فهو:
- (1) + الالتواء
- (2) - التفرطح
- (3) - المنوال
- (29) المدى في حالة البيانات المبوبة يساوي أكبر قيمة ناقص أصغر قيمة.
- (1) - عبارة صحيحة
- (2) + عبارة خطأ
- (30) إجراء يتقرر بموجبه اعتماد المقدر  $\Theta^-$  لمعلمة المجتمع  $\Theta$ ، ولا يعتمد الفرق الذي يعبر عنه بالمقدار  $2(\Theta^- - \Theta)$ :
- (1) - التقدير الاحصائي
- (2) + التقدير بنقطة
- (3) - التقدير الرياضي
- (31) يمكنك عرض البيانات عن طريق:
- (1) - الجداول.
- (2) - الصور والعرض البياني.
- (3) + الاجابتين صحيحة.
- (32) يتم تقسيم الدائرة إلى قطاعات، حيث يعبر كل قطاع عن فئة معينة بحجمه النسبي من إجمالي البيانات.
- (1) + العبارة صحيحة
- (2) - العبارة خطأ
- (33) المضلع التكراري
- (1) - أقل وضوحاً من المدرج التكراري.
- (2) + أكثر وضوحاً من المدرج التكراري.
- (34) يكون المتوسط الحسابي محصوراً بين:
- (1) + أكبر قيمة وأصغر قيمة في العينة.
- (2) - بين الوسيط والمنوال.
- (3) - جميع الاجابات صحيحة
- (35) معامل التحديد هو مربع معامل الارتباط وهي قيمة سالبة دائماً ( $r^2$ )
- (1) - العبارة صح
- (2) + العبارة خطأ
- (36) يكتب تاريخ اصدار التقرير في:
- (1) + الغلاف الخارجي للتقرير الاحصائي.
- (2) - الغلاف الداخلي.
- (37) في عمليات اختبار الفرضيات يكون هنالك ادعاء أو افتراض يراد اختباره، ويتم في البداية افتراض عدم صحة الادعاء ومن ثم استخدام بيانات الدراسة لإثبات العكس، أي إثبات صحة الادعاء.
- (1) + عبارة صحيحة
- (2) - عبارة خطأ
- (38) نحصل ع التكرار المئوي من خلال ضرب التكرار النسبي في 100.
- (1) + العبارة صحيحة
- (2) - العبارة خطأ
- (39) هي قيمة المتغير الخاصة بوحدة الدراسة.
- (1) + المشاهدة
- (2) - البيانات



- (40) الفرضيات الاحصائية تنقسم الى نوعين الفرضية البديلة وفرضية العدم.
- (1)  + العبارة صحيحة
- (2)  - العبارة خطأ
- (41) التكرار لأي فئة مقسوما على مجموع التكرارات هو:
- (1)  + التكرار النسبي.
- (2)  - التكرار المئوي.
- (3)  - كلاهما صحيح.
- (42) لا يوجد قواعد ثابتة لتحديد اطوال الفئات.
- (1)  + العبارة صحيحة.
- (2)  - العبارة خطأ.
- (43) في حالة البيانات غير المبوبة:
- (1)  - المدى = أصغر قيمة - أكبر قيمة.
- (2)  + المدى = أكبر قيمة - اصغر قيمة.
- (44) يمكن إيجاد الوصفيه والتوزيعات التكرارية المفتوحة.
- (1)  - الوسيط
- (2)  + المنوال
- (45) في الجدول التكراري تكون الفئات.
- (1)  - متصلة
- (2)  + غير متصلة
- (46) من أسهل مقاييس التشتت تعريفاً وحساباً:
- (1)  - المنوال
- (2)  + المدى
- (3)  - الوسيط
- (4)  - جميع الاجابات خاطئه
- (47) من مميزات نصف المدى الربيعي:
- (1)  - يتأثر بالقيم الشاذة او المتطرفه
- (2)  + لا يتأثر بالقيم الشاذة او المتطرفه
- (3)  - كلاهما غير صحيح.
- (48) تمثيل البيانات في رسوم بيانية تسهل على المتلقي:
- (1)  - قراءة البيانات وعقد المقارنات بين القيم المختلفة بطريقة سهلة جداً.
- (2)  - عملية اتخاذ القرارات المختلفة اعتماداً على ما يراه أمامه.
- (3)  + الاجابتان كلا منها صحيح.
- (49) هو قيمة تتجمع حولها مجموعة من القيم، ويعتبر من أهم مقاييس النزعة المركزية:
- (1)  - الوسيط Median
- (2)  + المتوسط الحسابي Mean
- (3)  - الوسط الهندسي MD
- (50) يكون التباين كبيراً إذا كانت البيانات متباعدة عن متوسطها الحسابي والعكس بالعكس.
- (1)  + عبارة صحيحة.
- (2)  - عبارة غير صحيحة.

