



06.02.11

طرق بحث كمي

أ. محمد سيد أحمد

رقم الهوية: _____

المستوى: سنة ثانية

تاريخ الامتحان: 06.02.2011

الفصل الأول 2011/2010

مدة الامتحان: ساعتان

ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة

تعليمات الامتحان:

1. عدد أسئلة الامتحان: 25 سؤال، ومجموع علاماتها 100 علامة.
2. يسمح باستخدام الآلة الحاسبة اليدوية البسيطة، ولا يسمح باستخدام أجهزة الهاتف الخليوي.
3. تأكد من كتابة رقم هويتك الشخصية على دفتر الإجابة. يتحمل الطالب مسؤولية أي خطأ في كتابة الرقم، أو إغفال كتابته.

(1) عندما يعطي الباحث تعريفا إجرائيا مقاسا (הגדרה אופרטיבית נמדדת) فعلية اختيار بحث:

1 - تجريبي .

2 - ارتباطي.

3 - استفسار.

4 - دمج بين التجريبي والارتباطي.

5 - لا توجد إجابة صحيحة.

(2) باحث ما أراد إجراء استفتاء حول شعبية شخصية سياسية يمكن استنتاج علاقة :

1 - سببية (סיבתית)

2 - ارتباطيه (מתאמת)

3 - إجابة 2+1 صحيحة

4 - لا توجد إجابة صحيحة

5 - مدى انتشار (שכיחות)

(3) في بحث كبير عن العلاقة بين المتغيرات الاجتماعية والشخصية وبين كفاءات الإدارة فرض احد الباحثين

أن:

أ. لا توجد علاقة بين الوضع الاجتماعي وبين كفاءة الإدارة



Al-QASEMI Academy (R.A.) - Academic College of Education

ב. هنالك علاقة ارتباط ايجابية بين شخصية المدير وبين كفاءة المدير لفحص ذلك قام الباحث بتوزيع

استمارة "أسباب شخصية اجتماعية" واخذ علاقة تقديرية لعملمهم في مجال عملهم

1 - ما هي متغيرات البحث المستقلة والتابعة في البحث المذكور أعلاه?

مستقل

تابع

نوع البحث هو :

نوع الفرضية رقم 1 :

نوع الفرضية رقم 2 :

(4) مراحل البحث العلمي :

1 - مشكلة بحث ----- سؤال بحث ----- خلفية نظرية / دراسات سابقة ----- فرضيات ----- بحث.

2 - خلفية نظرية / دراسات سابقة ----- بحث ----- مشكلة بحث ----- سؤال بحث.

3 - فرضيات بحث ----- بحث ----- مشكلة ----- سؤال بحث.

4 - سؤال بحث ----- مشكلة بحث ----- فرضيات ----- بحث ----- خلفية نظرية.

(5) بحث أولي يقوم بفحص موضوع أو ظاهرة بشكل عام حتى نقوم بصياغة مشاكل أو فرضيات مركزة أكثر

لأبحاث مستقبلية هو:

(1) البحث الارتباطي محקר מתאמי

(2) البحث أطلانعي محקר חלוץ

(3) البحث الاستطلاعي محקר גישוש

(4) البحث العلمي

(6) التصميم الكلاسيكي للبحث التجريبي

1 - مجموعتين ----- امتحان قبلي ----- متغير مستقل ----- امتحان بعدي

2 - مجموعتين ----- متغير مستقل ----- امتحان بعدي وقبلي

3 - امتحان قبلي وبعدي ----- مجموعتين ----- متغير مستقل

4 - لا توجد إجابة صحيحة



7) في كل أداة يجب أن يتوفر الكل عدا :

- 1 - الموضوعية
- 2 - الثبات
- 3 - عدم تأثر الأداة من المجموعات
- 4 - الصدق

8) صدق المحتوى والصدق الظاهري ينفذ:

- 1 - قبل جمع المعطيات
- 2 - بعد جمع المعطيات
- 3 - لا يمكن تنفيذ قبل أو بعد جمع المعطيات
- 4 - لا توجد إجابة صحيحة

9) طريقة إعادة الاختبار:

- 1 - يتم إجراء الاختبار على عينة اهرى بعد فترة زمنية معينة ومن ثم يتم احتساب معامل الارتباط بين الإجابات
- 2 - يتم إجراء الاختبار على العينة نفسها مرة أخرى بعد فترة زمنية معينة ومن ثم يتم احتساب معامل الارتباط بين الإجابات
- 3 - يقسم الاختبار إلى قسمين متكافئين ومن ثم يتم احتساب معامل الارتباط
- 4 - يتم احتساب الارتباط بين كل فقرة وفقرة في الاختبار

10) طريقة الاتساق الداخلي (עקביות פנימית) لأداة :

- 1 - يتم من خلال احتساب معامل الارتباط بين الفقرات
- 2 - يتم من خلال احتساب معامل الارتباط بين النصفين
- 3 - يتم من خلال إجراء الاختبار مرة أخرى
- 4 - يتم من خلال إجراء اختبار آخر الذي يفحص نفس الشيء

11) معامل الارتباط لقيس الثبات من خلال احتساب معاملات الارتباط بين الفقرات:

- 1 - معامل برسون
- 2 - معامل ألفا كروتباخ
- 3 - سبيرمان
- 4 - إجابة 1+2 صحيحة

12) المزاوجة الفردية هي:



المزاولة الجماعية هي:

13) في البحث التجريبي يعزى الفرق بين النتائج إلى تدخل :

- 1 - المتغير المستقل
- 2 - المتغير التابع
- 3 - في البحث التجريبي لا يمكن أن نعزو فروقات
- 4 - لا توجد إجابة صحيحة

14) الفرق بين البحث التجريبي والأبحاث الأخرى:

- 1 - بالقدرة على استنتاج علاقة ارتباطية
- 2 - بالقدرة على استنتاج علاقة سببية
- 3 - بالقدرة على إدخال تغيرات على المتغير التابع
- 4 - بعملية التفعيل – مניفولاجيا التي تؤثر على المتغير التابع

15) شروط السببية :

- 1 - علاقة ارتباط إحصائية بين المتغيرات
- 2 - الزمن (بحيث يكون المتغير الثابت قبل المتغير)
- 3 - نفي علاقات أخرى
- 4 - وجود مניفولاجيا تفصل المتغير المستقل عن التابع

16) أراد باحث أن يفحص العلاقة بين المناخ الصفّي والتحصيل العلمي المدرسي أعط تعريفًا إجرائيًا وتعريفًا

اسميًا, للتحصيل العلمي المدرسي:

(تعريفًا إجرائيًا)

(تعريفًا اسميًا)

17) أراد باحث بإجراء بحث فقام باللجوء إلى الكلية وإعطاء 20 استمارة لـ 10 طلاب بأن يقوموا بتوزيعها

على معارفهم نوع اختبار العينة :

- 1 - عينة عشوائية
- 2 - عينة المتوافرة
- 3 - عينة كرة الثلج
- 4 - الطريقة الطبقيّة



أكاديمية القاسمي (ع"ר)
מכללה אקדמית לחינוך

أكاديمية القاسمي (ج.م)
كلية أكاديمية للتربية

Al-QASEMI Academy (R.A.) - Academic College of Education

18) شروط العشوائية :

- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____

19) أراد باحث إجراء بحث في معهد كبير المكون من 5 أقسام 32 موظف
بحاجة إلى عينة مكونة من 100 كيف يمكن مساعدته؟

20) طريقة تعميم النتائج تتم أولاً:

- 1 - تعميم النتائج من العينة إلى المجتمع ومن ثم إلى إطار العينة
- 2 - تعميم النتائج من المجتمع إلى إطار العينة
- 3 - تعميم النتائج إلى إطار العينة ومن ثم إلى العينة ومن ثم إلى المجتمع
- 4 - تعميم النتائج إلى إطار العينة ومن ثم إلى المجتمع

21) ألفا كرونباخ $\alpha=0.9$ يعني :

- 1 - هنالك ارتباط قوي بين الفقرات
- 2 - هنالك ارتباط ضعيف بين الفقرات
- 3 - هنالك ارتباط متوسط بين الفقرات
- 4 - هنالك تجانس بين الفقرات

22) في استمارة ما كانت الإجابات :

- 1 - 20-1
- 2 - 40-21
- 3 - 60-41
- 4 - 60 فما فوق

ما رأيك في هذه الإجابات صح أم خطأ؟ علل؟



أكاديمية القاسمي (ع"ر)
مכללה אקדמית לחינוך

أكاديمية القاسمي (ج.م)
كلية أكاديمية للتربية

Al-QASEMI Academy (R.A.) - Academic College of Education

23) خطوات إعداد الاستبيان تشمل :

1 - تحديد المعلومات

2- إختبار الاستبيان pilot study

3 - الاستبيان النهائي

4 - إجراء الاستبيان

5 - تحليل البيانات واستخلاص النتائج

24) أراد باحث ما أن يفحص ادعاء "ان الفترة الزمنية لسفر الطالب لكلية القاسمي يؤثر على قدرة تركيزه" الباحث يشير الى عدة طرق لفحص ادعاءه:

طريقة 1: ان يقوم باحتساب معامل ارتباط بين السفر وبين علامات الطالب

طريقة 2: ان يقوم باحتساب معامل الارتباط بين مسافة السفر (بالكم) وبين علامات الطالب

طريقة 3: ان يأتي بمجموعتين من الطلاب وان يجعل المجموعة الاولى للطلاب تسافر كثيرا" في الصباح والمجموعة الثانية تسافر قليلا" في الوقت في الصباح وان يقارن بين علامات المجموعتين.

طريقة 4: ان يقارن بين علامات الطلاب الذين يقطنون في الشمال وبين علامات الطلاب الذين يقطنون بالمثلث.

ما هي الطريقة المفضلة لهذا البحث:

1) طريقة رقم 1

2) طريقة رقم 2

3) طريقة رقم 3

4) طريقة رقم 4

علل اجابتك -----

25) باحث معين يصغي لمحادثة ثلاثة اشخاص:

أحمد: "قال لي ابي ان الكرة الارضية تدور حول الشمس"

فاطمة: "لان الشمس تشرق من الشرق وتغرب من الغرب من المعقول انها تدور حول الكرة الارضية"

سامي: "الشمس تدور"

حسب طرق اكتساب المعرفة ما هي الطريقة لكل واحد من اولاد:

احمد: _____

سامي: _____

فاطمة: _____

بالنجاح