

الاحصاء الاجتماعي

الفصل الثاني 1435 / 1434

الدكتور : علاء

كتابة : شعاع النور ، حل المتلائنة بمساعدة ( حلم المشاعر ،  $\text{CO}_2$  ، راعي الطيب ، مسافت )

=====

((نموذج D))

(6) اكبر انواع الصدق اهمية للتحقيق من صدق اختيار الذكاء هي :

(أ) المحتوى      (ب) البناء      (ج) التنفيذi      (د) التلازمي المحاضرة الرابعة عشر

(7) كل مايلي يعد من شروط استخدام اختبار "ت" فيما عدا واحدة هي :

(أ) حجم العينتين كبير نسبيا      (ب) الفرق بين حجم العينتين صغير نسبيا

(ج) التواء التوزيع في العينتين المحاضرة الثامنة      (د) تجانس العينتين

(8) البيانات في الجدول التالي توضح تكرارات درجات مجموعة من الطلاب في احد المقررات . التباين للدرجات يساوي :

الدرجة	4	5	6	7
النكرار	20	40	30	10

(أ) 0,90

(ب) 0,81 المحاضرة الرابعة

0,89(ج)

10,09(د)

(9) اراد باحث دراسة العلاقة بين عدد مشاركات الطلاب في المحاضرات (متغير مستقل ) ودرجاتها

الاختبار (متغير تابع) ، وكانت الدرجات كما هو موضح بالجدول التالي :

التحصيل	9	7	10	8	7	3	5	10	7	4	6	4
عدد المشاركات	12	9	14	6	4	7	10	10	7	5	8	5

قيمة معامل الانحدار تساوي :

(أ) 0,781 المحاضرة الحادية عشر      (ب) 0,718 المحاضرة الحادية عشر

0,817(ج)

0,871(-)

(10) من عيوب كلا من الانحراف المتوسط والانحراف المعياري :

(أ) لا يمكن إيجادهما ببيانا المحاضرة الرابعة

(ب) لا يأخذ في الاعتبار جميع البيانات

(ج) لا يحتاج لترتيب بعض البيانات

(د) كل ما سبق

17- قيمة معامل الاقتران (معامل فاي) بين النوع (ذكر ، انثى) والاتجاه نحو تجربة النظم النشط في المدارس

(موافق / معارض) للبيانات التالية هي :

المجموع	النوع		الاتجاه
	انثى	ذكر	
28	10	18	موافق
14	6	8	معارض
42	16	26	المجموع

أ- 0.069 المحاضرة السابعة

ب- 0.096

ج- 0.690

د- 0.960

(18) إذا كان المنوال لمجموعة من القيم 95, 85, والوسطي 80, فإن المنحنى التكراري للبيانات

(أ) ملتوى لليمين

(ب) ملتوى لليسار المحاضرة الثالثة

(ج) متماثل

(د) لاشيء مما سبق

19- لقياس الارتباط بين متغير كمي ومتغير اسمي في مستويين ، يفضل استخدام:

(أ) معامل person

(ب) معامل Spearman

(ج) معامل Point Biserial المحاضرة السابعة

(د) معامل phi

20- كل مائلٍ يعد من معايير الفرض الجيد فيما عدا واحدة هي :

- (أ) أن يكون قابل للاختبار

- (ب) أن يكون واضح بقدر الإمكان

- (ج) يبحث العلاقة بين متغيرين أو أكثر

(د) پیشنهاد ملک

21- دراسة الفروق بين متوسطي درجات طلاب الأقسام العلمية والأقسام الأدبية يتم استخدام

- ### (أ) اختيار "ت" لعينة واحدة

(ب) اختبار "ت" لعينتين مستقلتين المحاضرة التاسعة

- (ج) اختيار "ت" لعنتين مرتبطتين

(د) تحليل التباين

((نحوذج A))

## >>> نفس سؤال (7) في نموذج D

واضح >>> غير (2)

>>>(3) نموذج سؤال (19) في نفس

(4) عند اختبار باحث لعدد من الطلاب أثناء خروجهم من المدرسة و سوالهم عن موقفهم حول تأثير الفضائيات على التحصيل الدراسي للطلاب ، فإن العينة المستخدمة :

## **أـ عينة عشوائية      بـ عينة صدفة المحاضرة الثانية عشر**

**جـ- عينة عنقودية** **دـ- عينة غرضية**

(5) توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين متوسطي درجات الذكور و الإناث في الإحصاء الاجتماعي لصالح الإناث ، نوع الفرض هو :

### أ- فرض بديل غير موجه

## بـ- فرض بديل موجه المحاضرة الخامسة

### ج- فرض صفری

#### د- فرض صفری موجه

(6) قام باحث بتطبيق استبيان على مجموعة من الطلاب لأخذ اراءهم في قضية الدروس الخصوصية بتوجيه سؤال اليهم " هل تتفق على الدروس الخصوصية (نعم - نعم ولكن بشروط - لا ) " فحصل على التكرارات التالية :

لا	نعم ولكن بشروط	نعم	الاستجابة
النكرار			
14	54	21	
			قيمة مربع كاي تساوي :

29,76(ا)

(ب) 30,76 المحاضرة السادسة

31,76(ج)

32,76(د)

(7) الأسلوب الاحصائي المناسب للتحقيق من الفرض " لا يمكن التنبؤ بالتحصيل الاكاديمي بمعلومة وحب الاستطلاع والقلق لدى طلاب جامعة الملك فيصل " هو :

(أ) معامل الارتباط

(ب) تحليل التباين

(ج) تحليل الانحدار المحاضرة الحادية عشر

(د) اختبار مربع كاي

(8) يوضح الجدول التالي درجات ذكاء مجموعة من الطلاب :

متوسط الذكاء	القيمة الصغرى للذكاء	القيمة الكبرى للذكاء
120	76	140

مدى الذكاء للمجموعة يساوي :

20(أ)

(ب) 64 المحاضرة الرابعة

112(ج)

140(د)

(9) <<<>> نفس سؤال 20 بنموذج D

(10) عند استخدام تحليل التباين يفضل ان يكون مستوى قياس البيانات في كل مجموعه

(ا) النسبي      (ب) الفترى المحاضرة العاشرة      (ج) الرتبى      (د) الاسمي

<<<>> نفس سؤال 8 بنموذج D

(12) الشكل التالي يستخدم مع :

(ا) البيانات المبوبة      (ب) البيانات غير المبوبة

(ج) البيانات النوعية      (د) كل ما سبق

(13) قدرة الاختبار على قياس ما اعد لاجله يتضمن صفة :

(ا) الموضوعية      (ب) الصدق المحاضرة الرابعة عشر      (ج) الثبات

(د) الوضوح

(14) احد مقاييس النزعة المركزية الاكثر استخداما في البحوث الاجتماعية هو :

(ا) الوسط الحسابي المحاضرة الثالثة      (ب) الوسيط

(ج) المنوال      (د) المدى

(15) تقديرات الطلاب في مقرر الاحصاء الاجتماعي هي :

(ا) بيانات نوعية المحاضرة الاولى      (ب) بيانات كمية

(ج) بيانات كمية منفصلة

(16) يتم فيه تطبيق الاداة مرتين بينهما فاصل زمني حوالي (21) يوما ،

التطبيق الأول ونتائج التطبيق الثاني هو :

(ا) الصور المتكافنة      (ب) ثبات المصححين      (ج) التطبيق واعادة التطبيق المحاضرة الرابعة عشر

(د) التجزئة النصفية

(17) عند دراسة " اثر طريقة التدريس على التحصيل الاكاديمي " لتحصيل الاكاديمي متغير :><

(ا) تابع المحاضرة الحادية عشر      (ب) مستقل      (ج) دخيل      (د) مضبوط

(18) كل ما يلي من انواع العينات العشوائية فيما عدا واحدة هي :

(ا) الحصصية المحاضرة الثانية عشر      (ب) المنتظمة      (ج) العنقودية

(د) التطبيقية

(19) اراد باحث اجراء دراسة عينة عددها (200) من طلاب كليات العلوم والتربية والاداب عدد الطلاب (250 العلوم ، 350 التربية ، 400 الاداب ) فان العينة المختارة ستكون كالتالي:

(أ) 50 علوم ، 50 تربية ، 100 ادب

(ب) 40 علوم ، 60 تربية ، 100 ادب

(ج) 50 علوم ، 70 تربية ، 80 ادب المحاضرة الثانية عشر

(د) 70 علوم ، 50 تربية ، 80 ادب

D (20) نفس سؤال 9 بنموذج

(21) تقديرات الطالب في مقرر الاحصاء الاجتماعي هي :

(أ) مقياس رتبى (ب) مقياس اسمى

(ج) مقياس فئوي (د) مقياس نسبي

(22) من (100) رقم يتكرر الرقم 4 عشرون مرة ، والرقم 5 اربعون مرة والرقم 6 ثلاثون مرة ، والباقي كانوا الرقم 7 ، احسب الوسط الحسابي للمائة رقم هي :

4,3(أ)

(ب) 5,3 المحاضرة الثالثة

6,3 (ج)

7,3 (د)

(23) طريقة القرعة : تستخدم في العينة

(أ) العينة العشوائية البسيطة المحاضرة الثانية عشر (ب) العينة العشوائية المنتظمة

(ج) العينة الطبقية (د) العينة القصدية

ملاحظه جاب رسمتين وكان سؤال بالرسمه الاولى **مضلع تكراري او خط بياني منكسر**

اما الرسمه الثانيه اعمده بيانيه ولا مدرج

وبالتوفيق للجميع

اختم

شعاع