

بسم الله الرحمن الرحيم

## المحاضرة الأولى

س / الاحصاء في اللغة هو ؟

- ١- البحث عن الحقيقة
- ٢- العدد الشامل
- ٣- فرع من فروع الرياضيات يهدف الى جمع وعرض ووصف وتحليل البيانات المقاسة رقميا مما يساعد في اتخاذ القرارات
- ٤- ابراز الخصائص الاساسية

الاجابه (( ٢ ))

س / الغرض من العلم هو ؟

- ١- البحث عن الحقيقة
- ٢- العدد الشامل
- ٣- فرع من فروع الرياضيات يهدف الى جمع وعرض ووصف وتحليل البيانات المقاسة رقميا مما يساعد في اتخاذ القرارات
- ٤- ابراز الخصائص الاساسية

الاجابه (( ١ ))

س / فرع من فروع الرياضيات يهدف الى جمع وعرض ووصف وتحليل البيانات

المقاسة رقميا مما يساعد في اتخاذ القرارات ؟

- ١- الاحصاء الوصفي
- ٢- الاحصاء الاستنتاجي
- ٣- الاحصاء في الاصطلاح
- ٤- الاحصاء في اللغة

الاجابه (( ٣ ))

## المحاضرة الثانية

### س / المجتمع ؟

- ١- هي جزء من المجتمع الاحصائي محل دراسته اخير بطريقة عملية ليتم اجراء الدراسة عليه
- ٢- جميع المفردات التي يجمعها اطار عام واحد او مجموعة خصائص عامه واحده
- ٣- هي القيمة الوصفية او الرقمية التي تحتاج اليها لمساعدتنا في جعل القرارات التي نتخذها اكثر معلوماتية في موقف محدد
- ٤- هي خاصية عن المجتمع الاحصائي والتي يتم اختبارها من خلال التحليل الاحصائي

### الاجابه (( ٢ ))

### س / العينة ؟

- ١- هي جزء من المجتمع الاحصائي محل دراسته اخير بطريقة عملية ليتم اجراء الدراسة عليه
- ٢- جميع المفردات التي يجمعها اطار عام واحد او مجموعة خصائص عامه واحده
- ٣- هي القيمة الوصفية او الرقمية التي تحتاج اليها لمساعدتنا في جعل القرارات التي نتخذها اكثر معلوماتية في موقف محدد
- ٤- هي خاصية عن المجتمع الاحصائي والتي يتم اختبارها من خلال التحليل الاحصائي

### الاجابه ((١))

### س / البيانات ؟

- ١- هي جزء من المجتمع الاحصائي محل دراسته اخير بطريقة عملية ليتم اجراء الدراسة عليه
- ٢- جميع المفردات التي يجمعها اطار عام واحد او مجموعة خصائص عامه واحده
- ٣- هي القيمة الوصفية او الرقمية التي تحتاج اليها لمساعدتنا في جعل القرارات التي نتخذها اكثر معلوماتية في موقف محدد
- ٤- هي خاصية عن المجتمع الاحصائي والتي يتم اختبارها من خلال التحليل الاحصائي

### الاجابه (( ٣ ))

### س / المتغير ؟

- ١- هي جزء من المجتمع الاحصائي محل دراسته اخير بطريقة عملية ل يتم اجراء الدراسة عليه
- ٢- جميع المفردات التي يجمعها اطار عام واحد او مجموعة خصائص عامه واحده
- ٣- هي القيمة الوصفية او الرقمية التي تحتاج اليها لمساعدتنا في جعل القرارات التي نتخذها اكثر معلوماتية في موقف محدد
- ٤- هي خاصية عن المجتمع الاحصائي والتي يتم اختبارها من خلال التحليل الاحصائي

### الاجابه (( ٤ ))

### س / المعلمة ؟

- ١- هي قياس وصفى لأحد المتغيرات يتم باستخدام بيانات العينة والتي تكون تقدير لمعلمة المجتمع
- ٢- هي قياس وصفى لأحد المتغيرات يتم باستخدام بيانات المجتمع الاحصائي كله
- ٣- هي القيمة الوصفية او الرقمية التي تحتاج اليها لمساعدتنا في جعل القرارات التي نتخذها اكثر معلوماتية في موقف محدد
- ٤- هي خاصية عن المجتمع الاحصائي والتي يتم اختبارها من خلال التحليل الاحصائي

### الاجابه ((٢))

### س / الاحصائية ؟

- ١- هي قياس وصفى لأحد المتغيرات يتم باستخدام بيانات العينة والتي تكون تقدير لمعلمة المجتمع
- ٢- هي قياس وصفى لأحد المتغيرات يتم باستخدام بيانات المجتمع الاحصائي كله
- ٣- هي القيمة الوصفية او الرقمية التي تحتاج اليها لمساعدتنا في جعل القرارات التي نتخذها اكثر معلوماتية في موقف محدد
- ٤- هي خاصية عن المجتمع الاحصائي والتي يتم اختبارها من خلال التحليل الاحصائي

### الاجابه (( ١ ))

س / هدف ادوات جمع البيانات للمصادر الميدانية ؟

١- اختبار فرضيات البحث

٢- الاجابة عن تساؤلاته

٣- لاشي مما سبق

٤- الاجابه ١-٢

الاجابه (( ٤ ))

س / قابله للكسر مثل درجة التحصيل ودرجة الذكاء ؟

١- بيانات وصفية ترتيبية

٢- بيانات وصفية اسمية

٣- بيانات كمية متقطعه

٤- بيانات كمية متصله

الاجابه ((٤))

س / غير قابله للكسور وتعتمد على الارقام الصحيحة مثلاً عدد الطلاب في الفصل ؟

١- بيانات وصفية ترتيبية

٢- بيانات وصفية اسمية

٣- بيانات كمية متقطعه

٤- بيانات كمية متصله

الاجابه (( ٣ ))

س / بيانات للدلاله على الشئ مثل تحديد الجنس ذكر ، أنثى هي ؟

١- بيانات وصفية ترتيبية

٢- بيانات وصفية اسمية

٣- بيانات كمية متقطعه

٤- بيانات كمية متصله

الاجابه (( ٢ ))

س / آءرآء ممتآز ' ءءء ءءآ ، ءءء ، مقبول مآل على ؟

١- بءانات وصففة ءرءبفة

٢- بءانات وصففة اسمفة

٣- بءانات كمفة مءقءه

٤- بءانات كمفة مءصلة

الآءابه ((١))

س / بوءء اربعه من مسءوفاء القفاس للبءانات منهف مافسءءم للعلوم الطبفعفة وهو ؟

١- الاسمف

٢- الرءبف

٣- الفءرف

٤- النسبف

٥- الآءابه ١-٢-٣

الآءابه ((٤))

س / بوءء اربعه من مسءوفاء القفاس للبءانات منهف مافسءءم للعلوم الآسأسفة وهو ؟

١- الاسمف

٢- الرءبف

٣- الفءرف

٤- النسبف

٥- الآءابه ١-٢-٣

الآءابه ((٥))

١- الاسمي : يستخدم للدلالة على شي مثال .. تحديد الجنس لايمكن اجراء عمليات حسابية .

٢- الرتبي : يرتقى قليلا على المقياس الاسمي ويستخدم الترقيم لترتيب الاشياء ويحدد الافضليه لكن لا يحدد المسافات بين القيم لايمكن اجراء عمليات حسابية .

٣- الفتري : (يسمى بالفنوي) يحدد الفروق ويحدد القيمة وعييه عدم وجود صفر حقيقي والصفر الحقيقي معناه هو عدم وجود صفة مقاسه من الصفات التي نرغب بقياسه

مثال متغير الذكاء من غير الصفر بحيث اذا اتى صفر لاتسمى بالفترية

٤- النسبي : يعتبر من أفضل انواع المقاييس . **يستخدم للعلوم الطبيعية .** آرتباطه بالصفر الحقيقي

مثال : الوزن

**الاستبانة** هي مجموعه من الاسئلة المكتوبه والتي يطلق من المفحوص الاجابه عليها بانفسهم ومميزاتها السرعة و من خلالها لاتوجد بها حرج وفرصه لمراجعة الاستبانة ومن عيوبها لابد من الشخص القراءه والكتابه عدم التقيد بالترتيب

**المقابله** : هي مجموعه من الاسئلة المقروءه ويتم الاجابه عليه من قبل المستجيب شفهيأ ومميزاتها تصلح للاشخاص الذين لا يكتبون ولا يقرءون والاطفال عيوبها بطينه جدا وفيها بعض الحرج

## المحاضرة الثالثة

س / يعتبر من الاسلوب المناسب للتعداد ؟

- ١- اسلوب العينات
  - ٢- اسلوب الحصر الشامل
  - ٣- عينة البحث
  - ٤- مجتمع البحث
- الآجابه ((٢))

س / من نتائجها التي نحصل عليها لا يوجد بها تحيز ولا تحتاج لتعديل. وتأخذ وقت طويل وجهد كبير ؟

- ١- اسلوب العينات
  - ٢- اسلوب الحصر الشامل
  - ٣- عينة البحث
  - ٤- مجتمع البحث
- الآجابه ((٢))

س / يوفر الوقت والجهد والتكاليف ويصلح للمجتمعات غير المحدوده ؟

- ١- اسلوب العينات
  - ٢- اسلوب الحصر الشامل
  - ٣- عينة البحث
  - ٤- مجتمع البحث
- الآجابه ((١))

س / اهم عيوب اسلوب العينات يسمى بـ ؟

- ١- خطأ المرجعي
  - ٢- الخطأ الشامل
  - ٣- خطأ التحيز
  - ٤- الجابه ١-٢
- الآجابه ((٣))

س / جزء من المجتمع اختير بطريقة عملية بشرط ان تمثل المجتمع ككل ؟

- ١- اسلوب العينات
- ٢- اسلوب الحصر الشامل
- ٣- عينة البحث
- ٤- مجتمع البحث

الآجابه ((٣))

س / هو مصطلح منهجي يراد به كل من يمكن ان تعمم عليه نتائج البحث ؟

- ١- اسلوب العينات
- ٢- اسلوب الحصر الشامل
- ٣- عينة البحث
- ٤- مجتمع البحث

الآجابه ((٤))

س / من طرق اختيار العينات في المجتمع المعروف الغير متجانس؟

- ١- العينة الطبقية
- ٢- العينة الحصية
- ٣- العينة العشوائية
- ٤- العينة العمدية

الآجابه ((١))

س / من طرق اختيار العينات في المجتمع المعروف متجانس؟

- ١- العينة الطبقية
- ٢- العينة الحصية
- ٣- العينة العشوائية
- ٤- العينة العمدية

الآجابه ((٣))

س / من طرق اختيار العينات في المجتمع غير المعروف الغير متجانس؟

- ١- العينة الطبقية
  - ٢- العينة الحصية
  - ٣- العينة العشوائية
  - ٤- العينة العمدية
- الآجابه ((٢))

س / من طرق اختيار العينات في المجتمع غير المعروف متجانس؟

- ١- العينة الطبقية
  - ٢- العينة الحصية
  - ٣- العينة العشوائية
  - ٤- العينة العمدية
- الآجابه ((٤))

س / spss تعني؟

- ١- حزمه البرامج الاحصائيه للعلوم الفكرية
  - ٢- حزمه البرامج الاحصائيه للعلوم الفلكية
  - ٣- حزمه البرامج الاحصائيه للعلوم الطبيعية
  - ٤- حزمه البرامج الاحصائيه للعلوم الانسانية
- الآجابه ((٤))

س / تسمى اجابات الافراد على الاسئله ( الفقرات )؟

- ١- حالات
- ٢- تمثل متغير
- ٣- بقيم المتغير
- ٤- اسباب

الآجابه ((٣))

س / كل سؤال في ( فقره ) في الاستبانة؟

- ١- حالات
- ٢- تمثل متغير
- ٣- بقيم المتغير
- ٤- اسباب

الآجابه ((٢))

س / الافراد الذين يقومون بالاجابة على اسئله الاستبانة يطلق عليهم اسم ؟

١- حالات

٢- تمثل متغير

٣- بقيم المتغير

٤- اسباب

الاجابه ((١))

عندما تكون لدينا البيانات التالية :

المستوى الأكاديمي عدد الطالبات

المستوى الأول	٢٢٠
المستوى الثاني	١٨٠
المستوى الثالث	١٦٠
المستوى الرابع	١٤٠
المجموع	٧٠٠

١- إذا أردنا أن نمثل هذه البيانات باستخدام اللوحة الدائرية، فإن قيمة زاوية القطاع للمستوى الثالث هي:

أ- ٩٦,٥

ب- ٦٧,٤

ج- ٧٩,٥

د- ٨٢,٣

القانون : زاوية القطاع (١٦٠) ÷ مجموع القطاعات (٧٠٠) × ٣٦٠