

وصف مقرر الإحصاء الاجتماعي التطبيقي

أستاذة المقرر: وئام عارف
المكتب: كلية الآداب- قسم الدراسات الاجتماعية- الدور الثالث- مكتب 52
اسم المقرر: الإحصاء الاجتماعي التطبيقي
رمز المقرر: (202) جمع
عدد الساعات: ساعتان
البريد الإلكتروني: wearif@ksu.edu.sa

أهداف المقرر وأهميته:

1- يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالبة بأهمية دراسة الإحصاء وعلاقته بالعلوم المختلفة وخاصة علم الاجتماع كما يهدف إلى تطبيق أساليب الإحصاء الوصفي في معالجة البيانات.

2- يساعد على إعداد البحوث الاجتماعية فهو يهتم بأسس ومبادئ الإحصاء الاجتماعي. إلى جانب تعريف الطالبة بكيفية استخدام طرق التحليل الإحصائي في البحوث الاجتماعية وخصوصاً الإحصاء الاستدلالي لتحليل البيانات واختبارات الفروض الإحصائية. وكيفية استخدام معاملات التشتت و الارتباط.

3- تدريب الطالبات عملياً على استخدام برنامج الحزم الإحصائية الخاص بالعلوم الاجتماعية والمعروف باسم SPSS، وكيفية تشغيل البرنامج، والتعرف على النوافذ الخاصة به، والقوائم، وصناديق الحوار، وطريقة غلق البرنامج بعد حفظ الملفات.

توصيف المقرر الدراسي:

1. التعريف بالإحصاء :

- طرق البحث الاجتماعي في الإحصاء
- الفرضية والمتغير
- علاقة الإحصاء بالبحث العلمي
- الإحصاء الوصفي
- الإحصاء الاستدلالي (الإستنتاجي)
- مصادر جمع المعلومات

2. المجتمع والعينات:

- مفاهيم المعاينة
- أخطاء العينة
- أنواع العينات

3. التعريف ببرنامج spss

- تشغيل البرنامج
- تحديد المتغيرات

4. الإجراءات الإحصائية:

- التكرارات
- تمثيل النتائج بيانياً
- Crosstabs-
- إختبار مربع كاي

5- مقاييس النزعة المركزية:

- الوسط الحسابي
- الوسيط
- المنوال

6- مقاييس التشتت:

- الإنحراف المعياري
- التباين
- المدى
- أقل قيمه
- أكبر قيمه
- الخطأ المعياري

7- إختبار T- test :

- One sample
- Independent sample
- Paired sample

8- إرتباط بيرسون وسبيرمان

تقييم الطالبة:

- اختبار شهري أول (20 درجة)
- اختبار شهري ثاني (20 درجة)
- تكليف الطالبة بحل الواجبات والتمارين (20 درجة)
- إختبار نهائي (40 درجة)

المراجع:

- 1- مقدمة في الإحصاء الاجتماعي، الدكتور صالح محمد الصغير .
- 2- منهج البحث في العلوم السلوكية مع تطبيقات على SPSS ،الدكتور سالم بن سعيد القحطاني وآخرون.
- 3- النظام الإحصائي SPSS ، الدكتور محمد بلال الزعبي والأستاذ عباس الطلافحه.
- 4- معالجة البيانات بإستخدام برنامج SPSS الجزء الثاني، الدكتور سعود الضحيان والدكتور عزت حسن

دعواتي لكن بالتوفيق...

أ/ وئام عارف