

رمز المقرر/

STA125 / احص

إسم المقرر/ Course title

Coursecode

الأحصاء Statistics

125

الساعات المعتمدة / Credit

30

المستوي / Level

hours

الاول

● وصف المقرر / Course Description

- تتكون المادة من جزئين نظري بالاضافة الى التطبيقات

● أهداف المقرر / Course Objectives

- تعريف علم الاحصاء
- المام الطالب بتعريف المجتمع - العينة - اطار الدراسة
- كيفية تكوين الجداول الانشائية البسيطة
- اجراء بعض العمليات الاحصائية البسيطة والالمام بمبادئ الاحتمالات

● محتويات المقرر / Course Contents

● الجانب النظري : Theoretical part

مواضيع المحاضرة

- المقدمة (المفهوم - المجتمع - العينة)
- اساليب جمع البيانات الاحصائية
- تمثيل البيانات الوصفية الرقمية
- الرسومات البيانية
- مقاييس النزعة المركزية
- مقاييس النزعة المركزية
- مقاييس النزعة المركزية
- مقاييس التشتت
- نظرية الارتباط والانحدار
- نظرية الارتباط والانحدار
- التعريف الكلاسيكي
- قوانين الاحتمالات
- قوانين الاحتمالات
- نظرية بيز

● الجانب التطبيقي / Practical Part

1. مقاييس النزعة المركزية

2. مقاييس التشتت
3. الارتباط والانحدار
4. قوانين الاحتمالات
5. اساليب جمع البيانات الاحصائية
6. قوانين الاحتمالات
7. الرسوم البيانية

● مخرجات التعلم Course Outcomes

1. معرفة اساليب جمع البيانات الاحصائية وتبويبها وعرضها ، تصنيفها ومن ثم تحليلها
2. معرفة مقاييس وامكانية تطبيقها فى لحم الانتاج الحيوانى
3. الالمام بنظريتى الارتباط والانحدار ودراستها وتطبيقها فى مجال الانتاج الحيوانى

● طريقة التدريس Teaching Methods

- محاضرات نظري Theoretical Lectures - مشاركة بالفصل/Class Participation - تطبيقات

● طريقة التقويم Course Assessment

- إمتحان/Examination الحضور/Attendance اختبار/Test التطبيقات/Practical
أعمال الفصل/Class Work الفروض المنزلية/Home Work

● المراجع References

1. موراي سيجل(1995) الاحصاء – سلسلة شروم الدار الدولية للنشر
2. عادل حويسى وبسام يونس (1991) الاحصاء العام،: الدار الدولية للنشر، القاهرة
3. سعد زغول بشير(2003) دليلك إلى البرنامج الإحصائي، المعهد العربي للتدريب والبحوث الإحصائية، القاهرة.