



جامعة بنها

كلية الزراعة

## توصيف مقرر احصاء تطبيقي

مواصفات المقرر :

البرنامج أو البرامج التي يقدم من خلالها المقرر : إقتصاد زراعى

المقرر يمثل عنصراً رئيسياً أو ثانوياً بالنسبة للبرامج : رئيسى

القسم العلمى المسئول عن البرنامج : إقتصاد زراعى

القسم العلمى المسئول عن تدريس المقرر : إقتصاد زراعى

السنة الدراسية / المستوى : الصف الرابع (شعبة إقتصاد زراعى)

تاريخ إعتاد توصيف البرنامج : 16 / 8 / 2008 م

( أ ) البيانات الأساسية

العنوان : احصاء تطبيقي الكود : 2413

الساعات المعتمدة : 3 وحدات

المحاضرة : 2 ساعة في الاسبوع الدروس العملية : 4 ساعة في الاسبوع

ساعات الإرشاد الأكاديمي : المجموع : 84 ساعة في الفصل الدراسي

( ب ) البيانات المهنية

1 - الأهداف العامة للمقرر :

يهدف المقرر الى تعريف الطالب بعلم الإحصاء ومستويات القياس وشكل البيانات الإحصائية والمتغيرات وقياسها وبناء وتفسير جداول التوافق ونظرية الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية المختلفة للمتغيرات العشوائية ونظرية المعاينة وأنواع العينات وطرق سحبيها وإختبارات الفروض الإحصائية والأرقام القياسية وتحليل الارتباط والإنحدار الخطى البسيط والإنحدار المتعدد .

2 - النتائج التعليمية المستهدفة للمقرر :

أ - المعرفة والفهم : بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قدر على أن :

أ - 1 - يعرف كل من علم الإحصاء ومستويات القياس ونوع البيانات الإحصائية والمقاييس المناسبة لها

أ - 2 - يفهم القوانين الخاصة بقياس التوافق فى جداول التوافق وإختبار الفروض الإحصائية .



أ - 3 - يعرف كل من نظرية الاحتمالات والتوزيعات الاحتمالية المختلفة للمتغيرات العشوائية .

ب - المهارات الذهنية :

ب - 1 - يقارن بين إختبارات العينة الواحدة وإختبارات العينتين .

ب - 2 - يميز بين العينات المرتبطة والمستقلة ونوع الإختبارات فى كل حالة .

ج - المهارات

ج أ - المهارات المهنية والعملية الخاصة بالمقرر : بنهاية هذا المقرر يكون الطالب قدر على أن :

ج أ 1 - يستخدم الإختبارات المختلفة للحصول على النتائج المعبرة عن طبيعة المجتمع .

ج أ 2 - يحسب قيمة إختبارات الفروض الإحصائية المتقطعة .

ج أ 3 - يحسب قيمة إختبارات الفروض الإحصائية المستمرة .

ج ب - المهارات العامة :

ج ب 1 - يستخدم الحاسب الألى فى تحليل البيانات .

ج ب 2 - يعمل ضمن فريق عمل .

ج ب 3 - يضع الحلول المنطقية والعملية للمشاكل التى تواجه قطاع الزراعة .

3 - محتوى المقرر :

الموضوع	عدد الساعات / الأسبوع	محاضرة	ساعات إرشاد دروس أكاديمية / عملية
مقاييس الزراعة المركزية والتشقق	12	4	8
نظرية الاحتمالات	12	4	8
التوزيعات الاحتمالية وإختبارات صحة - الفروض الاحصائية - تحليل التباين	18	6	12
الارتباط والإنحدار البسيط والمتعدد	18	6	12
تحليل السلاسل الزمنية	12	4	8
الأرقام القياسية	12	4	8



56	28	84	المجموع
----	----	----	---------

#### 4 - أساليب التعليم والتعلم :

- 1-4- المحاضرات و الشرح
- 2-4- الدروس المعملية
- 3-4- العصف الذهني
- 4-4- العروض
- 5-4- التعليم التعاوني

#### 5 - أساليب تقييم الطلاب

- 1 - 5 - امتحانات دورية (أعمال سنة) لتقييم الفهم والمعرفة.
- 2 - 5 - امتحانات عملية لتقييم المهارات العملية.
- 3 - 5 - امتحانات شفوية لتقييم الإلمام بالمادة العلمية النظرية والعملية وكيفية توظيفها.
- 4 - 5 - امتحان نهائي (نظري) لتقييم المعرفة والفهم.

#### جدول التقييم :

- 1 التقييم ..... الأسبوع 5، 9، 13
- 2 التقييم ..... الأسبوع 15
- 3 التقييم ..... الأسبوع 15
- 4 التقييم ..... الأسبوع 17-18

#### النسبة المئوية لكل تقييم :

- امتحان نصف العام / الفصل الدراسي - %
- امتحان نهاية العام / الفصل الدراسي % 60
- الإمتحان الشفوي %10
- الإمتحان العملي %15



أعمال السنة / الفصل الدراسي % 15

أنواع التقييم الأخرى %

المجموع % 100

أى تقييم آخر بدون درجات

6 - قائمة المراجع

6 - 1 - مذكرات المقرر

مذكرات المقرر من إعداد استاذ المادة

6 - 2 - الكتب الدراسية

محمد جبر المغربى ، دكتور ، عبد المنعم مرسى محمد ، دكتور، مبادئ الإحصاء ، المكتبة  
العصرية ، 2000.

محمد فتحى محمد على ، دكتور ، الإحصاء التطبيقى ، مكتبة عين شمس ، 2004.

6 - 3 - مجلات دورية ، مواقع إنترنت ، ..... ، إلخ

المجلة المصرية للإقتصاد الزراعى ، الجمعية المصرية للإقتصاد الزراعى

7 - الإمكانيات المطلوبة للتعليم والتعلم

جهاز كمبيوتر ، جهاز عرض بروجكتور ، داتا شو

- تم مناقشة التوصيف وإعتماده بمجلس القسم المنعقد بتاريخ 16 / 8 / 2008 م

أستاذ المادة : أ.د/ سعيد عباس محمد رشاد رئيس القسم : أ.د/ محمد امين الششتاوي

د / السيد حسن محمد جادو

التوقيع : التوقيع :

التاريخ : / / 20 م

