



قسم : الاقتصاد الزراعي
امتحان : المستوى الثالث
الامتحان التحريري النهائي لمقرر:
إحصاء إقتصادي
الفصل الدراسي الثاني
الدرجة الكلية : 60 درجة
زمن الامتحان : ساعتان
برنامج العلوم الاقتصادية
والاجتماعية الزراعية
كود المقرر : Ecn310
العام الأكاديمي : 2012 / 2013
تاريخ الامتحان : 2013/5/25



يتكون الامتحان من (ورقة واحدة)
أجب من فضلك عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول (16 درجة)

- أ- حدد مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت المستخدمة في تحليل البيانات
ب- اذكر خواص الوسط الحسابي وعيوبه
ج- قارن بين مزايا وعيوب الانحراف المعياري
- (5 درجات)
(7 درجات)
(4 درجات)

السؤال الثاني (20 درجة)

تعرف بوضوح على الأنواع المختلفة للعزوم

السؤال الثالث (14 درجة)

الجدول التالي يبين الأسعار والكميات لثلاثة أنواع من المنتجات الزراعية في سنتي 1992 ، 1997

1997			1992			السلعة
الكمية	P1	السعر	الكمية	P0	السعر	
Q1			Q0			أ
12		4	10		3	ب
20		7	15		5	ج
9		10	5		8	

المطلوب : احسب الأرقام القياسية التالية للأسعار في سنة 1997

- 1- رقم لاسبير
2- رقم باش
3- رقم فيشر

السؤال الرابع (10 درجات)

- أ- تعرف بوضوح على شروط تطبيق اختبار مربع كاي
ب- عند فحص 800 كتكوت ناتجة من مفرخة ما فوجد ان عدد الذكور = 440 كتكوت وعدد الاناث = 360 كتكوت .
استنتج هل تختلف نسبة الذكور الى الاناث عن النسبة المتوقعة 1:1 علما بان X^2 الجدولية عند مستوى 0.05 ودرجات حرية 1 = 3.84

انتهت الأسئلة
مع تمنياتنا بالتوفيق ،،،،