

بسم الله الرحمن الرحيم

2007.04.07

King Saud University
College of Food and Agricultural Sciences
Department of Agricultural Economics

جامعة الملك سعود
كلية علوم الأغذية والزراعة
قسم الاقتصاد الزراعي

الدرجة الكلية: 10 (10% من الدرجة النهائية)	الدرجة:
الاسم:	الرقم:

الاختبار الفصلي الأول لمقرر إحص 122 ش 17130
الزمن المتاح: 20 دقيقة

أجب علي جميع الأسئلة:

السؤال الأول: عرف المصطلحات التالية تعريفاً ضافياً (3 درجات: درجة لكل)
1. المنوال:

.....
.....
.....

2. الوسيط:

.....
.....
.....

3. طول الفئة:

.....
.....
.....

السؤال الثاني: اختر الإجابة الصحيحة (7 درجات: نصف لكل)
1. الوسط الحسابي لمجموعة من البيانات هو:

أ. أعلى مفردة في البيانات	ب. أكثر المفردات تكراراً
ج. أقل المفردات تكراراً	د. مجموعها مقسوماً علي عددها

2. الوسيط:

أ. من مقاييس التشتت	ب. يعتمد فقط علي أعلى وأدنى قيمة
ج. دائماً أكبر من الوسط الحسابي	د. لا يتأثر بالقيم الشاذة

3. البيانات الخام هي:

أ. البيانات المبوبة	ب. البيانات المرتبة في جدول تكراري
ج. البيانات من المصادر الثانوية	د. كل الإجابات خطأ

4. ليست من وظائف علم الإحصاء.

أ. التنبؤ	ب. وصف البيانات
ج. الاستدلال الإحصائي	د. وصف الطبيعة

5. مدن المملكة المختلفة (مكة، المدينة، ... إلخ) مثال لـ:

أ. البيانات الاسمية	ب. البيانات الكمية
ج. البيانات النسبية	د. البيانات الترتيبية

6. درجات الحرارة مثال لـ:

أ. البيانات الكمية	ب. بيانات الفترة
ج. البيانات الوصفية	د. أ و ب

7. في حالة جمع المعلومات عن كل مفردات المجتمع:

أ. تكون النتائج دقيقة	ب. تكون التكلفة عالية
ج. لا يوجد تحيز	د. كل الإجابات صحيحة

8. عندما نختار عينة بطريقة علمية ونطبق عليها الدراسة:

أ. نقل الوقت والجهد	ب. نقل تكلفة الدراسة
ج. لا تكون العينة ممثلة لكل المجتمع	د. أ و ب

9. من أنواع العينات الاحتمالية:

أ. العينة العشوائية الطبقية	ب. العينة العمدية
ج. العينة الحصصية	د. العينة غير الاحتمالية

10. المدى لمجموعة بيانات هو:

أ. أعلى مفردة	ب. متوسط أعلى وأدنى مفردة
ج. الفرق بين أعلى وأدنى مفردة	د. المفردة الأكثر شيوعاً

11. من وسائل العرض البياني للبيانات:

أ. الدائرة البيانية	ب. المنحني التكراري
ج. المضلع التكراري	د. كل الإجابات صحيحة

12. المساحة تحت المدرج التكراري النسبي:

أ. تساوي أكبر تكرار	ب. تساوي عدد المفردات
ج. لا يمكن حسابها	د. كل الإجابات خطأ

13. ليس من مقاييس النزعة المركزية.

أ. المنوال	ب. التكرار الصاعد
ج. الوسيط	د. الوسط الحسابي

14. للبيانات: (7، 4، 7، 15، 10، 12، 20)

أ. المدى = 16	ب. المنوال = 7
ج. الوسيط = 10	د. أ و ب