

الاسم: جامعة الملك سعود / كلية الآداب / قسم الجغرافيا.
الرقم: الجغرافيا الكمية (٣١٥ جغر) شعبة ٥٥٢٦
التوقيع: الفصل الدراسي الثاني ١٤٢٤/١٤٢٥ هـ
الامتحان الشهري الثاني

س١ / أختاري الإجابة الصحيحة و ضعي دائرة عليها.

- ١- يستعمل نموذج الانحدار مع البيانات
١- الوصفية
٢- الكمية
٣- الرتبية

٢- يستعمل مربع معامل الارتباط مع نموذج

- ١- الارتباط
- ٢- الانحدار
- ٣- الاقتران

٣- يستعمل في نموذج الانحدار المتغيرات

- ١- الاسمية
- ٢- المستمرة
- ٣- غير المستمرة

٤- يستخدم نموذج الانحدار لتحديد

- ١-العلاقة بين متغيرين
- ٢- قيمة احد المتغيرين
- ٣- العلاقة و التنبؤ بالقيمة.

٥- الجزء المحصور في نموذج الانحدار البسيط تدل على قيمة

- ١- أ
- ٢- ب
- ٣- س

س ٢ / عرفى مايلي.

١- الارتباط الجزئى

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

٢- الانحدار البسيط

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

٣- الانحدار المتعدد

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

٤- منحنى لورنز

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

٥- الجزء المحصور

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

س٣ / علي لما يلي.

١ - استخدام معامل الارتباط الجزئي بدلا من معامل الارتباط البسيط.

٢ - استخدام الانحدار المتعدد بدلا من الانحدار البسيط .

٣ - عدم صلاحية استخدام المتغيرات الرتبية في نموذج الانحدار.

س٤ / عددي مائلي.

الأفترضاضات التي يجب توافقها في المتغيرات المستخدمة في نموذج الانحدار.

- ١
- ٢
- ٣

أمثلة على استخدامات نموذج الانحدار المتعدد.

- ١
- ٢
- ٣
- ٤
- ٥

أمثلة على استخدام مقاييس التركيز

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

أمثلة على استخدام مقاييس التركيز

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

أمثلة على استخدام نموذج الارتباط الجزئي

- ١
- ٢
- ٣
- ٤

س اوجدي معادلة خط انحدار الإنفاق (ص) على الدخل (س) و من ثم اوجدي مقدار الإنفاق عندما يكون الدخل ٢٦ و ذلك باستخدام البيانات المعطاه في الجدول الموضح ادناه.

العدد	س	ص			
١	١٦	١٦			
٢	٢٠	١٨			
٣	٢٤	٢٤			
٤	٢٤	٢٠			
٥	٢٦	٢٠			
٦	٣٠	٢٦			
٨	٤٠	٣٨			
المجموع					