

جامعة الملك سعود
كلية علوم الأغذية والزراعة
قسم الإقتصاد الزراعي

قصر 201

الدرجة: $\left(\frac{\quad}{20} \right)$	الاسم:
	الرقم:

هام

1. كل تمرين يقيم بـ 20 درجة وسوف يؤخذ المتوسط لكل التمارين في نهاية الفصل—أي أن التمارين تشكل 20% من درجتك نهاية الفصل!
2. يجب تسليم التمرين في موعده (بعد اسبوع من تاريخه)—لن تقبل التمارين بعد ذلك إذ سيقوم استاذ المادة بمناقشة التمرين في يوم التسليم
3. يمكنك مناقشة التمرين مع زملائك لكن اكتب اجاباتك بصورة مستقلة.
4. يمكنك مناقشة استاذ المادة للتوضيح قبل تسليم التمرين.
5. درجاتك تعتمد على درجة تفصيل اجابتك وتدعيمها بالأمثلة متى ماطلب
- 6.

واجب (2)

(استخدام الرسم البياني في التحليل الاقتصادي)

سلم الإجابات على نفس الورقة

1. (4 درجات) ناقش أهم مزايا استخدام الرسوم البيانية في التحليل الاقتصادي مقارنة بالتحليل اللفظي والجداول الكمية والمعادلات الرياضية ؟

2. (3 درجات) اعط مثالا لعلاقة بين متغيرين في مجال الزراعة علي أن يتضمن المثال جدولاً يبين قيم افتراضية للمتغيرين.

3. من المثال المعطي في (2) اعلاه أجب علي الأسئلة التالية:
أ- (درجتان) ما هو المتغير المستقل والمتغير التابع في تلك العلاقة؟

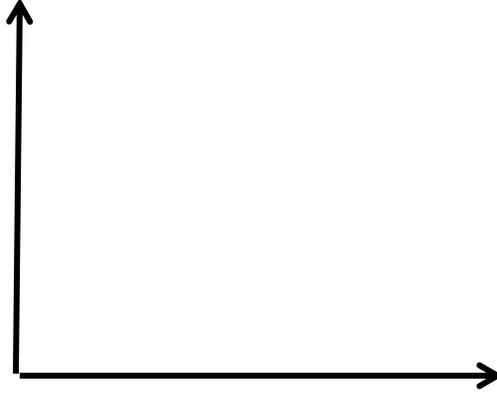
ب- (3 درجات) ارسم العلاقة بين المتغيرين بيانياً، ووضح نوع و إتجاه العلاقة.

4. للمتغيرين (س) و (ص) أرسم بالتقريب العلاقات التالية مراعيًا توضيح المكونات المهمة للرسم البياني:

a. (درجتان) علاقة خطية عكسية:



b. (درجتان) علاقة طردية غير خطية:



c. (درجتان) علاقة غير خطية تكون عكسية في البداية ثم تتحول إلى طردية:



d. (درجتان) علاقة غير خطية تكون طردية في البداية ثم تتحول الى عكسية:

