

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

نام

1. كل تمرين يقيم بـ 20 درجة ويحسب 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 سيتم مناقشة التمرين في يوم التسليم. قطعاً لن يقبل تسليم التمارين مجتمعة نهاية الفصل!
3. يمكنك مناقشة التمرين مع زملائك لكن اكتب اجاباتك بصورة مستقلة.
4. يمكنك مناقشة استاذ المادة للتوضيح قبل تسليم التمرين.
5. درجتك تعتمد على درجة تفصيل اجابتك وتدعيمها بالأمثلة متى ما طلب

تسلم الإجابات على نفس الورقة

آخر موعد لإستلام الإجابة 1439/2/26هـ

السؤال الأول:

الجدول التالي يمثل الكمية المطلوبة من السلعة x عند أسعار مختلفة

| الكمية المطلوبة من السلعة X (Q_x) | سعر الوحدة من السلعة X (P_x) |
|--|-------------------------------------|
| 8 | 5 |
| 7 | 6 |
| 6 | 7 |
| 5 | 8 |

المطلوب

- a- احسب مرونة الطلب السعرية بين السعريين 5 و 6، مع تحديد نوع مرونة الطلب السعرية؟
b- احسب مرونة الطلب السعرية إذا ارتفع السعر من 7 إلى 8، مع تفسير نوع الطلب حسب المرونة؟

السؤال الثاني:

إذا كان معامل مرونة الطلب يساوي 3 بالقيمة المطلقة وارتفع السعر بنسبة 21 %، أوجد نسبة التغير في الكمية المطلوبة؟

السؤال الثالث:

إذا كانت الزيادة بنسبة 10 % في سعر السلعة X تؤدي الى انخفاض الكمية المطلوبة بنسبة 20 %،
بماذا تتصرف مرونة الطلب لهذه السلعة؟

السؤال الرابع:

الجدول أدناه يبين الكميات المستهلكة من السلعة X لثلاثة مستهلكين عند مستويات مختلفة من الدخل.

| الدخل (I) رس/الشهر | مستهلك (1) | مستهلك (2) | مستهلك (3) |
|-----------------------|----------------------------|------------|------------|
| | عدد وحدات الاستهلاك الشهري | | |
| 3000 | 20 | 10 | 15 |
| 5000 | 40 | 8 | 20 |

المطلوب:

- a- أحسب مرونة الطلب الداخلية لكل مستهلك؟
b- ما نوع السلعة X بالنسبة لهؤلاء المستهلكين؟

السؤال الخامس:

بافتراض زيادة الكمية المطلوبة من السلعة A من 10 وحدات إلى 15 وحدة نتيجة زيادة سعر السلعة B من 8 ريال/للوحدة إلى 10 ريال/للوحدة، أوجد مرونة الطلب التقاطعية للسلعة A نتيجة ارتفاع سعر السلعة B من 8 ريال إلى 10 ريال، مع تحديد نوع العلاقة بين السلعتين؟