

الامتحان الاستدراكي في الاقتصاد الجزئي 1

■ اجب باختصار عن الاسئلة التالية:

1. أدى ارتفاع سعر السلعة (X) من 400 د ج إلى 500 د ج لانخفاض الكمية المطلوبة منها من 150 وحدة إلى 180 وحدة. احسب مرونة الطلب السعرية للسلعة (X)، علق عليها؟
2. احسب مرونة الطلب الدخلية للسلعة إذا علمت أنه عند الدخل 4000 د ج يشتري المستهلك 120 وحدة وعند زيادة الدخل إلى 4500 د ج يشتري 150 وحدة؟ علق على النتيجة. ما نوع السلعة وبدقة؟
3. لتكن لدينا سلعتان بديلتان، السلعة (X) هي السلعة الأصلية، والسلعة (Y) هي السلعة البديلة.
 - ماذا يحدث للكمية المطلوبة من السلعة (Y) إذا ارتفع P_Y ؟ ماذا يسمى هذا التغيير؟
 - ماذا يحدث للكمية المطلوبة من السلعة (X) إذا ارتفع P_Y ؟ ماذا يسمى هذا التغيير؟
4. إذا كانت دالة الطلب على السلعة X كما يلي: $Q_{DX} = 250 - 4P_Y$ أوجد مرونة الطلب التقاطعية بين السلعتين X و Y إذا علمت أن $P_Y = 25$. علق عليها.
5. ماهي مختلف الطرق التي تبين بها ان السلعة رديئة.
6. ما أهمية منحنى استهلاك الدخل ومنحنى استهلاك السعر (بماذا يفيدنا هذان المنحنيان).
7. احسب المعدل الحدي للإحلال بين السلعتين X و Y إذا كان: $(4,3) = (X,Y)$ و $96 = 2XY$ ثم بين معناه.
8. لتكن لدينا دوال الطلب على السلعتين X و Y معطاة بالشكل التالي: $X = -R + P_X$ و $Y = R - P_Y + P_X$ ادرسهما
9. لتكن لدينا معطيات الشرط اللازم لدالة لاغرانج معطاة بالشكل التالي:

$$L'_X = 2 + y - 5\lambda = 0 \rightarrow 1$$

$$L'_Y = 4 + X - 10\lambda = 0 \rightarrow 2$$
- اوجد التوليفة المثلى ثم تأكد باستخدام الشرط الكافي.
10. - ليكن لدينا الجدول التالي: - فإذا كان: $P_X = 2, P_Y = 1, R = 12$.

X/Y	UM_X	UM_Y	(1)	(2)
1	16	11	08	11
2	14	10	07	10
3	12	09	06	09
4	10	08	05	08
5	08	07	04	07
6	06	06	03	06

- ماذا تمثل (1) و (2).
- حدد نقطة توازن المستهلك.
- برر اجابتك.