

الامتحان الاستدراكي في الاقتصاد الجزئي 1

القسم النظري: - اجب بنعم أو لا مع التعليل في كلا الحالتين: (10 نقاط).

- 1- إذا كانت السلع بديلة فان انخفاض الطلب على سلعة يؤدي لانخفاض الطلب على السلعة الأخرى.
- 2- القيمة المطلقة لمرونة الطلب للسلعة x إذا كانت الكمية المطلوبة 1000 وحدة عند السعر 10 دج. والكمية المطلوبة 1500 وحدة عند السعر 8 دج هي : (2).
- 3- مرونة الطلب التقاطعية للسلعتين الشاي والسكر إذا علمت أن ارتفاع سعر السكر بنسبة 10% أدى لانخفاض الكمية المطلوبة من الشاي إلى 15% هي : (0.66).
- 4- إذا اشترى أحد الأفراد 10 كيلو دجاج بسعر 180 دج في شهر شعبان ثم اشترى في شهر رمضان 13 كيلو بسعر 180 دج للكيلو فإن هذا يعني الانتقال على نفس منحنى الطلب وليس انتقال المنحنى بأكمله.
- 5- السلع الدنيا هي تلك السلع التي ينخفض الطلب عليها إذا انخفض دخل المستهلك والعكس صحيح.
- 6- إذا كانت المرونة السعرية للطلب على البرتقال تساوي (-0.5) وكانت الكمية المطلوبة 500 كيلو جرام . فعند انخفاض الثمن بنسبة 10% نتوقع زيادة الكمية المطلوبة إلى : (550 وحدة).
- 7- إذا كانت المرونة السعرية للطلب على حضور مباريات كرة القدم (بالقيمة المطلقة) تساوي 0.782 فإن زيادة أثمان التذاكر سوف تخفض الإيراد الكلي.
- 8- يعبر عن المعدل الحدي للإحلال بالتحرك من منحنى السواء الأعلى إلى منحنى السواء الأسفل منه.
- 9- ابتداء من وضع توازن السوق الأصلي إذا فرضت الحكومة ضريبة فان كل من سعر و كمية التوازن ينخفضان.
- 10- في حالة منحنى عرض في شكل خط مستقيم، موجب الميل، و يتقاطع مع محور السعر تكون مرونة العرض السعرية أقل من الواحد الصحيح.

التمرين: (10 نقاط).

لتكن لدينا دالة المنفعة الكلية لأحد المستهلكين كما يلي: $UT=4 X^2 Y^2$

♦ **المطلوب:** ▪ أولاً: إذا كانت أسعار السوق P_y, P_x معلومة و كذلك الدخل الاستهلاكي R :

- أوجد دوال الطلب على السلعتين X و Y .

▪ ثانياً: إذا كان قيمة المنفعة هي: $U_0=16$ ، و سعر السلعتين هو: $P_y=2, P_x=4$

1- أوجد التوليفة الاستهلاكية المثلى و حدد قيمة الدخل؟

2- احسب المعدل الحدي للإحلال بين السلعتين عند نقطة التوازن؟

▪ ثالثاً: إذا انخفض سعر السلعة X إلى $P_x=2$

1- أوجد التوليفة الاستهلاكية الجديدة؟ استنتج العلاقة بين السلعتين X و Y .

2- استنتج منحنى الطلب على السلعة X ؟ احسب مرونة الطلب السعرية. علق عليها.

▪ رابعاً: انطلاقاً من الوضعية التوازنية في ثانيا و عند افتراض ارتفاع الدخل الاستهلاكي إلى $R=40$.

1- أوجد التوليفة الجديدة للسلعتين X و Y ، ثم مثل منحنى انجبل للسلعتين بيانياً. احسب مرونة

الطلب الداخلية. علق عليها.