

مقياس: الاقتصاد الجزئي 1

السلسلة الثالثة : الطلب والعرض

الجزء النظري:

1- اجب باختصار عن الأسئلة التالية:

1- ما هو الفرق بين تغير سعر السلعة نفسها وثباته مقارنة بالعوامل الأخرى المحددة للطلب؟

2- ما هو المقصود بقانون الطلب؟ وما هي استثناءاته؟

3- عرف منحنى طلب الفرد ومنحنى طلب السوق.

4- ما هو تأثير ارتفاع سعر كل من الشاي والسكر على الطلب على القهوة؟

5- ما هو الفرق بين تغير الكمية المعروضة وتغير العرض؟

6- ما هو المقصود بقانون العرض؟

7- عرف منحنى عرض الفرد ومنحنى عرض السوق.

II- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

1- ارتفاع سعر اللحوم الحمراء يؤدي الى انتقال منحنى الطلب على اللحوم البيضاء: أ- نحو اليمين، ب- نحو اليسار،

ج- لا يحدث له أي تغيير

2- من العوامل التي تؤدي الى انتقال منحنى العرض الى اليسار: أ- زيادة عدد المنتجين، ب- انخفاض أسعار عناصر

الإنتاج، ج- انخفاض عدد المنتجين

التمرين الأول:

بافتراض أن دالة العرض لمؤسسة ما تعطى بالصيغة التالية:  $Q_{sx} - 3P = 0$

1- احسب كميات العرض للسلعة (X) عند مستويات الأسعار التالية: 1، 2، 3، 4، 5، 6. ومثل منحنى العرض بيانيا

2- إذا علمت انه يوجد في هذا السوق 100 منتجا للسلعة (X) متجانسين دالة العرض لكل منهم هي دالة العرض

المذكورة أعلاه، اوجد دالة العرض السوقي للسلعة (X)

التمرين الثاني:

يمثل الجدول أدناه مختلف الكميات المعروضة من السلعة (X) في السوق خلال فترة زمنية محددة

| الكمية المعروضة (Qs) | السعر (P) |
|----------------------|-----------|
| 4                    | 1         |
| 8                    | 2         |
| 12                   | 3         |
| 16                   | 4         |
| 20                   | 5         |

المطلوب:

1- ارسم منحنى العرض لهذه السلعة

2- اوجد الصيغة الرياضية لدالة العرض على السلعة (X)

التمرين الثالث:

لتكن لدينا دوال الطلب الفردية لأربعة مستهلكين للسلعة (X) كمايلي:

$$Q_{C1} = 10 - 3P_X, \quad Q_{C2} = 15 - P_X, \quad Q_{C3} = -2P_X + 11, \quad P_X = 6 - 1/4Q_{C4}$$

المطلوب:

1- اوجد دالة الطلب السوقي لهذه السلعة

2- اوجد سعر الطلب في حالات تغيرات الكمية المطلوبة التالية: 10، 15، 20 وحدة، ثم مثل منحنى الطلب على السلعة

(X) بيانيا

3- ما هي الكمية المطلوبة إذا كان السعر يساوي 3 ون