

مقياس: الاقتصاد الجزئي 1

السلسلة الثالثة: الطلب والعرض

▪ الجزء النظري:

أ- 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.

ب- اختر الإجابة الصحيحة ما 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.

**اسرة المقياس**