

جامعة محمد خيضر بسكرة

كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

قسم L.M.D2022/2023..... السنة الأولى جذع مشترك

مقياس: الاقتصاد الجزئي I

السلسلة الثالثة : الطلب والعرض والمرونة

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
- III- اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- 1- إذا كانت مرونة الطلب على اللوازم المدرسية 0.1- ، وزاد سعر اللوازم المدرسية بنسبة 20% ، فان الكمية المطلوبة : أ- تزيد بنسبة 2% ، ب- تنخفض بنسبة 20% ، ج- تنخفض بنسبة 2% ، د- تبقى كما هي
- 2- بافتراض أن سعر الورق ارتفع بـ 10% وان الكمية المطلوبة منه انخفضت بـ 15% هل المرونة السعرية للطلب على الورق ستكون في هذه الحالة: مرنة، أحادية المرونة، غير مرنة
- 3- بافتراض أن سعر مسحوق الغسيل ارتفع بـ 6% وان الكمية المعروضة منه ارتفعت بـ 3% هل المرونة السعرية لعرض مسحوق الغسيل ستكون في هذه الحالة: مرنة، أحادية المرونة، غير مرنة

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

السعر Px	1	2	3	4	5
الكمية المعروضة Qsx	4	8	12	16	20

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:

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

المطلوب:

1- اوجد دالة الطلب السوقي لهذه السلعة

2- اوجد السعر في حالات تغيرات الكمية المطلوبة التالية: 10، 15، 20، مثل منحنى الطلب على السلعة (X) بيانيا

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

التمرين الرابع:

$$Q = p^{-0.3} P_1^{0.1} R^{0.4}$$

المطلوب:

1- ماذا يطلق على المؤشرات التي تقيس التغير النسبي في الكمية المطلوبة الناتج عن التغير في كل من سعر السلعة، احد

أسعار السلع الأخرى، الدخل النقدي للمستهلك

2- ما هو التفسير الاقتصادي لنسب التغير في الكمية المطلوبة على هذه السلعة وفق التغيرات التالية:

أ- ارتفاع سعر السلعة بـ 10 % مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة

ب- ارتفاع أسعار السلع الأخرى بـ 5 % مع ثبات سعر السلعة والدخل النقدي للمستهلك

ت- ارتفاع الدخل النقدي للمستهلك بـ 10 % مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة

ث- انخفاض سعر السلعة بـ 5 % مع ارتفاع أسعار السلع الأخرى بـ 7 % مع بقاء الدخل النقدي للمستهلك ثابت

ج- انخفاض سعر السلعة بـ 7 % وانخفاض أسعار السلع الأخرى بـ 5 % مع ارتفاع الدخل النقدي للمستهلك بـ 10 %

التمرين الخامس: يمثل الجدول ادناه مختلف الكميات المعروضة من سلعة ما في السوق خلال فترة زمنية محددة

المطلوب:

السعر P_X	1	2	3	4	5
الكمية المعروضة Q_{SX}	4	8	12	16	20

1- ارسم منحنى العرض لهذه السلعة

2- احسب مرونة العرض السعرية عند ارتفاع السعر من 2 الى 3 ون

3- احسب مرونة العرض السعرية عند ارتفاع السعر من 4 الى 5 ون

التمرين السادس:

$$Q_X = 8 - 0.1 P_X$$

المطلوب:

1- احسب مرونة الطلب السعرية ثم حدد نوعها عند مختلف الأسعار التالية: 0، 30، 40، 50، 80

2- إذا علمت أن مرونة الطلب السعرية لهذه السلعة $EP_X = -2$ فما هي الكمية المطلوبة عند السعر 60 ون.