**جامعة محمد خيضر بسكرة**

**كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير**

**قسم L.M.D ........................2022/2023...................السنة الأولى جذع مشترك**

**مقياس: الاقتصاد الجزئي1**

**السلسلة الثالثة : الطلب والعرض والمرونات**

**الجزء النظري:**

I-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: Qsx -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

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

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:

QC1= 10-3PX , QC2= 15-PX, QC3= -2PX+11 , PX= 6-1/4QC4

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:**

لنفترض أن الطلب على سلعة ما ممثل بالدالة التالية: Q=p-0.3 PI0.1 R0.4

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:

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

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:**

لتكن لدينا دالة الطلب التالية: QX= 8-0.1PX

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 EPX=-2 فما هي الكمية المطلوبة عند السعر 60ون