

تمارين في محور المرونة

التمرين الاول : اشرح

- العوامل المحددة لمرونة الطلب السعرية؟
- العوامل التي تؤدي إلى انخفاض مرونة العرض السعرية
- الدرجات المختلفة لمرونة الطلب

التمرين الثاني: هل صحيح يتزايد الإنفاق الكلي للمستهلك على سلعة معينة إذا ارتفعت أسعارها و كان الطلب عليها متكافئ المرونة؟

التمرين الثالث: في دراسة لسوق سلعة معينة x أعطت دالة الطلب التالية :

$$Q_x = -2P_x + 0,5R + 0,7P_y + 10$$

حيث Q_x تمثل الكمية المطلوبة من السلعة x و R : دخل المستهلك و P_y : سعر السلعة الأخرى و P_x : سعر السلعة x

1- احسب المرونة التقاطعية ما بين السلعة x و y

2- احسب المرونة الدخلية و فسر النتيجة

إذا علمت بأن $R = 800$ وحدة نقدية، $P_y = 3$ ، $P_x = 5$

التمرين الرابع: إذا كانت العلاقة بين الكمية المطلوبة من سلعة ما وسعرها على النحو التالي

الكمية بالوحدة	السعر بالدينار الجزائري
100	20
80	25

فإذا انخفضت الكمية إلى 50 وحدة فما هو الثمن المتوقع الذي يمكن أن تباع به الوحدة؟

التمرين الخامس إذا كانت دالة الطلب على إحدى السلع تأخذ المعادلة الخطية التالية :

$$QD = 100 - 5P$$

المطلوب :- إيجاد الكمية المطلوبة عندما يكون السعر السائد يعادل 8 و 15

إيجاد المرونة السعرية عندما يكون السعر = (12)

إذا كانت مرونة الطلب السعرية لسلعة ما تساوي $\frac{1}{4}$ فما هي نسبة الانخفاض اللازمة في السعر

و التي تؤدي لزيادة الكمية بنسبة 15% إذا ترتب على زيادة سعر سلعة ما بنسبة 5% زيادة

الكمية المطلوبة بنسبة 7% ، أكان عرض السلعة : - مرن - غير مرن - متكافئ المرونة - لا

شيء مما ذكر إذا ترتب على زيادة سعر سلعة ما بنسبة 5% نقص الكمية المطلوبة بنسبة 7%

، كان عرض السلعة: - مرن - غير مرن - متكافئ المرونة - لا شيء مما ذكر

التمرين السادس : من بيانات الكمية و الدخل الواردة في الجدول أرسر منحنى أنجل.

حدد ما إذا كانت هذه السلعة ضرورية أو كمالية أو دنيا عند النقط: L, H, F, D, S, A

تمارين في محور المرونة

النقطة	A	B	C	D	F	G	H	L
الدخل	4000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	18000
الكمية	100	200	300	350	380	390	350	250

التمرين السابع : بتاريخ 2017/01/01 ارتفعت أسعار المواد الغذائية في الجزائر مما اثر على

الطلب العام بين ذلك للحالات التالية

حالة سلعة الخبز 2- حالة سلعة السيارات 3- حالة الخدمات الطبية

4- حالة الخدمات البريدية

التمرين الثامن : لدينا دالة الطلب على سلعة ما معطاة بالمعادلة التالية:

$$Q^d = 30 - 0.75p$$

المطلوب: أحسب مرونة الطلب السعرية عندما $p = 2000$.

التمرين التاسع: يوضح الجدول كميات من سلعة التي تشتريها سنويا أسرة مكونة من أربع أفراد

عند مستويات الدخل المختلفة

المطلوب:

1. أوجد المرونة الدخلية لطلب هذه الأسرة على السلعة بين مستويات الدخل المختلفة

المتعاقبة لهذه الأسرة؟

2. بين أهمية هذه السلع في حالة تكون سلع كمالية أو ضرورية أو دنيا؟

الدخل	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000
الكمية	10	20	30	35	38	39	35	25

التمرين العاشر: لدينا الجدول التالي يبين علاقة الكمية x بأسعار السلعة y :

P_y	Q_x
3	5
6	10

1- ما الهدف من حساب المرونة التقاطعية؟

2- بين العلاقة بين السلعة x و y ؟