

## تمارين الطلب و العرض و التوازن

### السؤال الأول: (تمرين 2 صفحة 38 ):

لديك دالة الطلب التالية للسلعة X:

$$Q_d = 100 - 2P_x + P_y + 0.2M$$

حيث : M تمثل الدخل

$P_x$  سعر السلعة X

$P_y$  سعر السلعة Y

- 1- اشرح المعنى الاقتصادي للدالة
- 2- كيف نفرق بين التغير في الطلب و التغير في الكمية المطلوبة للدالة
- 3- ما هي طبيعة العلاقة بين السلعتين X و Y ؟ و ما العلاقة بين السلعة و الدخل؟
- 4- ارسمي منحنى الطلب للسلعة X بافتراض سعر السلعة Y يساوي 5 و الدخل يبلغ 100 ريال

### السؤال الثاني : (تمرين 4 صفحة 39 ) :

افترضي أن استهلاك البنزين في المملكة تغير بسبب :

- 1- زيادة عدد السكان
  - 2- توفر شبكة من الطرق السريعة
  - 3- تحسن في الأذواق
  - 4- ارتفاع الأسعار
- وضحي طبيعة التغير في استهلاك البنزين نتيجة لكل من العوامل السابقة مبينة ان كان تغيراً في الطلب أو الكمية المطلوبة.

### السؤال الثالث : (تمرين 5 صفحة 67) :

لديك دالتي الطلب و العرض التاليتين:

$$P = 2 + 3Q_s$$

$$P = 10 - Q_d$$

- 1- احسبي كل من السعر و الكمية التوازنية
- 2- ارسمي كل من منحنى الطلب و العرض محددة نقطة التوازن
- 3- احسبي ميل كل من منحنى الطلب و منحنى العرض
- 4- اذا ارتفع سعر السلعة بمقدار ريال واحد، احسبي مقدار و اتجاه التغير في الكمية المطلوبة و الكمية المعروضة.

### السؤال الرابع : (تمرين رقم 6 صفحة 67: (مع تصريف)

باستخدام منحنيات الطلب و العرض على أجهزة الكمبيوتر في المملكة، بين أثر كل من المتغيرات التالية على الطلب و العرض و السعر و الكمية التوازنية

- 1- ارتفاع سعر الطابعات
- 2- انخفاض مستويات دخول الأفراد مع انخفاض في الرسوم الجمركية على الواردات من أجهزة الكمبيوتر.

### السؤال الخامس :

لديك دالتي الطلب و العرض التاليتين:

$$Q_d = 12 - 3P$$

$$Q_s = 4 + P$$

- 1- احسبي كل من السعر و الكمية التوازنية.
- 2- ارسمي كل من منحنى الطلب و العرض محددة نقطة التوازن
- 3- فرضت الدولة ضريبة نسبية بمقدار 25% أوجدني السعر و الكمية التوازنية الجديدة  
قارني موضحة ذلك على الرسم.

### السؤال السادس:

لديك دالتي الطلب و العرض التاليتين:

$$Q_d = 20 - 2P$$

$$Q_s = 4 + 4P$$

- 4- احسبي كل من السعر و الكمية التوازنية.
- 5- ارسمي كل من منحنى الطلب و العرض محددة نقطة التوازن
- 6- فرضت الدولة إعانة بمقدار ريال واحد أوجدني السعر و الكمية التوازنية الجديدة قارني  
موضحة ذلك على الرسم.

### السؤال السابع:

المبيعات الأسبوعية لماركة معينة من الأحذية معطاة بالدالة التالية:

$$Q_d = 4000 - 4.5p$$

- أ- من دالة الطلب على الأحذية السابقة أي الجمل التالية صحيحة:
  - 1- رفع السعر بمقدار 4.5 ريال سيؤدي لانخفاض الكمية المطلوبة بمقدار وحدة واحدة.
  - 2- تخفيض السعر بمقدار ريالين سيؤدي لزيادة الكمية المطلوبة بمقدار 9 وحدات.
  - 3- تخفيض السعر بمقدار 90 ريال سيؤدي لزيادة الكمية المطلوبة بمقدار 2 وحدة.
  - 4- رفع السعر بمقدار 4.5 سيؤدي لتخفيض الكمية المطلوبة بمقدار 4000 وحدة.
  - 5- رفع السعر بمقدار وحدة واحدة سيؤدي لتخفيض الكمية المطلوبة بمقدار 4000 وحدة.
- ب- شركة صناعة الأحذية المنافسة تباع 4500 وحدة إذا كان سعر الوحدة يساوي 100 ريال، و تنخفض مبيعاتها إلى 4450 ريال إذا باعتها بـ 110 ريال . ما هي دالة الطلب لهذه الشركة ؟

### السؤال الثامن : (تمرين 7 صفحة 67) :

بافتراض أن الدولة تدخلت في تحديد أسعار اللحوم و الدجاج بحيث تكون أقل من سعر التوازن لكل منهما:

- 1- هل تتوقع حدوث عجز أو فائض في هاتين السلعتين؟ ولماذا؟
- 2- ما العوامل التي ستحدد حجم العجز أو الفائض؟
- 3- ماذا تتوقع أن يحدث لسعر السمك؟

### السؤال التاسع : (تمرين 8 صفحة 68) :

لديك كل من دالتي العرض و الطلب التالية :

$$Q_d = 100 - 2P$$

$$Q_s = 8P$$

- 1- حددي السعر و الكمية التوازنية
- 2- افترض أن السلعة مجانية كم ستبلغ الكمية المطلوبة منها
- 3- ما هو السعر الذي عنده لن يكون لدى الأفراد رغبة في شراء السلعة
- 4- ما الفرق بين دالة العرض السابقة و الدالة  $Q_s = 10 + 8P$  ثم وضح ذلك بيانياً

### السؤال العاشر: ( تمرين 9 صفحة 68) :

افتراضي أن السكر و الشاي سلعتان متكاملتان بينما الشاي و القهوة سلعتان بديلتان، المطلوب:

- 1- ما هو أثر تطبيق سياسة حد أعلى لسعر الشاي على سعر السكر. وضح
- 2- ما هو أثر تطبيق سياسة حد أعلى لسعر الشاي على سعر القهوة. وضح