**اسئلة وتمارين**

**س1: ماذا تتوقع ان تكون استجابة الكمية المطلوبة من السلع التالية للتغيرات في سعرها :**

أ/ العطور ب/ ملح الطعام ؟

جـ/ الادوية د/ السيارات

هـ/ الخبز و/ البنزين ؟

**س2: اذا كان معامل مرونة الطلب السعرية يساوي (3) ، وارتفع سعر السلعة بنسبة 20% ، فأوجد نسبة واتجاه التغير في الكمية المطلوبة.**

**س3: اذا اعطيت دالة الطلب التالية : 3P – 5 = Qd ، احسب معامل مرونة الطلب عند السعر 10 ريالات والكمية 20 وحدة ؟ وما نوع تلك المرونة ؟**

**س4: اذا كانت الزيادة بنسبة 10% في سعر السلعة Y تؤدي الى انخفاض الكمية المطلوبة منها بنسبة 20% ماذا يمكن ان تقول عن مرونة الطلب من هذه السلعة ؟**

**س6: اذا اعطيت دالة الطلب الخطية التالية :**

**P Q= 100 -** $\frac{1}{2}$

**احسب مرونة الطلب اذا علمت ان السعر يساوي 150 ريالا وحدد نوع مرونة الطلب التي حصلت عليه .**

**س7: اذا كان ميل منحنى الطلب على السلعة X يساوي (3) وميل منحنى الطلب على السلعة Y يساوي (1) ، أي من السلعتين ذات مرونة اكبر ؟ ولماذا ؟**

**س10: بافتراض دالة الطلب التالية للسلعة X :**

**Px Qx= 100 - 0.8**

أ/ احسب مرونة الطلب السعرية على السلعة X بافتراض ان سعر السلعة يساوي 10 ريالات .

ب/ اذا انخفض سعر السلعة الى 5 ريالات احسب مرونة الطلب عند السعر الجديد .

 **س11: اذا كانت مرونة الطلب السعرية على سلعة ما تبلغ 0.8 بافتراض ان سعر هذا السلعة ارتفع بنسبة 10% ، اوجد مقدار او نسبة الانخفاض في الكمية .**

**س13: بافتراض دالة الطلب التالية للسلعة X :**

**أ/ أوجد ميل منحنى الطلب ؟**

**ب/ أحسب مرونة الطلب السعرية على السلعة X و ما نوع الطلب منها ؟**

**س14: اثبت ان الطلب عند اقصى قيمة للايراد الكلي يكون ذا وحدة المرونة بالنسبة لدالة الطلب التالية :**

**P Qx= 50 – 10**

**س15 : اذا كان منحنى الطلب على سلعة الايسكريم يعطي بدالة الطلب التالية :**

**P Q= 180 – 1.5**

أ/ كم يبلغ اجمالي الايراد اليومي الذي سيتم تحصيله اذا تم بيع 30 وحدة ايسكريم يومياً

ب/ احسب مرونة الطلب السعرية على الايسكريم

جــ/ هل تنصح بتخفيض سعر الايسكريم او رفعه للحصول على ايرادات اكبر

د/ ما هو السعر الذي يعطي اقصى ايراد ممكن من الايسكريم

**س16: احسب السعر الذي يعطي اقصى ايراد ممكن على منحنى الطلب التالي :**

**P= 30- Q2**

**1/ بافتراض دالة الطلب التالية للسلعة X :**

**Qx= 100- 0.8 Px – 5 PY + 2 pz + 0.04 M**

حيث :

M = 500

Px = 10

PY = 6

 Pz = 4

**أ/ ما هو المعنى الاقتصادي لهذه الدالة ؟ وكم يبلغ ميل منحنى الطلب ؟**

**ب/ احسب مرونة الطلب السعرية على السلعة X ؟**

**ج/ احسب مرونة الطلب الداخلية ؟ حدد نوعية السلعة ؟**

**د/ احسب مرونة الطلب التقاطعية ؟ حدد طبيعة العلاقة بين السلع ؟**

**هـ/ بافتراض انخفاض سعر السلعة X من 10 الى 5 ، احسب مرونة الطلب عند كل من هذه الاسعار ؟**

**س4: اذا ارتفع دخل المستهلك ابراهيم من 5000 ريال الى 8000 ريال ونتيجة لذلك انخفض الطلب على الطعام من 300 الى 20 ، احسب مرونة الطلب الداخلية وبين نوع السلعة محل الدراسة**

**س6: ما الفرق بين دالتي الطلب التاليتين من حيث المرونة :**

**Q= 100 P2**

**Q=100 – 2P**

**س8: اذا اعطيت المعلومات التالية**

**X= 100- 10 PX + 30 Py + 0.02 M**

 **وبافتراض ان (Py = 6 )**

**والدخل ( M =1000)**

**أ/ وضح تأثير انخفاض سعر السلعة X من 20 الى 15 ثم الى 10 على الكمية المطلوبة**

**ب/ احسب مرونة الطلب عند كل مستوى للاسعار الثلاث السابقة ؟**

**جــ/ احسب مرونة الدخل مبينا المعنى الاقتصادي لها**