

## واجب على الطلب والعرض والتوازن

السؤال الاول : اعطيني الدالة التالية :

$$Q_x = 450 - 2P_x + 2P_y - 2P_z - 0.3M$$

1. هل هذه دالة طلب ام عرض ولماذا ؟
2. اذا كان السلعة مجانية كم عدد الوحدات المستهلكة ؟
3. ماهو ميل هذه الدالة ؟
4. مانوع السلعة (x) ولماذا ؟
5. ماالعلاقة بين السلعة (x) وسعر السلعة (y) ؟
6. ماالعلاقة بين السلعة (x) وسعر السلعة (z) ؟
7. اعطي مثالا على هذه السلعة ووضحي بالشرح الدالة والمتغيرات

السؤال الثاني : اذا اعطيني دالتي الطلب والعرض التاليتين :

$$Q_d = 120 - P$$

$$Q_s = -20 + P$$

1. اوجدي ميل دالة الطلب وميل دالة العرض؟ اوجدي السعر التوازني والكمية التوازنية مع التوضيح بالرسم ؟
2. تدخلت الدولة وفرضت ضريبة ثابتة (ضريبة الوحدة ) مقدارها (1) ريال اوجدي السعر التوازني والكمية التوازنية بعد فرض الضريبة وقارني الوضع قبل فرض الضريبة وبعد فرض الضريبة ووضحي بالرسم الوضع التوازني قبل فرض الضريبة وبعد فرض الضريبة وقارني بين الوضعين؟
3. لو لم تفرض الدولة ضريبة ثابتة بل ضريبة نسبية 10% ريال اوجدي السعر التوازني والكمية التوازنية بعد فرض الضريبة وقارني الوضع قبل فرض الضريبة وبعد فرض الضريبة ووضحي بالرسم الوضع التوازني قبل فرض الضريبة وبعد فرض الضريبة وقارني بين الوضعين
4. لو لم تفرض الدولة ضريبة بل قدمت اعانة مقدارها (1) ريال اوجدي السعر التوازني والكمية التوازنية بعد تقديم الاعانة وقارني الوضع قبل الاعانة وبعد الاعانة مع التوضيح بالرسم