

1. ماهي الكمية المطلوبة من هذه السلعة عند الأسعار 2, 3, 5 ؟
2. إذا كانت هذه السلعة موردا حرا ف ماهي الكمية المطلوبة منها ؟
3. أرسم منحى الطلب على هذه السلعة .
4. بفرض أن الطلب على هذه السلعة ارتفع وأصبح :  $Q = 1000 - 50P$   
أجب عن الأسئلة السابقة مستخدما دالة الطلب الجديدة .

التصمين الخامس : تعطى دوال طلب ثلاثة مستهلكين كما يلي :

$$Q_3 = 150 - 5P, Q_1 = 100 - 2P, Q_2 = 160 - 4P$$

1. ماهي الكمية المطلوبة لكل مستهلك عند الأسعار التالية : 10 , 25 , 35 , 50 ؟
2. ماهي الكمية المطلوبة الكلية عند أي سعر من الأسعار السابقة ؟
3. شكل معادلة الطلب الكلي عند مستويات الأسعار المختلفة , وأرسم منحنيات الطلب الفردي ,  
ومحنى الطلب الكلي على نفس المنحنى .

التصمين السادس : تعطى دالة الطلب على سلعة ما كما يلي :  $Q = 1000 - 0.3I - 300P + 299\dot{P}$

حيث  $Q$  تعبر عن الكمية المطلوبة سنويا من هذه السلعة ،  $I$  يعبر عن متوسط الدخل السنوي لمستهلك هذه السلعة ،  $P$  يعبر عن سعر الوحدة من هذه السلعة ،  $\dot{P}$  يعبر عن سعر الوحدة لسلعة بديلة لهذه السلعة .

1. إذا كان  $\dot{P} = 25$  ;  $I = 10000$  , شكل دالة الطلب على السلعة , عند أي سعر تكون الكمية المطلوبة من هذه السلعة معدومة ؟ أنشئ منحى الطلب .
2. بفرض أن دخل المستهلك ارتفع وأصبح 20000 , بينما بقي سعر السلعة البديلة على حاله , كيف يصبح الطلب على هذه السلعة ؟ عند أي سعر تكون الكمية المطلوبة من هذه السلعة معدومة ؟ أنشئ منحى الطلب الجديد .
3. اشرح لماذا الكمية المطلوبة عند أي سعر في المطلوب الثاني أكبر منها في المطلوب الأول ؟
4. بفرض أن  $I = 10000$  , وأصبح  $\dot{P} = 10$  , شكل دالة الطلب على السلعة , عند أي سعر تكون الكمية المطلوبة من هذه السلعة معدومة ؟ أنشئ منحى الطلب .
5. اشرح لماذا الكمية المطلوبة عند أي سعر في المطلوب الرابع أقل منها في المطلوب الأول ؟

التصمين السابع : قدرت مؤسسة أن دالة الطلب على متوجاتها الخاص بالرجال يعطى كمايلي :  $Q_d = 3 - 0.25p$  , كما يعطى الطلب على متوجاتها الخاص بالنساء  $Q_d = 4 - 0.5p$  , بفرض أن السوق مكون من 10000 رجل ، و 10000 امرأة ، وأنها تبيع الوحدة الواحدة من هذه السلعة ب 6 وحدات نقدية. هل ستبيع 30000 وحدة ؟