

التصمين الثالث : تتنافس ثلاث مؤسسات فيما بينها على تقلص نفوس المنتج ، تعطى دوال عرض كل منها على الشكل :

$$Q_{03} = -5 + 15P , Q_{02} = -6 + 3P , Q_{01} = 2 + 2P$$

عبر عن السعر بدلالة الكمية في كل مما سبق .

شكل دالة العرض السوقي .

التصمين الرابع : إليك دالة العرض الخاصة بمؤسسة تنتج منتجا معيناً : $Q_0 = 3 + 6P$

حصل تحسن في الفن الإنتاجي ، فارتفعت الكمية المنتجة إلى 20 وحدة عند السعر 2

شكل منحنى العرض الجديد ، وما هي الكمية المنتجة عندئذ عند الأسعار : 3 ، 4 ، 5 .

التصمين الخامس : يتشكل سوق سلعة ما من أربع مؤسسات تتنافس فيما بينها على إنتاج هذه السلعة :

$$Q_{04} = 16 + 4P , Q_{03} = 32 + 5P , Q_{02} = 7P + 60 , Q_{01} = 5 + P$$

شكل دالة العرض السوقي .

كما أن الطلب على هذا المنتج يتشكل من ثلاث مجموعات من المستهلكين ، دوال الطلب لكل واحد منهم كما يلي :

$$Q_{d3} = 500 - 5p , Q_{d2} = 400 - 4p , Q_{d1} = 413 - 4P$$

شكل دالة الطلب السوقي .

أوجد الكمية السوقية المطلوبة والكمية السوقية المعروضة عند السعر 30 و ن ، ماذا تلاحظ ؟ كيف يتصرف كل من المنتج والمستهلك إزاء هذا الوضع ؟

أوجد الكمية السوقية المطلوبة والكمية السوقية المعروضة عند السعر 50 و ن ، ماذا تلاحظ ؟ كيف يتصرف كل من المنتج والمستهلك إزاء هذا الوضع ؟

أوجد الكمية السوقية المطلوبة ، والكمية السوقية المعروضة عند السعر 40 و ن ، ماذا تلاحظ؟ أعط خلاصة عامة