

الواجب المنزلي الثالث في مقياس الاقتصاد الجزئي 2 حول التمييز السعري

التمرين:

يعظم محتكر ما منتجاته في سوق واحدة، إلا أن هذه المنتجات توجه إلى فئتين من المستهلكين، ودوال

الطلب على منتجات هذا المحتكر بالنسبة لكل فئة من المستهلكين هي كالتالي:

$$Q_1 = -\frac{P}{8} + 4 \quad \text{الفئة الأولى:}$$

$$Q_2 = -\frac{P}{10} + 2 \quad \text{الفئة الثانية:}$$

أما دالة التكلفة الكلية فهي على الشكل التالي:

$$TC = 15Q - 6Q^2 + Q^3$$

المطلوب:

- 1- حدد الشروط والأسباب التي تؤدي إلى سوق الاحتكار التام.
- 2- ما هو حجم الناتج الكلي الذي يعظم عنده المحتكر أرباحه الكلية في حالة عدم ممارسته للتفرقة السعرية؟
- 3- كيف سوف توزع كمية الناتج بين فئتي المستهلكين أي في حالة التمييز السعري؟
- 4- ما هو سعر البيع المطبق على كل فئة؟
- 5- احسب الربح في كلا الحالتين (الاحتكار العادي و التمييز السعري).

بالتوفيق للجميع