

جامعة محمد خيضر - بسكرة -
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
توازن المؤسسة و أشكال السوق

الاحتكار التام - سياسة التمييز السعري -



أ.د/ خليف عيسى

سياسة التمييز السعري (التمييز الاحتكاري):

1 تعريف التمييز السعري:

هو عبارة قيام المحتكر ببيع نفس السلعة أو الخدمة بأسعار مختلفة بغرض تحقيق أقصى ربح و يعتمد نجاح سياسة التمييز السعري على قدرة المحتكر على عزل الأسواق. و من الأمثلة على سياسة التمييز السعري تذاكر الحافلات و القطارات و الطائرات التي تميز بين تذاكر الركاب حسب العمر. و تعد سياسة التمييز السعري ممكنة في حالة تقسيم السوق الكلية إلى أسواق منفصلة نوعا ما، حتى يصبح سعر التوازن في كل سوق من تلك الأسواق مختلفا عن سعر التوازن في الأسواق الأخرى، حيث إذا واجه المنتج المحتكر أسواق لسلع ذات مرونة مختلفة فإنه يتبع هذه السياسة .

توازن المحتكر في ظل سياسة التمييز السعري:

- دالة الإيراد الكلي للسوقين: $TR = TR_1 + TR_2 = P_1 Q_1 + P_2 Q_2$
حيث Q_1 تمثل الكمية المثلى للسوق الأول، Q_2 تمثل الكمية المثلى للسوق الثاني.
 P_1 يمثل سعر التوازن للسوق الأول، P_2 يمثل سعر التوازن للسوق الثاني.
 TR_1 يمثل الإيراد الكلي للسوق الأول، TR_2 يمثل الإيراد الكلي للسوق الثاني.
- الربح في السوقين: $\pi = (TR_1 + TR_2) - TC = (P_1 Q_1 + P_2 Q_2) - TC$
- ✓ حيث التكلفة الحدية: $MC = MC_1 = MC_2$
- ✓ شرط التوازن في حالة سوق واحدة: $MC = MR$
- ✓ شرط التوازن في السوق الأول: $MC = MR_1$
- ✓ شرط التوازن في السوق الثاني: $MC = MR_2$

مثال تطبيقي

لتكن دالة الطلب التي تواجه المحتكر هي: $P=100 - 2 Q$

دالة الطلب في السوق الأولى هي: $P_1=80 - 2.5 Q_1$

دالة الطلب في السوق الأولى هي: $P_2=180 - 10 Q_2$

حيث: $Q=Q_1+Q_2$

دالة التكلفة الكلية هي: $CT= 50 + 40 Q$

المطلوب:

- 1- احسب كمية و سعر التوازن و كذا الربح الاعظمي في حالة الاحتكار العادي.
 - 2- احسب كمية و سعر التوازن و كذا الربح الاعظمي في حالة التمييز سعري.
- ما هو الفرق بين قيمتي الربح. و ماذا يمكننا أن نستنتج.

حل المثال

- حساب كمية و سعر التوازن و كذا الربح الاعظمى في حالة الاحتكار العادي:

$$P = 100 - 2Q$$

$$RT = PQ = (100 - 2Q)Q \Leftrightarrow RT = 100Q - 2Q^2$$

$$MR = \frac{\partial RT}{\partial Q} = 100 - 4Q$$

$$CT = 50 + 40Q$$

$$MC = \frac{\partial CT}{\partial Q} = 40$$

شروط التوازن في سوق الاحتكار التام العادي هو:

$$MR = MC$$

$$100 - 4Q = 40$$

$$4Q = 60$$

$$Q = \frac{60}{4} \Leftrightarrow Q = 15$$

$$P = 100 - 2(15) \Leftrightarrow P = 70$$

$$\pi = RT - CT$$

$$RT = P \cdot Q = 70(15) \Leftrightarrow RT = 1050$$

$$CT = 50 + 40(15) \Leftrightarrow CT = 650$$

$$\pi = 1050 - 650 \Leftrightarrow \pi = 400$$

✓ و منه الربح في حالة الاحتكار العادي هو: $\pi=400$

2- حساب كمية و سعر التوازن و كذا الربح الاعظمي في حالة التمييز السعري:

أ- التوازن في السوق الأولى: (كمية و سعر التوازن).

شرط التوازن في السوق الأولى: $MR_1 = MC$

$$RT_1 = P_1 \cdot Q_1$$

$$RT_1 = (80 - 2.5 Q_1) Q_1 \Leftrightarrow RT_1 = 80 Q_1 - 2.5 Q_1^2$$

$$MR_1 = \frac{\partial RT_1}{\partial Q_1} \Leftrightarrow MR_1 = 80 - 5 Q_1$$

$$MR_1 = MC \Leftrightarrow 80 - 5 Q_1 = 40$$

$$Q_1 = 8$$

$$P_1 = 80 - 2.5 (8)$$

$$P_1 = 60$$

تابع لسياسة التمييز السعري

ب- التوازن في السوق الثانية: (كمية و سعر التوازن).

شرط التوازن في السوق الثانية: $MR_2=MC$

$$RT_2 = P_2 \cdot Q_2$$

$$RT_2 = (180 - 10 Q_2) Q_2 \Leftrightarrow RT_2 = 180 Q_2 - 10 Q_2^2$$

$$MR_2 = \frac{\partial RT_2}{\partial Q_2} \Leftrightarrow MR_2 = 180 - 20 Q_2$$

$$MR_2 = MC \Leftrightarrow 180 - 20 Q_2 = 40$$

$$Q_2 = 7$$

$$P_2 = 180 - 10 (7)$$

$$P_2 = 110$$

$$Q = Q_1 + Q_2 = 8 + 7 = 15$$

□ الحجم الكلي للكميات:

- حساب الربح في حالة التمييز سعري:

$$\pi = (RT_1 + RT_2) - CT$$

$$RT = (P_1Q_1 + P_2Q_2) = (60 \cdot 8 + 110 \cdot 7) \Leftrightarrow RT = 1250$$

$$CT = 50 + 40(15) \Leftrightarrow CT = 650$$

$$\pi = 1250 - 650 \Leftrightarrow \pi = 600$$

✓ و منه الربح في حالة التمييز سعري هو: $\pi=600$

❖ الاستنتاج:

في حالة التمييز سعري الربح يكون اكبر منه في حالة الاحتكار العادي.