

ملخص سوق الاحتكار التام.

1- شروط الاحتكار التام:

1-1- وجود منتج واحد للسلعة.

1-2- عدم وجود صناعات أخرى تنتج سلعا بديلة للسلعة محل الاحتكار (مرونة الطلب

التقاطعية على سلعة المحتكر معدومة).

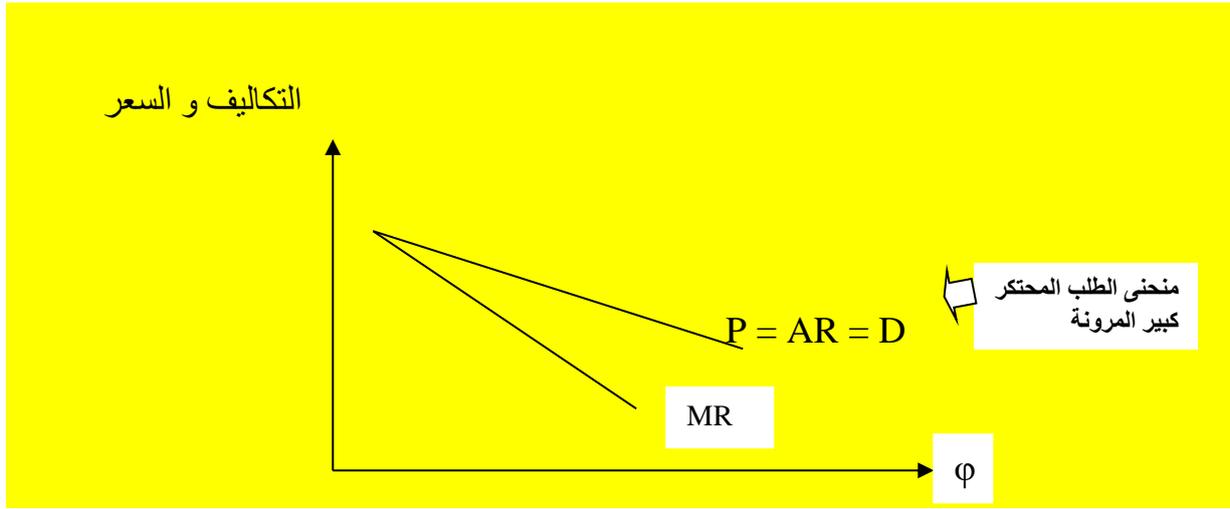
1-3- وجود موانع قوية تحول دون دخول منافسين جدد للسوق.

منحنى الطلب السائد في سوق الاحتكار التام: يقع منحنى الطلب فوق منحنى الإيراد

الحدى MR، لأن المحتكر يفرض دائما سعرا أكبر من الإيراد الحدى.

حالة المنافسة التامة	حالة الاحتكار التام
المؤسسة واحدة من آلاف المؤسسات في السوق.	المؤسسة هي المنتج أو البائع الوحيد فهي تمثل الصناعة.
تواجه المؤسسة منحنى طلب أفقي (لا نهائي المرونة)	تواجه المؤسسة منحنى طلب الصناعة ذو الميل السالب (مرونة مختلفة من نقطة لأخرى).
لا تستطيع المؤسسة التأثير على السعر السائد في السوق فهي متلقية للسعر. تعمل المنشأة على اختيار حجم الإنتاج الذي يحقق لها أقصى الأرباح عند السعر السائد.	المؤسسة تؤثر على السعر فهي محددة للسعر وتختار نقطة معينة على منحنى الطلب.

ملخصات الاقتصاد الجزئي 2: أ.د/ خليفي عيسى



- الإثبات الرياضي لـ $P > MR$

$$RT = P \cdot Q$$

$$\frac{\partial RT}{\partial Q} = P + \frac{\partial P}{\partial Q} \cdot Q$$

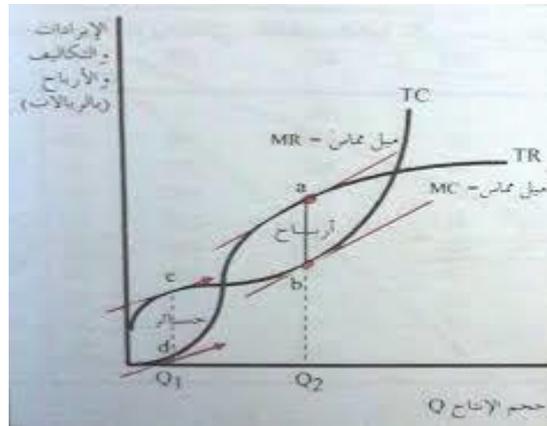
$$MR = P \left[1 + \frac{\partial P}{\partial Q} \cdot \frac{Q}{P} \right]$$

$$MR = P \left[1 + \frac{1}{e_p} \right]$$

و بما أن $e_p < 0$ دوماً. ومنه : $P > MR$.

2-توازن المحتكر في الأجل القصير:

1-3- أ- إيجاد توازن المحتكر باستخدام المدخل الكلي (TC, TR).



✓ المحتكر يحقق ربحاً أعظماً عند Q_2 .

ملخصات الاقتصاد الجزئي 2: أ.د/ خليفي عيسى

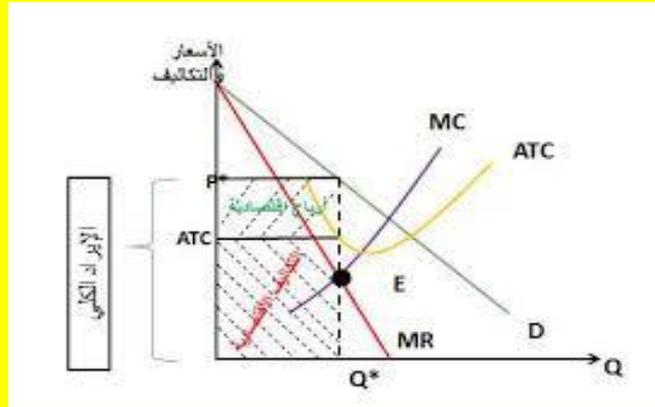
يتم التوصل إلى نقطة توازن المحتكر عندما يتساوى ميل منحني الإيراد الكلي مع ميل منحني التكلفة الكلية. أي عندما يتساوى الإيراد الحدي مع التكلفة الحدية.

وهذا هو شرط توازن المحتكر.

$$MC=MR$$

2-3- إيجاد توازن المؤسسة باستخدام المدخل الحدي:

تحقيق ربح غير عادي: ($\pi > 0$)



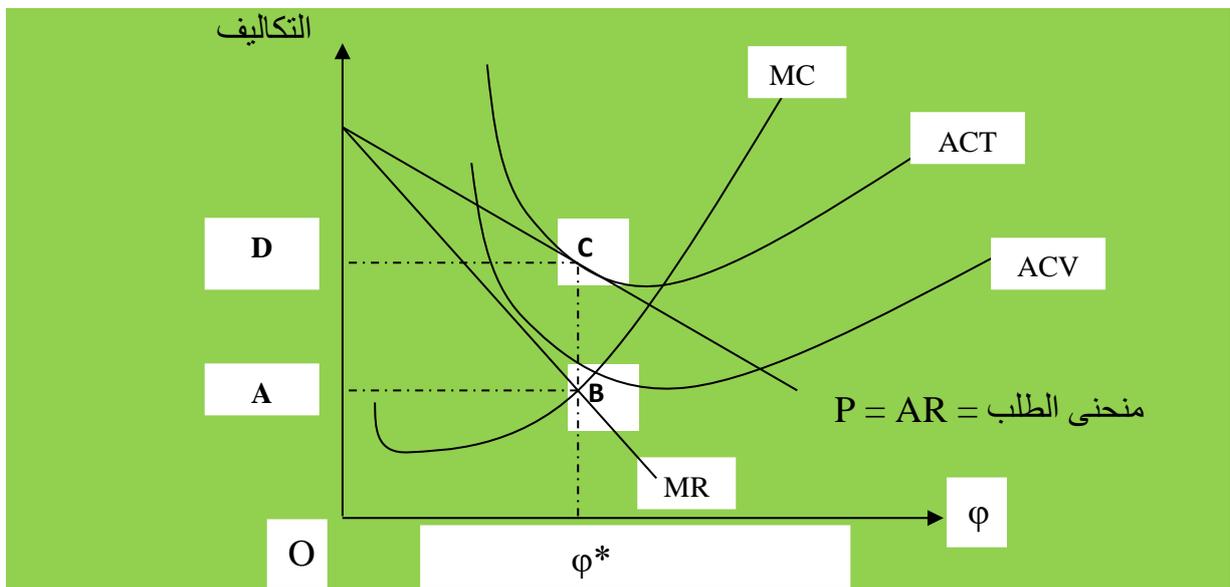
تحقق المؤسسة المحتكرة في الأجل القصير ربح غير عادي إذا توفر ما يلي:

$$P > ATC \quad -3$$

$$RT > CT \quad -2$$

$$MC = MR \quad -1$$

ب- توازن المؤسسة المحتكرة مع تحقيق ربح عادي: ($\pi = 0$)



ملخصات الاقتصاد الجزئي 2: أ.د/ خليفي عيسى

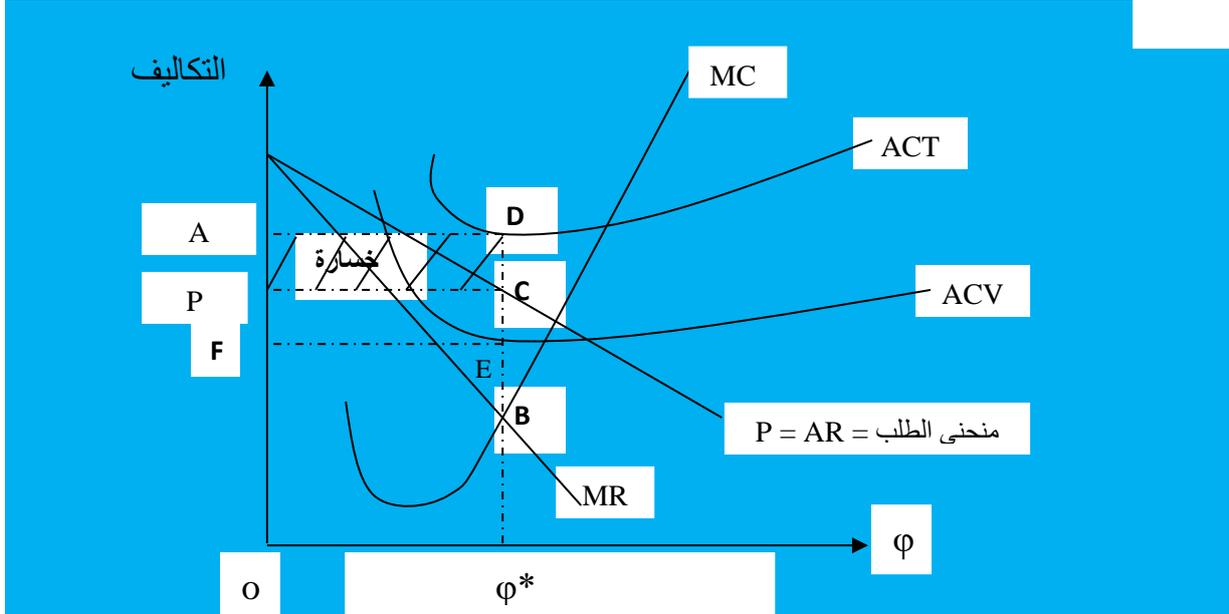
تحقق المؤسسة التي المحتكرة في الأجل القصير ربح عادي إذا:

$$MC=MR -1.$$

$$. RT=CT -2$$

$$P=ACT - 3$$

ج- توازن المؤسسة المحتكرة مع تحقيق خسارة و الاستمرار في الإنتاج:



تستطيع المؤسسة المحتكرة في الأجل القصير الاستمرار في الإنتاج رغم خسارتها إذا تحقق ما يلي:

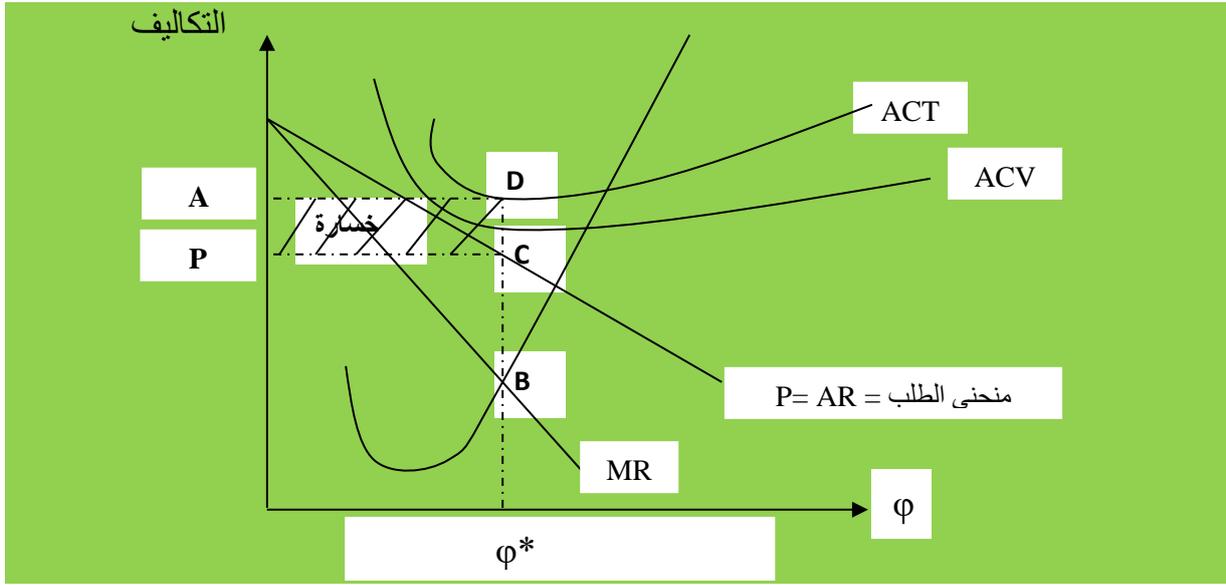
$$MC=MR -2.$$

$$. CT>RT -1$$

$$. (RT>CV) ACT > P > ACV -3 (CF < الخسارة).$$

ملخصات الاقتصاد الجزئي 2: أ.د/ خليفي عيسى

د- توازن المؤسسة المحتكرة مع تحقيق خسارة والتوقف عن الإنتاج:



تستطيع المؤسسة المحتكرة في الأجل القصير التوقف عن الإنتاج عند خسارتها إذا تحقق

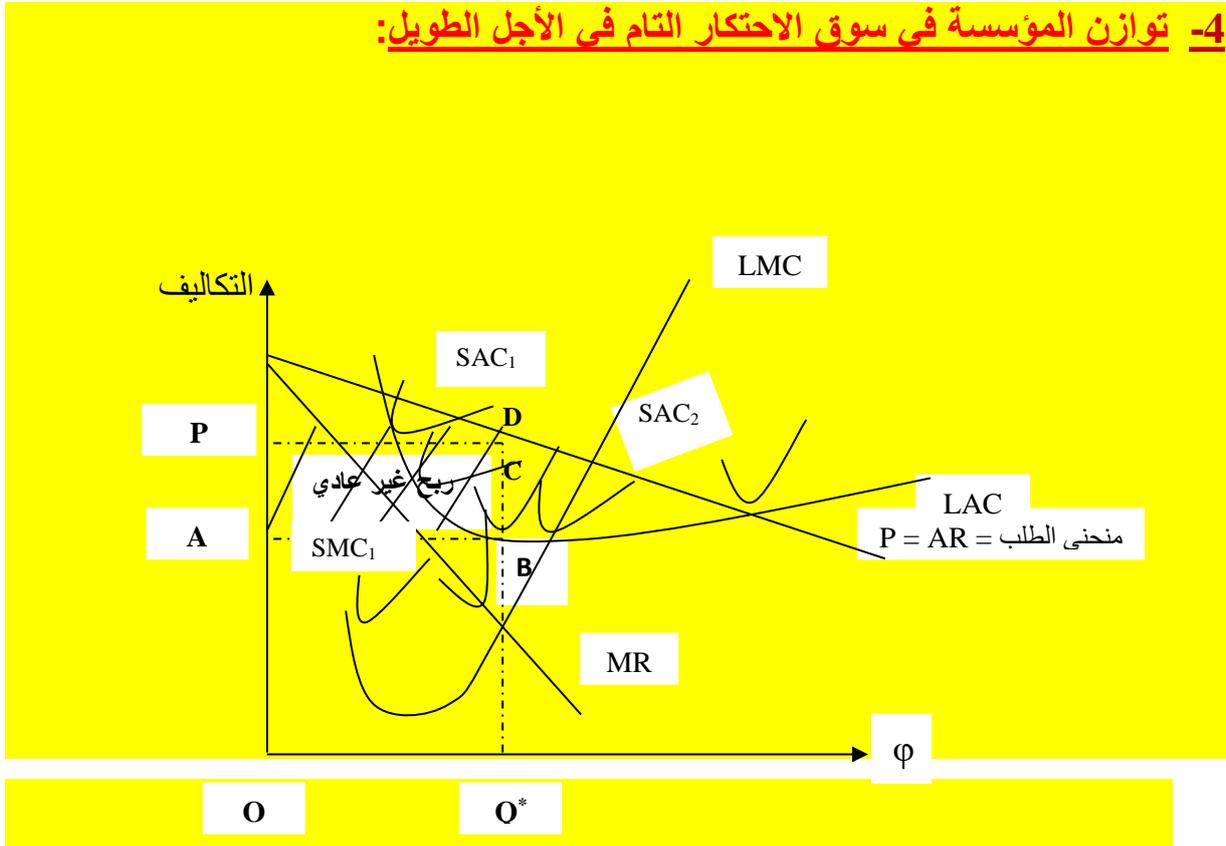
1. $CT > RT$ -

2. $MC = MR$.

ما يلي:

3. $P < ACV$ ($RT < CV$). ($CF > \text{الخسارة}$).

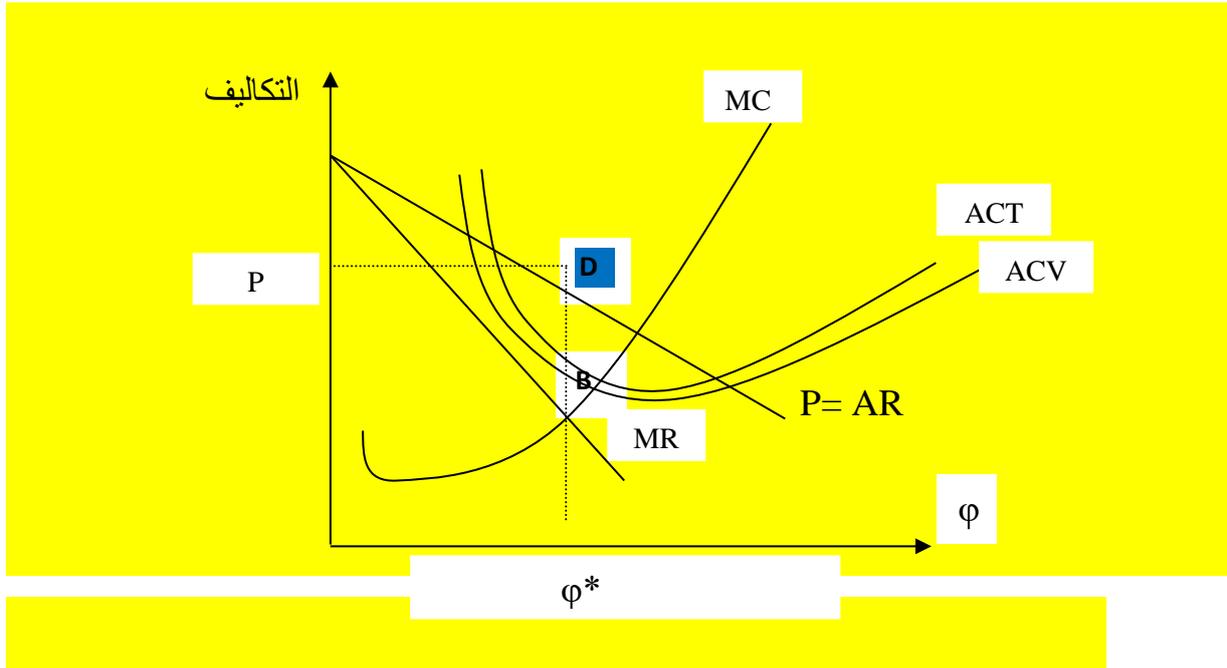
4- توازن المؤسسة في سوق الاحتكار التام في الأجل الطويل:



ملخصات الاقتصاد الجزئي 2: أ.د/ خليفي عيسى

- حجم الإنتاج الأمثل والذي يتحقق فيه وضع التوازن هو Q^* حيث يتساوى الإيراد الحدي مع التكلفة الحدية طويلة الأجل $MR=LMC$ عند النقطة (B).

5- منحنى العرض في سوق الاحتكار التام: المؤسسة المحتكرة لها نقطة عرض، وهي النقطة الواقعة رأسياً أو عمودياً فوق نقطة التوازن على الإيراد المتوسط (منحنى الطلب). النقطة $D(Q^*, P)$ هو نفس الشيء بالنسبة للفترة الطويلة.



6- سياسة التمييز السعري (التمييز الاحتكاري):

6-1- تعريف التمييز السعري: عبارة قيام المحتكر ببيع نفس السلعة أو الخدمة بأسعار مختلفة بغرض تحقيق أقصى ربح ويعتمد نجاح سياسة التمييز السعري على قدرة المحتكر على عزل الأسواق. ومن الأمثلة على سياسة التمييز السعري تذاكر الحافلات والقطارات والطائرات التي تميز بين تذاكر الركاب حسب العمر. و تعد سياسة التمييز السعري ممكنة في حالة تقسيم السوق الكلية إلى أسواق منفصلة نوعاً ما، حتى يصبح سعر التوازن في كل سوق من تلك الأسواق مختلفاً عن سعر التوازن في الأسواق الأخرى، حيث إذا واجه المنتج المحتكر أسواق لسلع ذات مرونة مختلفة فإنه يتبع هذه السياسة.

ملخصات الاقتصاد الجزئي 2: أ.د / خليفي عيسى

2-6- توازن المحتكر في ظل سياسة التمييز السعري:

- دالة التكلفة الكلية للمحتكرين: $TC=f(Q)=f(Q_1+Q_2)$
- دالة الإيراد الكلي للمحتكرين: $TR= TR_1+ TR_2= P_1 Q_1+ P_2 Q_2$
- 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: $MC= MR_2$