

## **المحور الثالث : توازن المؤسسة ونظرية السعر في حالة المنافسة الاحتكارية**

### **محتويات المحور**

- 1. تقديم**
- 2- خواص المنافسة الاحتكارية**
- 3- توازن المنتج في الفترة القصيرة**
- 4- توازن المنتج في الفترة الطويلة :**

## ١- تقديم

سنطرق في هذا المحور الى مختلف اشكال الاسواق فبعد ان تطرقنا في السنة الاولى الى نوعين فقط و هما سوق المنافسة التامة و سوق الاحتياط التام سنطرق هنا الى انواع اخرى من الاسواق و ندرس كيف يتشكل سعر التوازن و كمية التوازن.

## ٢- تعريف و خواص المنافسة الاحتياطية :

تعريف: إن المنافسة الاحتياطية تعتبر سوقاً تميّز بوجود عدد كبير من المنتجين كل واحد ينتج جزءاً من مجموع الإنتاج في السوق و السلع المنتجة هي سلع متشابهة و غير متجانسة و هي تمثل بدائل غير تامة لبعضها البعض و وبالتالي:

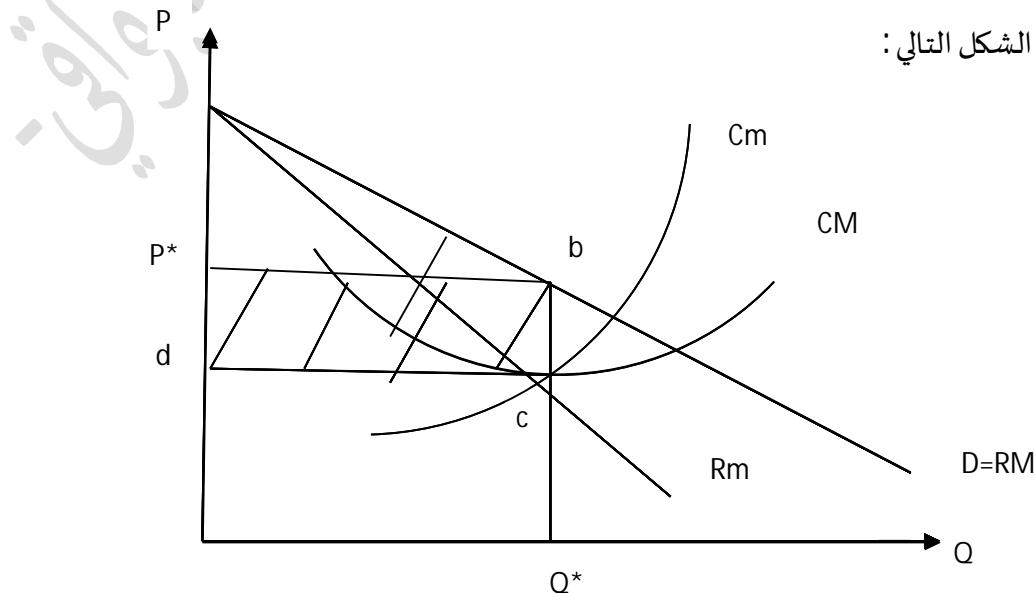
- كل مؤسسة لها نوع من التحكم في سعر سلعها و ضبطها غير من نسبها لأنها في حالة زيادة السعر تفقد جزء من زبائنها، وفي حالة تخفيضه تجلب بعض من زبائن منافسيها؛
- المؤسسات لها تكاليف إنتاج مماثلة في المدى القصير و بالتالي فهي تتنافس بواسطة الأسعار و الدعاية و الإعلان؛
- استحالة جمع مخرجات كل المؤسسات للحصول على العرض الكلي للمؤسسة لكون المنتجات غير متجانسة؛
- بما أن السلع هي عبارة عن بدائل غير تامة فإن مرونة التقاطع السعرية ما بين السلع تكون موجبة و مرتفعة جداً؛
- بما أن هناك حرية الدخول للسوق فهذا يؤدي إلى انعدام الربح في المدى الطويل.

## ٣- توازن المنتج في الفترة القصيرة

يكون المنتج في حالة توازن (تحقيق أقصى ربح ممكن) عندما تتساوى التكلفة الحدية مع الإيراد الجدي اي ان:

$$\pi = RT + CT \rightarrow d\pi = 0 \rightarrow Rm = Cm$$

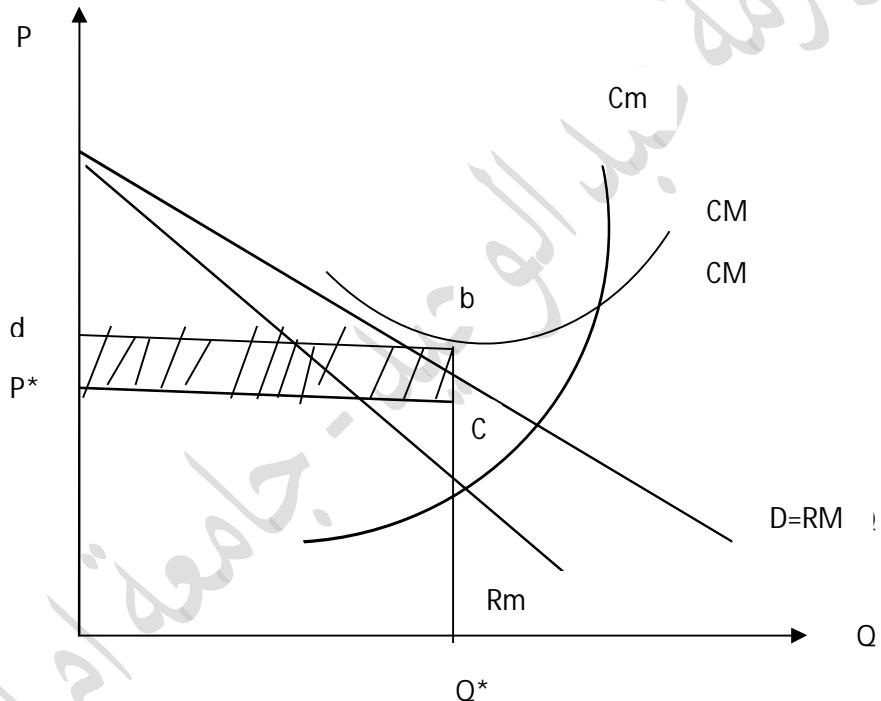
كما هو موضح في الشكل التالي:



منحنى الطلب على السلعة D هو في نفس الوقت منحنى الإيراد المتوسط  $Rm$  أما المنحنى  $CM$  فهو يمثل الإيراد الحدي يقع تحت منحنى الطلب مشيراً إلى أن الإيراد الحدي أقل من السعر عند كل مستويات الإنتاج.

و يتحدد توازن المنتج بإنتاج الكمية  $Q^*$  و فرض السعر  $P^*$  حيث يتقاطع منحنى الإيراد الحدي مع منحنى التكلفة الحدية  $Cm$  و يحقق المنتج أرباحاً وسطية (اقتصادية) مقدارها المستطيل  $p^*bcd$ .

أما إذا كان منحنى التكلفة المتوسطة  $CM$  فوق منحنى الطلب (D) فمن مصلحة هذا المنتج تخفيض التكاليف بشتى الطرق و إلا فإنه سوف يخرج من السوق في المدى الطويل، لأنه يتحمل خسارة مقدارها المستطيل  $pbcd$  و لأن السعر المفروض أقل من متوسط التكلفة.



- مؤشر ليرنر لقياس مدى قوة الاحتكار للمؤسسة:

ويحسب كما يلي:

$$L = (P - CTM)/P$$

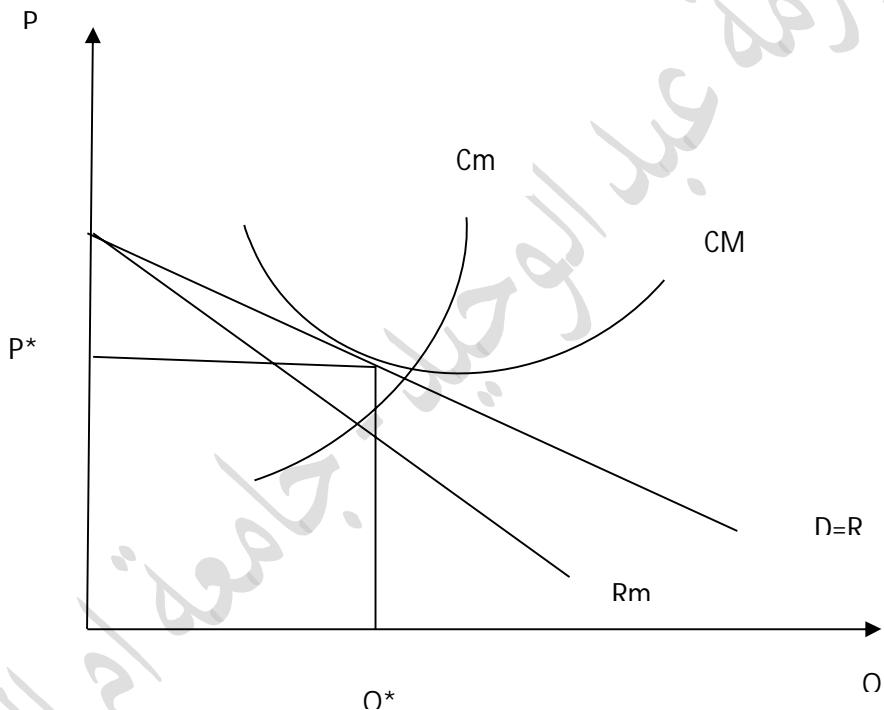
ويقاس المؤشر وفق المعيار التالي:

$$0 < L < 1$$

حيث يمثل 1 الاحتكار التام و 0 المنافسة التامة

#### 4- توازن المنتج في الفترة الطويلة:

إن وجود أرباح وسطية (غير طبيعية) في المدى القصير يؤدي في المدى الطويل إلى دخول منتجين جدد إلى السوق، وكلما زاد عدد المنتجين كلما زاد العرض و بالتالي انخفض السعر و قل الربح حتى ينعدم، عندما يصبح منحنى الطلب (D) مماساً لمنحنى متوسط التكلفة CM ويكون عندها حجم الإنتاج الذي يحقق أقصى ربح ممكن أي عند تقاطع منحنى التكلفة الحدية Cm مع الإيراد الحدي Rm، وعند هذا الحجم فإن تماس منحنى التكلفة المتوسطة CM مع منحنى الطلب يعني تساوي السعر مع التكلفة المتوسطة CM وبالتالي اختفاء الأرباح الوسطية، أي أن المنتج في حالة المنافسة الإحتكارية في المدى الطويل لا يحقق ربحاً وسطياً أو لا خسارة وإنما ربحاً طبيعياً فقط.



مثال:

لدينا شركة لانتاج الخردوات وتنشط في سوق منافسة احتكارية وتبيع سلعتها (علبة المسامير) كما يلي:

Cm	CTM	Rm	CT	RT	P	Q
			420		400	1
			700		380	2
			960		360	3
			1240		340	4
			1560		320	5
			1980		300	6

**المطلوب:**

- اكمل الجدول
- اوجد الكمية المثلثي و التي تعظم ربح الشركة
- حدد السعر الذي تفرضه الشركة لتعظيم ربحها
- حدد القوة الاحتكارية للمؤسسة
- حدد سلوك الشركة في المدى الطويل
- اذا تحول السوق الى سوق منافسة تامة حدد سلوك الشركة في المدى القصير و بين اثره على المنتج و المستهلك