

إذا أعطيت البيانات التالية عن منشأة تعمل في المنافسة الكاملة :

التكاليف المتوسطة المتغيرة (AVC) = 3 ريال

التكاليف المتوسطة الكلية (ATC) = 5 ريال

سعر الوحدة (P) = 8 ريال

المطلوب :

١ - ما هو حجم التكاليف المتوسطة الثابتة (AFC) لهذه المنشأة

٢ - ما هو شرط التوازن لهذه المنشأة ؟

٣ - كم يبلغ حجم الإيراد المتوسط (AR)، والإيراد الحدي (MR)، والتكاليف الحدية (MC)

عند التوازن ؟

٤ - إذا كانت هذه المنشأة تنتج ٢٠٠ وحدة في الأسبوع فما هو حجم الأرباح أو الخسائر لهذه المنشأة ؟

السؤال الأول:

باقتراض أن أحد المنتجين يواجه منحني الطلب والتكاليف في الجدول التالي:

الكمية Q	السعر P	التكاليف الكلية TC	الإيراد الكلي TR	التكاليف المتوسطة الكلية ATC	التكاليف الحدية MC	الإيراد الحدي MR	الأرباح π
0	12	10					
1	11	17					
2	10	18					
3	9	25					
4	8	33					

المطلوب:

1 - هل المنشأة تعمل في ظل المنافسة الكاملة أم الاحتكار؟ ولماذا؟

.....

2 - أكمل الجدول أعلاه مع كتابة قوانين كل عمود..

3 - ما هو شرط التوازن اللازم لتحقيق أقصى الأرباح؟؟

.....

4 - حددي السعر والكمية التي تحقق أقصى ربح أو أقل خسارة مع الرسم؟؟

.....

5 - لو كان هذا المنتج يعمل في ظل الاحتكار وأجبر أن يعمل في سوق المنافسة الكاملة حددي

السعر والكمية، مع توضيحها على الرسم السابق؟؟

.....

السؤال : منشأة تعمل في الاحتكار التام وتنتج السلعة (X) عند حجم الانتاج التوازني ١٠٠٠ وحدة وعند التوازن بلغت التكاليف المتوسطة الكلية ٤٠ ريال والتكاليف المتغيرة المتوسطة ٣٥ ريال، والسعر للسلعة (X) ٢٥ ريال . هل تحقق هذه المنشأة ارباح ام خسائر ولماذا؟ واذا حققت خسائر هل تستمر ام تتوقف عن الانتاج ولماذا؟ اوجدي حجم الارباح او الخسائر مع التوضيح بالرسم ؟

إذا أعطيتي المعلومات التالية لمنشأة تعمل في سوق ما...

الكمية	السعر	الإيراد الكلي	التكاليف الكلية	التكاليف الحدية	الإيراد الحدي	الأرباح أو الخسائر
٠	١٠		١٠			
١	٩		١٦			
٢	٨		٢٠			
٣	٧		٢٥			
٤	٦		٣٢			
٥	٥		٤٢			
٦	٤		٥٦			
٧	٣		٧٥			
٨	٢		١٠٠			
٩	١		١٣٢			
١٠	٠,٥		١٧٢			

المطلوب:

١/ أكمل الجدول؟

٢/ هل المنشأة تعمل في ظل المنافسة الكاملة أم في ظل الاحتكار؟ ولماذا؟

٣/ حدي حجم الإنتاج الأمثل (عند التوازن) مع بيان شرط التوازن؟

٤/ هل المنشأة تحقق أرباح أو خسائر عند التوازن؟ مع التوضيح بالرسم؟