

تطبيق 4 (الفصل 10 و11)

السؤال الاول: إذا أعطيتي الجدول التالي لمنشأة تعمل في المنافسة الكاملة :

| الكمية | السعر | الإيراد الكلي | التكاليف الثابتة | التكاليف المتغيرة | التكاليف الكلية | الأرباح الكلية | الإيراد الحدي | التكاليف الحدية | التكاليف المتوسطة | ربح الوحدة الواحدة |
|--------|-------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Q | P | TR | FC | VC | TC | π | MR=P | MC | ATC | π/Q |
| 0 | 8 | | | | 80 | | | | | |
| 10 | | | | | 200 | | | | | |
| 20 | | | | | 260 | | | | | |
| 30 | | | | | 300 | | | | | |
| 40 | | | | | 320 | | | | | |
| 50 | | | | | 340 | | | | | |
| 60 | | | | | 370 | | | | | |
| 70 | | | | | 420 | | | | | |
| 75 | | | | | 460 | | | | | |
| 80 | | | | | 510 | | | | | |
| 90 | | | | | 720 | | | | | |

- 1 - املني الفراغات ، مع كتابة التعاريف والقوانين؟
- 2 - حددي حجم الانتاج الذي تحقق عنده هذه المنشأة أقصى ارباح
- 3 - باستخدام المنحنيات الكلية وضح حجم الانتاج الذي تحقق عنده منشأة المنافسة الكاملة هذه أقصى ارباح مع الرسم؟
- 4 - عرفني نقطة التعادل. متى تكون؟ وعند اي حجم انتاجي تكون؟
- 5 - كم يساوي ربح الوحدة الواحد

السؤال الثاني: إذا اعطيتي الجدول التالي لمنشأة تعمل في المنافسة الكاملة

| الكمية | السعر | الإيراد الكلي | التكاليف الثابتة | التكاليف المتغيرة | التكاليف الكلية | التكاليف الحدية | التكاليف المتوسطة الثابتة | التكاليف المتوسطة المتغيرة | التكاليف المتوسطة الكلية | الإيراد الحدي | الأرباح الكلية | ربح الوحدة |
|--------|-------|---------------|------------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|----------------|------------|
| Q | P | TR | FC | VC | TC | MC | AFC | AVC | ATC | MR | π | π/Q |
| 0 | 10 | | | | 10 | | | | | | | |
| 1 | | | | | 16 | | | | | | | |
| 2 | | | | | 20 | | | | | | | |
| 3 | | | | | 25 | | | | | | | |
| 4 | | | | | 32 | | | | | | | |
| 5 | | | | | 42 | | | | | | | |
| 6 | | | | | 56 | | | | | | | |
| 7 | | | | | 75 | | | | | | | |
| 8 | | | | | 100 | | | | | | | |
| 9 | | | | | 132 | | | | | | | |
| 10 | | | | | 172 | | | | | | | |

1 - اكمل الجدول اعلاه مع كتابة القوانين والتعاريف

2 - اكتب شرط التوازن في المنافسة الكاملة

3 - اوجد حجم الانتاج التوازني

السؤال الثالث: إذا اعطيتي البيانات التالية

| الأرباح الكلية (π) | الإيراد الحدي (MR) | التكاليف الحديه (MC) | التكاليف المتوسطة الكلية (ATC) | التكاليف الكلية (TC) | الإيراد الكلي (TR) | السعر (P) | حجم الإنتاج (Q) |
|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|
| | | | | 200 | | 100 | 0 |
| | | | | 253 | | 95 | 1 |
| | | | | 243 | | 90 | 2 |
| | | | | 266 | | 85 | 3 |
| | | | | 292 | | 80 | 4 |
| | | | | 321 | | 75 | 5 |
| | | | | 353 | | 70 | 6 |
| | | | | 388 | | 65 | 7 |
| | | | | 430 | | 61 | 8 |
| | | | | 475 | | 45 | 9 |

- 1 - اكلمي الجدول مع كتابة القوانين؟
- 2 - هل المنشأة تعمل في المنافسة التامة ام الاحتكار المطلق ولماذا؟
- 3 - اكتبى شرط التوازن في الاحتكار المطلق وقارنية بشرط التوازن في المنافسة التامة؟
- 4 - حددي السعر والكمية التي تحقق اقصى الارباح او اقل الخسائر وكم تبلغ حجم الارباح او الخسائر عند التوازن؟
- 6 - اذا اجبر المحتكر على ان يعمل في ظروف المنافسة الكاملة فكم يجب ان يكون السعر والكمية المباعة؟

السؤال الرابع: إذا أعطيتي الجدول التالي :

| الأرباح الكلية (π) | الإيراد الحددي (MR) | التكاليف الحدية (MC) | التكاليف المتوسطة الكلية (ATC) | الإيراد الكلية (TR) | التكاليف الكلية (TC) | السعر (P) | حجم الإنتاج (Q) |
|--------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------|-----------------------|
| | | | | | 10 | 12 | 0 |
| | | | | | 17 | 11 | 1 |
| | | | | | 18 | 10 | 2 |
| | | | | | 25 | 9 | 3 |
| | | | | | 33 | 8 | 4 |

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

2 - املني الفراغ في الجدول أعلاه .

3 - حددي السعر والكمية التي تحقق أقصى أرباح أو أقل خسائر.