

تطبيق على المنافسة الكاملة

جدول منشأة تعمل في سوق المنافسة الكاملة.

ATC	الايراد المتوسط	التكاليف الحدية	الايراد الحدي	الارباح TR-TC	التكاليف الكلية	الايراد الكلي	المسعر	حجم الانتاج
-	-	-	-	-25	20	0	20	0
50	20	25	20	-30	50	20	20	1
22	20	14	20	-24	64	40	20	2
24.66	20	10	20	-14	74	60	20	3
20	20	6	20	0	80	90	20	4
17	20	5	20	15	80	100	20	5
15.833	20	10	20	25	90	120	20	6
16.428	20	20 = 20	20	25	110	140	20	7
17.5	20	25	20	20	140	160	20	8
18.66	20	28	20	12	168	180	20	9
19.8	20	30	20	2	198	200	20	10

استوازتها =>

اجبي على الأسئلة التالية:

1/ الكلي الجدول

2/ حدي حجم الانتاج الأمثل مع بيان شرط التوازن.  $MR = MC = AR = P$  عند  $Q^* = 7$

$20 = 20 = 20 = 20$

$\pi = TR - TC \Rightarrow 140 - 115 = 25$

3/ هل تحقق المنشأة أرباح أم خسائر وضعي ذلك بكتابة.

تحقق المنشأة أرباح قدرها 25 عند حجم الانتاج 7

4/ حدي نقطة التعادل مع بيان معنى هذه النقطة.  $MC = ATC$  عند  $Q = 4$

وتحدد نقطة التعادل عند  $Q = 4$

5/ باستخدام المنحنيات الحدية والتوازنية وضعي حجم الانتاج الذي تحقق عند المنشأة التي تعمل في المنافسة الكاملة أضعى الأرباح أو أقل الخسائر؟ [ ارجعي وضع التوازن ]

