



يوم: 2023/05/17

امتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الجزئي 2

السؤال النظري: (06 نقاط)

- ضع صحيح أو خطأ، ثم صحح الخطأ إن وجد:
- 1- في سوق منافسة تامة، يكون منحى عرض منتج في المدى الطويل عبارة عن منحى التكلفة الحدية عندما يبدأ من نقطة الاغلاق؛
 - 2- في الأجل القصير، لاستمر المؤسسة الناشطة في سوق منافسة تامة في الانتاج اذا كانت تحقق خسارة (في كل الحالات)؛
 - 3- في سوق الاحتكار التام، وجود ربح في المدى القصير يؤدي الى استمرار دخول مؤسسات جديدة في السوق حتى تختفي الأرباح عند $P = CTM$ ؛
 - 4- في سوق المنافسة الاحتكارية، تكون القدرة الاحتكارية منعدمة تماما.

التمرين الأول: (08 نقاط)

ينشط في سوق منافسة تامة 100 مؤسسة، دالة التكلفة الكلية لكل مؤسسة كإيلي $CT = 5Q_i^2 + 30Q_i + 20$

اذا كانت دالة الطلب ممثلة في العلاقة $Q_D = -5P + 1200$

- 1- ما هي الفترة الزمنية التي يتم فيها دراسة هذه السوق؟
- 2- احسب حد الاغلاق وحد المردودية؟
- 3- حدد دالة عرض المؤسسة الواحدة؟ ثم حدد دالة عرض السوق؟
- 4- احسب سعر وكمية التوازن في السوق؟
- 5- كيف يتطور السوق في المدى الطويل؟
- 6- قامت الحكومة بفرض ضريبة بـ 15 دج على كل وحدة منتجة.
 - أ- أوجد دالة العرض الجديدة؟ ثم احسب سعر وكمية التوازن بعد فرض الضريبة؟
 - ب- احسب أثر فرض الضريبة على المستهلك، و على دخل الحكومة؟

التمرين الثاني: (06 نقاط)

اليك الجدول التالي للمؤسسة ما:

6	5	4	3	2	Q
		26		30	P
			84		RT
12	16				Rm
			54		CT
19,5				17,5	CM
	21	20			Cm

- 1- أكمل الجدول أعلاه؟
- 2- اذا كانت المؤسسة تنشط في سوق احتكار تام اوجد كمية وسعر التوازن وربح المؤسسة؟
- 3- اذا كانت المؤسسة تنشط في سوق منافسة تامة اوجد كمية وسعر التوازن وربح المؤسسة؟
- 4- أي من السوقين افضل بالنسبة للمستهلك؟ وبالنسبة للمنتج؟ مع التعليل

السنة الجامعية: 2022 - 2023

المستوى: سنة أولى جذع مشترك

التخصص: /

المدة: ساعة ونصف



جامعة العربي بن مهيدي - أم البواقي -

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

قسم الجذع المشترك

يوم : 2023/05/17

الإجابة النموذجية لامتحان الدورة العادية في مقياس الاقتصاد الجزئي 2

العلامة	السؤال النظري
0.5 1	1 - خطأ في سوق منافسة تامة، يكون منحى عرض منتج في المدى الطويل عبارة عن منحى التكلفة الحدية عندما يبدأ من نقطة المردودية
0.5 1	2 - خطأ لا تستمر المؤسسة النشطة في سوق منافسة تامة في الانتاج في الاجل القصير اذا كانت تحقق خسارة أكبر من التكاليف الثابتة
0.5 1	3 - خطأ في سوق الاحتكار التام، وجود ربح في المدى القصير لا يؤدي الى دخول مؤسسات جديدة في السوق لوجود حواجز تمنع دخول وخروج المؤسسات من والى السوق
0.5 1	4 - خطأ في سوق المنافسة الاحتكارية تكون القدرة الاحتكارية محصورة بين 0 و 1
6	المجموع

النقاط	التمرين الثاني
0,75 0,75	1 حد الاغلاق - حد الاغلاق: $P = \text{Min CVM}$ ومنه $Q_i = 0$ بالتعويض في $\text{CVM} = 30$ نجد $P = 30$ - حد المردودية: $P = \text{Min CTM}$ ومنه $Q_i = 2$ بالتعويض في $\text{CTM} = 50$ نجد $P = 50$
0.5	2 الفترة الزمنية التي يتم فيها دراسة هذه السوق هي الفترة القصيرة (المدى القصير) لوجود التكلفة الثابتة
1	3 تحديد دالة عرض المؤسسة الواحدة $P = C_m$ si $P > \text{Min CVM}$ ومنه $P = 10Q_i + 30$ ومنه $Q_i = \frac{P-30}{10}$ ومنه دالة عرض المؤسسة

بالتوفيق

0,5	تحديد دالة عرض السوق : $Q^S = 10P - 300$ ومنه $Q^S = n * Q_i$																																										
0,5	سعر وكمية التوازن في التوازن $D = Q^S$ ومنه $P = 100$. بتعويض قيمة P في احدى الدالتين العرض أو الطلب نجد $Q = 700$																																										
1	كيف يتطور السوق في المدى الطويل: في المدى الطويل يصبح $P = Min CTM$ نعوض $P = 50$ في دالة الطلب نجد $Q = 950$ اذن يصبح عدد المؤسسات في السوق : $N = \frac{Q}{Q_i} = \frac{950}{2} = 475$																																										
1	دالة العرض بعد الضريبة $Q^{S*} = 10P - 450$ وهي دالة العرض بعد الضريبة																																										
1	التوازن بعد الضريبة عند التوازن $Q^D = Q^{S*}$ ومنه : $1200 - 5P = 10P - 450$ $P = 110$ سعر التوازن بعد الضريبة وبتعويض في دالة الطلب أو العرض نجد : $Q = 650$ كمية التوازن بعد الضريبة																																										
1	أ- حساب أثر الضريبة على المستهلك: الأثر على المستهلك = السعر بعد الضريبة - السعر قبل الضريبة $\Delta P = 10$ وهو العبء الضريبي على المستهلك على الوحدة الواحدة العبء الضريبي الكلي : $Q \cdot \Delta P = 650 \cdot 10 = 6500$ ب- دخل الحكومة من الضريبة : دخل الحكومة من الضريبة = كمية التوازن بعد الضريبة * قيمة الضريبة																																										
8	المجموع																																										
النقاط	التمرين الثالث																																										
3 0,5 للسطر	أكمل الجدول																																										
	<table border="1"> <tr> <td>6</td> <td>5</td> <td>4</td> <td>3</td> <td>2</td> <td>Q</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> <td>30</td> <td>P</td> </tr> <tr> <td>132</td> <td>120</td> <td>104</td> <td>84</td> <td>60</td> <td>RT</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>24</td> <td></td> <td>Rm</td> </tr> <tr> <td>117</td> <td>95</td> <td>74</td> <td>54</td> <td>35</td> <td>CT</td> </tr> <tr> <td>19,5</td> <td>19</td> <td>18,5</td> <td>18</td> <td>17,5</td> <td>CM</td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>21</td> <td>20</td> <td>19</td> <td></td> <td>Cm</td> </tr> </table>	6	5	4	3	2	Q	22	24	26	28	30	P	132	120	104	84	60	RT	12	16	20	24		Rm	117	95	74	54	35	CT	19,5	19	18,5	18	17,5	CM	22	21	20	19		Cm
6	5	4	3	2	Q																																						
22	24	26	28	30	P																																						
132	120	104	84	60	RT																																						
12	16	20	24		Rm																																						
117	95	74	54	35	CT																																						
19,5	19	18,5	18	17,5	CM																																						
22	21	20	19		Cm																																						

0,75	<p>في سوق الاحتكار التام:</p> $R_m = C_m = 20$ $\pi = RT - CT = 104 - 74 = 30$	2
0,75	<p>في سوق المنافسة التامة:</p> $P = C_m = 22$ $\pi = RT - CT = 132 - 117 = 15$	3
0,75 0,75	<p>ايهما افضل:</p> <p>بالنسبة للمنتج : بمأن الربح في سوق الاحتكار التام أكبر من سوق المنافسة التامة فان سوق الاحتكار هو الافضل بالنسبة للمنتج بالنسبة للمستهلك: في سوق الاحتكار يشتري $Q = 4$ ب $p = 26$ وفي سوق المنافسة التامة يشتري كمية أكبر $Q = 6$ و بسعر اقل $p = 22$ وبالتالي يحقق رفاهية أكثر ومنه سوق المنافسة التامة هو الافضل له</p>	4
6		المجموع