

جامعة المجمعة
كلية العلوم و الدراسات الانسانية برماح
قسم إدارة الأعمال



التحليل الاقتصادي الجزئي

الواجب الأول:

تمرين (1) :

إذا كانت دالة الطلب هي : $Q=175-5P$ ، فأكمل الجدول التالي ، ثم ارسم منحني الطلب الذي يمثل هذه العلاقة.

30	25	20	15	10	5	صفر	P
							Q

تمرين (2) :

ما هي الدالة التي تمثل البيانات الواردة بالجدول التالي :

50	40	30	20	10	صفر	الثمن
24	32	40	48	56	64	الكمية المطلوبة

تمرين (3) :

فيما يلي دوال الطلب والعرض للسلعة X:

$Q = 50 - 4P$ (1) والمطلوب

$Q = -20 + 3P$ (2) أ – حدد أيهما دالة الطلب وأيها دالة العرض.

ب – احسب السعر التوازني والكمية التوازنية للسلعة X.

ج – ارسم منحنى العرض و الطلب

إذا فرضت الحكومة سقفا سعريا يساوي 8 ريال وضح بالأرقام اثر ذلك على السوق.

تمرين (4) :

استخدم الجدول للإجابة على فقرات السؤال بوضع الإجابة الصحيحة في الفراغ:

9	8	7	6	5	4	3	2	1	صفر	السعر
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	الكمية المطلوبة
8	7	6	5	4	3	2	1	0	-	الكمية المعروضة

1. سعر التوازن في هذا السوق هو وكمية التوازن هي
2. تغير العرض بالزيادة في هذا السوق يؤدي إلى الثمن و الكمية
3. تغير الطلب بالزيادة في هذا السوق يؤدي إلى الثمن و الكمية
4. لو تم فرض سعر 3 ريال كحد أعلى للثمن في هذا السوق فإنه سوف يعاني من بمقدار وحدات .
5. لو تم فرض سعر 7 ريالات كحد أدنى للثمن في هذا السوق فإنه سوف يعاني من بمقدار وحدات.

6. فرض ضريبة على منتجي هذه السلعة سوف يؤدي إلى ثمن السلعة و الكمية.
7. إعطاء دعم لمنتجي هذه السلعة سوف يؤدي إلى ثمن السلعة و الكمية.

تمرين (5) : أجب ب "صح" أو "خطأ"، علل اجابتك

أ) لنفترض أن سوق سلعة معينة معطى كما يلي:

$$\text{عرض: } P = 10 + 0.01 Q$$

$$\text{الطلب } P = 100 - 0.01 Q$$

حيث P هي سعر الوحدة بالدولار و Q تمثل المبيعات في الأسبوع في طن.

وبالتالي فإن سعر وكمية التوازن هما:

$$P = \$ 50 / \text{ للطن؟}$$

$$Q = 6000 \text{ طن / أسبوع؟}$$

ب) وفقاً للمعطيات المقدمة في السؤال أ)، فإنه إذا تم تحديد السعر من قبل الحكومة عند 40 دولاراً / طن، فإن العجز في السوق يكون 3000 طن / أسبوع؟

تمرين (6) :

صحح العبارات الخاطئة التالية.

- 1- ميل دالة الطلب موجب، ويتمثل في التغير في السعر مقسوماً على التغير في الكمية المعروضة.
- 2- تهتم النظرية الاقتصادية الجزئية بسلوك المتغيرات الكلية، على حين يكون اهتمام النظرية الكلية بسلوك الوحدة.
- 4- انخفاض العرض بمقدار أكبر من زيادة الطلب يؤدي إلى انخفاض السعر التوازني وزيادة الكمية التوازنية.
- 5- في ظل قيام الحكومة بوضع حد أدنى لسعر السلعة يكون السعر أقل من السعر التوازني.
- 6- يتمثل التغير في العرض في الانتقال من نقطة إلى أخرى على نفس المنحنى، على حين يتمثل التغير في الكمية المعروض في انتقال المنحنى بالكامل.
- 7- في ظل توازن السوق تكون الكمية المطلوبة أكبر من الكمية المعروضة.

تمرين (7) :

وضح أثر التطبيقات التالية على وضع السوق (مع استخدام الرسوم البيانية)

- 1- تحديد حد أدنى لسعر السلعة
- 2- تحديد حد أقصى لسعر السلعة
- 3- فرض الضرائب على السلع
- 4- التغيرات في العرض و الطلب