

أسئلة الحاضرة الرابعة عشر

١. وفقا لقانون تناقص المنفعة الحدية ، كلما زادت الكمية المستهلكة من سلعة ما فإن المنفعة الحدية لتلك السلعة. (تأخذ في التناقص)
٢. عندما تكون المنفعة الحدية تساوي الصفر ، فإن المنفعة الكلية تساوي. (أقصى ما يمكن)
٣. وفقا لقانون الطلب المنحدر لأسفل مع ارتفاع سعر لحوم الأغنام تنخفض الكميات المطلوبة نتيجة. (يسعى المستهلك إلى استبدالها بالدواجن مثلا لأنها الأرخص سعرا)
 - أ. أن ارتفاع الأسعار تؤدي إلى تضعيف القدرة الشرائية للمستهلك. (ما يسمى بأثر الدخل)
 - ب. وإلى دفع المستهلك لشراء سلع بديلة لم ترتفع أسعارها. (ما يسمى بأثر الاستبدال)
٤. تكون مرونة الطلب على الأثاث المنزلي أحادية، عندما. (تؤدي زيادة الأسعار بمعدل ١% إلى انخفاض الطلب بنسبة ١%)
٥. عندما يكون السعر ٤ ، تصبح الكمية المطلوبة ٨ ، وعندما يكون السعر ١٠ ، تصبح الكمية المطلوبة ٦ ، ما هي مرونة الطلب - السعر عند نقطتين أي مرونة المتوسط ؟ (تساوي القيمة المطلقة للمرونة ٠.٣٣٣ ، مما يدل على أن الطلب غير مرن)
٦. عندما تكون مرونة الطلب لسلعة ما مرتفعة ، فإن تخفيض السعر. سيؤدي.....الإيرادات الكلية. (إلى زيادة)

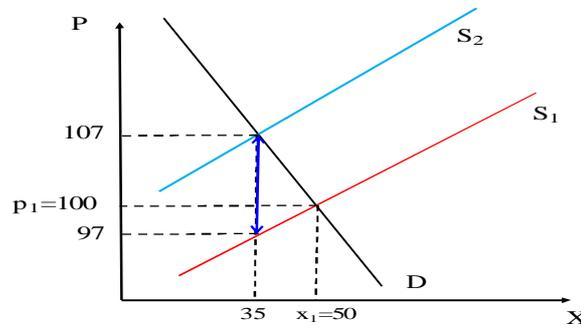
| جدول العلاقة بين التغير في السعر والمرونة والإيراد الكلي | | | التغير في السعر |
|--|-----------|-----------|-----------------|
| التغير في المرونة | | | |
| $E_p < 1$ | $E_p = 1$ | $E_p > 1$ | |
| يزيد | لا يتأثر | ينقص | ارتفاع |
| ينقص | لا يتأثر | يزيد | انخفاض |

٧. ارتفاع سعر السلعة ١ يسبب.....الطلب على السلعة المكلمة ٢، و.....الطلب على السلعة البديلة ٣.

(انخفاض ، ارتفاع)

الطلب على السلع المكلمة لبعضها البعض يتأثر عندما تتغير إحدى أسعار هذه السلع. وبالتالي إذا ارتفعت أسعارها ينخفض الطلب عليها مجتمعة. ويحصل العكس عندما تكون السلع منافسة لبعضها البعض.

٨. عندما يكون العرض..... والطلب..... ، فإن عبء الضريبة التي تزيد في مستوى الأسعار يتحمل الجزء الأكبر منها.....
(مرن - ضعيف المرونة - المستهلك)



٩. إذا كان متوسط التكلفة الكلية يساوي ٦٠ ريال ، ومتوسط التكلفة المتغيرة هو ٦٥ ريال ، وحجم الإنتاج يبلغ ٣٠ وحدة ، فإن التكلفة الثابتة الكلية تكون..... (150 ريال)

بقسمة طرفي معادلة التكاليف الكلية على الإنتاج الكلي، نحصل على معادلة متوسط التكاليف الكلية ATC على النحو التالي :

$$ATC = AFC + AVC \quad \text{أي} \quad TC/Q = FC/Q + VC/Q$$

$$AFC = ATC - AVC = 65 - 60 = 5$$

أسداف

$$FC/Q = AFC = 5$$

$$FC = Q * 5 = 30 * 5 = 150$$

نقص متوسط التكلفة المتغيرة ٦٥ من متوسط التكلفة الكلية ٦٠ يساوي ٥

اضرب الخمسة في حجم الإنتاج ٣٠ يساوي ١٥٠

١٠. في نموذج سوق المنافسة التامة ، يتحقق للمنشأة أقصى ربح ممكن عندما. (يتساوى السعر مع التكلفة الحدية)

توازن المنشأة في المدى البعيد في ظل المنافسة التامة يتطلب أن يكون:

$$P = MC = AC$$

١١. عندما يتنافس عدد صغير من المنشآت ، نوجد في حالة (سوق احتكار القلة)

سمات سوق احتكار القلة

أ. يتكون سوق احتكار القلة من عدد قليل من المنشآت الكبيرة.

ب. المنشآت تملك عادة حصص سوقية كبيرة.

ج. تنتج هذه المنشآت سلعا متميزة عن بعضها البعض.

د. المنشأة تتخذ قراراتها آخذة في اعتبارها ردود أفعال كبار منافسيها.

١٢. في سوق احتكار القلة يوجد عدد..... من المؤسسات..... التي تواجه منحنى..... ذو مرونة. (قليل - الكبرى - طلب)

في إطار نموذج احتكار القلة:

أ. تواجه المنشأة منحنى طلب سالب الانحدار.

ب. تمييز المنتج يعطي المنشأة قوة احتكارية.

ج. شرط تعظيم الربح أو توازن المنشأة يتم حسب القاعدة العامة

التالية: $MC=MR$.

١٣. المنافسة غير التامة تحدث عندما..... (يمكن لأي شركة التأثير في سعر السوق)

سمات المنافسة الاحتكارية

أ. أن لكل منشأة حصة صغيرة نسبيا من الطلب الكلي للسوق.

ب. وجود عدد كبير نسبيا من المنشآت يحول دون اندماج أو اتفاق بعض المنشآت باحتكار السوق.

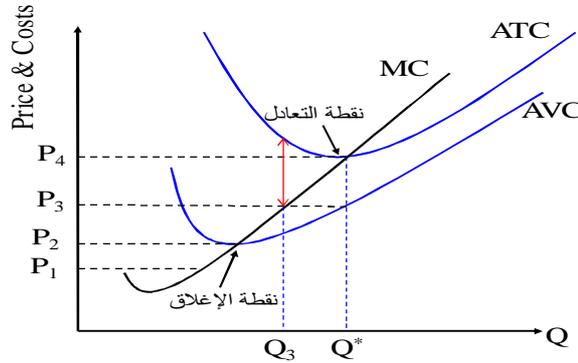
ج. كل منشأة تقرر سياستها دون أن تأخذ في اعتبارها ردود الأفعال. المحتملة للمنشآت المنافسة، بسبب العدد الكبير للمنشآت.

د. تعمل كل منشأة على تمييز منتجاتها عن منتجات المنشآت المنافسة في السوق.

١٤ . الكفاءة الاقتصادية تعبر عن . (التخصيص الأمثل للموارد الاقتصادية وتجنب إهدارها)

الكفاءة Efficiency ترتبط بضرورة التخصيص الأمثل للموارد وتجنب إهدارها أو الإسراف في استهلاكها من خلال إتباع أكثر الطرق كفاءة وذلك لإشباع أكبر قدر من حاجات الأفراد .

١٥ . في ظل المنافسة الكاملة، تعتبر نقطة التعادل عن مستوى الإنتاج الذي يتساوى عنده مع وتكون أرباح المؤسسة تساوي (السعر - التكلفة الحدية - صفر)



5

١٦ . إذا كانت دالة إنتاج المؤسسة للعبوات الزجاجية هي $Q = 3L + L^2 - 0.04L^3$ وحجم العمالة L الحالي يساوي ١٨ عامل فإنه بزيادة حجم العمالة إلى ١٩ عامل ، فإن الإنتاج الحدي للمؤسسة (يصير سالبا)

يقيس الإنتاج الحدي التغير في الإنتاج الكلي المترتب عن التغير في كمية عنصر معين (مثلا العمل) بوحدة واحدة، مع افتراض ثبات كميات باقي عناصر

الإنتاج. وتقاس كما يلي : $MQ_L = \frac{\Delta Q}{\Delta L} = 3 + 2L - 0.04 * 3L^2$

$$MQ_{18} = 3 + 2 * 18 - 0.04 * 3 * 18^2 = 39 - 38.88 > 0$$

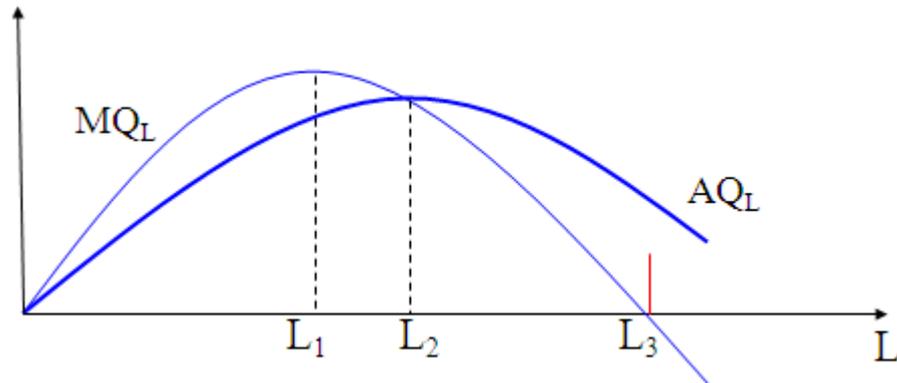
$$MQ_{19} = 3 + 2 * 19 - 0.04 * 3 * 19^2 = 41 - 43.32 < 0$$

١٧. تؤدي الزيادة المتوازنة لجميع مدخلات لدالة إنتاج $X = 50\sqrt{3KL}$ إلى زيادة.....في المخرجات. (متساوية)

$$X(2L;2K) = 50\sqrt{3*2K*2L} = 50\sqrt{4*3KL} = 2*50\sqrt{3KL} = 2*X(L;K)$$

١٨. عند أقصى نقطة على منحنى متوسط الإنتاج، فإن..... يساوي متوسط الإنتاج. (الإنتاج الحدي)

يتضح من الرسم البياني التالي، أن الإنتاج الحدي لعنصر العمل يتزايد إلى أن يصل إلى أقصى مستوى، ثم يأخذ في التناقص إلى أن يصير سالبا بعد توظيف العامل الجديد. لذلك يعتبر العامل الأخير للوصول إلى حجم العمل L_3 خطأ أحمر يقتضي الإمتناع عن التوظيف.



١٩. التكلفة الحدية تساوي:

$$\frac{\Delta VC}{\Delta X} \quad \text{و} \quad \frac{\Delta TC}{\Delta X}$$

٢٠. إذا علمت أن متوسط الإيراد يساوي ٢٥ ريال وأن قيمة متوسط التكلفة يساوي ٢٥.٢٥ ريال، فإن ذلك يعني أن المؤسسة (إيرادات المنشأة لا تغطي التكاليف)

$$ATR - ATC = P - AC$$

$$\text{لأن الإيراد المتوسط أقل من التكلفة المتوسطة} \quad 25 - 25.25 = -0.25$$

٢١. في الشكل المقابل عند تخفيض السعر من ١٢ ريال إلى ٨ ريال ، فإن مرونة الطلب السعرية تساوي..... وهذا يعني أن الطلب..... (والطلب مرن - لأن قيمة المطلقة المرونة أكبر من ١)

21. في الشكل المقابل عند تخفيض السعر من 12 ريال إلى 8 ريال ، فإن مرونة الطلب السعرية تساوي وهذا يعني أن الطلب مرّن

$$\frac{\frac{\Delta Q}{Q}}{\frac{\Delta P}{P}} = \frac{\Delta Q}{\Delta P} * \frac{P}{Q}$$

$$E_p = \frac{\% \Delta Q^d}{\% \Delta P} = \frac{\Delta Q^d}{\Delta P} = \frac{+4}{-4} * \frac{12}{6} = -2$$

والطلب مرّن لأن قيمة المطلقة المرونة أكبر من 1.

جامعة الملك فيصل
King Fahd University

٢٢. في الشكل التالي لكي تحقق المؤسسة أقصى ربح ممكن، فعليها إنتاج..... (في إطار نموذج المنافسة التامة على المدى القريب)

أسف