

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة شمال الباطنة

دائرة تنمية الموارد البشرية - قسم العلوم التطبيقية - وحدة الرياضيات

كراسة تدريبية

الصف : الحادي عشر

المادة: الرياضيات التطبيقية

الوحدة: الطلب والعرض

فريق العمل :

بدرية بنت سالم الحراسي مشرفة رياضيات

معلمات الرياضيات بمدرسة مريم ابنت عمران

معلمات الرياضيات بمدرسة أسماء بنت عمرو الأنصارية

العام الدراسي ٢٠١٥ / ٢٠١٦ م



الفهرس:

الموضوع	الصفحة
المقدمة	٢
الدرس الأول: الطلب	٩-٣
الدرس الثاني: العرض	١٤-١٠
الدرس الثالث: الاحتكار	١٧-١٥
الدرس الرابع: التضخم	٢٣-١٨
الدرس الخامس: الناتج القومي والناتج المحلي	٢٨-٢٤

المقدمة:

الحمد لله الذي علم بالقلم، علم الإنسان مالم يعلم والصلاة والسلام على النبي الأكرم الذي لم يكتب بقلم وقاد الأمة لأعلى المراتب والقمم.

يعتبر التدريب من الطرق الفاعلة في تحسين ورفع التحصيل الدراسي للطلبة، فهو الوسيلة الرئيسة لتعلم المهارة واكتسابها وتطويرها، كما أن التدريب الموزع على فترات والمتواصل يساعد على بقاء جزء كبير من المعلومات السابقة ويساعد الطالب على فهم الأفكار والمفاهيم فهما واعيا مما يحقق الدقة ويزيد الكفاءة ويجنب الأخطاء، فمثلا يمكن أن يتعلم الطالب كيفية إجراء القسمة المطولة عن طريق تقليد أستاذة ولكن من خلال التدريب والممارسة يمكنه أن يحسن من قدرته على إجراء القسمة المطولة ويصبح قادرا على إيجاد الحل الصحيح بسرعة ودقة وإتقان. لذا فإن التدريب يعزز من ثقة الطالب بنفسه ويزيد الدافعية لديه ويطور اتجاهاته الإيجابية نحو التعلم.

وتأكيدا على ما سبق تم اعداد كراسة الطالب التدريبية بحيث تشتمل على ما يلي:

١-ملخص لكل موضوع من مواضيع الوحدة

٢-جميع أسئلة الاختبارات الموضوعية والمقالية المتوفرة في البوابة التعليمية (زاويتي).

٣-دليل لإجابة الأسئلة الموضوعية والمقالية

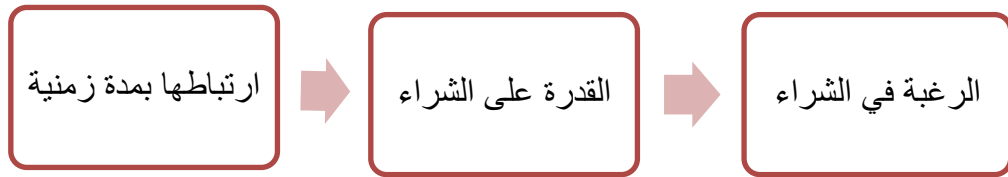
سائلين الله تعالى أن ينفعنا بما علمنا وأن يعلمنا ما ينفعنا، والله من وراء القصد وهو يهدي السبيل.

مشرفة المادة : الأستاذة بدرية الحراسي

الدرس الأول : الطلب

الطلب : هو الكميات التي يكون المستهلكون راغبون وقادرون على شرائها عند الأسعار المختلفة لها في فترة

عناصر الطلب :



قانون الطلب :

ينص على أن الكمية المطلوبة من سلعة معينة تتغير تغيرا عكسيا مع تغير السعر الذي تباع به السلعة في السوق فتزيد بانخفاضه وتقل بارتفاعه ..

فمثلا في موسم التمور : بداية يكون سعر التمر مرتفعا رغم كميته القليلة ومع مرور الوقت تصبح الكمية كبيرة والسعر منخفض ...

أسباب العلاقة العكسية بين الثمن والكمية المطلوبة

٢- انخفاض الثمن يؤدي إلى جذب مشترين وبالتالي تزيد الكمية المطلوبة

١- ارتفاع ثمن السلعة يترتب عليه أن المستهلك يبحث عن سلعة بديلة وبالتالي تقل كمية الطلب

العوامل المؤثرة على منحني الطلب :



المرونة

هي مقياس لدرجة استجابة الكمية المطلوبة من سلعة معينة للتغير إذا تغير العامل المؤثر عليها.

يمكن حسابها رياضيا :

$$م = \left| \frac{\text{لتغير النسبي في الكمية المطلوبة} / \text{التغير النسبي في العامل المؤثر}}{\text{التغير النسبي في الكمية المطلوبة} / \text{التغير النسبي في العامل المؤثر}} \right|$$

حيث : ك_٢ : الكمية تاليا ، س_٢ : السعر الجديد
ك_١ : الكمية سابقا ، س_١ : السعر القديم

أنواع مرونة الطلب

مرونة الطلب السعرية

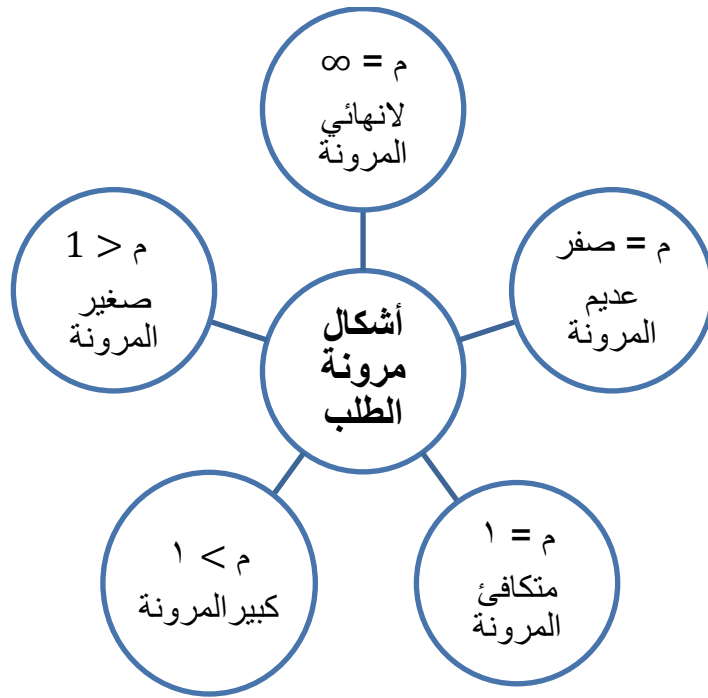
أي درجة استجابة سعر السلعة مع تغير الكمية

مرونة الطلب الداخلية

أي درجة استجابة سعر السلعة مع دخل المستهلكين

مرونة الطلب التقاطعية

أي درجة استجابة الكمية مع أسعار السلع البديلة



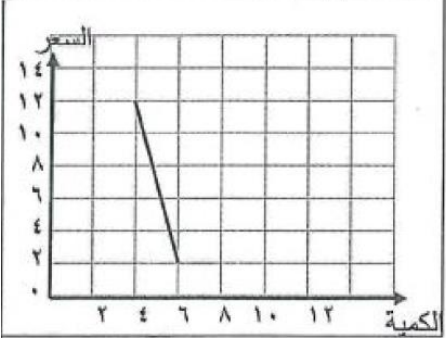
العلاقة بين السعر والإيراد الكلي

- إذا كانت مرونة الطلب ضعيفة فإن العلاقة بين السعر والإيراد الكلي علاقة طردية
- إذا كانت مرونة الطلب كبيرة فإن العلاقة بين السعر والإيراد الكلي علاقة عكسية
- إذا كانت مرونة لطلب متكافئة فإن العلاقة بين السعر والإيراد الكلي لا تتغير.

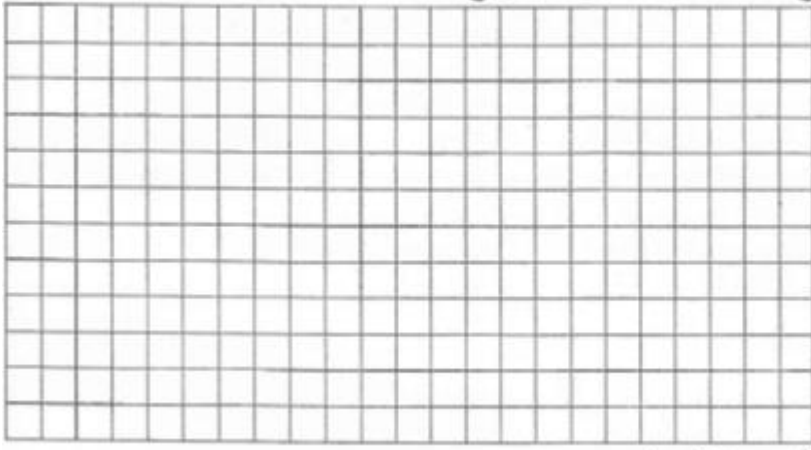
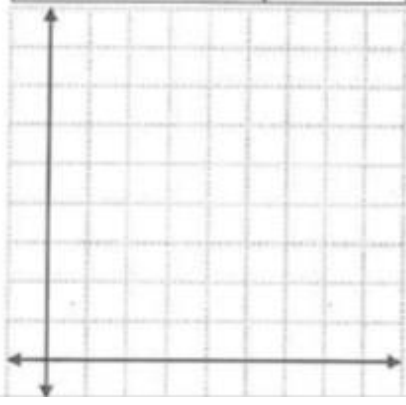
معلومات تهتمك حول منحنى الطلب:

- يعبر عنه بمنحنى وليس بنقطة واحدة.
- ميل منحنى الطلب سالب
- يبين الحد الأقصى من الكميات أي أن الكميات فوق المنحنى لا يمكن شراؤها
- يتحدد على نحو دقيق جدا بمعنى أنه لكل ثمن كمية محددة يمكن

ثانيا الأسئلة الموضوعية

م	السؤال
١	الحالة التي تتغير فيها قوى الطلب بشكل يؤدي إلى ارتفاع الأسعار ويظهر أكثر في أوقات الحروب هو التضخم : (أ) الجامح (ب) المكبوت (ج) المتدرج (د) الداخلي
٢	الكميات التي يكون المستهلكون راغبون و قادرون على شرائها عند الأسعار المختلفة لها، في فترة زمنية معينة تعرف بـ : (أ) الطلب. (ب) العرض. (ج) الاحتكار. (د) التضخم.
٣	قرّر أحمد تخفيض سعر منتج من ٦ ريال إلى ٤ ريالات، فزاد الطلب على المنتج من ٦٠ إلى ٨٠، فإن الإيراد الكلي بعد التخفيض بالريال العُماني يساوي: (أ) ٤٨٠ (ب) ٣٦٠ (ج) ٣٢٠ (د) ٢٤٠
٤	إذا كان الشكل المقابل يعبر عن منحنى الطلب لسلعة ما ، فإن هذا الطلب يعتبر: (أ) لانهائي المرونة (ب) كبير المرونة (ج) صغير المرونة (د) متكافئ المرونة 
٥	إذا تغيرت كمية الطعام المعروضة من ٥ صناديق إلى ٣٥ صندوقا ، وكانت مرونة الطلب ٢ ، فإن التغير النسبي في السعر المصاحب لهذا التغير في الكمية المطلوبة يساوي: (أ) ٣ (ب) $\frac{1}{3}$ (ج) $\frac{2}{7}$ (د) $-\frac{1}{3}$

ثالثاً : الأسئلة المقالية

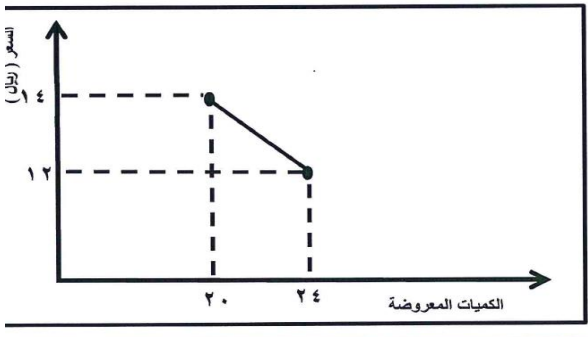
م	السؤال						
١	لاحظ مدير محل لبيع الأحذية أن تخفيض سعر الزوج من الأحذية من ١٤ ريال إلى ١٢ ريال يزيد من كمية الأزواج المباعة من ٢٠ إلى ٢٤ زوج . (١) ارسم منحنى الطلب.  (٢) احسب مرونة الطلب وحدد نوعه.						
٢	يبيع سمير ٢٠ وحدة من منتجه شهرياً ، وعلم أن الطلب على سلعته عديم المرونة ، فقرر رفع سعر منتجه من ٥ ريال إلى ١٠ ريال . احسب عدد الوحدات المباعة بعد رفع السعر .						
٣	بالاستعانة بجدول الطلب المقابل الذي يوضح الطلب على الأراضي بمخطط سكني ما، في أحد المكاتب العقارية. احسب مرونة الطلب ثم حدد نوعها، مع التوضيح بالرسم. <table border="1" data-bbox="239 1209 638 1355"> <thead> <tr> <th>الكمية</th><th>السعر بالآلاف الريالات</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤</td><td>٤</td></tr> <tr> <td>١٢</td><td>٨</td></tr> </tbody> </table> 	الكمية	السعر بالآلاف الريالات	٤	٤	١٢	٨
الكمية	السعر بالآلاف الريالات						
٤	٤						
١٢	٨						
٤	(أ) بالاستعانة بجدول الطلب المقابل : <table border="1" data-bbox="295 1825 558 2004"> <thead> <tr> <th>الكمية</th><th>السعر</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٣</td><td>٦</td></tr> <tr> <td>١٠</td><td>٦</td></tr> </tbody> </table> أوجد مرونة الطلب محدداً نوعها.	الكمية	السعر	٣	٦	١٠	٦
الكمية	السعر						
٣	٦						
١٠	٦						

رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية

أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	١	٢	٣	٤	٥
البديل الصحيح	ب	أ	ج	ج	أ

ثانياً: الأسئلة المقالية

م	الإجابة
١	 $\left \frac{14-12}{14} \div \frac{20-24}{20} \right = \text{المرونة}$ $\left \frac{14}{20} \times \frac{1}{0} \right =$ $1 < 1,4 = \left \frac{14}{10} \right =$ نوعه: كبير المرونة
٢	مرونة الطلب = $\left \frac{0-10}{0} \div \frac{20-2}{20} \right$ • = $\frac{0-10}{0} \div \frac{20-2}{20}$ • = $1 \times \frac{20-2}{20}$ • = $\frac{20-2}{20}$ • = $20 - 2$ • = $20 = 2$ ملاحظة : إذا استنتج الطالب أن $20 = 2$ مباشرة يحصل على الدرجة كاملة

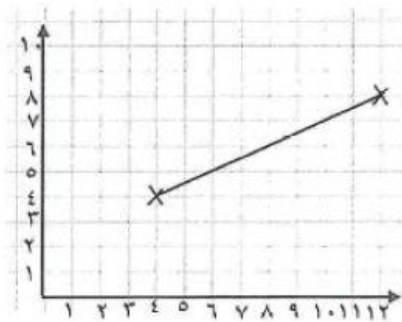
٣

$$\text{مرونة الطلب} = \left| \frac{\frac{\text{ك}_2 - \text{ك}_1}{\text{ك}_1}}{\frac{\text{س}_2 - \text{س}_1}{\text{س}_1}} \right| =$$

$$\left| \frac{\frac{4 - 12}{4}}{\frac{4 - 8}{4}} \right| =$$

$$2 = \left| \frac{\frac{4}{4}}{\frac{8}{4}} \right| =$$

∴ الطلب مرن أو كبير المرونة



٤

$$\text{مرونة الطلب} = \left| \frac{\frac{\text{ك}_2 - \text{ك}_1}{\text{ك}_1}}{\frac{\text{س}_2 - \text{س}_1}{\text{س}_1}} \right| =$$

$$\left| \frac{\frac{3 - 10}{3}}{\frac{6 - 6}{6}} \right| =$$

$$\infty = \left| \frac{\frac{3}{3}}{\frac{0}{6}} \right| =$$

طلب لانتهائي المرونة

الدرس الثاني: العرض

العرض : هو الكميات التي يقدمها المنتجون للبيع في السوق من سلعة معينة عن ثمن معين في فترة زمنية معينة .



قانون العرض

- لكميات المعروضة من سلعة معينة تتغير تغيراً طردياً مع تغير الثمن بوجه عام، فتزيد بزيادته وتقل بانخفاضه .



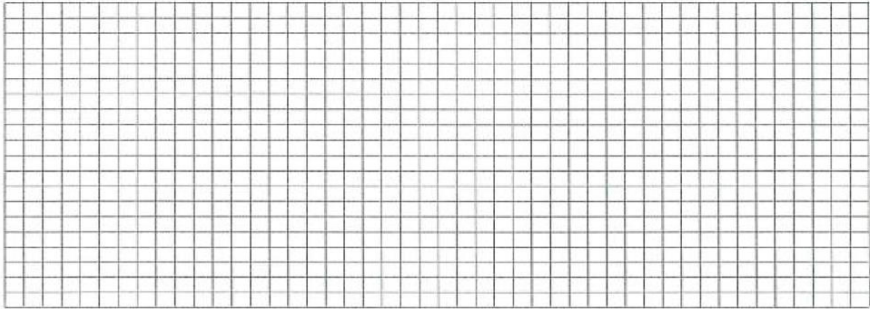
معلومات حول منحنى العرض

١. - الشكل يعبر عنه بمنحنى وليس بنقطة واحدة
٢. ميل منحنى العرض هو ميل موجب
٣. يشير المنحنى إلى الكميات القصوى التي يرغب المنتج في بيعها خلال مدة زمنية معينة عند مختلف الأسعار الممكنة

ثانيا الأسئلة الموضوعية

م	السؤال
١	الكمية التي يقدمها المنتجون للبيع في السوق من سلعة معينة عن ثمن معين في فترة زمنية معينة: أ (الطلب. ب (العرض. ج (الاحتكار. د (التضخم.
٢	إذا تغيرت الكمية المعروضة لسلعة ما من ٥ إلى ١٥ وكانت مرونة العرض تساوي ٣، فإن التغير النسبي لسعر السلعة يساوي: أ (٣ ب (٢ ج ($\frac{3}{2}$ د ($\frac{2}{3}$

ثالثا: الأسئلة المقالية

م	السؤال								
١	الجدول التالي يحدد الكمية المعروضة من السمك حسب السعر في السوق المحلي للأسماك خلال أسبوع واحد : <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>سعر الكيلو بالريال</th><th>كمية السمك المعروضة بالكيلو</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٤</td><td>٢٠٠</td></tr> <tr> <td>٦</td><td>٤٠٠</td></tr> <tr> <td>٨</td><td>٧٠٠</td></tr> </tbody> </table> (١) احسب مرونة العرض لتغير السعر من ٦ ريالات إلى ٨ ريالات، وحدد نوعه. (٢) ارسم منحنى العرض. 	سعر الكيلو بالريال	كمية السمك المعروضة بالكيلو	٤	٢٠٠	٦	٤٠٠	٨	٧٠٠
سعر الكيلو بالريال	كمية السمك المعروضة بالكيلو								
٤	٢٠٠								
٦	٤٠٠								
٨	٧٠٠								

٢

في محل بيع المصار العمانية قرر سالم زيادة عدد الكمية المعروضة من ٢٠ إلى ٣٠ ، وذلك لأن سعرها ارتفع من ٢٥ ريال إلى ٣٠ ريال؟

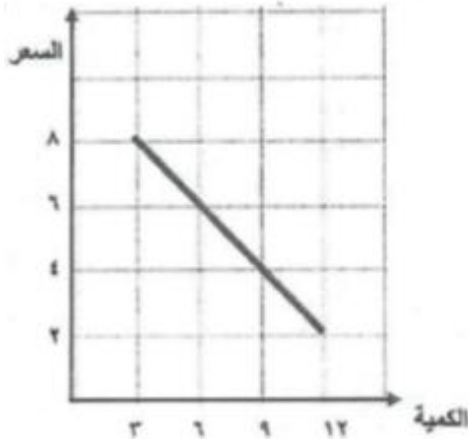


(١) ارسم منحنى العرض.

(٢) احسب مرونة العرض وحدد نوعها.

٣

من الرسم المقابل، احسب مرونة العرض، وحدد نوعها.



.....

٤

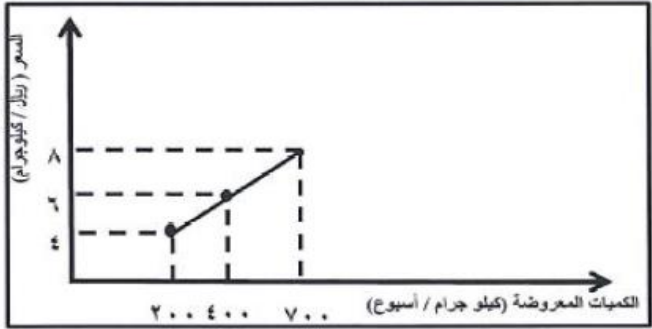
قررت خديجة رفع عدد الملابس المعروضة في محلها من ٤٠ قطعة إلى ١١٠ قطع ؛ وذلك لأن سعرها ارتفع من ١,٥ ريال إلى ٢,٥ ريال ، احسب مرونة هذا العرض ، ثم حدد شكله.

رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية

أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	١	٢
البديل الصحيح	ب	د

ثانياً: الأسئلة المقالية

م	الإجابة
١	المرونة = $\left \frac{7-8}{8} \div \frac{400-700}{400} \right$ = $\left \frac{7}{8} \times \frac{3}{4} \right$ = $1 < 2,25 = \left \frac{9}{4} \right$ نوعه: كبير المرونة 
٢	

٢	$\begin{aligned} \text{المرونة} &= \left \frac{20-30}{20} \div \frac{20-30}{20} \right \\ &= \left \frac{5}{20} \div \frac{10}{20} \right = \\ &= 2,5 = \left 5 \times \frac{1}{2} \right = \end{aligned}$ نوعه: كبير المرونة
٣	$\begin{aligned} \text{مرونة العرض} &= \left \frac{\text{السعر}_2 - \text{السعر}_1}{\text{السعر}_1} \div \frac{\text{الكمية}_2 - \text{الكمية}_1}{\text{الكمية}_1} \right \\ \text{مرونة العرض} &= \left \frac{8-2}{8} \div \frac{3-12}{3} \right \\ &= \left \frac{6}{8} \div \frac{9}{3} \right = \\ \epsilon &= \left \frac{8}{6} \times \frac{9}{3} \right = \end{aligned}$ العرض مرن أو كبير المرونة
٤	$\begin{aligned} \text{مرونة العرض} &= \left \frac{\text{السعر}_2 - \text{السعر}_1}{\text{السعر}_1} \div \frac{\text{الكمية}_2 - \text{الكمية}_1}{\text{الكمية}_1} \right \\ &= \left \frac{1,5-2,5}{1,5} \div \frac{20-110}{20} \right = \\ &= \left \frac{3}{3} \times \frac{9}{20} \right = \left \frac{1}{1,5} \div \frac{9}{20} \right = \\ &= \frac{21}{8} = 2,6 < 3 \text{ طلب كبير المرونة} \end{aligned}$

الدرس الثالث: الاحتكار



هو انفراد مشروع واحد بانتاج
أو بعرض سلعة ما ليس لها
منافس أو بديل

أنواع الاحتكار

الاحتكار البسيط

أي أن المشروع له منافس في السوق غير قريب

الاحتكار الكامل

أي أن المشروع لا يقابل أي منافسة في السوق

خصائص الاحتكار الكامل

وجود منتج واحد للسلعة

ارتفاع أسعار السلع المحتكرة

وجود عوائق للدخول في
الصناعة

الثبات النسبي في الأسعار

عدم الحاجة إلى الدعاية

ثانياً الأسئلة الموضوعية

م	السؤال
١	الخاصية التي يمكن اعتبارها من خصائص الاحتكار البسيط هي: (أ) وجود منتج واحد فقط للسلعة . (ب) عرض سلعة لها بديل غير قريب في السوق. (ج) عدم الحاجة للدعاية والإعلان. (د) وجود عوائق لدخول منتجين جدد لسلعة ما.
٢	جميع ما ذكر من خصائص الاحتكار الكامل ما عدا: (أ) المنتج يعرض سلعة لها بديل غير قريب (ب) عدم الحاجة إلى الدعاية والإعلان (ج) الثبات النسبي في الأسعار (د) وجود عوائق في صناعة المحتكر

ثالثاً :الأسئلة المقالية

م	السؤال
١	للاحتكار نوعان، اذكرهما مع الشرح .
٢	اذكر أربعاً من خصائص الاحتكار الكامل.

رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية

أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	١	٢
البديل الصحيح	ب	أ

ثانياً: الأسئلة المقالية

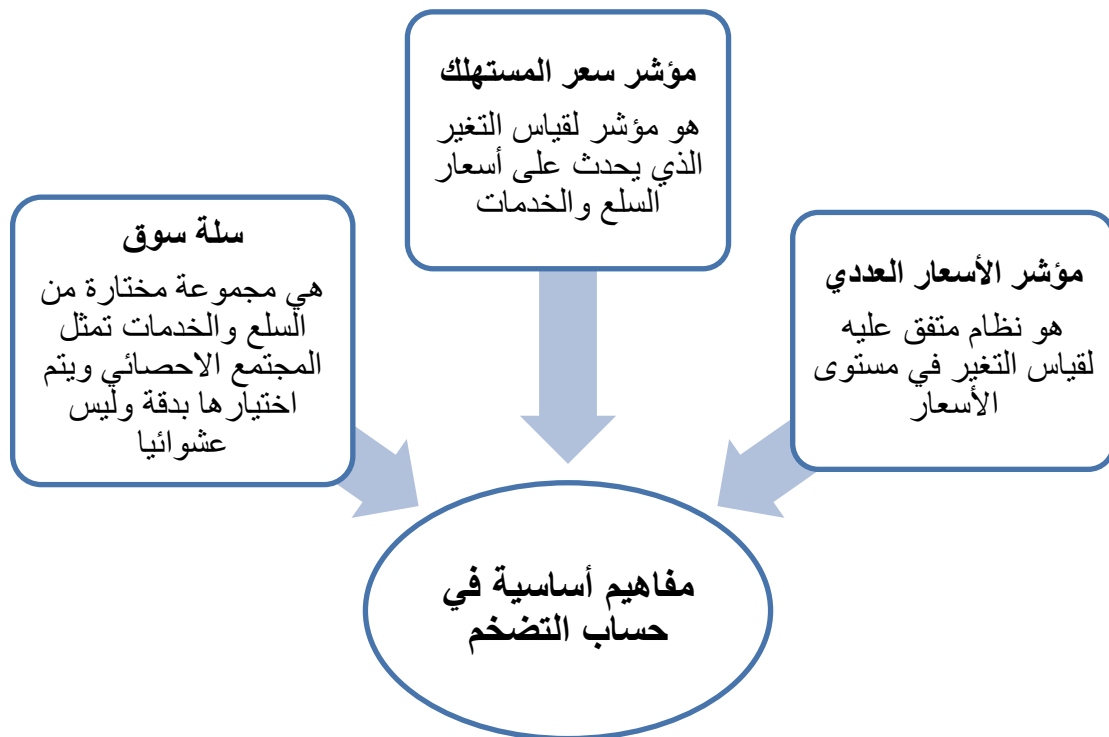
م	الإجابة
١	(١) الاحتكار الكامل: المشروع لا يقابل أي منافسة بالسوق سواء من مشروع ينتج نفس السلعة أو من مشروع ينتج سلعة بديلة. (٢) الاحتكار الواقعي (البسيط): فيه يقوم المنتج بعرض سلعة لها بديل غير قريب، أي أن المحتكر الموجود بالواقع يقابل منافسة من السلع الأخرى البديلة للسلعة.
٢	(١) وجود منتج واحد للسلعة. (٢) ارتفاع أسعار السلع المحتكرة مقارنة مع الأسعار السائدة للسلع التي بها منافسة. (٣) الثبات النسبي في الأسعار. (٤) وجود عوائق للدخول في صناعة المحتكر (لا يمكن دخول منتجين جدد إلى السوق). (٥) عدم الحاجة إلى الدعاية والإعلان. ملاحظة: يكفي بذكر أربع خصائص.

الدرس الرابع: التضخم

التضخم: هو الارتفاع المستمر في مستوى الأسعار بسبب نمو حجم الطلب بشكل أسرع من نمو حجم العرض

أنواع التضخم			
الداخلي	المتدرج	المكبوت	الجامح
زيادة في الطلب يقابلها زيادة في الأسعار	ارتفاع بطيء في السعر وإن لم يرتفع السعر	ارتفاع في السعر بسبب تغير في قوى الطلب	ارتفاع كبير في السعر بسبب انهيار الوحدة النقدية





الرقم القياسي البسيط (مؤشر سعر المستهلك) =

سعر السنة الحالية / سعر سنة الأساس

ثانيا الأسئلة الموضوعية

م	السؤال
١	إذا كان سعر كيلو الأرز ٤٠٠ بيسة في سنة ٢٠١١ ، وارتفع بمقدار ٢٠٠ بيسة في عام ٢٠١٥ فإذا اعتبرنا سنة ٢٠١١ هي سنة الأساس ، فإن الرقم القياسي البسيط يساوي: (أ) ٥٠ (ب) ١٥٠ (ج) ٢٠٠ (د) ٦٠٠
٢	الحالة التي ترتفع فيها الأسعار بشكل بطيء حتى لو لم يحدث ارتفاع في الطلب هو التضخم : (أ) المتدرج (ب) الداخلي (ج) المكبوت (د) الجامح
٣	ارتفع سعر كيلو الطحين ١٥٠ بيسة عن ما كان عليه في عام ٢٠٠٥ م ، وبلغ سعر الكيلو الواحد ٢٥٠ بيسة ، فإن مؤشر سعر المستهلك (باعتبار ٢٠٠٥ هو سنة الأساس) يساوي : (أ) ٢٥ (ب) ١٠٠ (ج) ١٦٧ (د) ٢٥٠
٤	إذا كان سعر ملة البيض ٩٠٠ بيسة في سنة ٢٠٠٠م، وأصبح ١,٨ ريال في سنة ٢٠١٣م ، فإذا اعتبرنا أن سنة ٢٠٠٠م هي سنة الأساس فإن الرقم القياسي البسيط يكون: (أ) ٢٠٠ (ب) ١٠٠ (ج) ٥٠ (د) ٥
٥	ارتفع سعر كيلو سمك الكنعد حتى وصل في سنة ٢٠١٣م إلى سعر ٣,٥ ريال فإذا تم حساب الرقم القياسي البسيط (سعر المستهلك) ووجد أنه يساوي ١٤٠ فإن سعر كيلو سمك الكنعد في سنة الأساس بالريال يساوي: (أ) ١,٥ (ب) ٢ (ج) ٢,٥ (د) ٣
٦	في سنة ٢٠٠٨م نتيجة لزيادة الطلب على الإسمنت المحلي ارتفع سعر كيس الإسمنت من ١,٥٠٠ ريال عم إلى ٣,٥٠٠ ريال عماني . يطلق على هذه الحالة بالتضخم : (أ) الداخلي (ب) المتدرج (ج) المكبوت (د) الجامح

٧	إذا كان سعر كيلو لحم البقر المحلي في عام ٢٠٠٨ م يساوي ٢,٥ ريال، وفي عام ٢٠١٢ م أصبح سعر الكيلو ٤ ريالات (إذا اعتبرنا ٢٠٠٨ م سنة الأساس)، فإن الرقم القياسي البسيط (سعر المستهلك) للحم البقر المحلي هو: (أ) ١,٥ (ب) ٦٢,٥ (ج) ١٥٠ (د) ١٦٠
---	--

ثالثا: الأسئلة المقالية

م	السؤال												
١	البيان التالي يوضح أسعار مجموعة من السلع في عامي ٢٠١٠م، ٢٠١٤م (السعر للكيلو بالبيسة): أوجد: (١) الرقم القياسي البسيط للطحين. <table><tr><th>السلعة</th><th>عام ٢٠١٠م</th><th>عام ٢٠١٤م</th><th>الرقم القياسي البسيط</th></tr><tr><td>الطحين</td><td>٢٥٠</td><td>٤٠٠</td><td>؟</td></tr><tr><td>القمح</td><td>٢٠٠</td><td>؟</td><td>١٥٠</td></tr></table> (٢) سعر القمح عام ٢٠١٤م.	السلعة	عام ٢٠١٠م	عام ٢٠١٤م	الرقم القياسي البسيط	الطحين	٢٥٠	٤٠٠	؟	القمح	٢٠٠	؟	١٥٠
السلعة	عام ٢٠١٠م	عام ٢٠١٤م	الرقم القياسي البسيط										
الطحين	٢٥٠	٤٠٠	؟										
القمح	٢٠٠	؟	١٥٠										
٢	اذكر سببين من أسباب التضخم مع توضيح المقصود بكل سبب.												
٣	اذكر ثلاثاً من أنواع التضخم مع توضيح المقصود بكل نوع.												
٤	إذا علمت أن سعر كيلو سمك الكنعد في مسقط عام ٢٠٠٠م هو ١,٥ ريال ، وأصبح في عام ٢٠١١م سعر الكيلو ٣,٥ ريال ، فإذا اعتبر أن سنة الأساس هي عام ٢٠٠٠م فأوجد الرقم القياسي البسيط (سعر المستهلك).												

رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية

أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧
البديل	أ	أ	ج	أ	ج	أ	د
الصحيح							

ثانياً: الأسئلة المقالية

م	الإجابة
١	١ الرقم القياسي البسيط للطحين = $100 \times \frac{400}{250}$ 160 = ٢ الرقم القياسي البسيط للقمح = $100 \times \frac{\text{س}}{200}$ $100 \times \frac{\text{س}}{200} = 150$ $300 = 150 \times 2 = \text{س}$ ∴ سعر القمح عام ٢٠١٤ م = ٣٠٠ بيسة

٢	(١) العامل النقدي : المستوى العام للأسعار يتأثر طرديا بكمية النقود وسرعة دورانها (٢) حذب الطلب : زيادة المستوى العام للأسعار ناجمة عن ارتفاع الطلب العام. (٣) تكاليف الإنتاج : ارتفاع تكاليف عناصر الإنتاج يؤدي إلى ارتفاع المستوى العام للأسعار. يكتفى بذكر سببين فقط مع التوضيح
٣	١- التضخم الداخلي (الصحيح): الزيادة في الطلب يقابله زيادة في الاسعار. ٢- التضخم المتدرج (الزاحف): ارتفاع في الاسعار بشكل بطيء مع عدم اشتراط زيادة الطلب. ٣- التضخم المكبوت: زيادة الطلب بقوى تؤدي إلى ارتفاع الاسعار وذلك يظهر في وقت الحروب. ٤- التضخم الجامح (المفرط): ارتفاع كبير في الاسعار مما يؤدي إلى انهيار القيمة النقدية ويظهر ذلك بعد الحروب.
٤	الرقم القياسي البسيط = $\frac{\text{السعر الحالي}}{\text{سعر سنة الأساس}} \times 100$ $100 \times \frac{3,5}{1,5} =$ $= 233,3$ ريال عماني

الدرس الخامس: الناتج القومي والناتج المحلي

الناتج المحلي الاجمالي

تعريفه

هو جميع ما أنتجه الأفراد في داخل حدود الدولة بغض النظر عن جنسيتهم سواء كانوا مواطنين أم أجانب

طريقة حسابه

الناتج المحلي الاجمالي (بسعر السوق) =
الانفاق المحلي + الصادرات - الواردات
الناتج المحلي الاجمالي (بسر التكلفة) =
الناتج المحلي بسعر السوق + الاعانات -
الضرائب

الناتج القومي الاجمالي

تعريفه

هو قيمة ما أنتجه أفراد المجتمع الوطنيون من السلع والخدمات خلال عام واحد حيث يسكنون من ذلك الأجانب المقيمون داخل الدولة

كيفية حسابه

الناتج القومي الاجمالي (بسر التكلفة) =
الناتج المحلي بسعر التكلفة + صافي الدخل
من الخارج
الناتج القومي الصافي بسعر التكلفة =
الناتج القومي الاجمالي - الاستهلاك
الرأسمالي

ثانيا الأسئلة الموضوعية

م	السؤال
١	إذا كان الناتج المحلي الإجمالي (بسرر التكلفة) ٧٩ مليون ريال عُمانى، وإنتاج المواطنين المقيمين في الخارج ١,٢ مليون ريال عُمانى، فإن الناتج القومي الإجمالي (بسرر التكلفة) بملايين الريالات العُمانية يساوي: (أ) ٧٤,٨ (ب) ٧٧,٨ (ج) ٨٠,٢ (د) ٨٣,٢
٢	إذا علمت أن الناتج المحلي الإجمالي (بسرر السوق) ٨٦ مليون ريال عُمانى، وكانت الصادرات ٥٢ مليون ريال عُمانى، والواردات ٩ مليون ريال عُمانى، فإن الإنفاق المحلي الإجمالي بملايين الريالات العُمانية يساوي: (أ) ١٤٧ (ب) ١٢٩ (ج) ٤٣ (د) ٢٥
٣	إذا كان الناتج المحلي الإجمالي (بسرر السوق) ١٥ مليون ريال عُمانى، مجموع الصادرات ٥ ملايين ريال عُمانى، وقيمة الواردات ٢,٥ مليون ريال عُمانى فإن الإنفاق المحلي الإجمالي بملايين الريالات العُمانية يساوي: (أ) ١٧,٥ (ب) ١٢,٥ (ج) ٨,٥ (د) ٦,٥
٤	إذا علمت أن الناتج المحلي الإجمالي (بسرر التكلفة) ٦٦ مليون ريال وقيمة صافي الدخل من الخارج ٤ ملايين ريال، وكان سعر الاستهلاك الرأسمالي يساوي مليونين ريال، فإن الناتج القومي الصافي (بسرر التكلفة) بملايين الريالات يساوي : (أ) ٧٢ (ب) ٧٠ (ج) ٦٨ (د) ٦٠

ثالثا : الأسئلة المقالية

م	السؤال																
١	إذا كان جدول بيانات الناتج القومي يشير على أن صافي الدخل للمواطنين المغتربين يساوي ٢,٧ مليون ريال، والاستهلاك الرأسمالي يساوي ٣,٤ مليون ريال، ووجد أن الناتج المحلي الإجمالي لسعر التكلفة يساوي ٨٥ مليون ريال. احسب الناتج القومي الصافي لسعر التكلفة.																
٢	احسب الناتج المحلي الإجمالي بسعر التكلفة من خلال الجدول الآتي: <table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ بملايين الريالات</th><th>البيانات</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٩٠</td><td>الإنفاق المحلي الإجمالي</td></tr> <tr> <td>١٠٠</td><td>الصادرات</td></tr> <tr> <td>١٥</td><td>الواردات</td></tr> <tr> <td>٣</td><td>الضرائب غير المباشرة</td></tr> <tr> <td>٢</td><td>الإعانات</td></tr> <tr> <td>١٠</td><td>الاستهلاك الرأسمالي</td></tr> <tr> <td>٨</td><td>صافي الدخل للمواطنين من خارج البلد</td></tr> </tbody> </table>	المبلغ بملايين الريالات	البيانات	٩٠	الإنفاق المحلي الإجمالي	١٠٠	الصادرات	١٥	الواردات	٣	الضرائب غير المباشرة	٢	الإعانات	١٠	الاستهلاك الرأسمالي	٨	صافي الدخل للمواطنين من خارج البلد
المبلغ بملايين الريالات	البيانات																
٩٠	الإنفاق المحلي الإجمالي																
١٠٠	الصادرات																
١٥	الواردات																
٣	الضرائب غير المباشرة																
٢	الإعانات																
١٠	الاستهلاك الرأسمالي																
٨	صافي الدخل للمواطنين من خارج البلد																
٣	إذا علمت أن الناتج المحلي الإجمالي (بسر السوق) يساوي ٨٠ مليون ريال، والناتج المحلي الإجمالي (بسر التكلفة) يساوي ٨١ مليون ريال. فأكمل الجدول الآتي (موضحا خطوات الحل). <table border="1"> <thead> <tr> <th>المبلغ بملايين الريالات</th><th>البيانات</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>.....</td><td>الإنفاق المحلي الإجمالي</td></tr> <tr> <td>١٥</td><td>الصادرات</td></tr> <tr> <td>١١</td><td>الواردات</td></tr> <tr> <td>.....</td><td>الضرائب غير المباشرة</td></tr> <tr> <td>٣</td><td>الإعانات</td></tr> </tbody> </table>	المبلغ بملايين الريالات	البيانات		الإنفاق المحلي الإجمالي	١٥	الصادرات	١١	الواردات		الضرائب غير المباشرة	٣	الإعانات				
المبلغ بملايين الريالات	البيانات																
.....	الإنفاق المحلي الإجمالي																
١٥	الصادرات																
١١	الواردات																
.....	الضرائب غير المباشرة																
٣	الإعانات																

رابعاً : دليل الإجابات على الأسئلة الموضوعية والمقالية

أولاً: الأسئلة الموضوعية

رقم السؤال	١	٢	٣	٤
البديل الصحيح	ج	ج	ب	ج

ثانياً: الأسئلة المقالية

م	الإجابة
١	النتاج القومي الإجمالي لسعر التكلفة = الناتج المحلي الإجمالي لتكلفة + صافي الدخل للمواطنين من خارج البلد. = ٨٧,٧ = ٢,٧ + ٨٥ مليون ريال عماني. النتاج القومي الصافي التكلفة = الناتج القومي الإجمالي لتكلفة - الاستهلاك الرأس مالي. = ٨٧,٧ - ٣,٤ = ٨٤,٣ مليون ريال عماني.
٢	النتاج المحلي الإجمالي (بسعر السوق) = الإنفاق المحلي الإجمالي + الصادرات - الواردات = ٩٠ + ١٠٠ - ١٥ = ١٧٥ مليون ريال النتاج المحلي الإجمالي (بسعر التكلفة) = الناتج المحلي الإجمالي (بسعر السوق) + الإعانات - الضرائب غير المباشرة = ١٧٥ + ٣ - ٢ = ١٧٤ مليون ريال

الناتج المحلي الإجمالي (بسعر السوق)

= الإنفاق المحلي الإجمالي + الصادرات - الواردات

$$٨٠ = \text{الإنفاق المحلي الإجمالي} + ١٥ - ١١$$

$$\text{الإنفاق المحلي الإجمالي} = ٧٦ \text{ مليون ريال}$$

الناتج المحلي الإجمالي (بسعر التكلفة)

= الناتج المحلي الإجمالي (بسعر السوق)

+ الإعانات - الضرائب غير المباشرة

$$٨١ = ٨٠ + ٣ - \text{الضرائب غير المباشرة}$$

$$\text{الضرائب غير المباشرة} = ٢ \text{ مليون ريال}$$