

نظرية سلوك المستهلك + علاقة عناصر الإنتاج بالإنتاج

عزيتي الطالبة فضلاً:

- يرجى حل جميع الفقرات لجميع الأسئلة حسب المطلوب.
- يرجى مراعاة اليوم المحدد للتسليم: الخميس ١٢ ربيع ثاني ١٤٣٩ هـ - ٣٠ نوفمبر ٢٠١٧ م.

السؤال الأول:

| منفعة الريال | المنفعة الحدية للبسكويت Y | المنفعة الحدية لعصير البرتقال X | P | Q |
|--------------|------------------------------|------------------------------------|---|---|
| 3 | 15 | 7 | 2 | 1 |
| 3 | 14 | 6 | 2 | 2 |
| 3 | 8 | 5 | 2 | 3 |
| 3 | 6 | 4 | 2 | 4 |
| 3 | 4 | 3 | 2 | 5 |
| 3 | 3 | 2 | 2 | 6 |
| 3 | 2 | 1 | 2 | 7 |
| 3 | 0 | 0 | 2 | 8 |

من خلال الجدول السابق:

١. اكتب شرط توازن المستهلك أحمد في حالة استهلاك عصير البرتقال فقط، وكم عدد الأكواب المستهلكة؟
٢. بافتراض أن عصير البرتقال مجاني فكم يستهلك أحمد، وما هو شرط التوازن في هذه الحالة؟
٣. بافتراض أن أحمد يرغب في استهلاك سلعتي البسكويت و عصير البرتقال في حدود دخله 26 ريال، و علماً بأن سعر البسكويت 4 ريالات، فكم تكون الكميات التوازنية من السلعتين.

السؤال الثاني:

بافتراض أن الجدول التالي يوضح منحني السواء للمستهلك خالد:

| | الملابس (Y) | الغذاء (X) |
|--|-------------|------------|
| | 7 | 1 |
| | 5 | 2 |
| | 4 | 3 |
| | 3.5 | 4 |

١. أوجد معدل الإحلال الحدي بين السلعتين (إحلال الغذاء محل الملابس) في الجدول أعلاه.
٢. إذا كان دخل خالد 18 ريالاً وسعر الغذاء 4 ريالات و الملابس ريالين، أوجد ما يلي:
 - أ. كمية الغذاء التي يمكن أن يشتريها خالد إذا أنفق دخله المتاح على هذه السلعة فقط.
 - ب. كمية الملابس التي يمكن أن يشتريها خالد إذا أنفق كامل دخله على هذه السلعة فقط.
 - ج. وضح بيانياً خط الميزانية لخالد مع إيجاد الميل.
 - د. اكتب معادلة دخل المستهلك.
 - هـ. مستعينةً بما سبق وضح الكميات التوازنية للمستهلك خالد (مع الرسم البياني).
٣. ما ذا يحدث لخط الميزانية إذا ارتفع دخل خالد إلى 20 ريالاً. وضح ذلك بيانياً و رياضياً.
٤. وضح أثر كلاً من تغير دخل المستهلك و تغير سعر إحدى السلعتين على ميل خط الميزانية.

السؤال الثالث:

الجدول التالي يوضح إنتاج مصنع آيس كريم:

| AP | MP | TP | K | L |
|----|----|----|-----|---|
| | | | 200 | 0 |
| | | 12 | | 1 |
| | | 30 | | 2 |
| 15 | | | | 3 |
| | | 57 | | 4 |
| | | | | 5 |
| | 7 | 72 | | 6 |
| | | 77 | 200 | 7 |
| | 0 | | | 8 |
| | | 75 | | 9 |

١. أكمل الجدول أعلاه.
٢. ارسم منحنيات الإنتاج AP، MP، TP.
٣. حددي على الرسم البياني و الجدول مراحل الإنتاج.
٤. في أي أجل تعمل المنشأة؟ و ما المقصود من ذلك.
٥. في أي مرحلة إنتاج تعمل المنشأة عند العامل الثاني؟ و ما هو سلوك الإنتاج الإجمالي في هذه المرحلة.
٦. حددي على الرسم منطقة سريان قانون تناقص الغلة؟
٧. بماذا تتصحين المنشأة عند العامل الثامن. و لماذا؟
٨. تتبعي العلاقة بين الإنتاج الحدي و الإنتاج المتوسط.