جامعـة محمد خيضر بسكـرة
كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير
قسم LMD

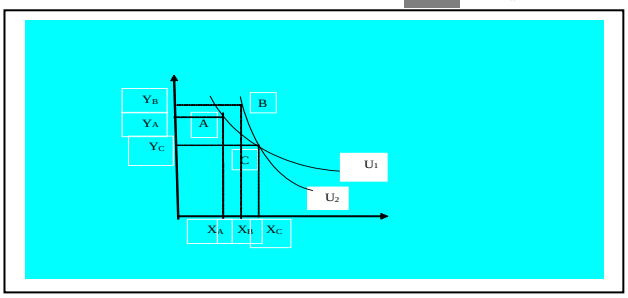
السنة الأولى LMD
التوقيت:11:00-12:00.
التاريخ: 2021/03/03.

الإجابة النموذجية للامتحان الأول في الاقتصاد الجزئي1

- **اجب باختصار عن 10 اسئلة من اختيارك مستعينا بالرسم إذا تطلب ذلك: (20 نقطة)**

1. **س 1: (02)لماذا يجب ألا تتقاطع منحنيات السواء.**

✓ **ج1: حتى تكون أي نقطة تقع على منحنى سواء أعلى، أفضل من أي نقطة تقع على أي منحنى سواء أسفل، وهو ما لا يتحقق في حالة تقاطع هذه المنحنيات.(01)**



(01)

2. **س 2: (02) أدى ارتفاع سعر السلعة (X) من 200 د ج إلى 300د ج لانخفاض الكمية المطلوبة منها من 80 وحدة إلى 50وحدة. احسب مرونة الطلب السعرية للسلعة (X)، علق عليها؟**

✓ **ج2: حساب مرونة الطلب السعرية:**

(01) $$E_P = \frac{\Delta Q_d}{\Delta P} = \frac{P}{Q_d} = \frac{50-80}{300-200}.\frac{200}{80} = -0.75$$

التعليق: الإشارة السالبة تدل على وجود علاقة عكسية بين الكمية المطلوبة من السلعة (x) وسعرها. (0.5) السلعة (x) سلعة عادية. (0.5)

3. **س3 : (02) ما هو تأثير انخفاض سعر كل من الشاي والسكر على الطلب على القهوة.**

✓ **ج3: القهوة سلعة اصليةQ dx، الشاي سلعة بديلة Py ، السكر سلعة مكملةPz :**

(0.5) $$P_Y \downarrow \Rightarrow Q_y \uparrow \Rightarrow Q_X \downarrow$$

انخفاض سعر السلعة البديلة Py يؤدي الى انخفاض الطلب على (x) العلاقة طردية السلعتان بديلتان. (0.5)

(0.5) $$P_Z \downarrow \Rightarrow Q_Z \uparrow \Rightarrow Q_X \uparrow$$

انخفاض سعر السلعة المكملة Pz يؤدي الى ارتفاع الطلب على (x) العلاقة عكسية السلعتان بديلتان. (0.5)

4. **س4: (02)اشترى احمد 4 قطع شيبس من نفس العلامة برأيك وحسبما درست في نظرية المنفعة القياسية ماهي شروط استهلاك هذه القطع؟**

✓ **ج4: وحدات السلعة متماثلة تماما،(01) في اللون والطعم والحجم (0.5)كما لا يوجد فاصل زمني بين استهلاك هذه القطع. (0.5)**

5. س5: (02)متى يتحقق توازن المستهلك.

ج5: - يتوازن المستهلك في حالة وجود سلعة واحدة عندما تتساوى المنفعة الحدية التي يكتسبها المستهلك من السلعة مع المنفعة الحدية المضحى بها في سبيل الحصول عليها. (01)

- يتوازن المستهلك في حالة سلعتين عند تعظيم منفعته في حدود الدخل المخصص لذلك. (01)

6. س6: (02)حدد نوع المرونة التي تربط بين نوع كميات الموز وسعر التفاح، ماهي اشارتها، ولماذا.

ج6: بما ان الموز والتفاح سلعتان بديلتان فأننا بصدد مرونة الطلب التقاطعية (0.5)، وتكون اشارتها موجبة.(0.5) بسبب وجود علاقة طردية بين كميات الموز وسعر التفاح. (01)

7. س7: (02)احسب مرونة الطلب الدخلية للسلعة إذا علمت أنه عند الدخل 2000 دج يشتري المستهلك 20 وحدة وعند زيادة الدخل إلى 2500 دج يشتري 15 وحدة؟ علق على النتيجة. ما نوع السلعة وبدقة؟

ج7:- حساب مرونة الطلب الدخلية للسلعة:

$$E_R = \frac{\Delta Q_d}{\Delta R} \cdot \frac{R}{Q_d} = \frac{35-20}{2500-2000} \cdot \frac{2000}{20} = 3$$ (01)

التعليق: الإشارة موجبة تدل على وجود علاقة طردية بين الطلب على السلعة (x) والدخل. (0.5)
السلعة (x) سلعة عادية. وبدقة بما ان: E R>1السلعة عادية كمالية. (0.5)

8. س 8: (02)إذا انتقل منحنى الطلب ناحية اليسار، برأيك متى يكون ذلك.وماذا حدث؟ ما اسم التغير الذي حدث؟ ما هو سببه؟ .

✓ ج8: ينتقل منحنى الطلب ناحية اليسار إذا تغيرت العوامل الأخرى وبقي سعر السلعة ثابتا (0.25).
حدث انخفاض في الطلب. (0.25) يسمى التغير الحادث بالتغير في الطلب (انخفاض الطلب). (0.25) سببه:

- انخفاض سعر السلعة البديلة. (0.25)
- ارتفاع سعر السلعة المكملة. (0.25)
- انخفاض الدخل النقدي. (0.25)
- تغير ذوق المستهلك في غير صالح السلعة. (0.25)
- انخفاض عدد السكان. (0.25)

9. س9: (02) احسب مرونة الطلب التقاطعية للسلعتين X وY إذا علمت أن ارتفاع سعر P_Y بنسبة 10٪ أدى لانخفاض الطلب من السلعة Qdx إلى 15٪. علق عليها.

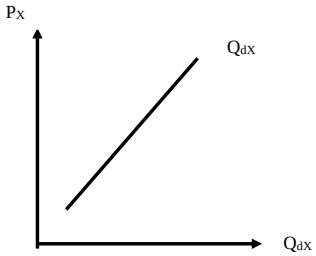
✓ ج9: -حساب مرونة الطلب التقاطعية للسلعتين X وY:

$$E_C = \frac{\%Q_{dx}}{\%Py} = \frac{-15\%}{10\%} = -1.5$$ (01)

التعليق: الإشارة سالبة تدل على وجود علاقة عكسية بين الطلب على السلعة (x) وسعر السلعةP_Y . (0.5)
السلعتان X وY سلعتان متكاملتان. (0.5)

10. س10: (02) بين أثر انخفاض سعر السلعة X على الكمية المطلوبة منها. إذا كانت X سلعة جيفن.؟ ثم استنتج منحنى الطلب للسلعة X. وما هو الفرق بينه و بين منحنى الطلب للسلعة عادية.

✓ ج10: إذا كانت X سلعة جيفن فان انخفاض سعر السلعة X يؤدي الى انخفاض الكمية المطلوبة منها (علاقة طردية). (0.5) منحنى الطلب للسلعة X ميله موجب. (0.5)ويختلف عن ميل منحنى الطلب على السلعة العادية بان الاخير ميله سالب. (0.5)



(0.5)

11. س 11: (02) لتكن لدينا سلعتان متكاملتان، السلعة(X)هي السلعة الأصلية، والسلعة (z)هي السلعة المكملة.

- ماذا يحدث للكمية المطلوبة من السلعة (z) إذا انخفضPz ؟ ماذا يسمى هذا التغير؟
- ماذا يحدث للكمية المطلوبة من السلعة (X) إذا انخفضPz ؟ ماذا يسمى هذا التغير؟

✓ ج11: – إذا انخفضPz فان الكمية المطلوبة من السلعة (z) ترتفع (التحرك على نفس منحنى الطلب). (0.5) يسمى هذا التغير بـ: التغير في الكمية المطلوبة. (ارتفاع الكمية المطلوبة). (0.5)

–إذا انخفض Pz يحدث فان الطلب على السلعة (X) يرتفع. (ينتقل منحنى الطلب الطلب بكامله ناحية اليمين). (0.5) يسمى هذا التغير بـ: التغير في الطلب. (ارتفاع الطلب). (0.5)

12. س12: (02) عن ماذا يعبر مضاعف لاغرانج (λ) وكيف يكون. واين يستخدم.

ج12: يعبر مضاعف لاغرانج (λ) عن المنفعة الحدية للدخل أو للنقود (0.5) ويكون ثابتا. (0.5) ويستخدم لحل مشكلة التعظيم بالنسبة للمستهلك، إذا كان الأمر يتعلق بتعظيم المنفعة الكلية في حدود دخل معين، (0.5) أو لحل مشكلة التقليل، إذا كان الأمر يتعلق باستعمال أقل دخل ممكن لتحقيق منفعة كلية معطاة. (0.5)

13. س13: (02) احسب المعدل الحدي للإحلال بين النقطتين (3,4) = A (Xa, Ya) تقع على U_1 و B (Xb, Yb) = (6,8) تقع على U_2 بين معناه.

ج13: لا يمكن حساب المعدل للإحلال بين نقطتين، (0.5) لان هاذين النقطتين لا تقعان على نفس منحنى السواء (تقعان على منحنيا سواء مختلفين) أي ليس لهما نفس المنفعة (نفس مستوى الاشباع)، (01) وبالتالي لا يمكن تبيان معناه. (0.5)

أســـرة المقيـــاس