جامعـة محمد خيضر بسكـرة — السنة الأولى LMD

كلية العلوم الاقتصادية و التجارية و علوم التسيير — التوقيت: 12:30-13:30.

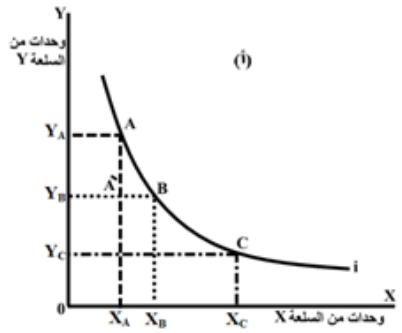
قسم LMD — التاريخ: 2021/03/03.

الإجابة النموذجية للامتحان الأول في الاقتصاد الجزئي1

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

1. **س1: (02) متى تكون نقطتان منفصلتان او ثلاث على نفس منحنى السواء.**

ج1: أي ان كل نقطة على نفس منحنى السواء تمثل توليفة من السلعتين وتعطي كل نقطة على منحنى السواء نفس القدر من الاشباع الذي تعطيه النقطة الاخرى ففي الشكل المجاور فأن النقطتان A,B,Cتعطي نفس القدر من الاشباع أن جميع النقاط على المنحنى (A,B,C,) تعطي المستهلك نفس القدر من الاشباع. (01)



(01)

2. **س2: (02) إذا انتقل منحنى العرض ناحية اليسار، برأيك متى يكون ذلك. وماذا حدث؟ ما اسم التغير الذي حدث؟ ما هو سببه؟ مثله بيانيا.**

✓ **ج8: ينتقل منحنى العرض ناحية اليسار إذا تغيرت العوامل الأخرى وبقي سعر السلعة ثابتا. (0.25) حدث انخفاض في العرض. (0.5) يسمى التغير الحادث بالتغير في العرض (انخفاض العرض). (0.25) سببه:**

- **ارتفاع تكاليف الانتاج. (0.25)**
- **استخدم تكنولوجيا غير متطورة(تقليدية). (0.25)**
- **توقعات متشائمة للمنتجين. (0.25)**
- **انخفاض عدد المنتجين. (0.25)**

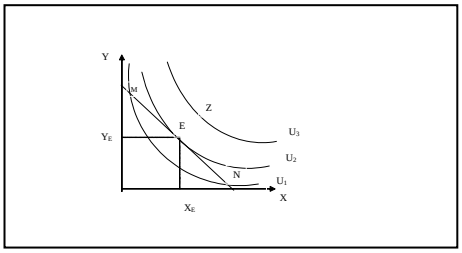
3. **س3: (02) ماهي مختلف الطرق التي نبين بها ان السلعة رديئة.**

✓ **ج3: هناك عدة طرق هي:**

- **ميل منحنى الطلب موجب. (0.5)**
- **ميل منحنى انجل سالب. (0.5)**
- **مرونة الطلب السعرية موجبة. (0.5)**
- **مرونة الطلب الدخلية سالبة. (0.5)**

4. س4: (02) لاحظ الشكل ثم بين لماذا لا تعتبر النقاط M , N, Z نقط توازن؟

ج4: النقطتين ليستا نقطتا توازن بالرغم أن قيد الدخل محقق، لأنه بإمكان هذا المستهلك أن حصل على إشباع أكبر في النقطة E ولوحدها فقط، باستعمال نفس الدخل، (01) كما أن النقطة لا تعتبر نقطة توازن بالنسبة لهذا المستهلك بالرغم من أنها تحقق أكبر إشباع من النقطة، والسبب هو أن الدخل المتوفر لا يكفي لشراء هذه النقطة. (01)



5. س5: (02) أدى ارتفاع سعر السلعة (X) من 100 د ج إلى 200 د ج لانخفاض الكمية المطلوبة منها من 40 وحدة إلى 30 وحدة. احسب مرونة الطلب السعرية للسلعة (X)، علق عليها؟

ج5: – حساب مرونة الطلب السعرية للسلعة (X):

(01) $$E_P = \frac{\Delta Q_d}{\Delta P} = \frac{P}{Q_d} = \frac{30-40}{200-100}.\frac{100}{40} = -0.25$$

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

6. س 6: (02) حدد طبيعة العلاقة في كل حالة من الحالات التالية: أ- سلعة رديئة. ب- سلعة جيفن. ج- سلعة مكملة. د- سلعة بديلة.

ج6:- تحديد العلاقة:

أ- سلعة رديئة: علاقة عكسية بين الطلب على السلعة (x) والدخل. (0.5)

ب- سلعة جيفن: علاقة طردية بين الكمية المطلوبة من السلعة (x) وسعرها. (0.5)

ج- سلعة مكملة: علاقة عكسية بين الطلب على السلعة (x) وسعر السلعة الاخرى. (0.5)

د- سلعة بديلة: علاقة طردية بين الطلب على السلعة (x) وسعر السلعة الاخرى. (0.5)

7. س7: (02) ما الفرق بين تغير سعر السلعة نفسها وثباته مقارنة بالعوامل الأخرى المحددة للطلب.

ج7: – إذا تغير سعر السلعة نفسها، وبقيت العوامل الأخرى المحددة للطلب ثابتة،(0.5) فإن المستهلك ينتقل على نفس منحنى الطلب، (0.25) ويسمى هذا التغير الناتج عن هذا الانتقال بـ: التغير في الكمية المطلوبة. (0.25)

– أما إذا تغيرت العوامل الأخرى المحددة للطلب وبقي سعر السلعة ثابتا، (0.5) فإن منحنى الطلب ينتقل بكامله ناحية اليمين أو اليسار (حسب تغير العوامل)، (0.25) ويسمى هذا التغير بـ: التغير في الطلب. (0.25)

8. س8: (02) ما أهمية منحنى الاستهلاك الدخل (بماذا يفيدنا هذا المنحنى).

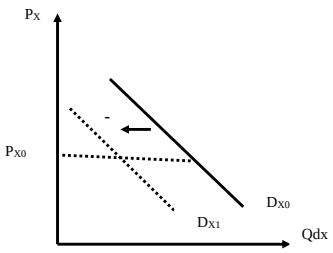
ج8: – يوضح كيف يتغير توازن المستهلك عند تغير دخل المستهلك فقط. مع بقاء العوامل الأخرى ثابتة وأهمها الأسعار. (01)

- من خلاله يمكن معرفة نوع السلعة (دنيا) أم (عادية) فإذا كان الميل موجباً يعني أن كلا السلعتين (عادية). (0.5)

– اشتقاق منحنى انجل. (0.5)

9. س9: (02) ما أثر انخفاض سعر السلعة البديلةY على منحنى الطلب على السلعةX ؟

ج9: سينتقل منحنى طلب السلعة x إلى اليسار (0.5) لأن العلاقة بين سعر السلعة البديلة والطلب على سلعة ما علاقة طردية. (0.5) وهنا سيقل الطلب من.X . (0.5)



(0.5)

10. س10: (02) إذا كانت دالة الطلب على السلعة X كما يلي: QDX=150-3PY أوجد مرونة الطلب التقاطعية بين السلعتين X وY إذا علمت أن PY=30. علق عليها.

ج10: – حساب مرونة الطلب التقاطعية بين السلعتين X وY:

(01) $$E_C = \frac{\Delta Q_{dX}}{\Delta P_Y} . \frac{P_Y}{Q_{dX}} = -3 . \frac{30}{60} = -1.5$$

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

11. س11: (02) متى يعظم المستهلك منفعته باستهلاك السلعتين X وY.

ج11: يعظم المستهلك منفعته باستهلاك السلعتين X وY:

- عندما ينفق دخله بالطريقة التي يعطي له فيها إنفاق آخر دينار من هذا الدخل على السلع المختلفة نفس المنفعة. وبعبارة أخرى يكون هذا المستهلك في حالة توازن عندما تتساوى المنافع الحدية للسلع منسوبة إلى أسعارها. (0.5) (نظرية المنفعة القياسية).

(0.5) $$\frac{UM_X}{P_X} = \frac{UM_Y}{P_Y}$$

- عند نقطة التماس بين خط الميزانية وأعلى منحنى سواء ممكن أن يصله هذا الخط. . (0.5) أي ميل منحنى السواء= ميل خط الميزانية. (نظرية المنفعة الترتيبية). . (0.5)

12. س12: (02) حدد نوع السلعة او العلاقة بين السلع مع التوضيح في كل حالة من الحالات التالية:

- عندما الدخل يرتفع، الطلب يرتفع.
- عندما سعر السلعة ينخفض، الطلب على السلعة يرتفع.
- عندما سعر السلعة يرتفع، الطلب على السلعة يرتفع.
- عندما سعر السلعة الاولى يرتفع، الطلب على السلعة الثانية ينخفض.

ج12: تحديد نوع السلعة او العلاقة بين السلع في كل حالة من الحالات التالية:

- **عندما الدخل يرتفع، الطلب يرتفع. سلعة عادية (علاقة طردية). (0.5)**
- **عندما سعر السلعة ينخفض الكمية المطلوبة على السلعة ترتفع. سلعة عادية (علاقة عكسية). (0.5)**
- **عندما سعر السلعة يرتفع، الكمية المطلوبة على السلعة يرتفع. سلعة جيفن (علاقة طردية). (0.5)**
- **عندما سعر السلعة الاولى يرتفع، الطلب على السلعة الثانية ينخفض. السلعتان متكاملتان (علاقة عكسية). (0.5)**

13. س13: (02) احسب المعدل الحدي للإحلال بين السلعتين X وY إذا كان: و (X,Y) = (10,5) ثم بين معناه.

ج13: حساب المعدل الحدي للإحلال بين السلعتين X وY:

$$250 = 5\,X\,Y \leftrightarrow Y = \frac{250}{5\,X} \leftrightarrow Y = \frac{50}{X} \quad (0.5)$$

$$\frac{dy}{dx} = \frac{-50}{X^2} \leftrightarrow TMS = \frac{-50}{10^2} = -\frac{1}{2} = -0.5 \quad (01)$$

معناه: نتنازل على وحدة واحدة من Y مقابل وحدتين من X ، أو نتنازل عن0.5 وحدةY من مقابل وحدة واحدة من X. (0.5)

أســـرة المقيـــاس