



حل سلسلة التمارين رقم (01): مدخل للنظرية الاقتصادية الكلية (مفاهيم ومصطلحات)

التمرين (01):

1. الإقتصاد الكلي هو أحد فرعي النظرية الاقتصادية يهتم بدراسة وتحليل الظواهر الكلية التي تخص الإقتصاد ككل مثل ظاهرة البطالة والتضخم، المستوى العام للأسعار...إلخ. ويطلق الإقتصاديين على الإقتصاد الكلي إسم الإقتصاد التجميعي لأنه يقوم بتجميع عدد كبير من السلع أو المستهلكين أو المنتجين...إلخ، في شكل وحدات قصيرة تسمى بالمجاميع شرط أن تكون هذه الوحدات مجتمعة متجانسة.
2. الفرق الموجود بين المفاهيم التالية:
أ. النظرية الاقتصادية الجزئية والنظرية الاقتصادية الكلية.

النظرية الاقتصادية الكلية	النظرية الاقتصادية الجزئية
تدرس الآلية الكلية لعمل الوحدات الاقتصادية كوحدة واحدة، أي على المستوى التجميعي أو الوطني ككل.	تدرس سلوك الوحدات الفردية (مستهلك، أو منتج).
تدرس التوازنات الكلية وكيفية أحداثها على مستوى الأسواق الكلية الأربعة (السلع والخدمات، العمل، رأس المال، النقد).	تدرس التوازنات الجزئية، أي توازن سوق كل سلعة لوحدها.
تدرس المستوى العام للأسعار باستخدام الأرقام القياسية للأسعار.	تدرس سعر كل سلعة لوحدها، فتصبح عدد الأسعار بعدد الأسواق اللانهائي.
تدرس مستوى الطلب والعرض الكليين والعوامل المؤثرة فيهما.	تتم بدراسة المجموعة الضخمة للمشتريين والبائعين المنفردين.
تتم بتحليل أوجه المجمعات الكلية كالإستهلاك والإستثمار والإنفاق الحكومي والتجارة الخارجية للدولة، التشغيل، البطالة، التضخم... إلخ.	تعنى بدراسة الطلب والعرض بسوق سلعة ما، السعر، الربح، التكلفة، مستوى المنفعة، منحنيات السواء... إلخ.
النماذج أكثر واقعية وتمثيلاً تأخذ النظام الاجتماعي كمرجع.	يتم وضع وبناء النماذج على أسس وفرضيات نظام مثالي.

ب. المتغيرات الداخلية: هي تلك المتغيرات التي أخذتها النظرية الاقتصادية بعين الاعتبار أو التي يمكن أن تمثل ضمن علاقات نموذج اقتصاد معين، وتحدد قيمتها داخل هذا النموذج، ويفترض أنها تؤثر في بعضها البعض وتتأثر بالمتغيرات الخارجية ولكنها لا تؤثر فيها.

أما المتغيرات الخارجية فهي التي تتحدد قيمتها من خارج النموذج الاقتصادي المدروس، وهي تؤثر في المتغيرات الداخلية ولكن لا تتأثر بها، ويطلق عليها أيضاً بالمتغيرات المستقلة.

ج. المعادلات التعريفية هي المعادلات التي تعرف متغير ما باستعمال المتغيرات الأخرى، مثل: العلاقة التي تربط الدخل واستعملاته في الاستهلاك والادخار (في ظل اقتصاد مغلق) ونكتب: $Yd = C + S$

أما المعادلات السلوكية ويطلق عليها أيضاً بالمعادلات التفسيرية أو التوضيحية. وهي المعادلات التي تشمل متغيرات تؤثر في بعضها. أي أن سلوك وتصرفات المتغيرات التابعة تتبع سلوك المتغيرات المستقلة في هذه المعادلات.

3. تعريف المصطلحات:

- أ. النموذج الاقتصادي الكلي: عبارة عن تمثيل للعلاقات الفرضية بين المتغيرات الكلية بشكل واضح ودقيق، وبغرض توضيح مدى الترابط والتأثير المتبادل بينها، وذلك باستعمال المعادلات الرياضية أو بشكل بياني أو بشكل وصفي.
- ب. الطلب الكلي: الطلب الكلي هو إجمالي الإنفاق المخطط على السلع والخدمات في الإقتصاد خلال فترة زمنية محددة، ومكوناته هي الإنفاق الإستهلاكي + الإنفاق الإستثماري + الإنفاق الحكومي + صافي التعامل مع الخارج.
- ج. العرض الكلي: هو إجمالي قيم السلع والخدمات المنتجة في الإقتصاد في وقت محدد.

التمرين (02):

تصنف المتغيرات الآتية بين متغير رصيدي، تدفقي ونسبة:

تصنيف المتغيرات:

الرصيد: كمية ثابتة في لحظة معينة التدفق: كمية يمكن قياسها خلال فترة من الزمن.

نوع المتغير	المتغير
رصيد	الثروة، رأس المال، مستوى التوظيف، النقود، المدخرات، العجز الحكومي، الأرباح والخسائر، الدين الحكومي الثمن، الإهلاك، السيولة.
تدفقي	الإدخار، الناتج الوطني، الإستثمار، الإستهلاك، سرعة دوران النقود، إقراض البنوك.
نسبة	سعر الفائدة.

التمرين (03):

إختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

- أي من الموضوعات التالية يندرج ضمن الاقتصاد الكلي ؟
 - تأثير سعر البترول الخام على أسعار العملة الخاصة بالبيتزين.
 - قرارات تحديد السعر الخاصة بإحدى الشركات.
 - معدل التضخم.
 - سلوك الإستهلاك والإدخار الخاصة بالأسر.
 - نمو صناعة أجهزة الكمبيوتر.
- ما الهدف الرئيسي لأي نظام اقتصادي ؟
 - تنظيم عمليات إنتاج وتوزيع وتبادل واستهلاك السلع والخدمات.
 - زيادة أرباح المنتجين إلى الحد الأقصى.
 - تحديد تدفق النقود وتوزيعها.
 - إنتاج وتوزيع وتبادل السلع والخدمات بأسرع طريقة ممكنة.
 - زيادة التجارة مع الدول الأجنبية إلى الحد الأقصى.

التمرين (04):

• توضيح في المعادلات: المتغير التابع، المتغير المستقل، المعلمات، والمعلمات السلوكية:

المعادلات	أ.	ب.	ج.	د.	هـ.	و.
المتغير التابع	C	I	M	Z	T	D
المتغير المستقل	Yd	Y	Y	Y	n, Y	j, Y
المعلمات	Ca, c	I ₀ , i	M ₀ , m	a, b	a, b	a, b-
المعاملات السلوكية	c	i	m	b	a, b	a, b-

- ترتبط المتغيرات إيجابا في المعادلات أ، ب، ج، د، هـ، أما المعادلة (و) يرتبط المتغير التابع D سلبا مع المتغير المستقل Y.

التمرين (05):

إذا ذكرنا أن: $C = f(Yd, W)$. فإننا نفترض أن: Yd, W متغيران مستقلان يفسران C.

التمرين (06):

- العائلة A حققت تغير مستقل في الطلب الإستهلاكي بالزيادة قدره: 10 (20 - 10).
- العائلة D حققت تغير مستقل في الطلب الإستهلاكي بالنقصان قدره: 5.

التمرين (07):

1. دالة الإستهلاك الكلي بإفتراض تساوي توزيع الدخل المتاح.

$$C_T = \Sigma C_0 + \frac{\Sigma bi}{N} yd$$

N عدد المعاملات السلوكية:

$$C_T = 50 + 5 + 25 + 4 + \frac{0.8 + 0.9 + 0.85 + 0.95}{4} yd$$

$$C_T = 84 + 0.875yd$$

2. إيجاد المعادلة من الشكل البياني:

لدينا دالة الاستهلاك $C = C_0 + by_d$

C_0 : هي قيمة الإستهلاك الابتدائي عندما يكون الدخل معدوما $C_0 = 30$

b : هي ميل دالة الإستهلاك حيث: $b = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d}$

$$b = \frac{c_2 - c_1}{yd_2 - yd_1} = \frac{110 - 30}{100 - 0} = 0.8$$

$$C = 30 + 0.8yd$$

بالتوفيق / أساتذة المقياس