



جامعة محمد خيضر
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
السنة الثانية علوم تجارية: السداسي الثاني
مقياس: الاقتصاد الكلي 2
السلسلة الأولى من التمارين

التمرين الأول: بافتراض أن معطيات اقتصاد بلد معين كانت كمايلي:

Y	C	S	MPC	APC	MPS	APS
50	52					
60	60					
70	68					
80	76					
90	84					
100	92					
110	100					

- 1) أحسب حجم الادخار المناسب لكل مستوى من الدخل.
- 2) أحسب الميلين الحديين والميلين المتوسطين لدالتي الاستهلاك و الادخار.
- 3) استنتج دالتي الاستهلاك و الادخار، ومثلهما بيانيا.
- 4) ما التفسير الاقتصادي للنقاط A، B، C.

التمرين الثاني: لدينا دالة الاستهلاك معرفة بالعلاقة التالية: $C = 50 + 0,90 Y$

- 1) ما هي الفرضيات التي تقوم عليها هذه الدالة؟ أكتب الفرضيات في شكل رياضي.
- 2) هل تستجيب هذه الدالة للقانون السيكولوجي الأساسي لكيترز؟
- 3) ما تأثير العوامل التالية على دالة الاستهلاك:

1- توقع ندرة السلع الاستهلاكية في السوق خلال شهر رمضان.	5- تجميع و اكتناز الثروة.
2- التقدير و الشح.	6- الطموح لتحسين المستوى المعيشي في المستقبل.
3- المشابهة و التقليد.	7- وفرة السيولة وودائع تحت الطلب.
4- ارتفاع معدلات التضخم.	8- زيادة النمو الديموغرافي.

التمرين الثالث: إذا افترضنا أن اقتصاد ما يتكون من قطاعين هما A و B يدخر فيهما المستهلكون 20% كلما ارتفع دخلهم خلال ثلاث سداسيات فقط. فإذا علمت بأن:

- القطاع A يتميز بدخل متاح يرتفع في كل مرة بمبلغ ثابت قدره 100 م.و.ن، مع العلم أن الدخل في السداسي الأول قدره 100 م. و.ن أيضا، يستهلك كله أي: $C_1 = Y_1 = 100$.
- أما القطاع B فيتميز بارتفاع في الاستهلاك في كل سداسي بمقدار 2000 م.و.ن، علما بأن الاستهلاك في السداسي الأول قدر بـ: $C_1 = 17000$ والدخل في السداسي الثاني بـ: $Y_2 = 20000$.

المطلوب:

- 1) استخراج دالة الاستهلاك للقطاع A و للقطاع B.
- 2) استخراج دالة الادخار للقطاع A وللقطاع B، مثل بيانيا دالة الاستهلاك و الادخار لكل قطاع.
- 3) حدد دالة الاستهلاك الكلية في هذا الاقتصاد وكذلك دالة الادخار الكلية ومثلهما بيانيا.

التمرين الرابع: إليك المعلمات التالية حول نموذج اقتصادي:

$$Y = 400 \quad APS = 0,12 \quad C_0 = 80 \quad I_0 = 48$$

- 1) استنتج دالة الاستهلاك ودالة الادخار.
- 2) مثل بيانيا ثم حل اقتصاديا الوضعية: $APS = 0$
- 3) إذا أدت قوى خارجية إلى تغيرات في مستويات الاستهلاك التلقائي C_0 ليصبح 70 و.ن، و يصبح الاستثمار المستقل $I_0 = 58$ ؛ فما هو الدخل التوازني الجديد؟