



السلسلة رقم 01 في مقياس الاقتصاد الكلي 2

التمرين الأول:

إذا كانت لديك المعطيات التالية:

800	700	600	500	400	300	200	100	0	Y
640	580	520	460	400	340	280	220	160	C

المطلوب:

- أحسب حجم الادخار المطابق لكل مستوى من الدخل.
- أحسب الميل الحدي والمتوسط لكلا من الاستهلاك والادخار.
- علق على النتائج المتحصل عليها.
- استخرج دالة الاستهلاك وما هي الفرضيات التي تقوم عليها، ثم استنتت دالة الادخار.
- ارسم منحنى دالتي الاستهلاك والادخار.

التمرين الثاني

إذا افترضنا أن اقتصاد يتكون من قطاعين A و B، يدخر فيهما المستهلكون 20% كلما ارتفع دخلهم خلال ثلاث سداسيات فقط.
فاذا علمت بأن القطاع A يتميز بدخل متاح y_d يرتفع في كل مرة بمبلغ ثابت قدره 100 ون مع أن الدخل في السداسي الأول قدر أيضا بـ 100 ون يستهلك كله أي $Y_1=C_1=100$
أما القطاع الثاني B فيتميز بارتفاع في الاستهلاك في كل سداسي بـ 2000 ون ، علما أن الاستهلاك في السداسي الأول قدر بـ 17000 ون والدخل في السداسي الثاني قدر بـ 20000 ون
المطلوب:

- استخرج دالة الاستهلاك للقطاعين .
- استخرج دالتي الاستهلاك والادخار الإجماليتين رسمهما بيانيا في رسم واحد.
- هل ينطبق ذلك على السلوك الاستهلاكي الكينزي أم ماذا؟

التمرين الثالث:

إذا كانت دوال الطلب الكلي ممثلة كما يلي: $C=175+0.75Y_d$; $I=25$

- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني ثم أحسبه.
- أحسى الدخل التوازني الجديد المترتب عن ارتفاع الإنفاق الاستثماري بـ 20 وحدة نقدية.
- مثل التوازن بيانيا.

التمرين الرابع:

في اقتصاد مغلق ذو قطاعين هما القطاعين العائلي والقطاع التجاري لدينا مايلي:

$$C=50+0.6y_d$$

- الاستثمار ثابت عند 100 وحدة نقدية.

المطلوب:

- تحديد مستوى الدخل التوازني لهذا الاقتصاد.
- اذا زادت قيمة الاستثمارات بـ 200 وحدة نقدية، ماهو مستوى الدخل التوازني الجديد.
- مالمقصود بمضاعف الاستثمار البسيط؟ عرفه وحدد قيمته.

التمرين الخامس: حسب النموذج الكينزي البسيط لديك دالة الادخار على الشكل التالي $S = -45 + 0.2y_d$ و

$$I = 195.$$

المطلوب:

- احسب الدخل والادخار التوازنيين وذلك بطريقتين .
- اذا تغير الاستثمار الى مستوى 165 ون ، ما أثر ذلك على الاستهلاك ؟
- عوضا عن المطلوب السابق ، اذا انخفض الاستثمار بمقدار الثلث $1/3$ وانخفض الاستهلاك التلقائي الى مستوى 30 ون، ما أثر ذلك على الادخار ؟

التمرين السادس:

اذا كان لديك نموذج اقتصادي معروف بالعلاقات التالية: $C = 100 + 0.8y_d$ $G = 50$ $I = 20 + 0.1y_d$

$$= 100 + 0.8y_d$$

المطلوب:

- 1- اكتب الصيغة الحرفية للدخل التوازني ثم احسبه.
- 2- اوجد مضاعف الاستثمار ومضاعف الانفاق الحكومي، وحدد المدلول الاقتصادي لفكرة المضاعف.
- 3- بافتراض حصول زيادة في الاستثمار بمقدار 20 وحدة نقدية، ماهو التغير في الدخل التوازني؟
- 4- بافتراض أن الحكومة لأجل تحسين المستوى المعيشي رفعت انفاقها بمقدار 50 وحدة نقدية، قدر الزيادة في الدخل الوطني التوازني كميا، فسرها اقتصاديا ومثلها بيانيا.