



السلسلة الثانية الجزء الأول

التمرين الأول:

افترض أن لديك النموذج التالي: $C = 25 + 0.8y$ ، $I = 100$

المطلوب: استخراج ما يلي:

- 1- دالة الادخار.
- 2- مستوى الدخل التوازني، وكذلك الاستهلاك عند التوازن.
- 3- افترض أن الاستثمار يرتفع إلى 150 مليون دينار، موضحا بالرسم، اوجد مستوى الدخل التوازني الجديد؟

التمرين الثاني:

لتكن دالة الإستهلاك التالية: $C = 80 + 0.75Y_d$

المطلوب:

- 1- أوجد قيم الإستهلاك والإدخار عند مستويات الدخل التالية:

Y	50	100	200	300	350	400	500
---	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

- 2- أحسب كل من الميل المتوسط للإستهلاك APC والميل المتوسط للإدخار APS ؟
- 3- إذا كان مستوى الاستثمار التلقائي هو $I_0 = 60$ ، فأوجد مستوى الدخل التوازني، مستوى الإستهلاك عند التوازن؟
- 4- إذا تغير الإستهلاك التلقائي بمقدار 10 و.ن فما أثر ذلك على الدخل؟
- 5- إذا إنخفض مقدار الاستثمار إلى النصف فما أثر ذلك على الدخل؟

التمرين الثالث:

إليك المعلومات التالية:

دالة الإستهلاك : $C = 50 + 0.75 y$ دالة الاستثمار : $I = 20 + 0.2 y$

المطلوب:

- 1- احسب الدخل التوازني بالطريقتين (الطلب الكلي والعرض الكلي، الادخار والاستثمار) .
- 2- احسب قيمة كلا من : الاستهلاك، الادخار، الاستثمار، الطلب الكلي عند التوازن؟
- 3- التمثيل البياني لمختلف المتغيرات عند التوازن؟
- 4- احسب مضاعف كلا من الاستهلاك والاستثمار؟
- 5- إذا زادت قيمة الاستهلاك التلقائي بمقدار 10 و.ن، اوجد قيمة المتغيرات التوازنية الجديدة؟

التمرين الرابع:

لنفرض لديك المعلومات التالية لنموذج اقتصادي ما: $I = 200$, $C = 100 + 0.6Y$

المطلوب:

- 1- مثل بيانيا المعلومات، ثم حدد عبارة الطلب الكلي ومثله بيانيا؟
- 2- اوجد قيمة الادخار ومثله بيانيا، وماذا تمثل نقطة تقاطع منحنى الادخار والاستثمار؟
- 3- إذا قررت المؤسسات تحديد سقف إنتاجها عند مستوى 600 و.ن فما هي قيمة كل من I , C , S ؟ وهل يمثل هذا المستوى الجديد للناتج توازنا؟ ولماذا؟

التمرين الخامس:

لنفترض أن الدخل التوازني يساوي $Y^* = 960$ والاستهلاك التلقائي $a = 60$

المطلوب:

- 1- استنتج دالتي الادخار و الاستهلاك إذا كان الاستثمار يساوي $I = 180$ ؟
- 2- حدد الاستهلاك والادخار عند مستوى التوازن؟
- 3- حدد الدخل التوازني بيانيا بطريقة الموارد تساوي الاستخدامات؟
- 4- لو افترضنا أن الاستثمار أصبح بالصيغة التالية: $I = 180 + 0,1Y$ حدد الدخل التوازني الجديد بطريقة الطلب الكلي يساوي العرض الكلي؟