

التمرين الأول:

أجب عن الأسئلة التالية:

- 1- ماهي أهم الفرضيات التي يقوم عليها التحليل الكلي الكينزي؟
- 2- ماهي أهم العوامل المؤثرة على الاستهلاك؟ وما هي أهم محددات الإدخار؟
- 3- ماهي دالة الاستهلاك وما علاقتها بدالة الادخار؟
- 4- إذا كانت دالة الاستهلاك من الشكل التالي: $C = c_0 + b y_d$ ، عرف c_0 ، b و اشرح معناها الاقتصادي؟
- 5- ما العلاقة بين الميل الحدي للاستهلاك والميل الحدي للادخار؟
- 6- إن مجموع الميل الحدي للاستهلاك والميل الحدي للادخار يساوي دائما الواحد؟ فهل هذا يعني أنه لا بد أن يكون مجموع الميل الوسطي للاستهلاك والميل الوسطي للادخار مساويا للواحد أيضا؟ ولماذا؟
- 7- ما هو الطلب الفعال؟ ولماذا ندرس محددات الطلب الكلي؟

التمرين الثاني:

لنكن لدينا البيانات التالية عن اقتصاد ما :

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

المطلوب :

- 1- احسب الميل الحدي للاستهلاك MPC ، ماذا تلاحظ؟
- 2- احسب الميل المتوسط للاستهلاك APC ، ماذا تلاحظ؟
- 3- ايجاد دالة الاستهلاك والادخار؟
- 4- اذا كانت قيمة الاستثمار 40 ون ، احسب الدخل الوطني التوازني؟

التمرين الثالث:

افترض ان لديك النموذج التالي: $C = 25 + 0.8y_d$, $I = 100$

المطلوب: استخراج ما يلي:

- دالة الادخار،
- مستوى الدخل التوازني، وكذلك الاستهلاك عند التوازن،

- إفترض ان الاستثمار I إرتفع الى 150 مليون دينار، موضحا بالرسم، اوجد مستوى الدخل التوازني الجديد؟

التمرين الرابع:

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

المطلوب:

- 1- أوجد قيم الإستهلاك والإدخار عند مستويات الدخل التالية: 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 وحدة نقدية، فما أثر ذلك على الدخل؟
- 5- إذا إنخفض مقدار الاستثمار إلى النصف فما أثر ذلك على الدخل؟

التمرين الخامس:

اليك المعلومات التالية:

$$C = 50 + 0.75 y$$
 دالة الاستهلاك :

$$I = 20 + 0.2 y$$
 دالة الاستثمار :

المطلوب:

- 1- احسب الدخل التوازني:
- بطريقة الطلب الكلي والعرض الكلي.
- بطريقة 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 و الاستثمار؟
- 5- اذا زادت قيمة الاستهلاك التلقائي بمقدار 10 ون، اوجد قيمة المتغيرات التوازنية الجديدة؟

التمرين السادس:

$$I = 200$$
 لتكن لدينا دالة الاستهلاك $C = 160 + 0.6 y$ وان مبلغ الاستثمار المستقل

المطلوب:

- 1- احسب قيمة الدخل التوازني؟
- 2- احسب قيمة كل من (الاستهلاك، الادخار، الطلب الكلي) عند التوازن؟
- 3- احسب قيمة المضاعف؟

4- اذا زادت قيمة الاستثمار بـ 50 وحدة نقدية ماذا يحدث؟

5- اذا كان دخل التوظيف الكامل $y_f^* = 1000$ ، اذا ما نوع الفجوة الظاهرة وكيف يمكن القضاء عليها باستخدام الاستهلاك المستقل؟

التمرين السابع:

لنفترض أن الدخل في التوازن يساوي $Y^* = 850$ ، والاستهلاك التلقائي يساوي $a = 60$.

المطلوب:

1- استنتج دالتي الادخار والاستهلاك إذا كان الاستثمار يساوي $I = 180$ ؟

2- حدد الاستهلاك والادخار عند مستوى التوازن؟

بالتوفيق