كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير

شعبة العلوم التسيير (سنة ثانية شعبة) **السلسة رقم 03 في الاقتصاد الكلي**

التمرين الأول: ليكن لدينا نموذج لاقتصاد متكون من قطاعين:

المعادلة السلوكية للاستهلاك: $C=1500+0.75Y_d$، الاستثمار مستقل عن الدخل: $I = I_0=2500$

1. استنتج معادلة الادخار؛
2. احسب الدخل التوازني بطريقتين؛
3. أحسب الاستهلاك والادخار في التوازن؛
4. مثل التوازن بيانيا.

التمرين الثاني: أكمل الفراغات في الجدول أدناه، إذا علمت أن $I = 900$:

Y	1500	2000	3000	3300	4000	4500
C	1200					
S				1020		
AD						3900

المطلوب:

1. استنتج الدخل التوازني؛
2. بافتراض أن دالة الاستثمار تابعة للدخل حيث $I = 250 + 0.2Y$.

أحسب الدخل التوازني في هذه الحالة.

التمرين الثالث: لنفترض أن الدخل في التوازن يساوي $Y^*= 960$، والاستهلاك التلقائي $a=60$.

المطلوب:

1. استنتج دالتي الادخار والاستهلاك إذا كان الاستثمار $I=180$ ؛
2. حدد الاستهلاك والادخار عند مستوى التوازن.

التمرين الرابع:

نفترض ان دالة الادخار معطاة كما يلي: $S= - 80+0.3Y$ ، وأن الميل المتوسط للاستهلاك في التوازن

$APC=0.78$

المطلوب: – حدد الدخل في التوازن؛

1. حدد الاستهلاك والادخار والاستثمار الموافق.

التمرين الخامس: ليكن لدينا المعطيات الآتية عن اقتصاد بلد ما

$TR= 100$ $G= 500$ $C=1000+0.6Yd$ $T=600$ $I=200$

المطلوب:

1. أكتب شرط التوازن لهذا الاقتصاد؛
2. استخرج عبارة الدخل التوازني؛
3. احسب الدخل التوازني والاستهلاك والادخار الموافق؛
4. احسب رصيد الميزانية، علق عليه؛
5. إذا كان الدخل في التشغيل التام (الكامل) يساوي 2800 ما هي حالة الاقتصاد، حدد طبيعة الفجوة واحسبها؛
6. إذا علمت ان الضريبة اصبحت مرتبطة بالدخل بمعدل السدس ($1/6$)، أحسب الدخل التوازني الجديد، ما هي حالة الاقتصاد والميزانية ؛
7. أحسب التغير في الاستهلاك والادخار.