



قسم علوم التسيير  
السنة الثانية علوم التسيير  
مقياس: الاقتصاد الكلي 2.

جامعة محمد خيضر بسكرة  
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير  
السنة الجامعية: 2022/2023

### سلسلة التمارين رقم 01

التمرين الاول: إذا كانت لديك المعطيات التالية عن اقتصاد ما:

ليكن لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد ما حيث  $Y_d = y - T + R$

:  $C = 80 + 0.75Y_d$ ,  $I = I_0 = 50$ ,  $T = 90 + 0.05Y$ ,  $M = 10 + 0.1Y$ ,  $G = G_0 = 30$ ,  $R = 0$ ,  $X_0 = 40$ .  
المطلوب: أحسب كل من مستوى الدخل الاستهلاك والادخار والواردات في التوازن.

التمرين الثاني: إذا كانت لديك المعطيات التالية عن اقتصاد ما:

$$C = 100 + 0.8y_d$$

$$T_x = 100$$

$$I = 50 + 0.1y$$

$$G = 100$$

1. أحسب الدخل التوازني؟
2. أحسب مختلف المضاعفات؟
3. إذا زادت التحويلات بمقدار 10، ما أثر ذلك على الدخل، وما هو رصيد الميزانية في هذه الحالة؟
4. إذا أصبحت الضرائب  $T_x = 70 + 0.05y$ ، أوجد قيمة الدخل التوازني الجديد، ثم أحسب قيمة الضرائب ورصيد الميزانية في هذه الحالة؟
5. إذا كان دخل التشغيل التام لهذا الاقتصاد هو 650، ما هو نوع الفجوة، وما هو التغير اللازم في الانفاق الحكومي لإعادة الاقتصاد الى حالة التوازن؟

التمرين الثالث: لتكن لديك المعلومات التالية عن اقتصاد ما:

$$C = 300 + 0.8y_d$$

$$G = 75$$

$$T_x = 26$$

$$I = 95$$

$$T_r = 21$$

1. أوجد الدخل التوازني؟
2. أوجد مضاعف الميزانية المتوازنة، ثم أحسب الدخل التوازني الجديد إذا كان  $\Delta G = 20$ ؟
3. إذا كان دخل التشغيل التام هو 1000، بين الحالة التي يكون عليها هذا الاقتصاد؟ ثم أحسب مقدار التغير في الاستثمار حتى يكون الاقتصاد في حالة توازن؟
4. بدلا مما ورد في 2 و 3، إذا تمت زيادة مستويات الضرائب بمقدار  $3/4 T_x$ ، وتخفيض التحويلات الى النصف، ما أثر ذلك على الادخار والاستهلاك في التوازن؟
5. بدلا مما ورد في 2 و 3 و 4، تم فرض ضريبة إضافية تمثل 15% من الدخل وإضافة تحويلات جديدة بمقدار 5% من الدخل، وتغيير الانفاق الحكومي بـ 14، ما أثر ذلك على الدخل وأحسب المتغيرات التوازنية الجديدة؟
6. بدلا مما ورد في 2، 3، 4 و 5 قررت الحكومة زيادة الضرائب والتحويلات بمقدار 10، أوجد الدخل التوازني الجديد، ماذا تلاحظ ولماذا؟

التمرين الرابع : ليكن لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد ما

$$C = 300 + 0.65Yd , I = I_0 = 150 , T = 90 + 0.2Y, M = 60 + 0.1Y ,$$

$$G = G_0 = 350, R = R_0 = 300 , X = 600$$

المطلوب. 1 : أحسب الدخل في التوازن؛

2. أحسب مستوى الاستهلاك والادخار الموافق للدخل التوازني؛

3. علق على رصيد الميزان التجاري؛

4. ما هي حالة الاقتصاد إذا كان مستوى التشغيل التام  $Y_F = 2800$ ، وما هو التغيير المناسب في الصادرات

X للوصول إلى مستوى التشغيل الكامل، وما أثر ذلك على رصيد الميزان التجاري (SBC) .