**جامعة محمد خيضر بسكرة قسم علوم التسيير**

**كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير السنة الثانية علوم التسيير**

**السنة الجامعية: 2024/2025 مقياس: الاقتصاد الكلي 2**.

**سلسلة التمارين رقم 02**

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

C=100+0.8yd Tx=100 Tr=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 مع التمثيل البياني؟

**التمرين الثاني**

في اقتصاد مكون من ثلاث قطاعات لدينا ما يلي :

Tx = 1500, I = 1110 , G= 800 , C= 2000+ 0.7 Yd , Tr= 200 1- أوجد الدخل التوازني؟ واحسب رصيد الميزانية؟

2- إذا ارتفع G بقيمة 300 ، ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟

3- إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 300 وارتفع الانفاق الحكومي بمقدار 300 ما أثر ذلك على الدخل؟ ما أثر ذلك على الميزانية؟ ماذا يسمى هذا الأثر؟

4- إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 30 وارتفعت التحويلات بمقدار 30 ، ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟

5- أحسب الميزانية العامة للدولة؟ هل تمثل حالة عجز أم فائض؟

**التمرين الثالث:**

إليك المعلومات المتعلقة باقتصاد ما:

,TR =10, C =84+0.87Yd ,TX =5+0.05Y , G =30 , I = 40

**المطلوب:**

**-1** أوجد دالة الطلب الكلي؟

-2 أوجد قيمة الدخل التوازني؟

-3 إذا كان الدخل الوطني لهذا الاقتصاد عند مستوى التشغيل الكامل هو 565 وحدة نقدية, بين الحالة التي يكون عليها الاقتصاد؟ ثم مقدار التغير في الضرائب لكي يكون هذا الاقتصاد في حالة توازن؟

**التمرين الرابع**

سمحت وضعية اقتصادية لدولة ما بتقدير العلاقات ما بين القطاعات على الشكل التالي:

dS/dy=0.2, dI/dy=0.11, dTx/dy=0.1 ; I0= 30, Tr=100, Tx=60, a=20 , Y\*=400, Yf=450, G= !!

1. اكتب النموذج المناسب لذلك مع المعادلات السلوكية واحسب قيمة الانفاق المستقل؟
2. احسب رصيد الميزانية، وما هو التغيير اللازم في الضرائب لبلوغ مستوى التشغيل الكامل؟