**Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique**

**Université Mohamed Khider –Biskra**

**Faculté Des Sciences Economiques, commerciales et des Sciences Gestion**

 **وزارة التعليـم العالــي والبحـــث العلمــــي**

 **جـــامعــة محمــد خيـــضر- بســكــرة**

 **كلية العلــوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسييـــر**

 **التخصص :ثانية ليسانس علوم مالية ومحاسبية**

**السنة الجامعية:2019-2020**



# **الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية**

***République Algérienne Démocratique et Populaire***

**حل السلسلة رقم 02 في مقياس الاقتصاد الكلي2**

**نص التمرين الأول:**

اذا كان لديك نموذج اقتصادي معروف بالعلاقات التالية: I =20+0.1yd G = 50 C =100+0,8yd

المطلوب:

1-اكتب الصيغة الحرفية للدخل التوازني ثم أحسبه.

2-أوجد مضاعف الاستثمار ومضاعف الانفاق الحكومي، وحدد المدلول الاقتصادي لفكرة المضاعف.

3-بافتراض حصول زيادة في الاستثمار بمقدار 20 وحدة نقدية، ماهو التغير في الدخل التوازني؟

4-بافتراض أن الحكومة لأجل تحسين المستوى المعيشي رفعت انفاقها بمقدار 50 وحدة نقدية، قدر الزيادة في الدخل الوطني التوازني كميا، فسرها اقتصاديا ومثلها بيانيا.

الحل:

1**-تحديد قيمة الدخل التوازني بافتراض أن الضرائب مستقلة عن الدخل والاستثمار تابع للدخل:**

C =a + byd

I = I0 + ry

G =G0, Y =Yd-TX+TR

 **أ.طريقة عرض الكلي يساوي طل كلي:**

 يتحق التوازان لما: AS = AD

 Y = C + I + G

y =a + b(y–Tx0+Tr0 ) + Io + ry + G0

y = a + b y – bTx0+bTr0 + Io + ry + G0

y =by– r y = a – bTx0+bTr0 + Io + G0

y ( 1– b– r ) =a + Io + G0

y\*=1 /1-b-r (a – bTx0+bTr0 + Io + G0)

ومنه بالتعويض بالقيم نجد: 1700y\*=

2-ايجاد مضاعف الاستثمار

 بطريقة التغيرات أو الاشتقاق مضاعف الاستثمار

Δy=1/1-b -r (ΔI)

KI= 1/1-b-r=1/1-0.8-0.1=10 اذن :

ايجاد مضاعف الانفاق الحكومي:

 بطريقة التغيرات أو الاشتقاق مضاعف الانفاق الحكومي:

Δy=1/1-b -r (ΔG)

KG= 1/1-b-r=1/1-0.8-0.1=10

-أثر زيادة في الاستثمار على الدخل التوازني:

Δy=1/1-b -r (ΔI)

Δy=10\*20=200

-أثر زيادة في الانفاق الحكومي على الدخل التوازني:

Δy=1/1-b -r (ΔG)

Δy=10\*50=500

**المدلول الاقتصادي لفكرة المضاعف**: معناه إذا تغير الإنفاق الحكومي أو الاستثمار أو الاستهلاك التلقائيa بوحدة واحدة تغير الدخل بهذا المقدار أي بمقدار المضاعف.