



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

جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
السنة الجامعية: 2020/2019

سلسلة التمارين رقم 02

التمرين الأول:

ليكن لدينا اقتصاد وطني بقطاعين، حيث نعبر عن السلوك الاستهلاكي العائلي بالمعادلة $C=180+0.75Y$ مع وجود مستوى مرغوب من الاستثمار عند $I=200$ المطلوب:

- 1- مثل بيانيا هذه المعلومات، ثم حدد عبارة الطلب الكلي ومثله بيانيا، واوجد الناتج التوازني؟
- 2- إذا افترضنا وجود قطاع حكومي مع وجود ضرائب جزافية $T_x=100$ ، وأن الميزانية تكون متوازنة، فاحسب الناتج التوازني في هذه الحالة، وما هو شرط التوازن المناسب؟
- 3- لنفرض الآن انعدام دور الدولة وأن هناك قطاع خارجي مع: $X=150$ و $M=0,2 Y$ ، فما هو شرط التوازن؟ ثم احسب كلا من الدخل التوازني ورصيد الميزان التجاري؟
- 4- إذا كان مستوى التشغيل الكامل هو $Y^*=1250$ م ون، بكم يجب تغيير الاستثمار لتحقيق ذلك؟
- 5- إذا كان $I=200$ م ون، مع $Y^*=1250$ م ون، بكم يجب زيادة X لتحقيق هذا المستوى من الناتج؟ وماهي الاثار المترتبة على الميزان التجاري؟ ما هو مقدار الصادرات المطلوب الوصول إليها لتحقيق ميزان موجب؟

التمرين الثاني:

بافتراض المعطيات التالية في اقتصاد معين:

$$C=250+0.7Y_d \quad G=300 \quad I=392 \quad T_x=100 \quad T_r=40$$

المطلوب:

- 1- ما هو أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بطريقة الموارد تساوي الاستخدامات؟ أحسب قيمته ومثل بيانيا؟
- 2- إذا ارتفع الإنفاق الحكومي إلى 390 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟
- 3- إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 90 وارتفع الإنفاق إلى 390 ما أثر ذلك على الدخل؟ ماذا يسمى هذا الأثر؟
- 4- إذا ارتفعت الضرائب بمقدار 30 وارتفعت التحويلات ب 30 ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟
- 5- أحسب الميزانية العامة للدولة وهل تمثل حالة عجز أم فائض؟

التمرين الثالث:

إليك المعطيات التالية:

$$C=150+0.75 Y_d \quad T_x=50+(1/3)Y \quad T_r=100 \quad G=150 \quad I=112.5$$

المطلوب:

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بطريقة الطلب الكلي يساوي العرض الكلي.
- 2- أحسب قيمة الدخل التوازني، وأحسب قيمة الاستهلاك في حالة التوازن.
- 3- أحسب رصيد الميزانية العامة للدولة وفسره.
- 4- مثل الميزانية بيانيا.
- 5- للوصول بالميزانية إلى حالة توازن، ما هي السياسة التي يجب أن تنتهجها الدولة لتحقيق ذلك؟
- 6- ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟
- 7- إذا انخفضت نسبة الضرائب المتعلقة بالدخل من $(3/1)$ إلى $(6/1)$ ، ما أثر ذلك على الدخل التوازني؟ وعلى الميزانية؟



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

جامعة محمد خيضر بسكرة
كلية العلوم الاقتصادية والتجارية وعلوم التسيير
السنة الجامعية: 2020/2019

سلسلة التمارين رقم 02

التمرين الرابع:
ليكن لديك البيانات التالية:

الصادرات	الاستثمار	الاستهلاك	الدخل
10	20	60	0
10	20	140	100
10	20	220	200
10	20	300	300
10	20	380	400
10	20	460	500
10	20	540	600
10	20	620	700

المطلوب:

- 1- اوجد الدخل التوازني في حالة وجود قطاعين؟
- 2- إذا علمت ان الانفاق الحكومي يقدر بـ 100 م ون، وتقتطع نسبة من الدخل تقدر بـ 1 % كضريبة اوجد الدخل التوازني في هذه الحالة؟
- 3- اوجد الدخل التوازني بعد إضافة الصادرات؟ ماذا تلاحظ؟
- 4- والآن لنفترض ان هناك دالة استراد معادلتها من الشكل $M=8+0.04Y$ أوجد الدخل التوازني؟ ماذا تلاحظ؟

التمرين الخامس:

إذا علمت أن الميل الحدي للادخار $MPS=0.25$ وأن الاستهلاك المستقل عن الدخل 100 وأن الاستثمار هو من الشكل $I=100 + 0.1Y$

- 1- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بطريقة الموارد تساوي الاستخدامات، وأحسب قيمته ومثله بيانيا.
- 2- بافتراض تغير صيغة الاستثمار إلى $I=120+0.15Y$ أحسب مقدار التغير في الدخل التوازني.
- نفترض الآن وجود دور للحكومة وفق المعطيات التالية: الانفاق الحكومي $G=150$ الاعانات $Tr=20$ الضرائب $Tx=80+0.05Y$.
- 3- أوجد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بطريقة الطلب الكلي يساوي العرض الكلي، واحسب قيمته ومثله بيانيا.
- 4- أوجد رصيد ميزانية الدولة وتلها بيانيا.
- 5- نفترض أنه حدث هناك تغير في الإعانات كمايلي $Tr=50$ ما هو الدخل التوازني الجديد في هذه الحالة؟
- إذا كان الاقتصاد مفتوح على العالم الخارجي وفق المعطيات التالية: الصادرات $X=100$ الواردات $M=10+0.01Y$
- 6- حدد الصيغة الحرفية للدخل التوازني بالطريقتين، واحسب قيمته ومثله بيانيا.
- 7- أحسب رصيد الميزان التجاري ومثله بيانيا.
- 8- إذا تغيرت الصادرات إلى $X1=120$ أحسب التغير في الدخل التوازني ؟
- 9- ما هو مقدار الصادرات الذي لا يجعل الميزان التجاري سالب؟

بالتوفيق