

جامعة العربي بن مهدي أم البواقي

كلية العلوم الاقتصادية والعلوم التجارية وعلوم التسيير

السنة الثانية

قسم العلوم المالية والمحاسبية

الواجب المنزلي في الاقتصاد الكلي 2

التمرين الأول:

يتصف الاقتصاد الوطني لبلد ما بالخصائص التالية:

- الدولة والعلاقات مع الخارج لا تمارس أي تأثير على النشاط الاقتصادي

- الاستثمار تابع لمعدل الفائدة : $I = 2500 \times [0.05 - i]$

- الاستهلاك تابع للدخل الوطني: $C = 0.5.Y + 50$

- معدل الفائدة حدد في السوق النقدية وفقا لآلية العرض و الطلب على النقود السائلة

- عرض النقود (M) يخضع للبنوك و السلطات النقدية ويساوي 175 مليار دينار.

- الطلب على النقود السائلة (L) ممثلا بالعلاقة التالية : $L = 0.5.Y + 2500(0.04 - i)$

- استخدام اليد العاملة تابع لمستوى الدخل الوطني (Y)، أما الناتج الإجمالي للإنتاج هو من

الشكل :

$$Y = N^2 - N - 10$$

حيث N: تمثل الملايين من العمال، ويوجد بهذا الاقتصاد 18 مليون عامل.

المطلوب :

1- بافتراض أن المستوى العام للأسعار ثابت ، ففي أي مستوى يكون الدخل الوطني التوازني؟

2- ما هي طبيعة هذا التوازن؟

3- ما حجم الاستثمار الضروري لبلوغ مستوى التشغيل الكامل؟

4- ما هي الإجراءات التي ستستخدمها السلطات النقدية من أجل الحصول على هذا الحجم من

الاستثمار؟

التمرين الثاني :

لتكن لدينا المعلومات المتعلقة باقتصاد دولة ما كمايلي:

$$C = a + b.Y_d, \quad G = G_0 \quad T_x = T_0 \quad TR = 0 \quad I = 300$$

رصيد الميزانية العامة $B_g = 400$ ، الدخل عند التوازن 1800 م ون، و مضاعف الإنفاق الحكومي

$$K_G = 2$$

المطلوب :

1- إذا علمت أن $T_x = 2G$ ، استخرج المعادلة السلوكية للاستهلاك، وأحسب قيمتها عند التوازن؟

2- أحسب القيمة الإجمالية لمجموع التسربات في هذا الاقتصاد.

- 3- على اعتبار أن الضرائب مرتبطة بالدخل بمعدل 20%، أحسب الدخل التوزني الجديد.
- 4- إذا اخترت الحكومة تمويل زيادة إنفاقها كلياً بمصدر الضرائب بقيمة 120 م و ن ، ما أثر ذلك على مستوى الدخل الجديد؟ وماذا يسمى هذا الأثر؟
- 5- أحسب رصيد الميزانية في هذه الحالة وماذا تمثل؟
- 6- اعتماداً على الدخل التوزني الجديد وبافتراض أن دخل الاستخدام التام $\bar{Y} = 1200$ ، حدد نوع الفجوة في هذا الاقتصاد؟
- 7- تريد الحكومة تحقيق العمالة الكاملة فما هي السياسة المالية الملائمة لذلك؟ مع حساب القيم اللازمة اعتماداً على معطيات السؤال 3.

التمرين الثالث :

إليك البيانات التالية : الوحدة (مليار دولار)

6.52	6.22	6	5.52	5.22	5.10	4.82	4.22	سعر الفائدة
67.4	68.9	70	72.4	73.9	74.5	75.9	78.9	الاستثمار
700	670.8	635	630.5	622.64	612	600	580.75	الدخل
200	200	200	200	200	200	200	200	الإنفاق الحكومي
502	483.6	461.05	458.21	453.27	446.35	439	426.87	الاستهلاك
50	50	50	50	50	50	50	50	التحويلات
90	87.08	83.5	83.05	82.26	81.2	80	78.07	الضرائب
80	80	80	80	80	80	80	80	الصادرات
200	194.16	187	186.1	184.49	182.4	180	176.15	الواردات

$$M_s = 200.Mt = 50 + 0.25.Y, M_w = 10 - 300i$$

المطلوب :

- 1- أدرس توازن السوقين السلعية و النقدية.
- 2- حدد المستويات التوزنية للدخل و الفائدة؟
- 3- إذا علمت أن دخل التشغيل الكامل هو 650 و ن ، ما هي أفضل سياسة مالية يمكن أن تقترحها لتحقيق التشغيل الكامل؟

أستاذ المقياس : د/ شوقي جباري