

السؤال الأول : أجب عن اثنين من الأسئلة التالية (20 درجة لكل سؤال 10 درجات)

1. عدد فوائد حساب الدخل القومي (10 درجات)
 - أ. الحكم على مدى صلاحية السياسة الاقتصادية للحكومة.
 - ب. دراسة بعض مظاهر البنيان الاقتصادي.
 - ت. تحديد مقدرة الأفراد على تحمل الضرائب والقروض العامة.
 - ث. دراسة توزيع الدخل بين عوامل الإنتاج.
 - ج. قياس مستوى رفاهية الأفراد.
2. عدد دوافع الطلب عند كينز (10 درجات)
 - أ. الطلب على النقود بدافع الاحتياط
 - ب. الطلب على النقود بدافع المعاملات
 - ت. الطلب على النقود بدافع المضاربة
3. اذكر العوامل المؤثرة في النزعة الحدية للاستثمار (10 درجات)
 - أ. المناخ الاستثماري
 - ب. البنية التحتية.
 - ت. البنية الفوقية
 - ث. السياسات النقدية والمالية والنقدية والتجارية
 - ج. الأرباح المتوقعة
 - ح. المنافسة

السؤال الثاني

المسألة الأولى : أعطيت لك البيانات التالية في اقتصاد مغلق (20 درجة)

$$C = 200 + 0.8Y \quad I = 1000 \quad G = 800$$

المطلوب

1. حساب الناتج الكلي
$$Y = C + I + G$$
$$Y = 200 + 0.8Y + 1000 + 800$$
$$Y - 0.8Y = 2000$$
$$0.2Y = 2000$$
$$Y = 2000/0.2$$
$$Y = 10000$$
2. حساب الاستهلاك الخاص
$$C = 200 + 0.8(10000)$$
$$C = 8200$$
3. حساب التغير في الدخل إذا تغير الأنفاق الحكومي بمقدار 20 مليار وحدة نقدية

$$\Delta Y = \frac{1}{1-c} \Delta G \rightarrow \Delta Y = \frac{1}{1-0.8} * 20 \rightarrow \Delta Y = 100$$

المسألة الثانية : إذا توفرت البيانات التالية عن سوق السلع والخدمات وسوق النقود (40 درجة)

$$M_S = 350 \quad L_2 = 80 - 90i \quad L_1 = 0.3Y \quad I = 150 - 273i \quad C = 50 + 0.8Y$$

المطلوب

1. أوجد معادلة التوازن في سوق السلع والخدمات IS وفي سوق النقود LM، حساب سعر الفائدة والدخل

(16 درجة)

التوازني

الحل

يتحقق التوازن في سوق السلع والخدمات عندما $I = S$

من دالة الاستهلاك نستنتج $S = -50 + 0.2Y$

$$150 - 273i = -50 + 0.2y$$

$$0.2y = 150 - 273i + 50$$

$$Y = 1000 - 1365i$$

يتحقق التوازن في سوق النقود عندما $M = L$

$$350 = 80 - 90i + 0.3Y$$

$$0.3Y = 350 - 80 + 90i$$

$$0.3Y = 270 + 90i$$

$$Y = 900 + 300i$$

يتحقق التوازن الاقتصادي عندما $LM = IS$

$$1000 - 1365i = 900 + 300i$$

$$1000 - 900 = 1665i$$

$$i = 100/1665 = 0.06$$

$$Y = 1000 - 1365(0.06) = 918$$

(8 درجات)

2. احسب قيم جميع المتغيرات في حالة التوازن

$$C = 50 + 0.8(918) = 784.4$$

$$I = 150 - 273(0.06) = 133.62$$

$$L_1 = 0.3(918) = 275.4$$

$$L_2 = 80 - 90(0.06) = 74.6$$

3. إذا زاد عرض النقود بمقدار 14 مليار وحدة نقدية احسب قيم جميع المتغيرات الاقتصادية في حالة

التوازن.

(16 درجة)

في حال زيادة عرض النقود فإن معادلة IS لن تتغير $Y = 1000 - 1365i$

أما معادلة LM تصبح بالشكل التالي

$$80 - 90i + 0.3Y = 350 + 14$$

$$0.3Y = 364 - 80 + 90i$$

$$0.3Y = 284 + 90i$$

$$Y = 946.6 + 300i$$

يُتحقق التوازن عندما $LM = IS$

$$946.6 + 300i = 1000 - 1365i$$

$$1665i = 53.4$$

$$i = 0.032$$

$$Y = 946.6 + 300(0.03) = 955.6 \text{ ومنه}$$

$$C = 50 + 0.8(955.6) = 814.48$$

$$I = 150 - 273(0.03) = 141.8$$

$$L_1 = 0.3(955.6) = 286.68$$

$$L_2 = 80 - 90(0.03) = 77.3$$

مدرس المقرر

د . كامل المجيد