الشرط 03

الحل

- رفع الضرائب بقيمة العجز } $\Delta = 12$
- تخفيض الإنفاق الحكومي }

- أو المزاوجة بين التقليص في الإنفاق الحكومي والتحويلات.

2 ونقوم بالوسائل الثلاثة في آن واحد.

$C = 30 + 0,8 y_d$

$I = I_0 = 50$

$G = G_0 = 20$

$R = R_0 = 10$

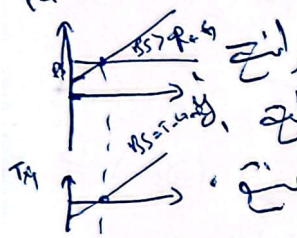
$T = T_0 = 12$

---

① رصيد الميزانية والتعليق عليه

$BS = T - (G + R)$

يأخذ ثلاث حالات 03



$BS = 0$ ... توازن الميزانية

$BS > 0$ فائض الميزانية

$BS < 0$ عجز الميزانية

R — : يمكن العدول عن أي حالة أيها الأفضل هذا الأمر يتعلق بالوضعية الاقتصادية السائدة خلال فترة زمنية محدودة، باعتبار الحكومة معنى لتحقيق المصلحة العامة

$BS = T - (G + R) = 15 - 20 - 10$

$BS = -12$

رصيد الميزانية سالب دليل على أن الدولة أنفقت أكثر مما جمعت الضرائب. يدل على حاجة السوق إلى السيولة لتلبية الطلب AD هذا الخلل يتم معالجته عندما تستعر الأوضاع الاقتصادية، ويعود الطلب الى وضعيته.

$C = 30 + 0,8 y_d$

$I = I_0 = 50$

$G = G_0 = 20$

$R = R_0 = 10$

$T = T_0 = 12$

---

① رصيد الميزانية والتعليق عليه

$BS = T - (G + R)$

يأخذ ثلاث حالات 03

TGR

$BS = 0$ ... توازن الميزانية

$BS > 0$ فائض الميزانية

$BS < 0$ عجز الميزانية

TM

R — : يمكن العدول عن أي حالة أيها الأفضل هذا الأمر يتعلق بالوضعية الاقتصادية السائدة خلال فترة زمنية محدودة، باعتبار الحكومة معنى لتحقيق المصلحة العامة

$BS = T - (G + R) = 15 - 20 - 10$

$BS = -12$

رصيد الميزانية سالب دليل على أن الدولة أنفقت أكثر مما جمعت الضرائب. يدل على حاجة السوق إلى السيولة لتلبية الطلب AD هذا الخلل يتم معالجته عندما تستعر الأوضاع الاقتصادية، ويعود الطلب الى وضعيته.

الحل

- رفع الضرائب بقيمة العجز } $\Delta = 12$
- تخفيض الإنفاق الحكومي }

- أو المزاوجة بين التقليص في الإنفاق الحكومي والتحويلات.

2 ونقوم بالوسائل الثلاثة في آن واحد.

$T = 15 + 0,05 y$

تحويل الضرائب المستقلة الى ضرائب ثابتة الدخل

• بدل على علاقة طردية كلما زاد الدخل الوطني زادت الضريبة $\Rightarrow T \uparrow$ كلما زاد y

حيث تكون الزيادة في الدخل الوطني بزيادة الطلب الكلي في ظل التشغيل الناقص ومع بناء الإنفاق الحكومي والتحويلات

① الآن: نحسب الدخل قبل فرض الضريبة مع G_0 و R فقط للمقارنة

$y = C + I + G \qquad y_d = y + R$

$y_1^0 = \frac{1}{1-b}(a + bR_0 + I_0 + G_0)$

$y_1^0 = \frac{180}{0,2} = 540$

② الآن حساب الدخل بعد فرض الضريبة الثابتة الدخل

Scanné avec CamScanner

AS = AD

$y = C + I + G$

$y_d = y - (T_0 + ty) + R$

$y_2' = \frac{1}{1-b+bt}(a - bT_0 + bR_0 + G_0 + T_0)$

$y_2' = \frac{1}{0,24}(96) \Rightarrow y_2^B = 400$

حساب T:

$T = 15 + 0,05(540) = 42$

باستخدام طريقة المضاعف:

$\Delta y = \frac{-b}{1-b+bt}\Delta T \Rightarrow$

$\Delta y = \frac{-0,8}{1-0,8+0,8(0,05}(42) \Rightarrow$

$\boxed{\Delta y = -140}$

وبالفعل حسب: $\Delta y = y_2' - y_1' = 540 - 400$

$\Delta y = -140$ أي أن

ملاحظة: T: ما خفضت الضريبة هو الذي يدل على زيادة نصيب الموازنة من الإيرادات

$BS_2 = 42 - 20 + 10) = +12$

$BS_1 = -15$

حيث رصيد الميزانية BS_1 سالب أي $T_0 = 15$ مستقلة عن الدخل

بربط الضريبة فأصبح $T = 42$ في الحجم السابقة قبل تخفيضها وزاد بـ 12

$\Delta T = 42 - 15 = 27 \Rightarrow \Delta T = 0,05(540) = 27$

نتيجة: أفضل طريقة لتخفيض العجز في الموازنة هو زيادة الضرائب المرتبطة بالدخل لأن زيادة عناصر الحقن في ظل المثيل الساقصي ← لرفع الطلب الكلي وبالتالي ← زيادة الدخل الوطني ← زيادة الجزئية دون اختزال.

$(T_0 + ty) \uparrow \Rightarrow AD \uparrow \Rightarrow y \uparrow \Rightarrow T \uparrow$

3

$\Delta G = 10$

$BS_3 = T - (G + \Delta G + R) = -25 = BS_3$

مقدار العجز زاد بقيمة الزيادة الإنفاق الحكومي

- حالة الضرائب المستقلة ← زيادة الإنفاق عجز الميزانية.

* التغير في الدخل حالة الجزئية ثابتة:

$\Delta y = k_G \cdot \Delta G \Rightarrow \frac{1}{1-b+bt}(10) \Rightarrow$

$\Delta y = 41,67$

انخفاض الضرائب الجديدة في ظل $\Delta y = 41,67$

لدينا $\Delta T = t\Delta y \Rightarrow \Delta T = (0,05)(41,02)$

$\Delta T = 2,08$

$T_1 = 15 + 0,05(540 + 41,67) = 44,18$

$BS_3 = T_1 - (G + \Delta G + R)$

$BS_3 = 44,18 - (20 + 10 + 10) = +4,08$

رصيد الموازنة انتقل من العجز إلى الفائض

لكن $BS_3 = 4,08$ يعتبر مقارنة بالزيادة في الإنفاق الحكومي (ΔG) ، بسبب زيادة الجزئية المرتبطة بالدخل والناتجة عن زيادة الدخل

Scanné avec CamScanner