

حل أسئلة الفصل الثالث:

جواب السؤال الأول:

من المعادلة التالية:

$$C = 80 + 0.70 Yd$$

(أ) قيمة الميل الحدي للاستهلاك = 0.70

وتعني أن التغير في الاستهلاك الناتج من التغير بوحدة واحدة من الدخل المتاح يساوي 70٪ من تلك الوحدة.

(ب) اشتقاق دالة الادخار؟

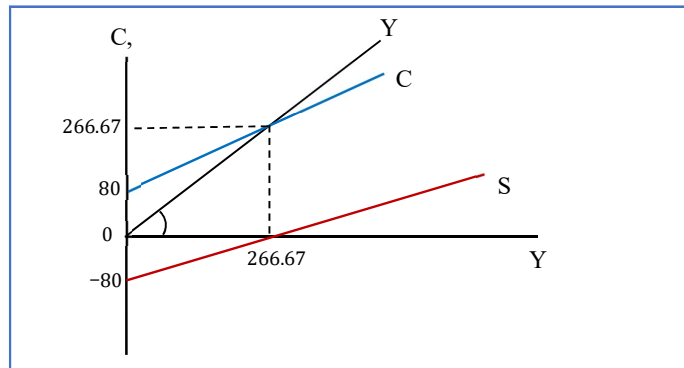
$$\begin{aligned} C &= 80 + 0.70 Yd \\ S &= Yd - (80 + 0.70 \times Yd) \\ S &= Yd - 80 - 0.70 \times Yd \\ S &= Yd - 0.70 \times Yd - 80 \\ S &= -80 + (1 - 0.70) Yd \\ S &= -80 + 0.30 Yd \end{aligned}$$

(ج) رسم دالتي الاستهلاك والادخار؟

لاحظ أن الادخار يساوي الصفر عندما يتقاطع الدخل المتاح مع الاستهلاك (الدخل المتاح = الاستهلاك). لذا فمن هذي الملاحظة يمكن ملاحظة أن معادلة الادخار التي تم اشتقاقها تحتوي على مجهولين هما الدخل المتاح، والادخار. ويكون الادخار يساوي صفرا عند تقاطع الاستهلاك بالدخل يمكننا من جعل قيمة الادخار يساوي صفرا ومن ثم إكمال حل المعادلة التي أصبحت معادلة مكونة من مجهول واحد هو الدخل المتاح:

$$0 = -80 + 0.3 Yd \rightarrow 80 = 0.3 Yd \rightarrow Yd = 266.76$$

ومن هنا يمكننا رسم الدوال التي توضح العلاقات بين المتغيرات الثلاثة.



جواب السؤال الثاني :

أولاً: التوقعات المستقبلية بشأن النشاط الاقتصادي في الدولة. إذا ساد التشاؤم بالمستقبل لدى المستثمرين فإنهم يحجمون عن الاستثمار والعكس في حالة شيوع التفاؤل.

ثانياً: مستوى الدخل. في حالة الازدهار يرتفع مستوى الدخل فترتفع المبيعات وتزداد الأرباح فتزيد الاستثمارات وينتقل منحني الاستثمار لأعلى. بينما في حالة الكساد يقل مستوى الدخل وتنخفض المبيعات والأرباح فتتخفض الاستثمارات وينتقل المنحني لأسفل.

ثالثاً: عدد السكان. النمو السكاني يؤدي لزيادة الطلب على السلع والخدمات الاستهلاكية (مما يؤدي لزيادة الطلب على السلع الرأسمالية المستخدمة في إنتاج السلع الاستهلاكية) وأيضاً لزيادة الطلب على المساكن فيزيد الاستثمار في السلع الرأسمالية والمباني السكنية وينتقل منحني الاستثمار لأعلى.

رابعاً: التقدم التقني: اكتشاف طرق جديدة للإنتاج يؤدي لزيادة الطلب على السلع الرأسمالية (آلات ومعدات) مما يؤدي لزيادة الاستثمار بها وانتقال منحني الاستثمار لأعلى

جواب السؤال الثالث :

يتحقق المستوى التوازني للناتج المحلي الإجمالي عندما تتساوى الكمية المنتجة في الاقتصاد (الناتج المحلي الإجمالي)، مع الطلب الكلي (الإنفاق الكلي). حيث يعرف هذا المستوى التوازني بتوازن النموذج الكينزي البسيط.

جواب السؤال الرابع :

هذا السؤال يناسب الفصل الرابع.