

تمارين الفصل الثالث

السؤال الأول:

لديك دالة الاستهلاك التالية:

$$C=80+0.70Y_d$$

- ١- حددي قيمة الميل الحدي للاستهلاك، و ماذا تعني تلك القيمة؟
- ٢- اشتقي دالة الادخار
- ٣- ارسمي كل من دالتي الاستهلاك و الادخار
- ٤- حددي على الرسم قيمة الدخل التي يتساوى عندها الاستهلاك مع الدخل المتاح. و ماذا تسمى تلك النقطة؟

السؤال الثاني:

لديك البيانات التالية :

الدخل المتاح Y_d	الاستهلاك C
100	110
200	200
300	290

أوجدي قيمة a و قيمة b ثم اكتبي دالة الاستهلاك و دالة الادخار .

السؤال الثالث:

إذا علمت أن حجم الاستهلاك في حال انعدام الدخل 30 والميل الحدي للاستهلاك 0.6، أوجدي دالتي الاستهلاك والادخار الخاصة بذلك الاقتصاد؟

السؤال الرابع(صياغة أخرى للسؤال الثاني):

إذا علمت أن الميل الحدي للاستهلاك يساوي 0.9 و أن نقطة التعادل تكون عند دخل يساوي 200 . أوجدي قيمة a بطريقتين مختلفتين.