

السؤال الأول:

إذا أعطيت البيانات التالية لاقتصاد دولة ما:

الدخل المتاح Y^d	الاستهلاك C	الادخار S	الميل المتوسط للاستهلاك APC	الميل المتوسط للاادخار APS	الميل الحدي للاستهلاك MPC	الميل الحدي للاادخار MPS
0		-75				
300			1			
600				0.125		
900		150				
	975	225				

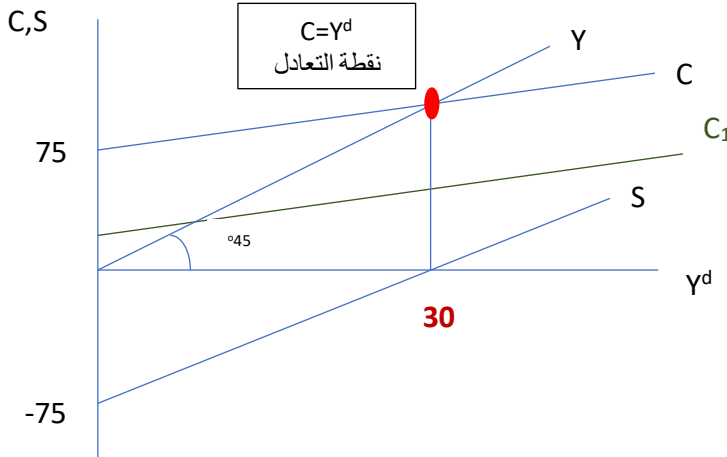
المطلوب:

أ- أكمل الجدول أعلاه.

تمت تعبئة الجدول باستخدام القوانين التالية:

$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y^d}$	$APS = \frac{S}{Y^d}$	$APC = \frac{C}{Y^d}$	$S = Y^d - C$
$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y^d}$	$C = APC \times Y^d$	$S = APS \times Y^d$	$Y^d = C + S$
			$C = Y^d - S$

ب- اكتب الصيغة الرياضية لدالة الاستهلاك الكينزية ودالة الادخار المشتقة منها، مع شرح العوامل المكونة للدوال ورسمها بيانياً.



ج- كم سيكون مقدار الاستهلاك في حال انعدام الدخل؟

د- إلى ماذا يشير كلاً من الميل الحدي والمتوسط للاستهلاك عند مستوى الدخل 600؟

هـ- إلى ماذا يشير الميل المتوسط للادخار عند مستوى دخل 600؟

و- على الرسم السابق، حددي قيمة الدخل التي يتساوى عندها الاستهلاك مع الدخل المتاح. وبماذا تسمى هذه النقطة؟

ز- بافتراض ارتفاع المستوى العام للأسعار في الدولة، وضحني بالشرح والرسم البياني أثر هذا التغير على الاستهلاك مع بقاء الأشياء الأخرى على حالها؟

السؤال الثاني:

إذا علمت أن حجم الانفاق الاستهلاكي في حال انعدام الدخل يبلغ 40 ، وكان الميل الحدي للاستهلاك يساوي 0.8 . أجيبني على ما يلي:
أ- أوجدني دالة الاستهلاك.

ب- اشتقي دالة الادخار.

ج- أوجدني حجم الاستهلاك والادخار عند مستوى دخل متاح يساوي 1000

السؤال الثالث:

أ- ترغب نورة بإيداع مبلغ 500 ريال بفائدة مقدارها 10%، فما هو حجم العائد الذي سيتم الحصول عليه بعد ثلاث سنوات؟

ب- ماذا لو أرادت نورة الحصول على مبلغ 10000 ريال بعد ست سنوات. فكم يجب أن تودع في البنك إذا كان سعر الفائدة 5%؟

ج- ارسمي منحنى الاستثمار ، ووضحي بالشرح والرسم البياني أثر انخفاض عدد السكان في الدولة على الاستثمار الكلي؟