

الواجب الأول لمادة ١٠٢ قصد

عزيزتي الطالبة:

يرجى حل جميع الأسئلة مع مجموعتك وتسليم الواجب في موعد أقصاه الأحد ١٧/٢/٢٠١٤ هـ الموافق ٤/١٠/٢٠٢٠ م.

السؤال الأول:

إذا أعطيت البيانات التالية لاقتصاد دولة ما:

الدخل المتاح y^d	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				
	225				

المطلوب:

- أ- أكمل الجدول أعلاه.
- 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 للاادخار 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، وضح بالشرح والرسم البياني أثر هذا التغيير 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. أجيب على ما يلي:
- أ- أوجد دالة الاستهلاك.

- ب- اشتقي دالة الادخار.
ج- أوجد 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- ارسلي منحنى الاستثمار ، ووضحي بالشرح والرسم البياني أثر انخفاض عدد السكان في الدولة على الاستثمار الكلي؟
-

بالتوفيق للجميع