الواجب الأول لمادة ١٠٢ قصد

**عزيزتي الطالبة:**

**يرجى حل جميع الأسئلة مع مجموعتك وتسليم الواجب في موعد أقصاه الأحد ١٧/٢/١٤٤٢هـ الموافق ٤/١٠/٢٠٢٠م.**

**السؤال الأول:**

إذا أعطيتِ البيانات التالية لاقتصاد دولة ما:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الدخل المتاح  Yd | الاستهلاك  C | الادخار  S | الميل المتوسط للاستهلاك  APC | الميل المتوسط للادخار  APS | الميل الحدي للاستهلاك  MPC | الميل الحدي للادخار  MPS |
| 0 |  | -75 |  |  |  |  |
| 300 |  |  | 1 |  |  |  |
| 600 |  |  |  | 0.125 |  |  |
| 900 |  | 150 |  |  |  |  |
|  | 975 | 225 |  |  |  |  |

المطلوب:

1. أكملي الجدول أعلاه.
2. اكتبي الصيغة الرياضية لدالة الاستهلاك الكينزية ودالة الادخار المشتقة منها، مع شرح العوامل المكونة للدوال ورسمها بيانياً.
3. كم سيكون مقدار الاستهلاك في حال انعدام الدخل؟
4. إلى ماذا يشير كلاً من الميل الحدي والمتوسط للاستهلاك عند مستوى الدخل 600؟
5. إلى ماذا يشير الميل المتوسط للادخار عند مستوى دخل 600؟
6. على الرسم السابق، حددي قيمة الدخل التي يتساوى عندها الاستهلاك مع الدخل المتاح. وبماذا تسمى هذه النقطة؟
7. بافتراض ارتفاع المستوى العام للأسعار في الدولة، وضحي بالشرح والرسم البياني أثر هذا التغير على الاستهلاك مع بقاء الأشياء الأخرى على حالها؟

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**السؤال الثاني:**

إذا علمتِ أن حجم الانفاق الاستهلاكي في حال انعدام الدخل يبلغ 40 ، وكان الميل الحدي للاستهلاك يساوي 0.8 .أجيبي على ما يلي:

1. أوجدي دالة الاستهلاك.
2. اشتقي دالة الادخار.
3. أوجدي حجم الاستهلاك والادخار عند مستوى دخل متاح يساوي 1000

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

**السؤال الثالث:**

1. ترغب نورة بإيداع مبلغ 500 ريال بفائدة مقدارها 10٪، فماهوحجم العائد الذي سيتم الحصول عليه بعد ثلاث سنوات؟
2. ماذا لو أرادت نورة الحصول على مبلغ 10000 ريال بعد ست سنوات. فكم يجب أن تودع في البنك إذا كان سعر الفائدة 5٪؟
3. ارسمي منحنى الاستثمار ، ووضحي بالشرح والرسم البياني أثر انخفاض عدد السكان في الدولة على الاستثمار الكلي؟

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ

بالتوفيق للجميع