

السلسلة الأولى: تحديد الدخل التوازني في اقتصاد مكون من قطاعين

تطبيق 01: (حل تمرين الأخير من الامتحان السداسي الأول)

تطبيق 02: (استخراج دالة الاستهلاك والادخار)

اليك المعطيات التالية :

Y	200	300	400	500	600	700
C	280	360	440	520	600	680

المطلوب :

- 1- تكوين دالة الاستهلاك والادخار .
- 2- حساب عتبة الادخار .
- 3- ضع جدول يضم (الميل الحدي لاستهلاك، الميل المتوسط لاستهلاك ، الاستهلاك ،الدخل ،الادخار ، الميل الحدي لادخار ، الميل المتوسط لادخار).
- 4- قراءة اقتصادية للقيم .
- 5- التمثيل البياني للدالتين معا في معلم واحد، مع تحديد معالم البيان .

تطبيق 03: اثبات صحة القانون النفسي الكينيزي لاستهلاك (تمرين لتفكير.....)

بافتراض أن القطاع الأسري لاقتصاد (ما) يستهلك ما قدره 96.000 م ون من دخله المتاح ،والمقدر ب : 201.000 م ون خلال الفترة (t_2) علما بان استهلاكه في الفترة الأولى (t_1) هو 90.000 م ون .
فإذا افترضنا بان الفترة المدروسة تتكون من أربعة سداسيات (t_1) ، (t_2) ، (t_3)، (t_4) .
المطلوب منك:

- 1/ إثبات مدى تطابق هذه السلسلة الإحصائية مع القانون النفسي الاستهلاكي الكينيزي إذا علمت أن الميل الحدي للادخار 20 % .
- 2/ إلى أي مدى يمكن قبول أو عدم قبول هذا القانون النفسي الكينيزي .
- 3/ حدد دالة الادخار .

تطبيق 04:

لدينا المعطيات التالية تمثل حالة اقتصاديين (A/B) علما أن كل اقتصاد يتكون من قطاعين:

I=100	C=400+0.4y	الاقتصاد (A)
I=200+0.1y	C=200+0.8y	الاقتصاد (B)

- 1- علق على حالة كل حالة اقتصاديين (A/B)؟
- 2- حدد مستوى الدخل التوازني بطريقتين مختلفتين اقتصاديين (A/B)؟
- 3- حدد القيم التوازنية ل: الاستهلاك، الادخار، الاستثمار لاقتصاديين (A/B)؟

تطبيق 05:

في اقتصاد يتكون من قطاعين والاستثمار مستقل عن الدخل $I=I_0=900$ ، ولدينا المعلومات الإحصائية المدونة في الجدول :

الدخل (y)	1500	2000	3000	3300	4000	4500
الاستهلاك (C)	1200					
الادخار (S)				1020		
الطلب الكلي (AD)						3900

1- أكمل الفراغات في الجدول أعلاه؟

2- استنتج الدخل التوازني؟

3- بافتراض ان دالة الاستثمار تابعة للدخل، تكتب من الشكل $I=250+0.2Y$ أحسب الدخل التوازني في هذه الحالة؟

4- اذا كان الهدف الاقتصادي المراد تحقيقه من طرف الدولة دخل توازني $Y=4000$ ، ماهي السياسات الواجب اتخاذها لتحقيق هذا الهدف

اذا كانت الوضعية الحالية الدخل المستنتج في سؤال 2، حددها كمياً؟

5- اذا كان الهدف الاقتصادي المراد تحقيقه من طرف الدولة دخل توازني $Y=4000$ ، في حالة دالة الاستثمار تابعة للدخل، تكتب من

الشكل $I=500+0.2Y$ ماهي السياسات الواجب اتخاذها لتحقيق هذا الهدف ؟

تطبيق 06: (المضاعف الكينزي يحل في المحاضرة)

في اقتصاد يتكون من قطاعين :

$$I=20+0.2y \quad \dots\dots\dots C=50+0.7y$$

1- احسب قيمة الدخل، الاستهلاك، الاستثمار والادخار عند التوازن.

2- اذا ارتفع الاستهلاك التلقائي بمقدار 10 ون ما أثر ذلك على القيم التوازنية السابقة.

3- اذا ارتفع الاستثمار التلقائي بمقدار 10 ون ما أثر ذلك على القيم التوازنية السابقة. قارنها بالنتيجة السابقة

4- احسب قيمة مضاعف الاستهلاك والاستثمار .

5- اذا تغيير الميل الحدي لاستهلاك وأصبح $b=0.75$ ، ما تأثير ذلك على كل ما سبق.

تطبيق 07:

لدينا المعلومات التالية عن اقتصاد مفترض بالشكل التالي:

$$S = -200 + 0.25y ; I = 400$$

1- أوجد دالة الاستهلاك المناسبة؟

2- حدد عبارة (AD)؟

3- حدد المضاعف (K) البسيط وماهي محدداته؟

4- احسب الناتج التوازني (Y^*)؟

5- احسب قيمة المضاعف والقيم التوازنية ($C^* . S^* . K$) ؟

6- حدد شرط توازن هذا الاقتصاد؟

7- اذا قررت الهيئة التسييرية لبلاد تحديد سقف الانتاج الوطني للمؤسسات بمستوى ($Y=2800$)؟ هل يعتبر ذلك توازنا ولماذا؟

8- لسبب ما ارادت الهيئة التسييرية للبلاد تغيير خطة الإنتاجيات حيث ($Y=2200$) بدلا من ($Y=2400$) هل يعتبر ذلك توازنا ولماذا؟

9- افترض الان ان (I) اصبح (600) بدلا من (400) : ما تأثير ذلك على الناتج التوازني (Y_2)؟، احسب في هذه الحالة قيمة المضاعف

(k)، مثل بيانها كلا من (C)، (S)، (AD).