

السلسلة الأولى: حول دالتي الاستهلاك والادخار.

تطبيق 01: (الاسئلة النظرية .....الرجوع الى المحاضرة )

- ماهي أهم الفرضيات التي يقوم عليها التحليل الكينزي؟
- حدد خائص دالة الاستهلاك الكينزية؟
- برهن ان مجموع الميل الحدي لاستهلاك والميل الحدي لادخار يساوي الواحد ؟
- فسر نظريا القانون النفسي الاستهلاكي الكينزي؟

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 الكينزي لاستهلاك )

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<sub>2</sub>) علما بان استهلاكه في الفترة الأولى (t<sub>1</sub>) هو 90.000 م ون .  
فإذا افترضنا بان الفترة المدروسة تتكون من أربعة سداسيات (t<sub>1</sub>) ، (t<sub>2</sub>) ، (t<sub>3</sub>)،(t<sub>4</sub>) .

المطلوب منك:

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

تطبيق 04: (استنتاج دالة لاستهلاك الكلية )

لنكن لدينا دوال الاستهلاك التالية:

$$C_1=10+0.5y_d \dots\dots\dots C_2=20+0.7y_d$$

$$C_3=40+0.9y_d \dots\dots\dots C_4=30+0.3y_d$$

المطلوب منك: تحديد دالة الاستهلاك الكلية في الحالات التالية مع تفسير النتيجة.

- 1- دخل الفئات متساو .
- 2- دخل الفئة الرابعة يساوي دخل الفئات الاخرى .
- 3- دخل الفئة الثالثة يساوي ضعف دخل الفئات الاخرى .