

العمل الموجه الأول خاص بنظريات الاستهلاك الحديثة

التمرين الأول:

طبقا لنظرية الدخل النسبي:

- الميل الوسطي للاستهلاك ثابت
- الميل الوسطي للاستهلاك دائما يتزايد
- الميل الوسطي للاستهلاك دائما يتناقص
- يتغير الميل الوسطي للاستهلاك إذا كان هناك تذبذب في مستوى الدخل

وفقا لنظرية الدخل الدائم:

- تُدخر كل زيادة في الدخل الدائم
- تُستهلك كل الزيادات في الدخل الدائم
- تُدخر كل زيادة في الدخل العابر
- تُستهلك كل زيادة في الدخل العابر

وفقا لنظرية الدخل الدائم أي العبارات التالية صحيح:

- لن يتغير مستوى الاستهلاك إذا زاد مستوى الدخل العابر
- لن يتغير مستوى الاستهلاك إذا انخفض مستوى الدخل العابر
- سيزيد مستوى الاستهلاك إذا زاد مستوى الدخل الدائم
- كل ما سبق

التمرين الثاني: إذا كانت لديك البيانات التالية حول الدخل والإنفاق الاستهلاكي لكل ثلاثة أشهر على امتداد ثلاث سنوات وفق الجدول التالي:

السنة الثالثة		السنة الثانية		السنة الأولى		البيانات
C	Y_d	C	Y_d	C	Y_d	
135	600	322.5	450	85	100	الثلاثي الأول
495	700	352.5	500	145	200	الثلاثي الثاني
555	800	382.5	550	205	300	الثلاثي الثالث
615	900	412.5	600	265	400	الثلاثي الرابع

المطلوب:

- حدّد دالة الاستهلاك لكل سنة
- حدّد دالة الاستهلاك للأجل الطويل
- مثل هذه الدول بيانيا على نفس المنحنى

التمرين الثالث: إذا كانت العلاقة طويلة الأجل بين الاستهلاك والدخل المتاح هي 0.9، باستخدام نظرية الدخل الدائم كمرجع: احسب مستوى الاستهلاك الموافق لمستويات الدخل المتاح التالية:

800	750	700	650	600	الدخل المتاح
00	10	20	30	00	الدخل العابر

حل سلسلة تمارين خاصة بنظريات الاستهلاك الحديثة

التمرين الأول:

طبقا لنظرية الدخل النسبي:

- يتغير الميل الوسطي للاستهلاك إذا كان هناك تذبذب في مستوى الدخل

وفقا لنظرية الدخل الدائم:

- تُدخر كل زيادة في الدخل العابر

أي العبارات التالية صحيح:

- كل ما سبق

التمرين الثاني:

- دالة الاستهلاك لكل سنة: نحدد أولا الميل الحدي للاستهلاك $\frac{\Delta C}{\Delta Y_d} = \frac{145-85}{200-100} = \frac{60}{100} = 0.6$

ثم نحسب الاستهلاك المستقل $C = \bar{C} + \phi Y_d \rightarrow \bar{C} = C - \phi Y_d$

$$C_1 = 25 + 0.6Y_d$$

$$C_2 = 52.5 + 0.6Y_d$$

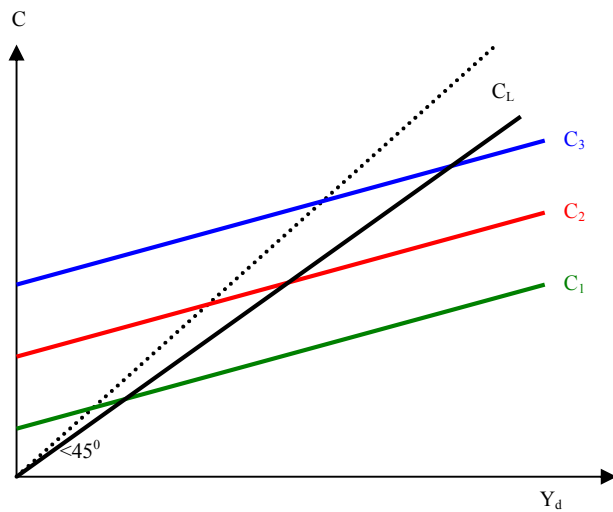
$$C_3 = 75 + 0.6Y_d$$

- دالة الاستهلاك للأجل الطويل: نحسب متوسط الدخل الخاص بكل سنة، وكذلك متوسط الإنفاق الاستهلاكي لكل سنة، فنحصل على البيانات التالية:

MPC			
-	175	250	1
0.7	367.5	525	2
0.7	525	750	3

ومنه دالة الاستهلاك طويلة الأجل: $C_L = 0.7 Y_d$ حيث $\bar{C} = 0$

- مثل هذه الدول بيانيا على نفس المنحنى



التمرين الثالث:

لدينا الدخل المتاح = الدخل الدائم + الدخل العابر. ومنه الدخل الدائم = الدخل المتاح - الدخل العابر. و نعلم أن $C=0.9 Y_p$

800	750	700	650	600	الدخل المتاح Y_d
00	10	20	30	00	الدخل العابر Y_t
800	740	680	620	600	الدخل الدائم Y_p
720	666	612	558	540	الاستهلاك C