

المحاضره الثامنه / العرض الكلي و الطلب الكلي

• الاستهلاك :

يعد الانفاق الاستهلاكي اكبر مكونات إجمالي الإنفاق في أي اقتصاد , ويخصص له الجزء الأكبر من الدخل الإجمالي في أي دولة , لذلك تعتبر معرفه التغيرات في الاستهلاك (و الادخار) الناتجه عن التغيرات في الدخل من المعلومات المهمه جدا للتعرف على التأثيرات التي تحدثها هذه التغيرات على الاستثمار و مستوى الاستخدام , و بالتالي مستوى دخل التوازن الكلي في الاقتصاد .

• داله الاستهلاك :

تعتبر النظرية التي جاء بها **كينز (Keynes)** بواسطه ما أسماه بالقانون النفسي (psychological law) حول العلاقة بين مستوى الدخل و مستوى الاستهلاك من اهم العناصر النظرية الحديثه لتحديد الدخل .
و تنص على " أن الافراد يميلون إلى زياده استهلاكهم كلما ازدادت دخولهم , و لكن بنسبه تقل عن نسبه الزياده في الدخل " أما الجزء المتبقي من الدخل فيتم ادخاره .
و يمكن التعبير عن هذه العلاقة بالمعادله الخطيه التاليه :

$$C = a + bY$$

حيث أن:

$$C = \text{الإنفاق الاستهلاكي}$$

$$Y = \text{الدخل الحقيقي}$$

$$a = \text{الاستهلاك المستقل عن الدخل}$$

$$b = \text{ميل داله الاستهلاك}$$

• الميل الحدي للاستهلاك

يطلق على (b) **الميل الحدي للاستهلاك (MPC)** , و تعرف على انها نسبة التغير في الاستهلاك مع تغير في الدخل و هي تقيس الزياده في الاستهلاك لكل ريال إضافي في الدخل .
و تتراوح قيمه (b) بين الصفر و الواحد الصحيح ($0 < b < 1$) و هي موجبه لأن العلاقة بين (C) و (Y) طرديه كما جاء في

نظرية كينز , و أقل من الواحد الصحيح لأفترض كينز بأن الأفراد يدخرون جزء من دخولهم .

(٧) الميل الحدي للادخار $s = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$	(٦) الميل الحدي للاستهلاك $b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$	(٥) الميل المتوسط للادخار $1 \div 3$	(٤) الميل المتوسط للاستهلاك $1 \div 2$	(٣) الادخار S	(٢) الاستهلاك C	(١) الدخل القابل للإنفاق Y
٠,٣٠	٠,٧٠	-٠,١٥	١,١٥	-٦٠	٤٦٠	٤٠٠
٠,٣٠	٠,٧٠	-٠,٠٦	١,٠٦	-٣٠	٥٣٠	٥٠٠
٠,٣٠	٠,٧٠	٠	١,٠٠	٠	٦٠٠	٦٠٠
٠,٣٠	٠,٧٠	٠,٠٤	٠,٩٦	٣٠	٦٧٠	٧٠٠
٠,٣٠	٠,٧٠	٠,٠٧	٠,٩٣	٦٠	٧٤٠	٨٠٠
٠,٣٠	٠,٧٠	٠,١٠	٠,٩٠	٩٠	٨١٠	٩٠٠
٠,٣٠	٠,٧٠	٠,١٢	٠,٨٨	١٢٠	٨٨٠	١٠٠٠

• الميل المتوسط للأستهلاك والميل المتوسط للادخار

يقصد **بالميل المتوسط للأستهلاك (Average propensity to consume)** نسبه ما

ينفق من الدخل , حيث ان :

$$APC = \frac{C}{Y}$$

و يكون الميل المتوسط للأستهلاك أقل من واحد كلما ازداد الدخل عن مستوى

التعادل , كما يتضح من الارقام المدرجه في العمود رقم (4) من الجدول السابق . اما **الميل المتوسط للادخار**

(Average propensity to save-APS) فيقيس نسبه ما يدخر من الدخل حيث ان :

$$APS = \frac{S}{Y}$$

و الجدير بالملاحظه ان الميل المتوسط للأستهلاك ينخفض مع زياده الدخل , بينما يزداد
الميل المتوسط للادخار مع زياده الدخل , طالما ان مجموع كليهما يجب ان يساوي الواحد :

$$\frac{C}{Y} + \frac{S}{Y} = \frac{Y}{Y} = 1$$

• الميل الحدي للاستهلاك

يقصد **بالميل الحدي للاستهلاك (Marginal propensity to consume-MPC)** كما أوضحنا من قبل , التغير في الاستهلاك الناتج عن التغير في الدخل بمقدار ريال واحد . و يمكن أ، يعبر عنه بالمعادلة التالية :

$$MPC = b = \frac{\Delta C}{\Delta Y}$$

و يقيس الميل الحدي للاستهلاك (MPC) انحدار (SLOPE) داله الاستهلاك

• الميل الحدي للاادخار

أما **الميل الحدي للاادخار (Marginal propensity to save-MPS)** فإنه عباره عن التغير في الادخار الناتج عن التغير في الدخل بمقدار دينار واحد , يعبر عنه بالمعادلة التالية :

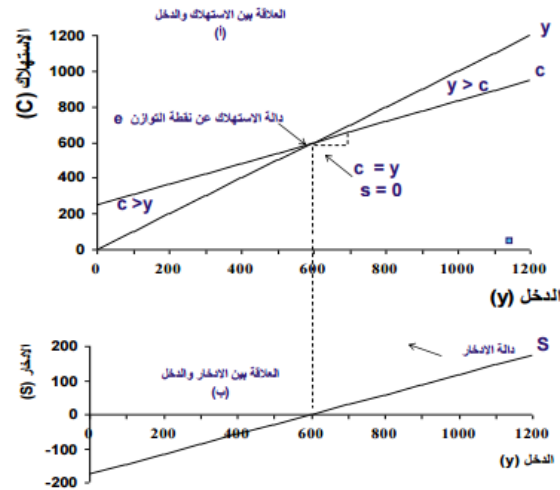
$$MPS = s = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

و نجد ان:

$$(MPC+MPS=1)$$

و كذلك الحال بالنسبة للميل الحدي للاادخار (MPS) , حيث يقيس انحدار داله الادخار .

يتضح من الجدول ان زياده الدخل تؤدي الى زياده الاستهلاك و كذلك الادخار . ويلاحظ من العمود (3) ان الادخار كان سالبا بالنسبة للمستوى الاول و الثاني للدخل , و يمكن تفسير هذه الحاله التي يتجاوز فيها الانفاق الاستهلاكي الدخل الحالي للاسرة , و بأ، الاسرة في هذه الحاله اما ان تعتمد في جزء من انفاقها على تامدخرات السابقه او ان تلجأ الى الاقتراض.



في الشكل اعلاه , يمثل ارتفاع خط ال (45°) المنطلق من نقطه الاصل مقدار الدخل , و يطلق عليه خط الدخل ($C=Y$) و يمثل منحنى الاستهلاك (C) الارقام المدرجه في العمود رقم (1) من الجدول السابق . و يوضح تقاطع هذا المنحنى مع خط الدخل نقطه التوازن (التعادل) , التي يتساوى عندها الاستهلاك و الدخل ($C=Y$) حيث لا يوجد عند هذا المستوى أي ادخار ($S=0$)

اما الى اليمين من نقطه التعادل (E) فيكون الانفاق الاستهلاكي اقل من الدخل ($C<Y$) و تمثل المسافه العموديه المحصوره بين منحنى الاستهلاك (C) و بين خط الدخل مقدار الادخار (S) اما الى الشمال من نقطه التعادل فيكون الانفاق الاستهلاكي اكبر من الدخل المتاح ($C>Y$) و يمثل الفرق بينهما ما يسمى بالادخار السالب (**Dis-saving**) أي **السحب من المدخرات السابقه او الاقتراض .**

و لما كان الادخار هو الفرق بين الدخل و الاستهلاك , و بما ان الاستهلاك يعتمد على الدخل , لذلك فإن الادخار يعتمد على الدخل ايضا . و تسمى هذه العلاقه بين الادخار و الدخل بدالة الادخار (**saving function**) .

إذا كانت دالة الاستهلاك هي : $C = a + bY$

فإن دالة الادخار في المقابل ستكون: $S = -a + (1-b)Y$

#بعد المذاكرة:

اللهم إني أستودعك ما قرأت و ما حفظت و ما تعلمت،
فرده عند حاجتي إليه، إنك على كل شيء قدير، حسبنا الله و نعم الوكيل..

