

## المحاضرة التاسعة توازن الاقتصاد الكلي The Macroeconomic equilibrium

يتحقق توازن الاقتصاد الكلي عند تعادل قوى الطلب الكلي مع قوى العرض الكلي على مستوى الاقتصاد

### • تحديد الدخل التوازني في الاقتصاد من قطاعين:

في النموذج المبسط للاقتصاد المغلق المكون من قطاعين يكون شرط التوازن هو تعادل العرض الكلي أو الدخل المحلي الاجمالي (y) مع الطلب الكلي المكون من الانفاق الاستهلاكي (c) والادخار الاستثماري (I)

❖ يتحقق توازن الاقتصاد في هذا النموذج بتحقيق الشرط التوازن.

$$Y = C + I0$$

❖ با أعاده ترتيب الحدود نجد أن:

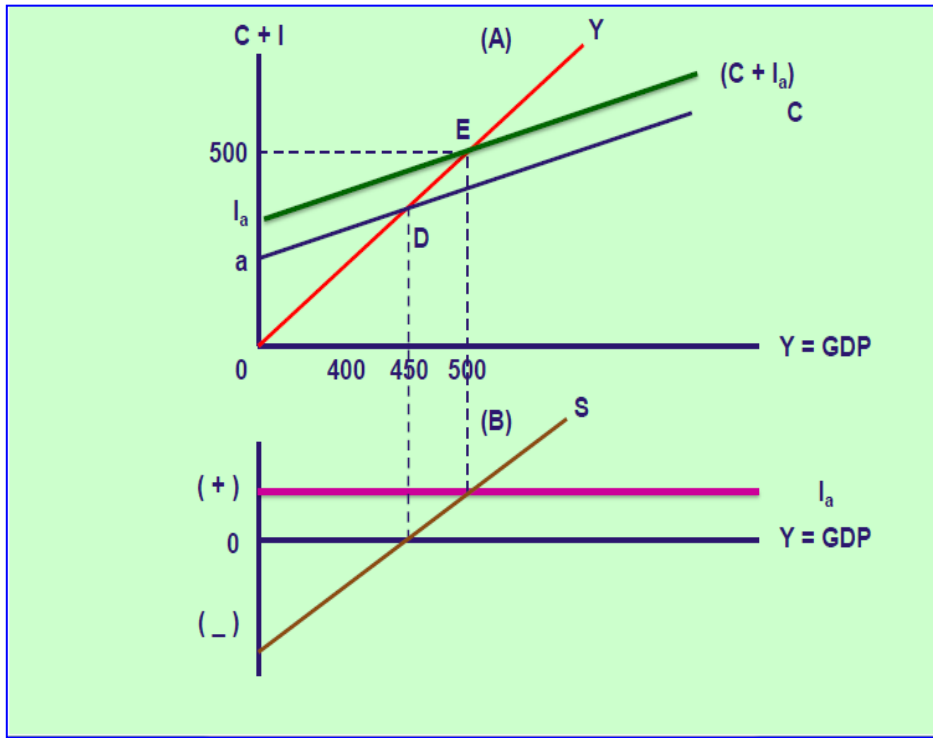
$$Y - C = I0$$

يقيس الطرف الشمال لهذه المتساوية (الادخار) أما الطرف الايمن فيمثل (الاستثمار) فتكون الصيغة الأخرى لشرط التوازن إذا هي تعادل الادخار مع الاستثمار .

### • شرط التوازن (I=S)

في الاقتصاد المغلق تكون المدخرات بعض أفراد المجتمع عبارة عن وحدات فائض (Surplus Units)، يقترضها أفراد آخرون يمثلون وحدات العجز (Deficiency Units) ليقوموا با انفاقها اما على السلع الاستهلاكية، لايتحقق معها الادخار على المستوى الكلي، او يقومون با انفاقها على السلع الاستثمارية فتتحقق الزيادة في الادخار الكلي. اي ان الادخار يكون مساويافي الاستثمار كشرط للتوازن في الاقتصاد المغلق.

تحديد مستوى الدخل التوازني في الاقتصاد المغلق					
(١) الدخل	(٢) الإنفاق الاستهلاكي المخطط	(٣) الادخار المخطط	(٤) الإنفاق الاستثماري	(٥) الطلب الكلي	(٦) التغير غير المخطط في المخزون
Y	C	S	I	C + I	Y - (C+I)
400	430	-30	30	460	-60
450	450	0	30	480	-30
500	470	30	30	500	0
550	490	60	30	520	+30
600	510	90	30	540	+60
650	530	120	30	560	+90



ومن المفترض في هذا النموذج أن الاستثمار مستقل عن الدخل (لا يتأثر بالدخل) ، أما الاستهلاك فيفترض أن يعتمد على الدخل وتمثله الدالة الخطية البسيطة التالية:

$$C = C_a + b Y$$

بتعويض معادلة الاستهلاك في شرط التوازن الأول نحصل على الدخل القومي التوازني  $Y^*$  :

$$Y = C_a + bY + I_a$$

$$Y - bY = C_a + I_a$$

$$Y(1 - b) = C_a + I_a$$

$$Y^* = \frac{1}{(1 - b)} (C_a + I_a)$$

### مثال:

المعادلة التالية تصف اقتصادا معيناً:

$$Y=C+I$$

شرط توازن الاقتصاد:

$$C=100+0.75Y$$

معادلة الاستهلاك:

$$I=300$$

الاستثمار:

### المطلوب :

١. حساب الدخل التوازني  $Y^*$
٢. الاستهلاك عند مستوى الدخل التوازني  $C^*$
٣. اشتق داله الادخار وحدد الادخار عند مستوى الدخل التوازني  $Y^*$

اللهم إنتي أسالك فهم النبیین، وحفظ المرسلین والملائكة المقربین، اللهم اجعل ألسنتنا عامرةً بذكرك،

وقلوبنا بخشيتك، وأسرارنا بطاعتك، إنك على كل شيء قدير، وحسبنا الله ونعم الوكيل

تلخيص

&lolo&

تمنياتي للجميع بالتوفيق