

# \* الفصل رتالت \*

$$Y = GDP$$

إنتاج المماثل الإجمالي = الإنفاق  
القطري  
الطلب الكلي

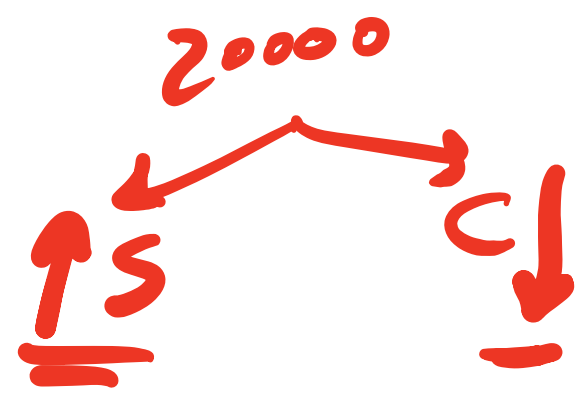
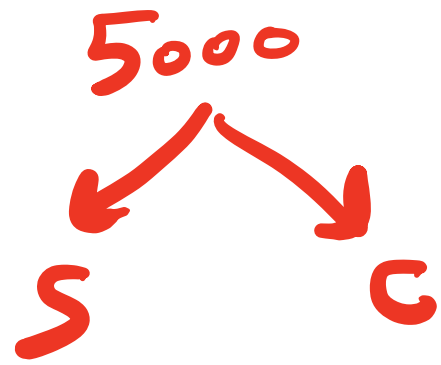
$$Y = C + I + G + X - M$$

الإنفاق الاستهلاكي

الفرصة  
 $T \uparrow \rightarrow C \downarrow \rightarrow$  انتفاحي

$T \downarrow \rightarrow C \uparrow \rightarrow$  ركود

الدخل  $\uparrow$   $\leftarrow$   $\uparrow$  C  
طرد ربيح



\* دانتج الاستهلاك \*

$C = a + b$   $\gamma d$   
 =                        
 =                      

الدخل  
المتك

الدخل المتاح =  $S + C$  الادخار

الادخار =  $y^d - C$  الادخار

الادخار =  $y^d - C$  الادخار

الادخار

$$C = a + b y^d$$

\* الادخار التلقائي (a)

b ← الميل الحدي للاستهلاك

MPC

$C \uparrow \leftarrow y \uparrow$

PA

المعدل المربى للزيادة

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

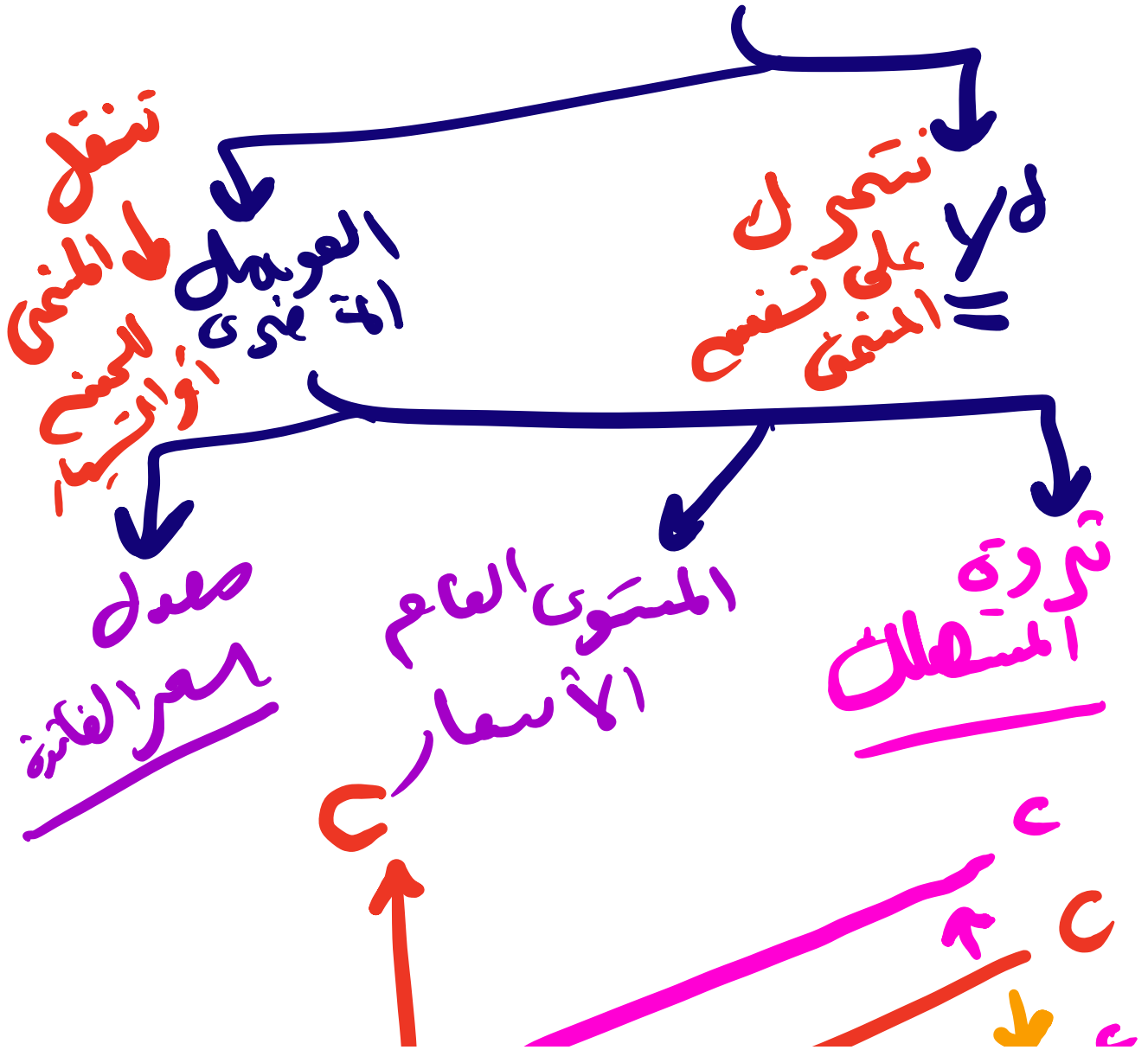
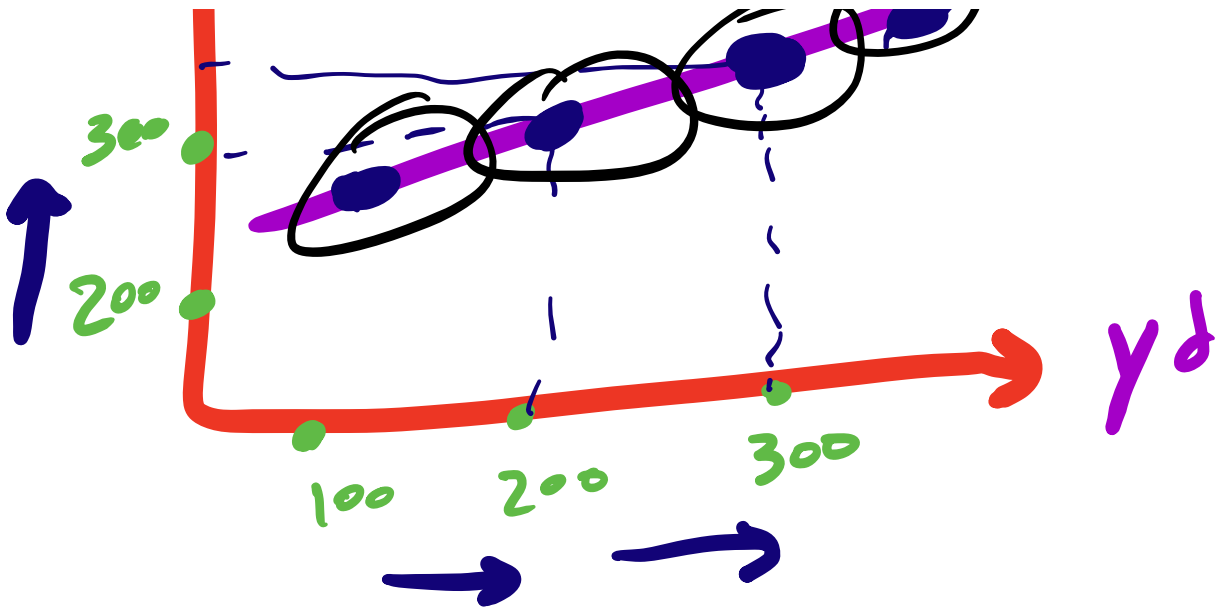
- 2001  
2002

$$b = \frac{\Delta C}{\Delta YD} = \frac{3000 - 2700}{3600 - 3200} =$$

$$= 0.75$$

C ↑  
400 ●

C





$\uparrow$  التبردة  $\leftarrow \uparrow$  قه  $\leftarrow \uparrow$  C  
 $\leftarrow$  انتقال منحنى الاستهلاك لأعلى

$\downarrow$  التبردة  $\leftarrow \downarrow$  قه  $\leftarrow \downarrow$  C  
 $\leftarrow$  انتقال منحنى الاستهلاك لأعلى

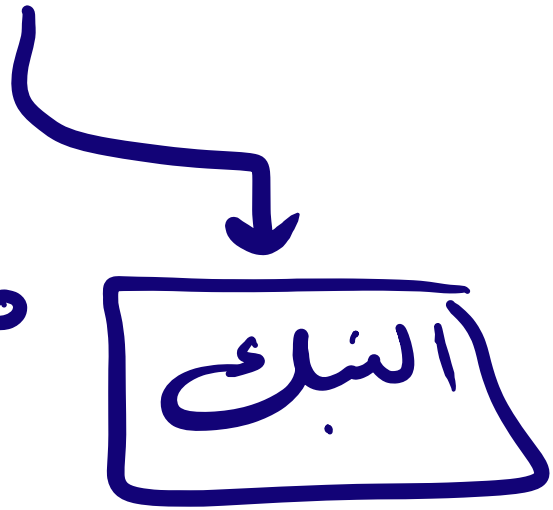
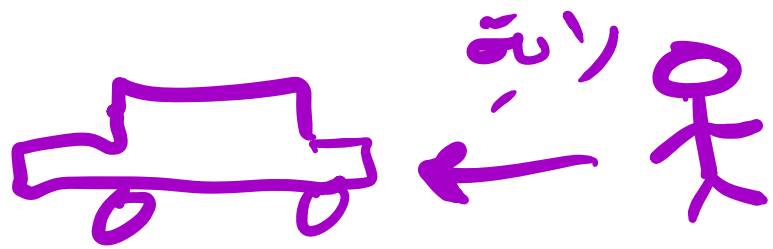
المستوى العام للأسعار

$\uparrow$  P  $\leftarrow \downarrow$  قه  $\leftarrow \downarrow$  C

$\leftarrow$  يتقل لأسفل

↑ ← ٥ ← ↑ ← P ↓

← ٥ ←



حوالته

٢  
٥%

← ١٠٠ ٠٠٠

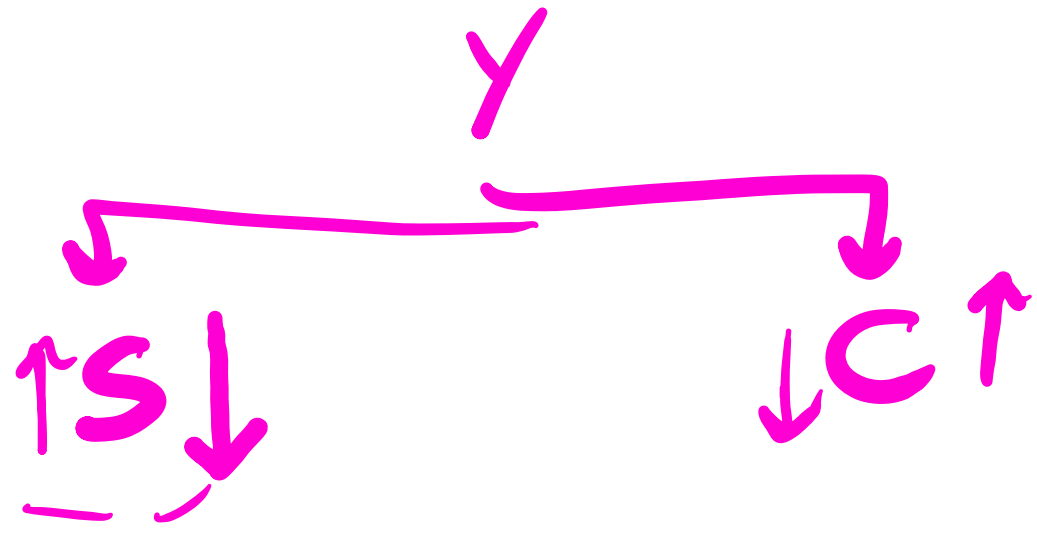
١٥٠ ٠٠٠

← ١٠٠ ٠٠٠

10%  
110,000

~~مصاريف أعلى~~

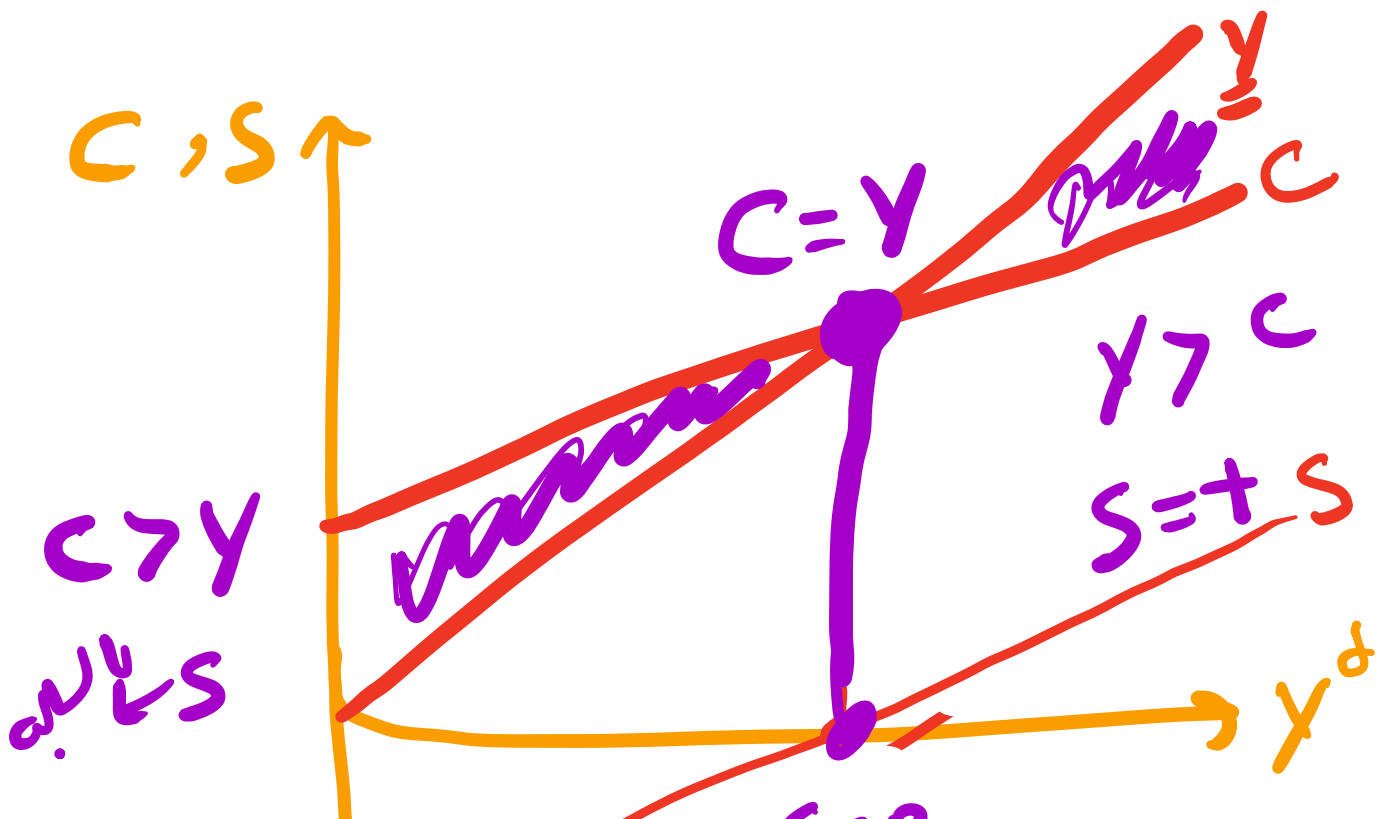
العلاقة بين  $C$  و  $S$  <sup>المعادن</sup> و  $Y$  <sup>ادخال</sup>





$$S = Y^d - C$$

علاقة  
خارجية بين الدخل  
C  
S



$$S = 0$$

$$S = Y^d - C \leftarrow$$

استهلاك

$$C = a + b Y^d$$

ادخار

$$S = -a + (1-b)Y$$

ادخار باسبابه  
الميل الحدي للادخار

$$Y = GDP$$

$$Y = C + I + G + X - M$$

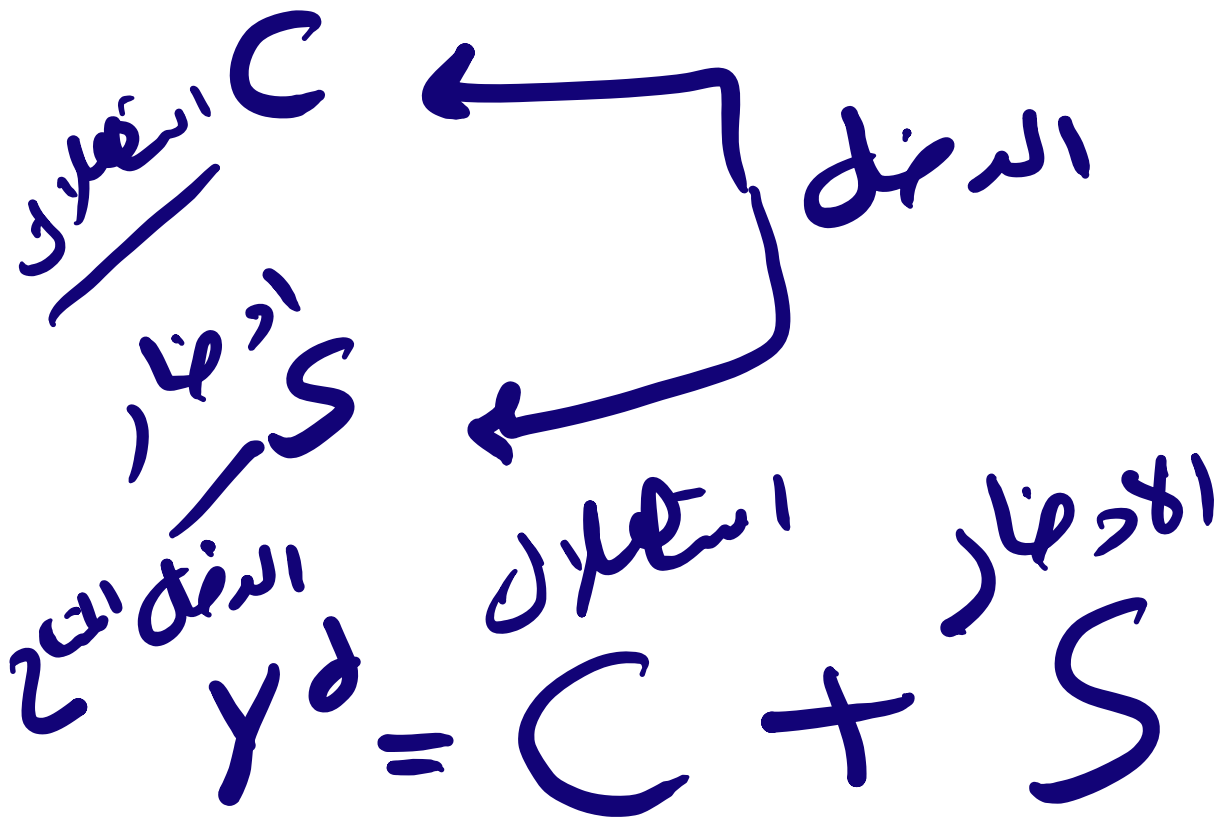
(c) الانفاق الاستهلاكية

$C \leftarrow 5000$  ♂

$C \uparrow \leftarrow 20000$  ♀  
مزدوجة

$T \uparrow \leftarrow C \downarrow$  الانفاق

$\downarrow T$  ←  $C \uparrow$  الركود



$$S = Y^d - C$$

$$C = Y^d - S$$

$$C = a + bY^d$$

الاستهلاك الذاتي

الميل الحدي للاستهلاك

$$b = MPC$$

ع.ج.  $C \uparrow \leftarrow Y \uparrow$

---

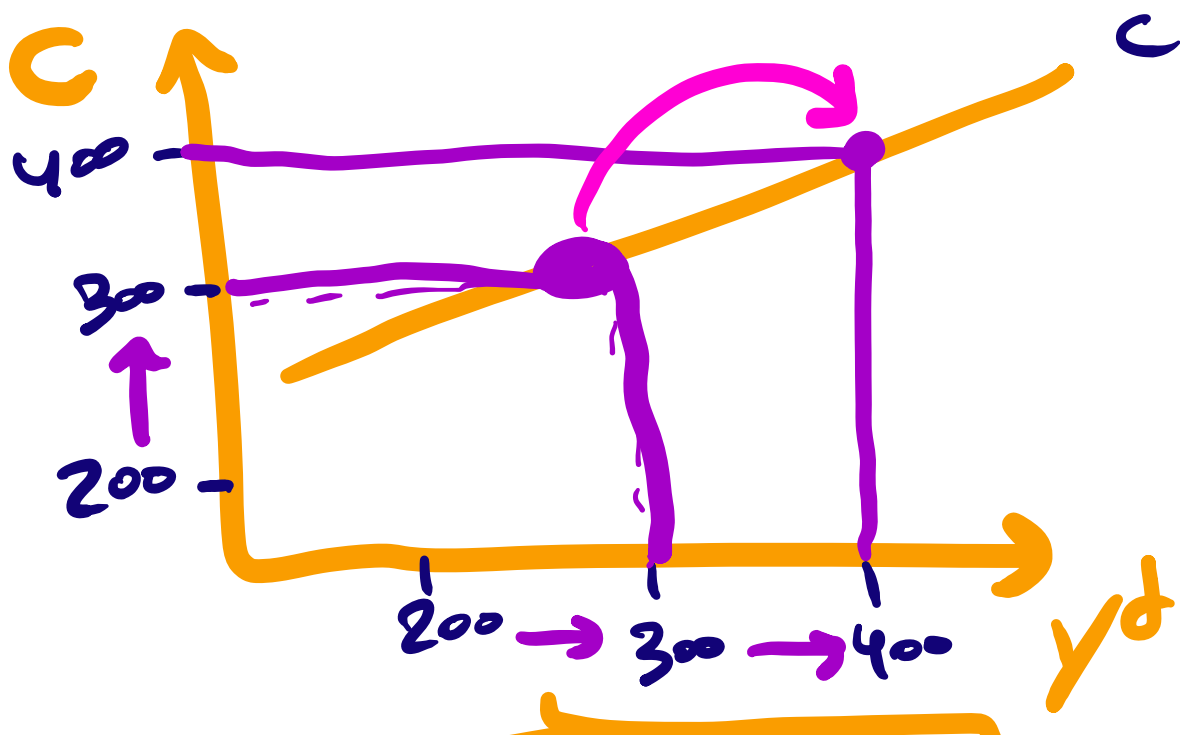
$$MPC = b = \frac{\Delta C \leftarrow}{\Delta Y^d \leftarrow}$$

2001  
2002

$$MPC = \frac{\Delta C}{\Delta Y_d} = \frac{3000 - 2700}{3600 - 3200}$$

E.C

$$= 0.75$$



العوامل الأخرى

تغيير الـ فعل المتاح

نتصرون من تقطير  
لا نضري على تقسيم  
المنتهى

العوامل الأخرى

عمر  
القائمة

$P$

ثروة  
المستقل

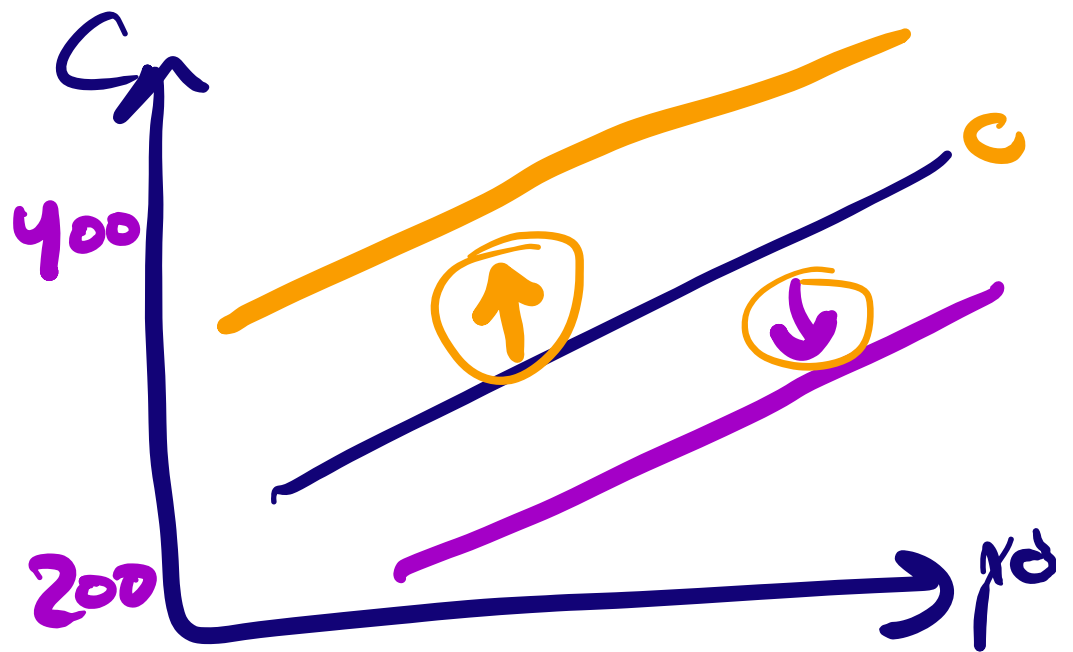


↓

↑ ثروة المقلد ← ↑ قسمة

← C ↑ ←

تقل المسعى  
لأعلى



المستوى العام للأعمار



$C \downarrow \leftarrow \text{طافتي} \leftarrow P \uparrow$

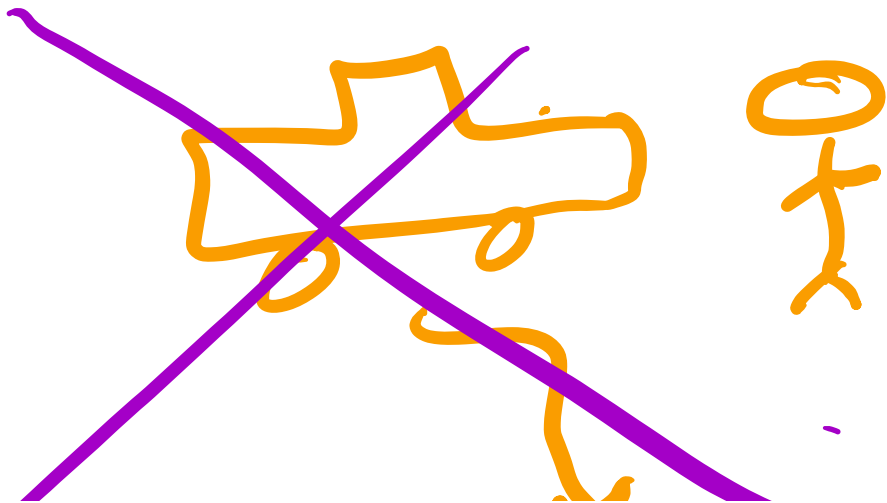
$\leftarrow$  يتقل المسى لأسفل

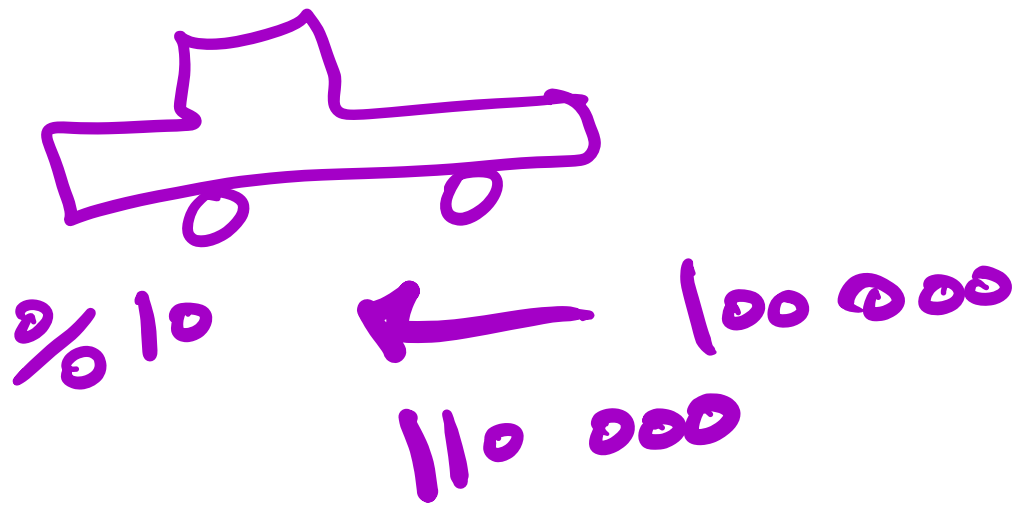
$C \uparrow \leftarrow \text{طافتي} \leftarrow P \downarrow$

$\leftarrow$  لأعلى

---

Y   i





---

العلاقة بين الاستهلاك  
والادخار

٧٥

↓  
S

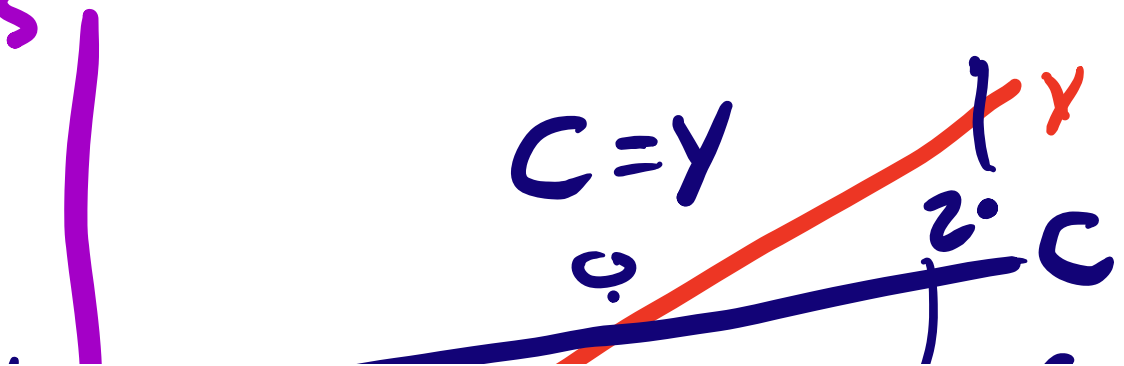
↓  
C

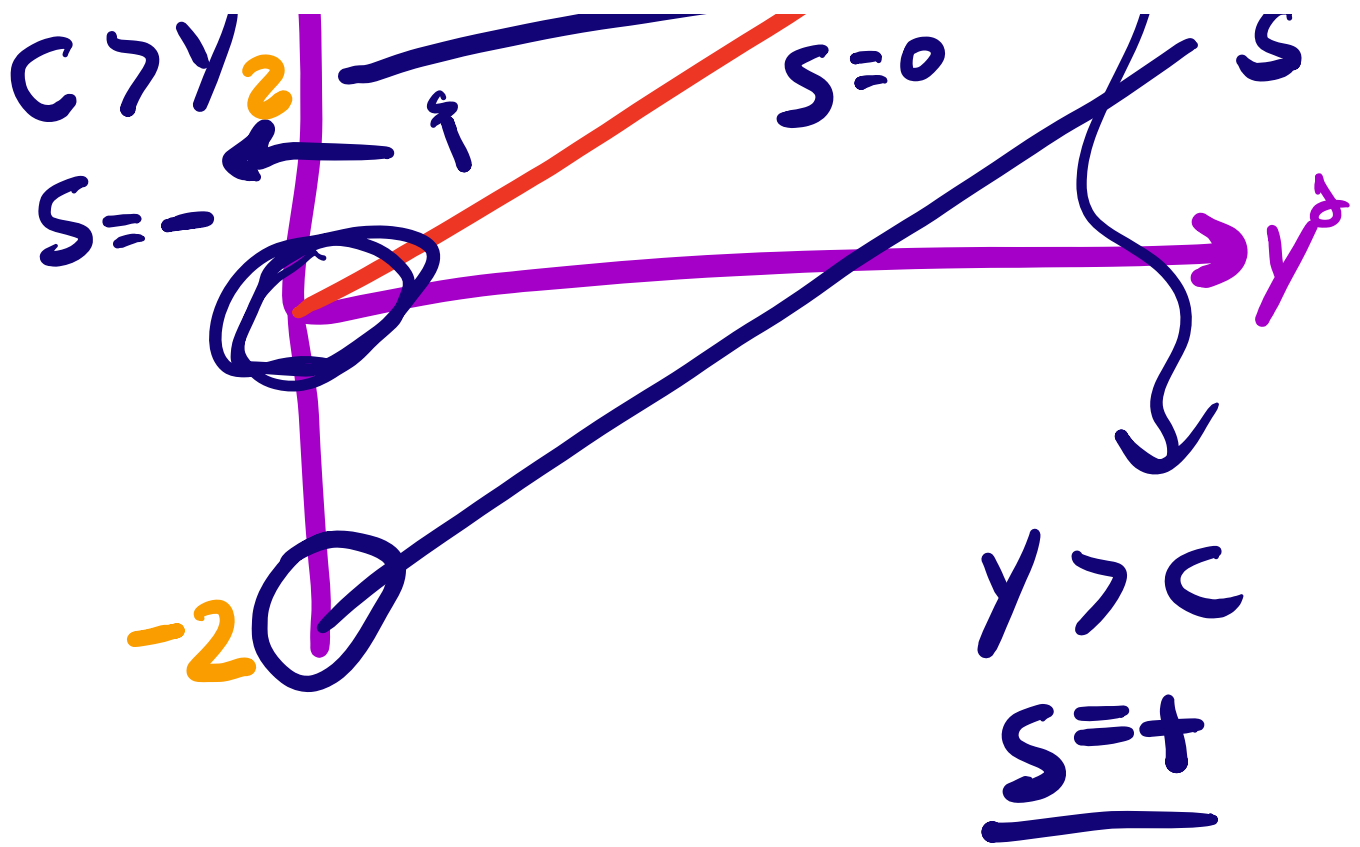
$$S = Y - C$$

\* علاقة طردية بين  
الدخل



S و C






$$C = a + bY^d$$

$$S = -a + (1-b)Y^d$$

$$C = 20 + 0.7Y^d$$


$$S = -20 + (1 - 0.2)Y^d$$

$$S = -20 + 0.8Y^d$$

$$S = -20 + 0.4Y^d$$

$$C = 20 + 0.6Y^d$$

$$0.6 \leftarrow 1 = 0.4 + S!$$

---

$$GDP = Y$$

$$Y = C + I + G + X - M$$

الانفاق في الاستهلاك

$C \uparrow \leftarrow Y \uparrow$  (زيادة)

الانتعاش  $\leftarrow C \downarrow \leftarrow T \uparrow$

الركود  $\leftarrow C \uparrow \leftarrow T \downarrow$

دالة الاستهلاك

الاستهلاك  
الذائقي

$$C = a + b y^d$$

الميل الحزبي للاستهلاك

MPC

$C \uparrow \leftarrow Y \uparrow$

تعريف

تفسير

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

الدخل المتاح

$$Y_d = C + S$$

استهلاك

$$C = Y_d - S$$

$$S = Y_d - C$$

الدخل المتاح

2002



2007  
↑  
2004

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

$$= \frac{3600 - 3300}{4400 - 4000} = 0.75$$

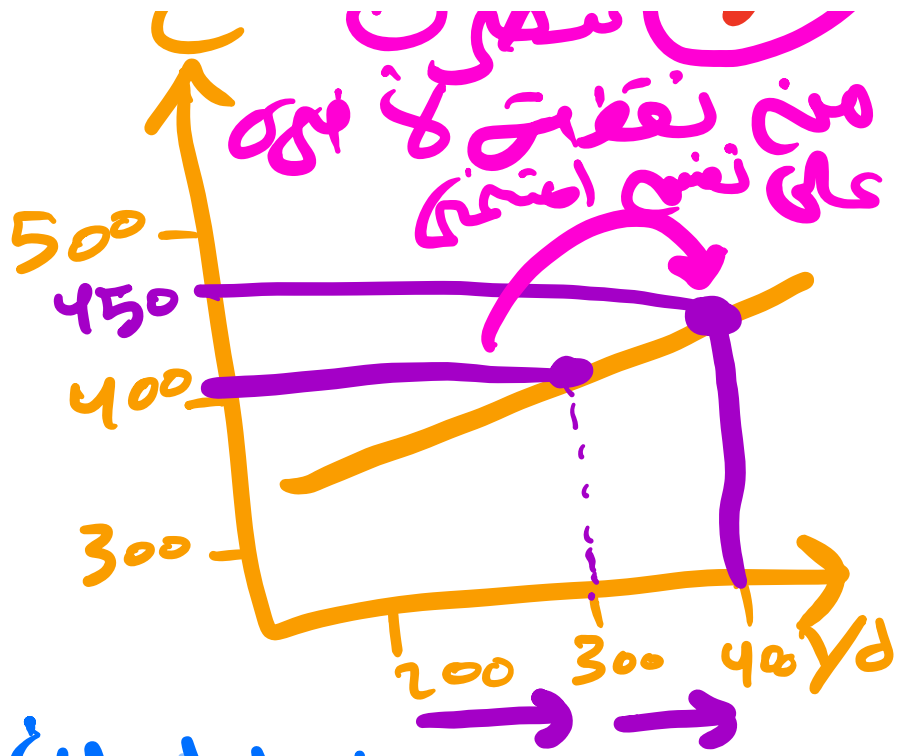
---

تفسير

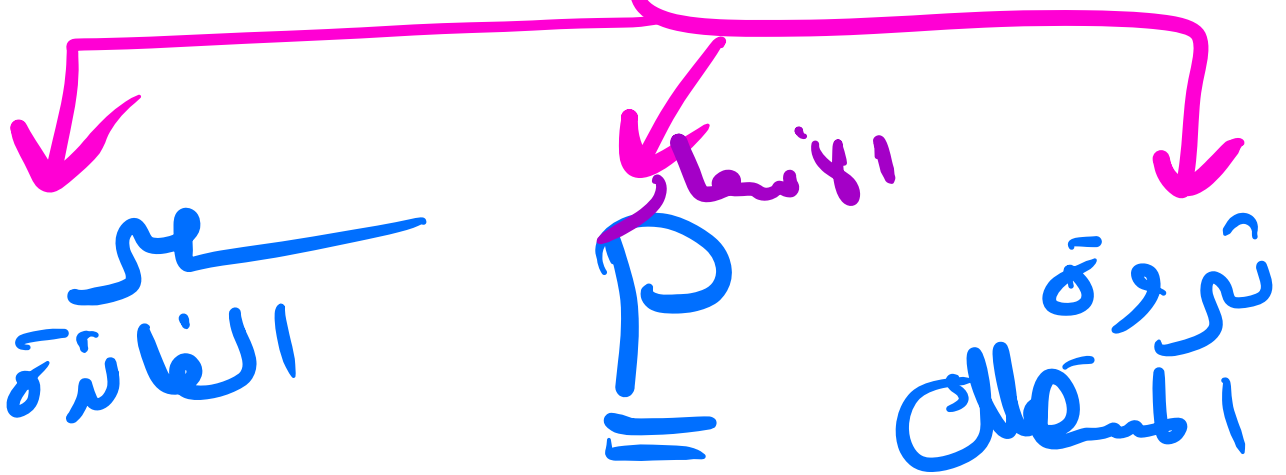
تفسير

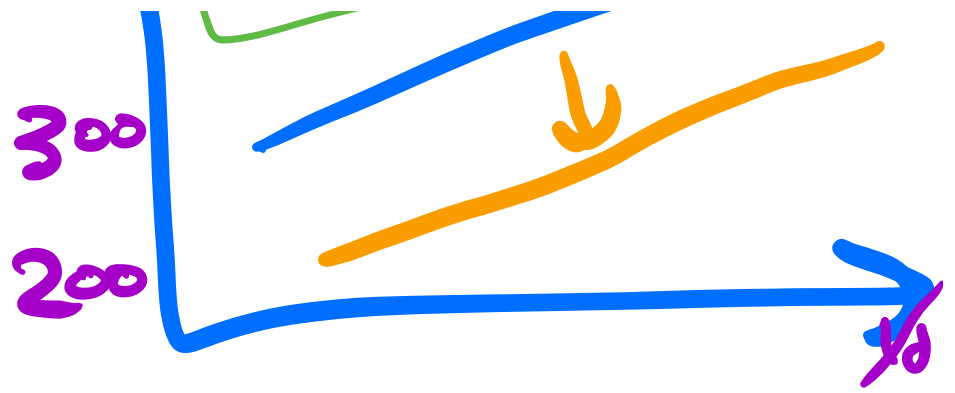
0.75

العوامل الأخرى



العوامل الأخرى





نُزُولَةُ الْمُسْتَقْلَكِ :

↑ نُزُولَةُ الْمُسْتَقْلَكِ ← أَفْقَاسٌ

انتقال  
لأعلى  
           ← C ↑ ←

↓ النُّزُولَةُ ← أَفْقَاسٌ

انتقال  
لأسفل ← C ↓ ←

---

٥) المستوى العام للزمن

$P \uparrow \rightarrow$  لوقت  $\rightarrow$   $C \downarrow$

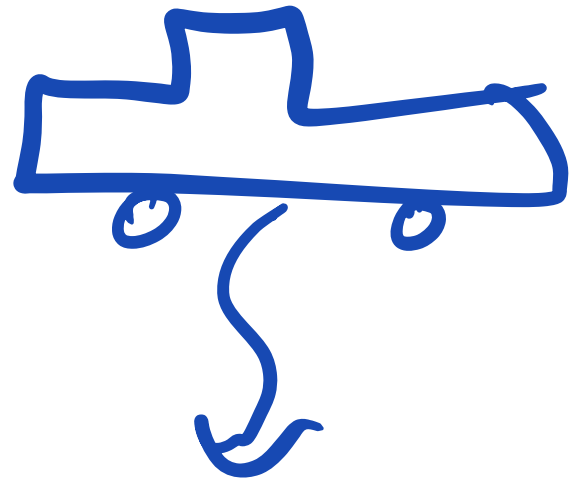


لا ينفذ

$P \downarrow \rightarrow$  لوقت  $\rightarrow$   $C \uparrow$

لا ينفذ

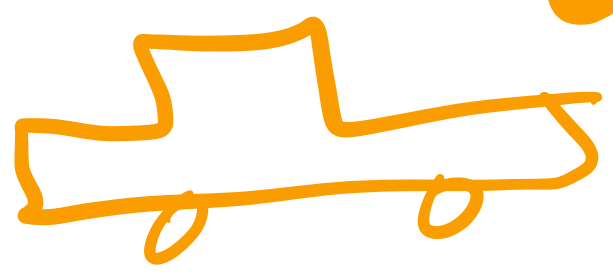
# عبر الفائدة



النبيك ← 100 000

50%

150 000



$10\%$  ←  $100000$

$110000$

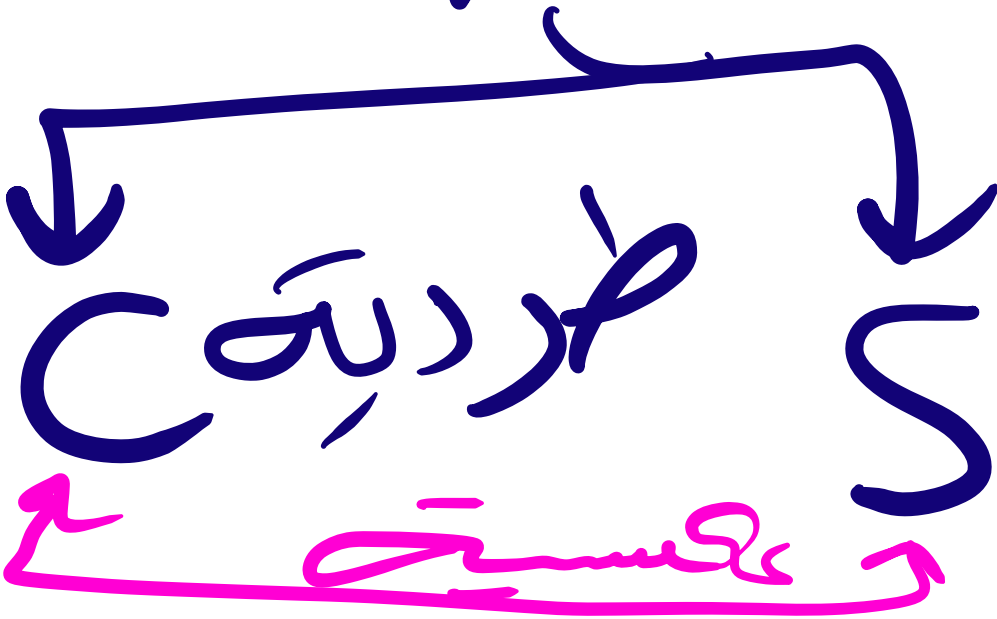
$C \uparrow$  ←  $r \downarrow$

---

العلاقة بين  
C و S



$y^d$



$$S = y^d - C$$

---

46

















































































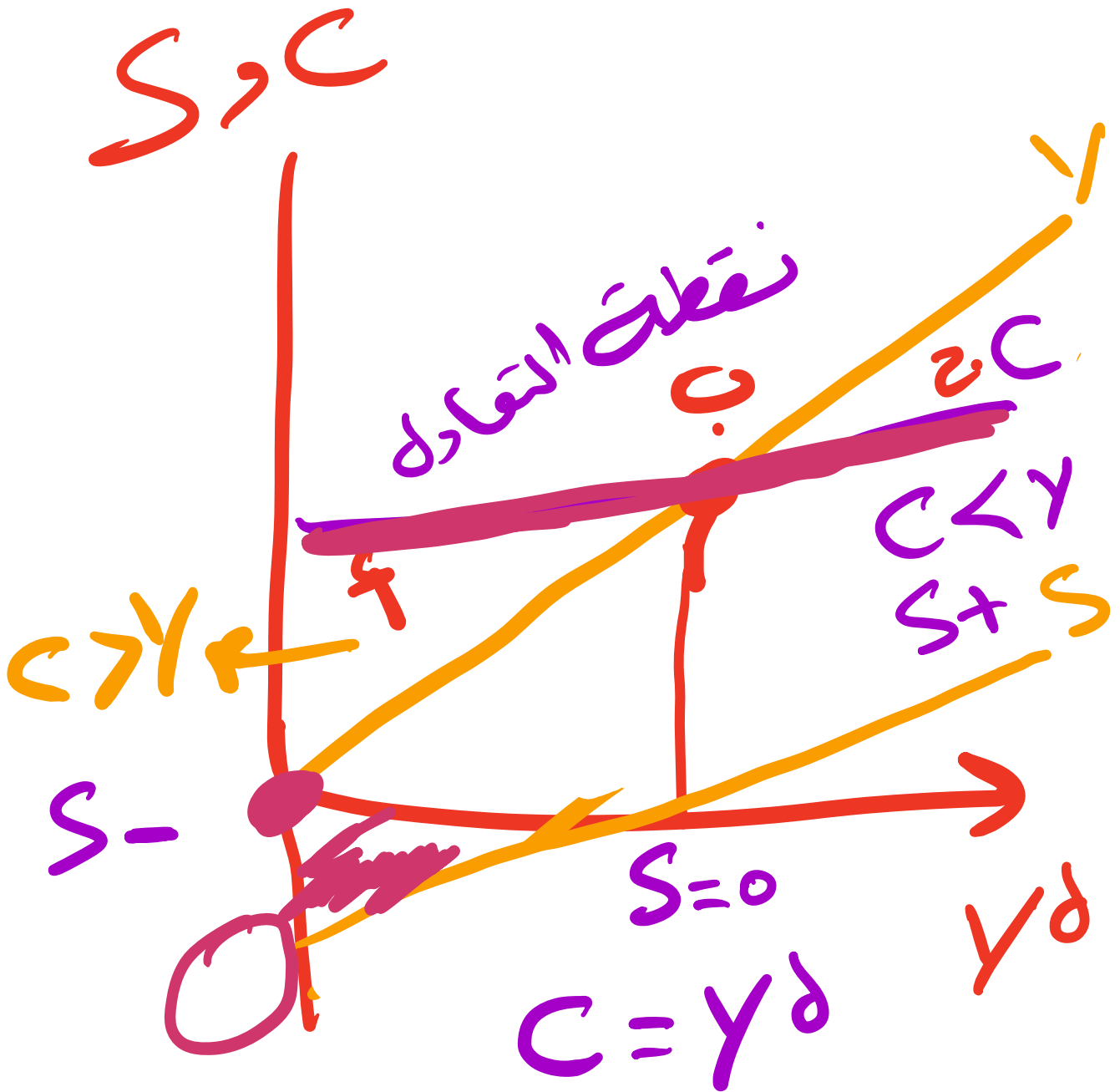


$$y^d = C$$

$$S = 0$$

رابطه اول

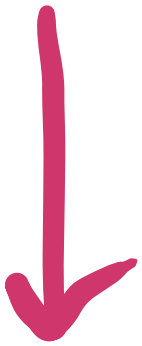
# مخطط العرض والطلب



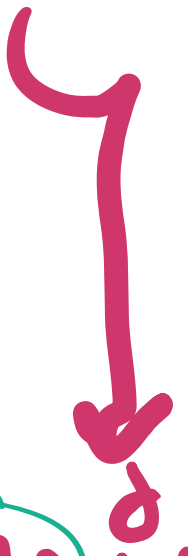
والعرض والطلب

جواب سوال ۱۰ ✖

$$C = a + by^d$$



کالبد اولی



$$S = -a + (1-b)y^d$$



$$C = 20 + 0.2y^d$$

↓ ↓

$$S = -20 + (1 - 0.2)y^d$$

↓

$$S = -20 + 0.8y^d$$

$$C = 20 + 0.2y^d$$

MPS

استهلاك، ادخار



мр<sup>0</sup>

$$1 \overset{\curvearrowright}{=} 0.8 + ?$$

$$1 - 0.8 = \boxed{0.2}$$