

الميل الحركي للتراخي  
 MPC  
 $= 1 - b$

الميل الحركي للاستهلاك  
 MPC  
 $= b$

$$MPC = \frac{\Delta S}{\Delta Y}$$

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

$MPC + MPS = 1$   
 6000 ← 5000 Y ↑  
 1000



العائد المتوسط  
للمصارف

APS

$$\frac{S}{Y_d}$$

العائد المتوسط  
للمستثمرين

APC

$$\frac{C}{Y_d}$$

$$APS + APC = 1$$

---

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

$$= \frac{390 - 375}{390 - 370} = \underline{\underline{0.75}}$$

$$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta y_d} = \frac{0 - (-5)}{390 - 370}$$

$$\underline{\underline{MPS = 0.25}}$$

$$APC = \frac{C}{y_d} = \frac{375}{370}$$

$$APS = \frac{S}{y_d} = \frac{-5}{370}$$

# اطیل المدی

0.25

0.75

ادخار

الاستقلال

عندما يزداد الدخل بمقدار ريال

فإن الاستقلال يزداد بمقدار 0.75

ملا

الادخار

APS

APC

استهلاك  
ادخار

متوسط ما يتبقى

من كل ريال عند مستوى 400

من الدخل

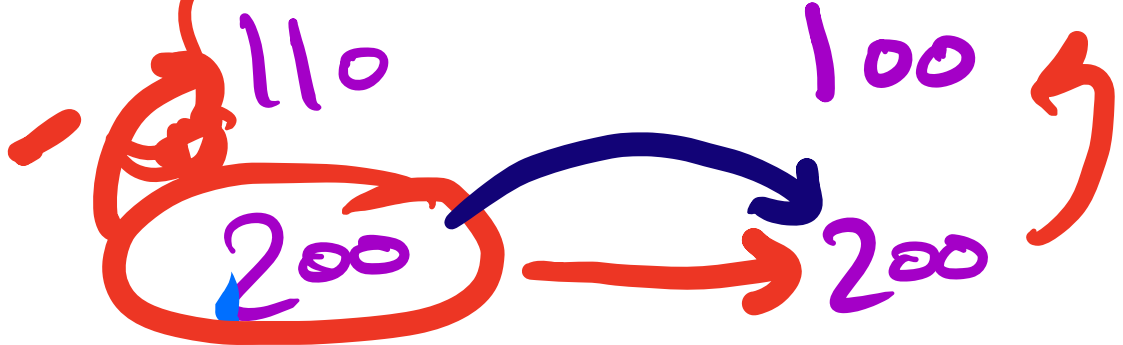
↳

$$C = a + by_d$$

$$200 = a + by_d$$

$C$

$y_d$



~~300~~ 290

300

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

$$\frac{200 - 110}{100} = 0.9$$

$$200 - 180$$

$$200 = a + 0.9(200)$$

$$200 - 180 = a$$

$$a = 20$$

الانفاق  
الاستشارة I

---

اجمالي الاستحارة = السلوكيات  
الرائعة  
الثابتة

التفكير المنزوي ←

اجمالي الاستحارة = المسائل  
الاستراتيجية  
+ اطلاق رآي  
اعمال

---

$$P_f = P_0 (1 + r)^n$$

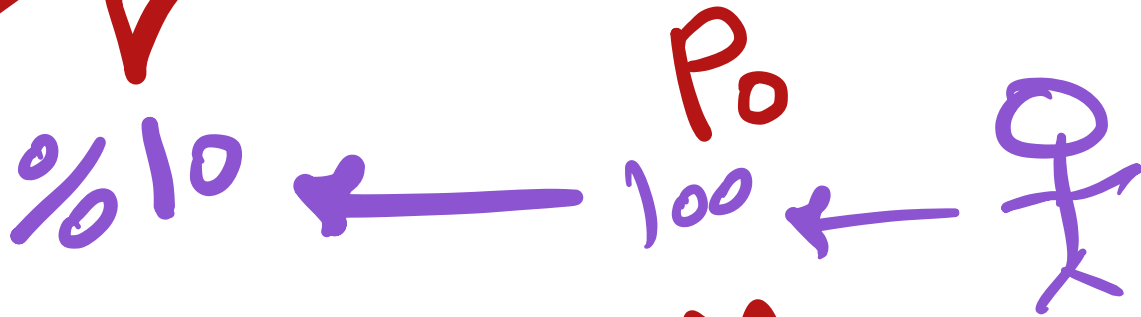
لا المستطيل

لا الحائلي

عدد السنوات  
عدد السنوات

خاتمة

مثال



عدد السنوات

المبلغ بعد نهاية  
السنوات



$$P_f = 100 (1 + \%10)^n$$

$$P_f = 133.1$$

---

المبلغ الذي لو أودعته  
الآن ← بعد 3 سنوات

133.1

$$P_f = P_0 (1 + r)^n$$

$$(1+r)^n \sim \frac{(1+r)^n}{(1+r)^n}$$

$$P_0 = \frac{P_2}{(1+r)^n}$$

$$P_0 = \frac{133.1}{(1+10\%)^3} = 100$$

معنى الاستثمار

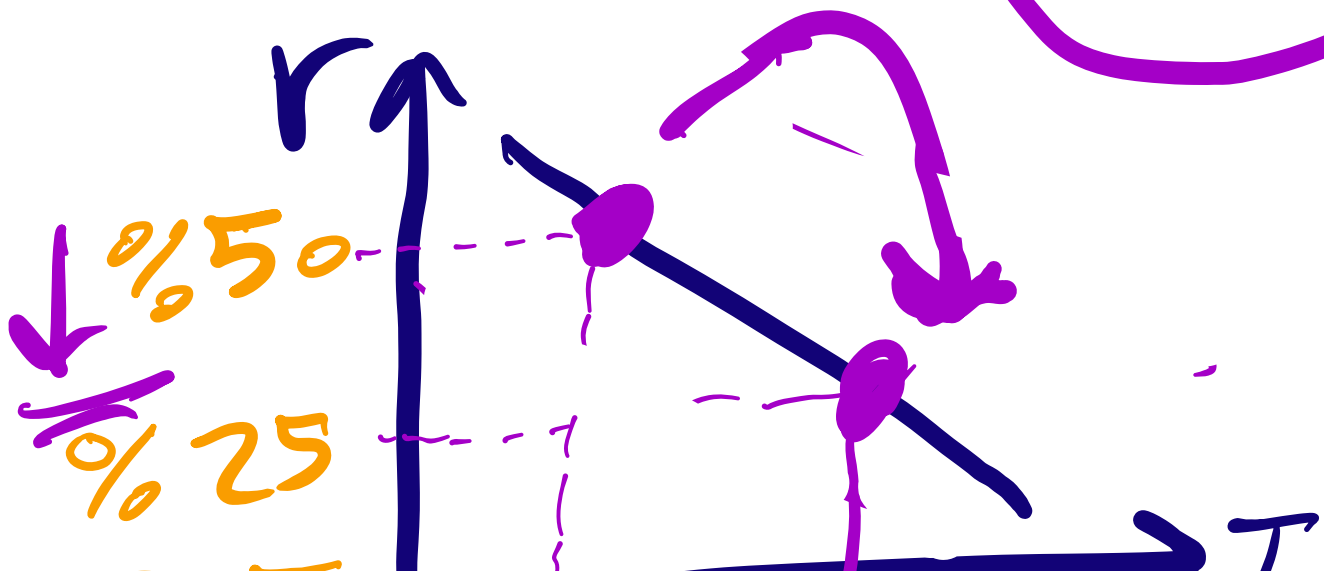
علاقة عكسية

الاستثمار  
من الفائدة

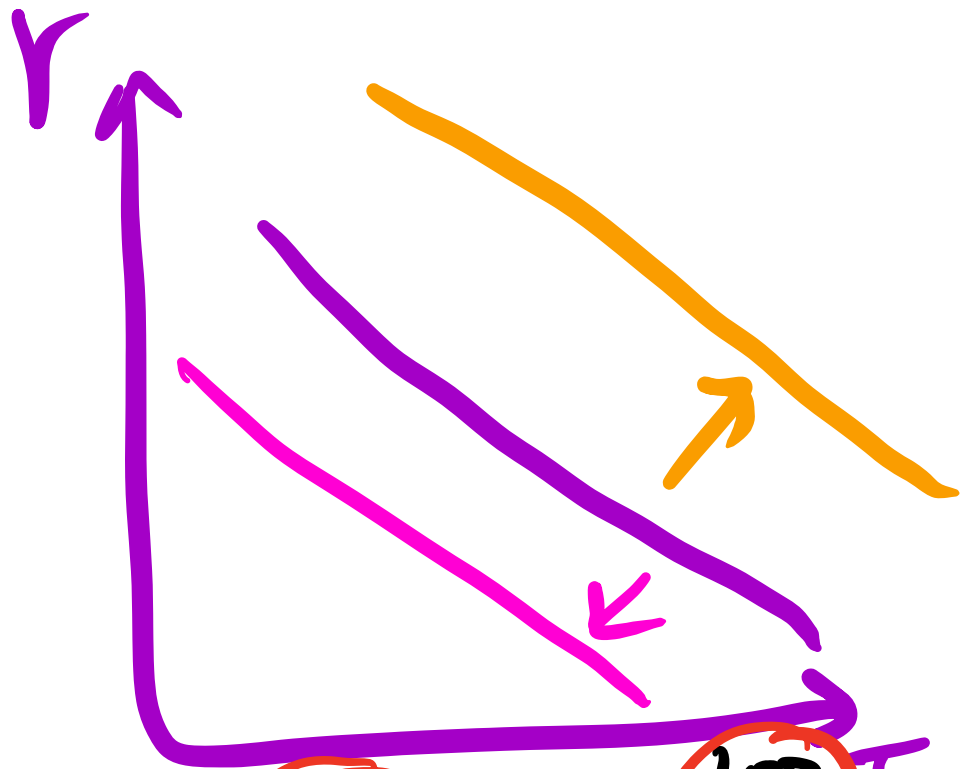
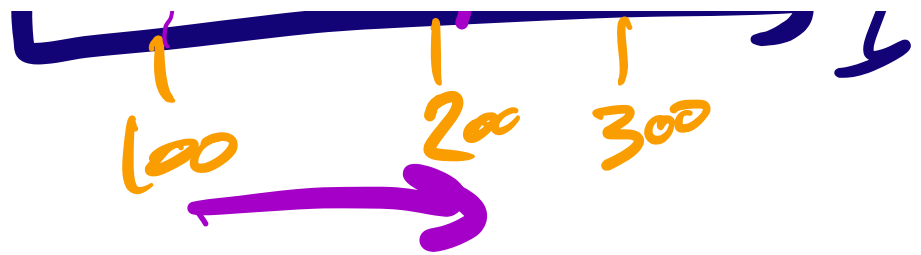
100 000  
% 50  
% 5

I ↑

r ↓



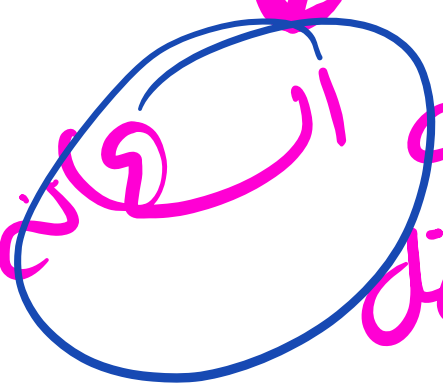
5%



50

100

التقدم التقني



مستوى الدخل

التوقعات المستقبلية

ب

متساوون  
متساوون

مالة الأزرهار

↑ ارباح  
↑

← المبيعات ↑ ← ← ↑

← المبيعات ← ← ← =

↓ المبيعات ← ← ← ↓

← المبيعات ← ← ← ↓

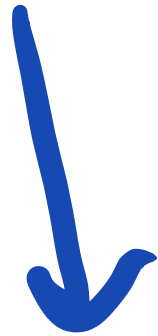
↑ الطلب ↑ ← ← ←



N

لما عتبت ← 5 أيام

دقيقة ← 3 أيام



I ↑