

تعداد درجه آزادی (7)

$$y = C + S = C + I$$

$$C = a + by$$

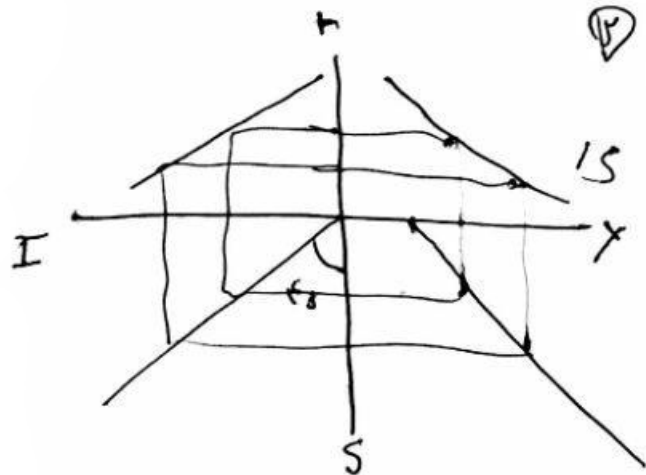
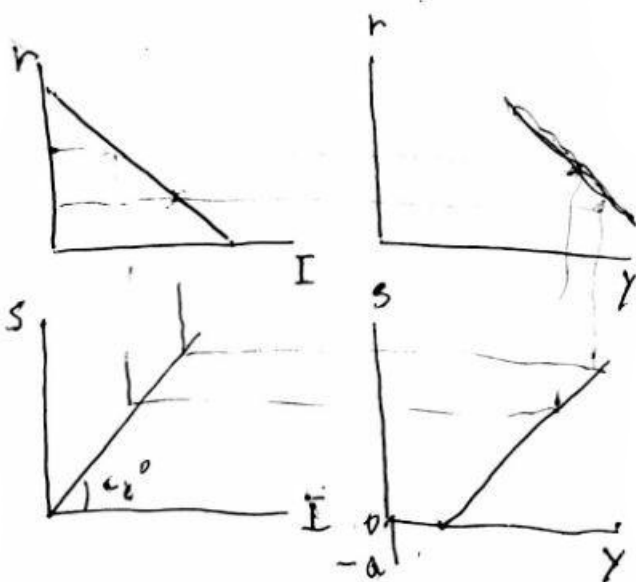
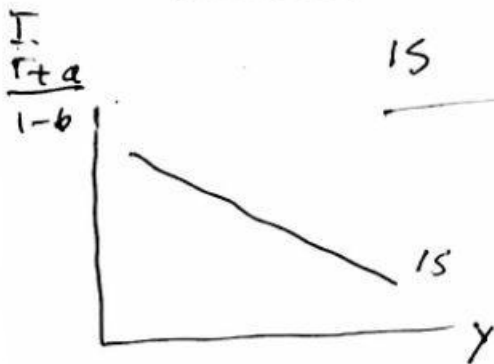
$$S = y - a - by = -a + y(1-b)$$

$$I = I_0 - kr$$

$$-a + (1-b)y = I_0 - kr$$

$$y = \frac{I_0 + a}{1-b} - \frac{k}{1-b} r$$

IS



معادله IS

$$Y = C + I + G$$

$$Y = C + S + T$$

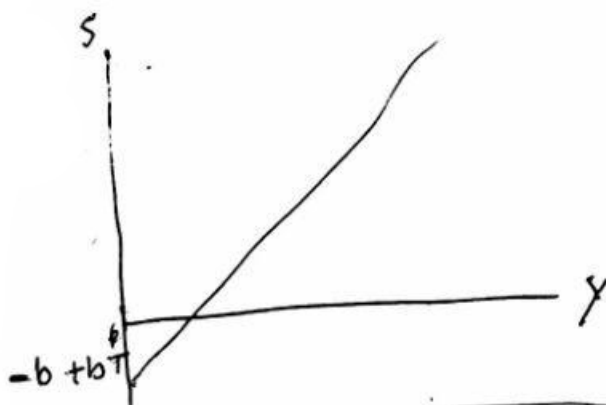
$$I + G = S + T$$

$$S = y - a - by = -a + (1-b)y$$

$$S = y - a - b(y - T - \tau y)$$

$$T = \dots$$

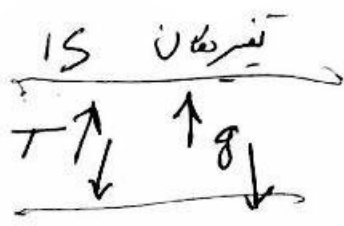
$$\tau y = \dots$$



معادله IS

تعداد درجه آزادی

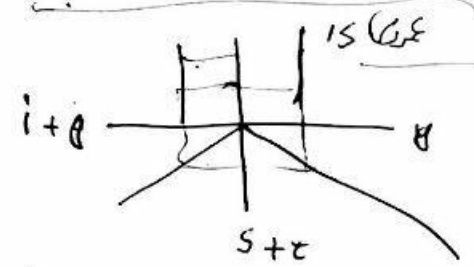
۳



$T = \tau y$

$\tau \uparrow$

اگر نسبت سرمایه گذاری نسبت به نرخ بهره



$\theta \uparrow$

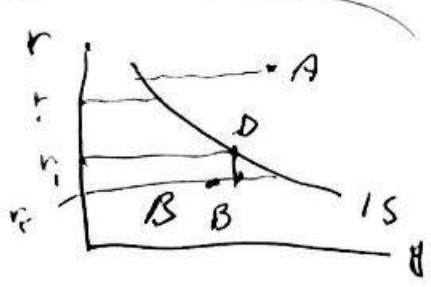


اگر گرایش به پس انداز

$S = a + sy$

$s \uparrow$ شیب IS تغییر کند
 شیب تغییر شیب $S + T$

نقاط در بالا و پایین منحنی IS



عمر متداول

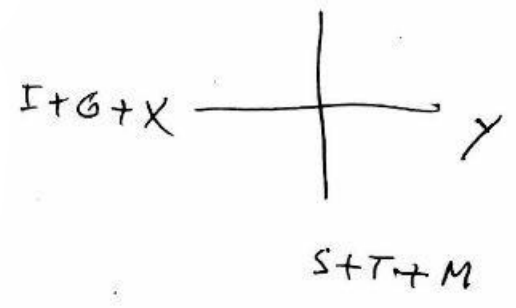
۴ اشرفی

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

$X = X^o$

$M = m y$

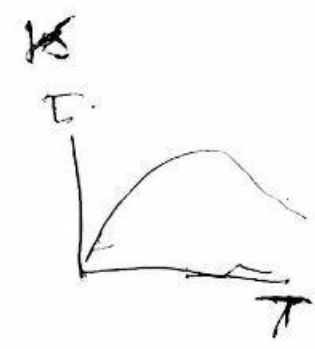
رنگ سلفون



بروم متداول
 گریه بدم
 تنگی سرفه

نرخ متوسط و سطح

دقت در سفته
 دقت در ملزومات
 دقت در تصمیم گیری
 دقت در اجرا



باعت به سفته
 گریه بدم
 تا سفته عالی
 نهاده را در سفته
 عذر کار