

درس اصول علم اقتصاد (۲)

فصل ششم

الگوهای اقتصاد کلان از دیدگاه کینز

نظریه کینز در خصوص ایجاد تعادل در اقتصاد

- از دیدگاه کینز **ایجاد تعادل** در اقتصاد ملی در شرایط عدم تعادل (رکود) تنها از طریق **تقاضای کل** و اجزای آن امکان پذیر است.
- از دیدگاه کینز قیمت‌ها به سمت پایین **چسبنده** است و چون در شرایط رکودی قیمت‌ها افزایش نمی‌یابند و لذا در این الگو قیمت‌ها ثابت فرض شده‌اند.

مفهوم تعادل

- در اقتصاد **تعادل** بیانگر وضعیتی است که در آن **عرضه و تقاضا با یکدیگر برابر** باشند.
- در اقتصاد کلان **تعادل** به وضعیتی اطلاق می شود که در آن **مخارج کل برنامه ریزی شده با عرضه کل کالاها و خدمات برابر** گردد.
- مخارج کل برنامه ریزی شده عبارت است از مجموع مخارج سالانه مورد درخواست (مطلوب) توسط خانوار، بنگاه و دولت
- عرضه کل عبارت است از ارزش پولی تمام کالاها و خدمات نهایی تولید شده در طول یک سال

هدف این فصل

تعیین درآمد ملی تعادلی بر مبنای الگوی کینزی

حالت اول: الگوی دو بخشی

- همانطور که قبلا گفته شد **مخارج کل** شامل چهار بخش **مصرف خانوار، سرمایه گذاری، دولت و خالص صادرات** است.
- الگوی دو بخشی، الگویی است که تنها دارای دو بخش **مصرف خانوار و سرمایه گذاری** بنگاه می باشد.
- تحلیل تعادل درآمد ملی از دو روش:

✓ **برابری نشت (Leakage) با تزریق (Injection)**

✓ **برابری مخارج کل (Aggregate Demand) و عرضه کل (Aggregate Supply)**

روش برابری نشت با تزریق

$$Y = C + S + \cancel{T}$$

INCOME IS THE SUM OF:

THE PART YOU SPEND (Consumption),

THE PART YOU DON'T SPEND (Saving),

~~THE PART YOU NEVER SAW (Tax)~~

(because the government took it as taxes).

روش برابری نشت با تزریق

MACROECONOMIC EQUILIBRIUM

INCOME = EXPENDITURES

$$Y = E$$

$$Y = C + I + \cancel{G}$$

$$C + S + \cancel{T} = C + I + \cancel{G}$$

$$\cancel{S} + \cancel{T} = \cancel{I} + \cancel{G}$$

$$\underline{S = I}$$

نشت

Leakage

تزریق

Injection

روش برابری نشت با تزریق

$$S = I$$

شرط تعادلی
در الگوی دو بخشی

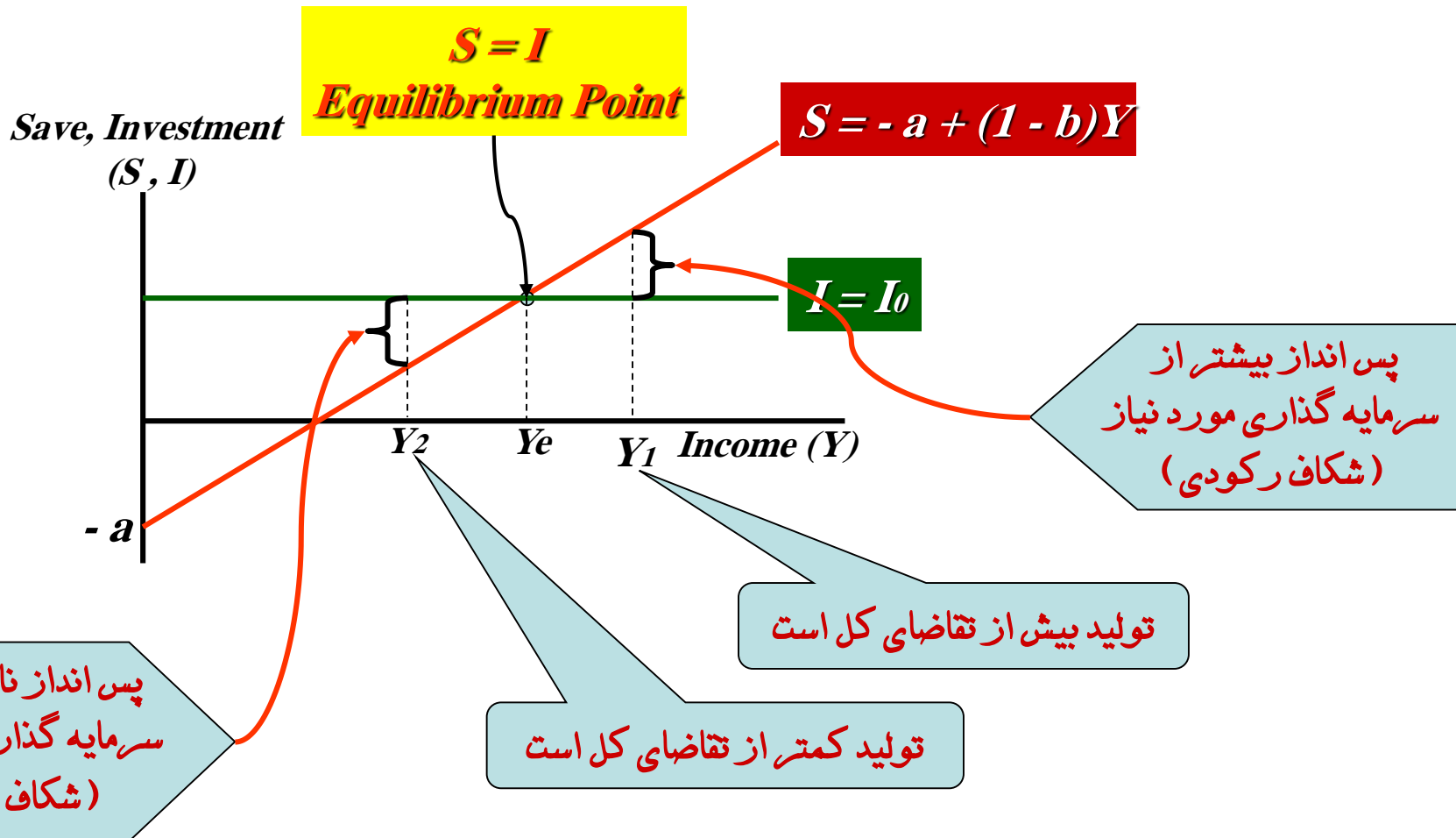
$$-a + (1 - b)Y = I_0$$

ضریب تکثیر

$$Y_e = \frac{1}{1 - b}(a + I_0)$$

درآمد تعادلی
در الگوی دو بخشی

روش برابری نشت با تزریق



روش برابری مخارج کل و عرضه کل

□ مقدار تعادلی درآمد ملی از برابری مخارج کل و درآمد ملی حاصل می شود.

$$E = C + I$$

$$I = I_0$$

$$C = a + bY$$

$$E = Y$$



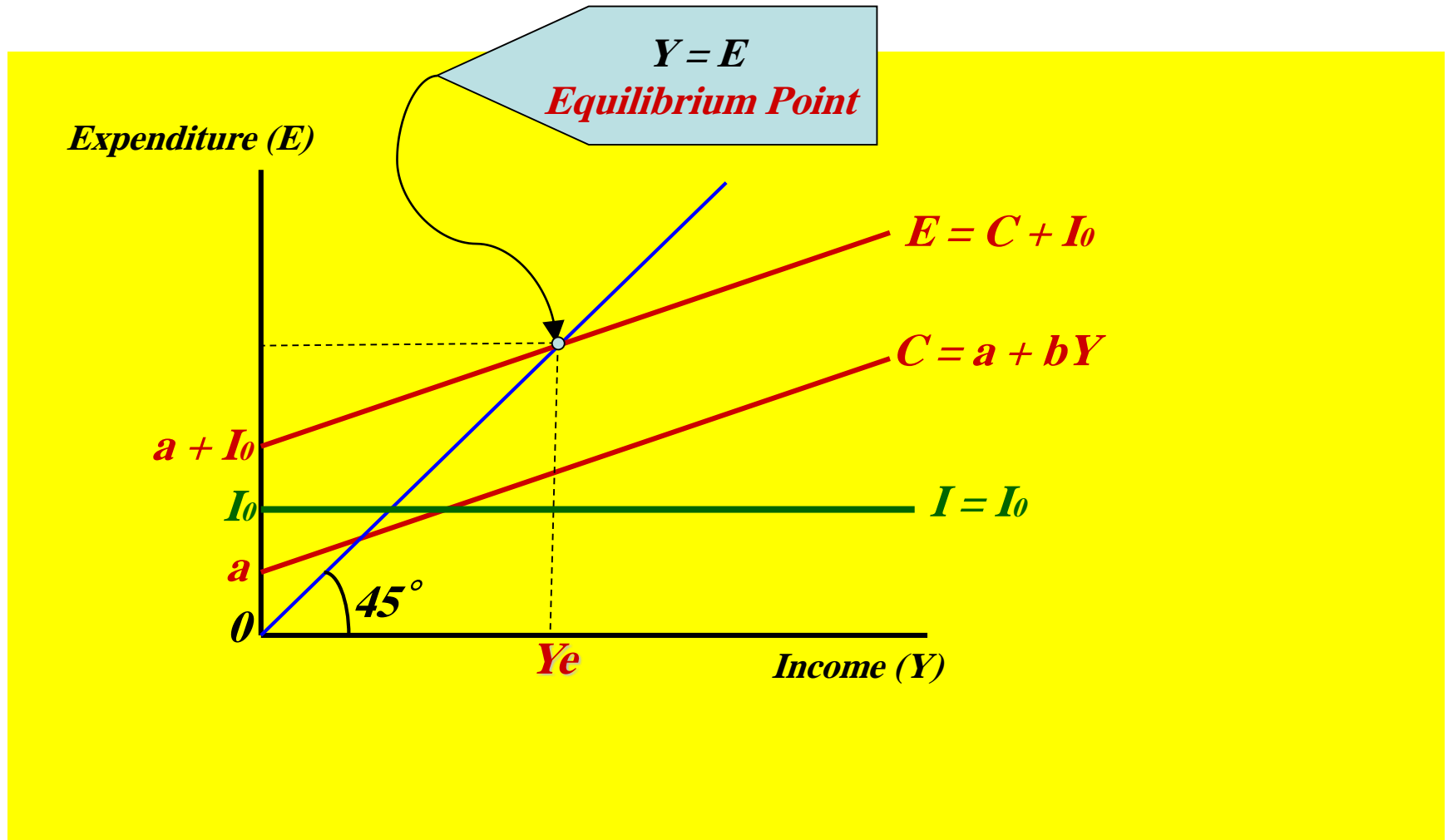
$$Y = C + I_0 \Rightarrow Y = a + bY + I_0$$

ضریب تکثیر

$$Y_e = \frac{1}{1-b}(a + I_0)$$

درآمد تعادلی
در الگوی دو بخشی

منحنی مخارج کل در الگوی دو بخشی



مثال

□ هر گاه میل نهایی به مصرف برابر $\frac{1}{8}$ و مصرف مستقل برابر 100 ریال و سرمایه گذاری مستقل برابر 220 ریال باشد،

الف) سطح تعادلی درآمد را از هر دو روش محاسبه کنید؟

ب) با رسم نمودار درآمد تعادلی را نشان دهید.

□ در شرایط تعادلی اگر میل نهایی به پس انداز $\frac{1}{2}$ باشد، 100 تومان افزایش در مخارج سرمایه گذاری مستقل بر سطح درآمد ملی چه اثری خواهد داشت؟

مثال

با فرض الگوی دو بخشی جدول زیر را کامل کنید:

مخارج کل E	سرمایه گذاری A	پس انداز S	مصرف C	درآمد ملی Y
	۳۰۰		۱۱۰۰	۱۰۰۰
۲۲۰۰	۳۰۰	۱۰۰		
	۳۰۰	۳۰۰	۲۷۰۰	
	۳۰۰	۵۰۰		۴۰۰۰
۴۶۰۰	۳۰۰			۵۰۰۰