

# KESEIMBANGAN EKONOMI DUA SEKTOR

- Yang dimaksud dengan perekonomian dua sektor adalah perekonomian yang terdiri dari sektor rumah tangga dan perusahaan

# Hubungan antara konsumsi dan pendapatan

- Pada saat pendapatan rendah, rumah tangga mengorek tabungan
- Kenaikan pendapatan menaikkan pengeluaran konsumsi
- Pada pendapatan yang tinggi rumah tangga menabung

# Kecondongan mengkonsumsi dan menabung

Definisi kecondongan mengkonsumsi :

Konsep kecondongan mengkonsumsi perlu dibedakan menjadi dua pengertian, yaitu kecondongan mengkonsumsi marginal dan kecondongan mengkonsumsi rata-rata.

1. kecondongan mengkonsumsi marginal atau MPC (marginal propensity to consume) didefinisikan sebagai perbandingan antara pertambahan konsumsi ( $\Delta C$ ) dengan peertambahan pendapatan disposebel ( $\Delta Y$ ). Nilai MPC dapat dihitung dengan menggunakan formula :

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

2. Kecondongan mengkonsumsi rata-rata (APC/ Average propensity to consume), dapat didefinisikan sebagai perbandingan antara tingkat konsumsi © dengan tingkat pendapatan disposebel ketika konsumsi tersebut dilakukan ( $Y_d$ ). Nilai APC dapat dihitung dengan menggunakan formula :

$$APC = \frac{C}{Y_d}$$

# Definisi kecondongan menabung

- 1. kecondongan menabung marjinal atau MPS (marginal propensity to save) didefinisikan sebagai perbandingan antara pertambahan tabungan ( $\Delta S$ ) dengan pertambahan pendapatan disposebel ( $\Delta Y_d$ ). Nilai MPS dapat dihitung dengan menggunakan formula :

- $$MPS = \frac{\Delta S}{\Delta Y_d}$$

- 2. Kecondongan menabung rata-rata (APS) menunjukkan perbandingan antara tabungan dengan pendapatan disposebel. Nilai APS dapat dihitung dengan menggunakan formula :

$$APS = \frac{S}{Y_d}$$

# Determinan Investasi

Apa yang dimaksud dengan investasi?

**Investasi** atau **akumulasi kapital** (*capital accumulation*) dalam makroekonomi adalah **pengeluaran dunia usaha yang ditujukan untuk menambah stok kapital.**

Jadi **investasi** *adalah* pengeluaran sektor dunia usaha untuk membeli **barang-barang modal tetap baru** (*fixed capital*), meliputi :

- (1) pendirian bangunan (pabrik, kantor, gudang), mesin-mesin dan alat-alat produksi lain,
- (2) perumahan tempat tinggal, serta
- (3) penambahan persediaan barang (*inventory*).

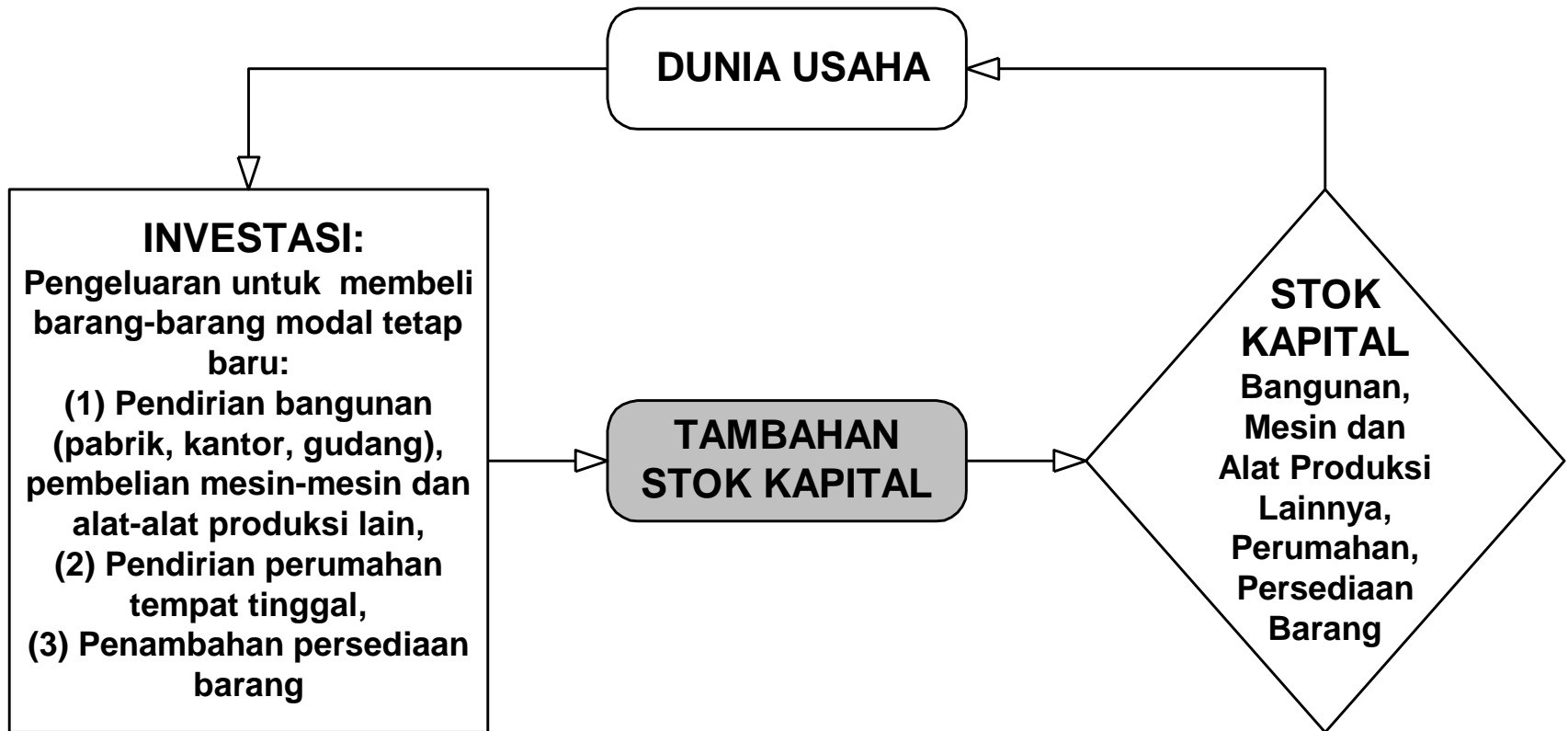
**Stok kapital** terdiri dari :

bangunan pabrik, bangunan kantor, gudang, perumahan tempat tinggal, mesin-mesin dan alat-alat produksi lainnya yang digunakan untuk proses produksi, termasuk persediaan barang yang belum terjual.

Jadi **investasi** *adalah* pengeluaran sektor dunia usaha untuk membeli **barang-barang modal tetap baru** (*fixed capital*), meliputi :

- (1) pendirian bangunan (pabrik, kantor, gudang), mesin-mesin dan alat-alat produksi lain,
- (2) perumahan tempat tinggal, serta
- (3) penambahan persediaan barang (*inventory*).



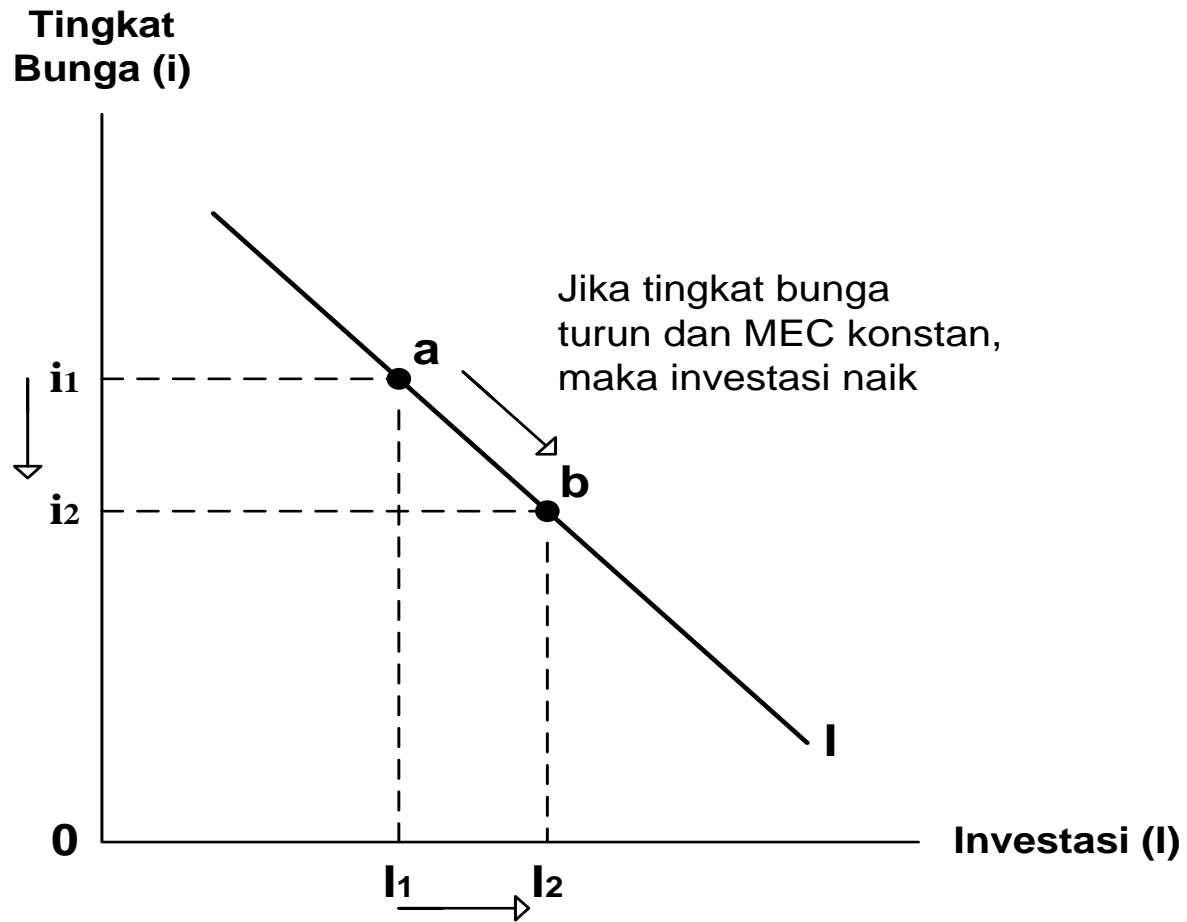


**GAMBAR . Investasi: Pengeluaran untuk Menambah Stok Kapital**

Faktor penentu investasi, yaitu *marginal efficiency of capital*(**MEC**)<sup>[1]</sup> dan tingkat bunga (i).

$$I = f(\text{MEC}, i)$$

MEC menunjukkan tingkat keuntungan atau hasil yang diharapkan (*expected yield*) dari pengeluaran investasi, sedang tingkat bunga merupakan biaya penggunaan modal (*user cost of capital*).



## ANALISIS SILANG KEYNESSIAN (*Keynessian cross analysis*)

- Bahwa dalam jangka pendek , pendapatan total suatu perekonomian ditentukan oleh belanja dari sektor rumah tangga, sektor swasta, dan sektor pemerintah. Semakin banyak jumlah produk yang dibelanjakan, semakin banyak produk yang dibeli, berarti semakin banyak produk yang diproduksi serta semakin banyak tenaga kerja yang dipekerjakan.
- KCA adalah *sebuah model yang menjelaskan bagaimana tingkat pendapatan nasional dan kesempatan kerja ditentukan oleh tinggi rendahnya permintaan agregat.*

# Pengeluaran aktual = Pengeluaran yang direncanakan

- Pengeluaran aktual = GDP = Y
- Pengeluaran yang direncanakan *adalah* = AD = C + I + G
- $AD = a - bT_x - bT_r + I + G + b(1-t)Y$
- $AD = \tilde{A} + b(1-t)Y$   
 $\tilde{A} = (a - bT_x - bT_r + I + G) =$  pengeluaran otonom

# FUNGSI PERMINTAAN AGREGAT ( AD )

