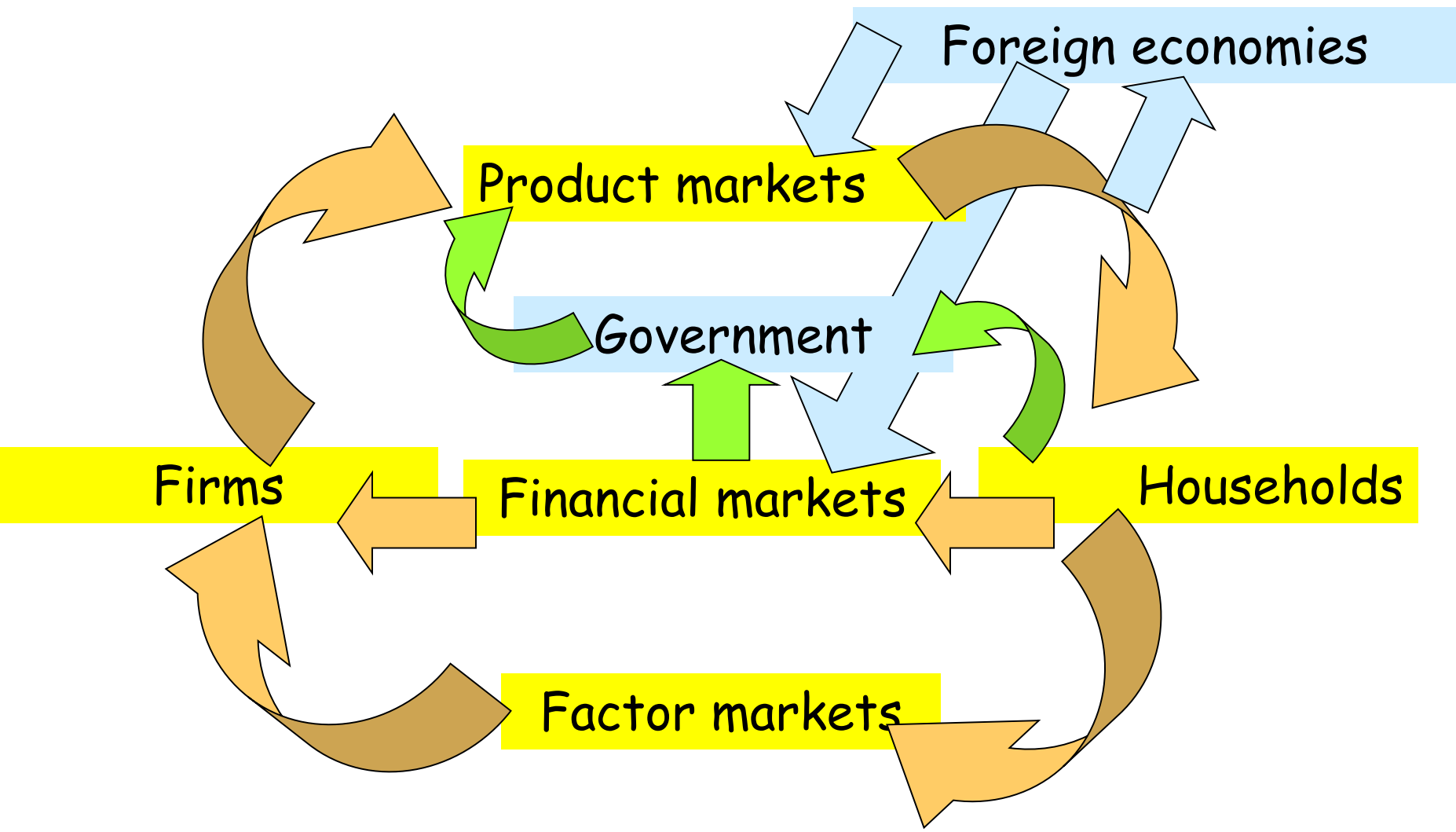


EKONOMI MAKRO



KEBIJAKAN PEMERINTAH

Kebijakan fiskal : kebijakan untuk mengarahkan ekonomi suatu negara, dengan instrumen utama pengeluaran dan pendapatan (berupa pajak).

Kebijakan moneter : mengatur persediaan dan jumlah uang beredar untuk tujuan tertentu, misal berkaitan dengan inflasi.

PENGANGGURAN

Pengangguran : persentase angkatan kerja yang tidak memiliki pekerjaan.

Angkatan kerja : penduduk suatu negara yang berada pada usia kerja.

Angkatan kerja :

- bekerja**; menghabiskan sebagian besar waktu dalam seminggu bekerja dan digaji
- menganggur**; mencari kerja, cuti, menanti bekerja
- bukan tenaga kerja**; sekolah, pensiun, ibu rumah tangga

UPAH/GAJI MINIMUM

Bila upah/gaji minimum berada di atas upah/gaji kesetimbangan, akan menyebabkan pengangguran

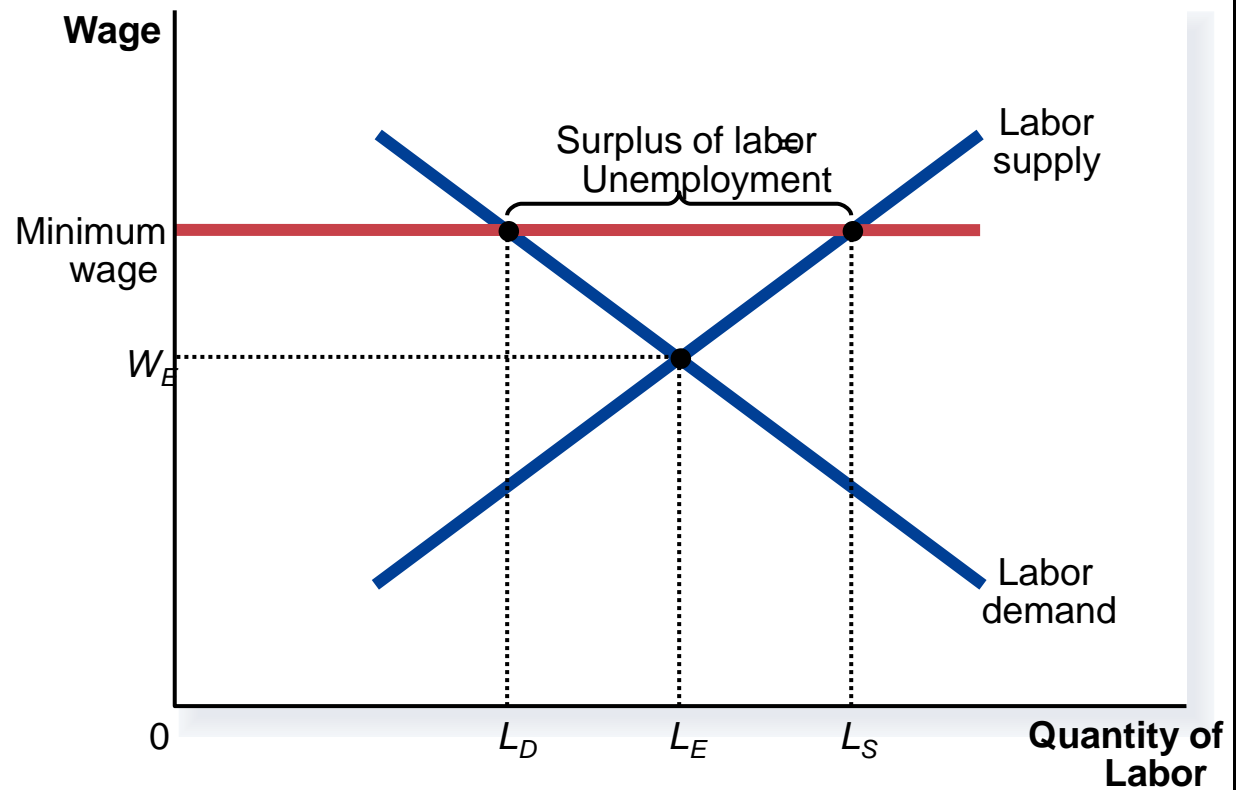
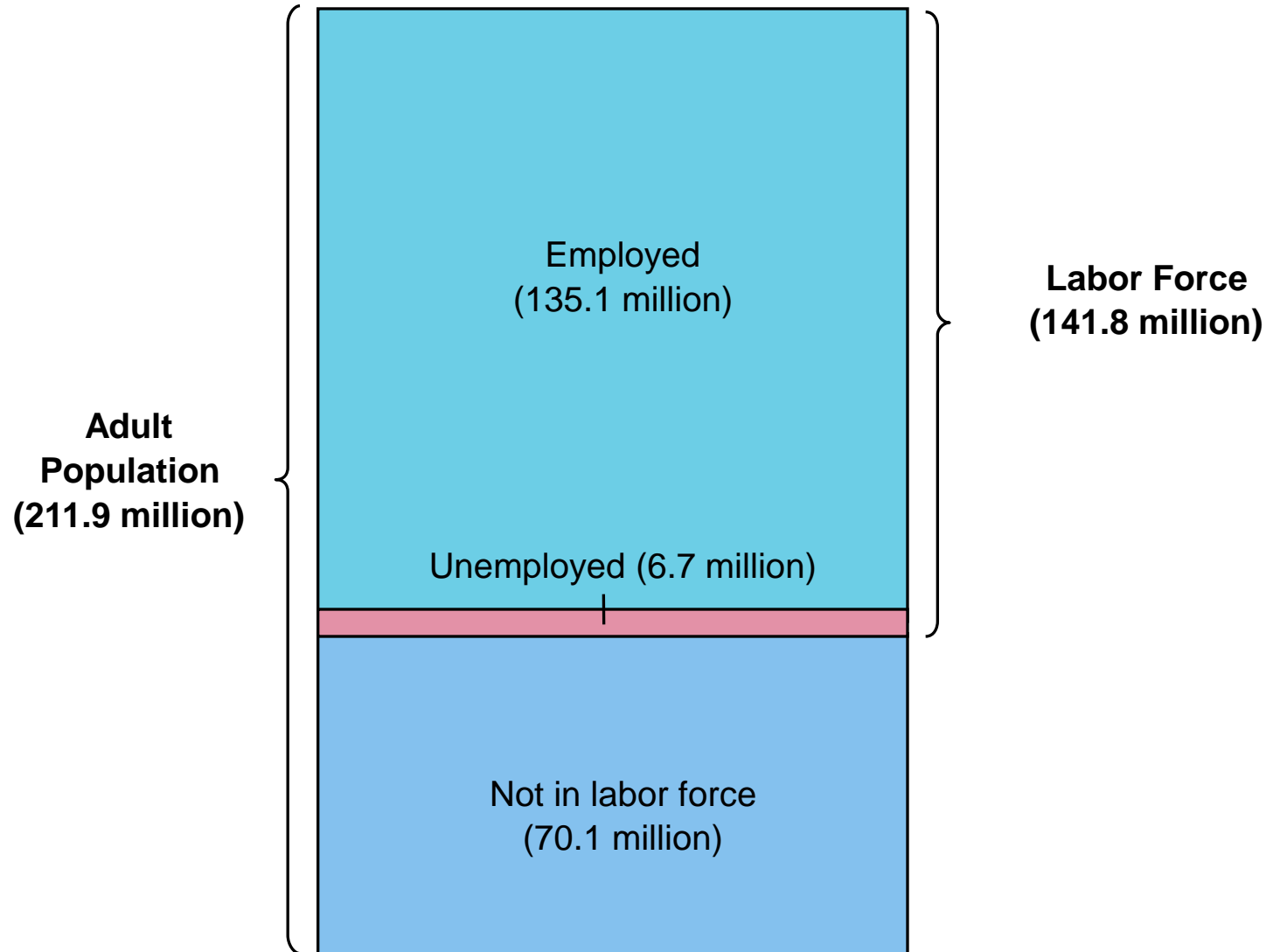


FIGURE : THE BREAKDOWN OF THE POPULATION IN 2001



The ***unemployment rate*** is calculated as the percentage of the labor force that is unemployed.

$$\text{Unemployment rate} = \frac{\text{Number unemployed}}{\text{Labor force}} \times 100$$

The ***labor-force participation rate*** is the percentage of the adult population that is in the labor force.

Labor force participation rate

$$= \frac{\text{Labor force}}{\text{Adult population}} \times 100$$

INFLASI

Meningkatnya harga secara umum dan terus-menerus (kontinyu) karena mekanisme pasar dalam satu periode.

Menurunnya nilai mata uang secara kontinyu dalam satu periode.

Faktor : konsumsi meningkat, uang banyak beredar

Perubahan Indeks harga (ΔCPI) :

$$\Delta\text{CPI}_{t+N} = \frac{\text{CPI}_{t+N} - \text{CPI}_t}{\text{CPI}_t} \times 100\%$$

Dimana :

CPI_{t+N} = indeks harga konsumen pd periode ttt (t+N)

CPI_t = indeks harga konsumen tahun sebelumnya

Tingkat inflasi rata-rata selama periode N

$$\text{CPI}_t \cdot (1 + \bar{f})^N = \text{CPI}_{t+N} \quad \text{atau} \quad \bar{f} = \left(\frac{\text{CPI}_{t+N}}{\text{CPI}_t} \right)^{1/N} - 1$$

Example :

Diketahui indeks harga konsumen :

Tahun	CPI
1993	80,5
1994	90
1995	105
1996	112
1997	118
1998	130

a. Hitung besar CPI 94-98

b. Hitung rata² inflasi

Example :

$$\Delta CPI_{t+N} = \frac{CPI_{t+N} - CPI_t}{CPI_t} \times 100\%$$

$$\begin{aligned}\Delta CPI_{1994} &= \frac{CPI_{1994} - CPI_{1993}}{CPI_{1993}} \times 100\% \\ &= \frac{90 - 80,5}{80,5} \times 100\% \\ &= 11,8\%\end{aligned}$$

$$CPI_t \cdot (1 + \bar{f})^N = CPI_{t+N} \quad \text{atau} \quad \bar{f} = \left(\frac{CPI_{t+N}}{CPI_t} \right)^{1/N} - 1$$

$$f = \left(\frac{CPI_{t+N}}{CPI_t} \right)^{1/N} - 1$$

$$= \left(\frac{130}{80,5} \right)^{1/5} - 1$$

$$= 1,10059 - 1$$

$$= 0,10059$$

$$= 10,059\% \rightarrow \text{rata-rata inflasi}$$

daya beli

$$\left(1 - \bar{k}\right)^N = \frac{CPI_t}{CPI_{t+N}}$$

atau $\left(1 - \bar{k}\right) = \left(\frac{CPI_t}{CPI_{t+N}}\right)^{1/N}$

maka, tingkat penurunan daya beli:

$$k = 1 - \left(\frac{CPI_t}{CPI_{t+N}}\right)^{1/N}$$

$$(a) \bar{f} = \left(\frac{CPI_{t+N}}{CPI_t} \right)^{1/N} - 1 \quad (b) CPI_t \cdot (1 + \bar{f})^N = CPI_{t+N} \quad (c) k = 1 - \left(\frac{CPI_t}{CPI_{t+N}} \right)^{1/N}$$

$$P_{t+N} = (CPI_{t+N} / CPI_t) \cdot P_t$$

Contoh soal:

1. Harga sebuah komoditi pada tahun 1990 adalah 1.800/l; dan indeks harga pada saat itu adalah 250 dan indeks harga pada tahun 2010 adalah 400.
 - a. Hitunglah tingkat inflasi rata-rata per tahun
 - b. Seandainya inflasi rata-rata per tahun adalah 9%, tentukan indeks harga konsumen maupun harga komoditi pada tahun 2010.
 - c. Hitung penurunan daya beli uang

Jawab:

TUGAS

- 1. Pengangguran di Malang**
- 2. Tingkat inflasi di Malang**
- 3. Indeks harga konsumen Malang**
- 4. Kebijakan Fiskal**
- 5. Kebijakan Moneter**
- 6. Ekspor-Import**

**Buat makalah dengan format : pendahuluan, tinjauan
pustaka, analisis, kesimpulan, daftar pustaka**

Dikumpulkan ketika UAS