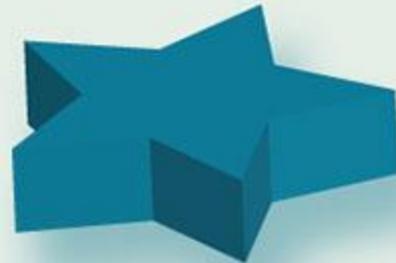


THE AGREGATE PRICE LEVEL



Indeks Harga Konsumen (IHK)

- Tingkat harga dalam makro ekonomi mengacu pada tingkat harga agregat atau **tingkat harga umum (P)**
- Ukuran yang biasa digunakan untuk mengukur tingkat harga agregat adalah **Indeks Harga Konsumen (IHK)** atau ***Consumer Price Index (CPI)*** atau ***Producer Price Index (PPI)***



Indeks Harga Konsumen (IHK)

- IHK mengukur biaya yang dibayar konsumen untuk membeli sekelompok konsumsi tertentu
- IHP mengukur biaya yang dikeluarkan produsen untuk membeli sekelompok barang tertentu pula



Perbedaan IHK dan IHP

- Terletak dalam cakupan kelompok barang yang dihitung
- Jika IHK hanya mencakup sekelompok barang konsumsi, maka dalam IHP termasuk kelompok barang setengah jadi dan bahan baku
- IHK mengukur harga di tingkat konsumen
- IHP mengukur harga di tingkat produsen



Menghitung IHK

- Indeks Harga Laspeyers (*base weight price index*)

$$IHK_t = \frac{\sum p_t^i q_0^i}{\sum p_0^i q_0^i} \times 100$$

- Indeks Harga Paasche (*current weight price index*)

$$IHK_t = \frac{\sum p_t^i q_t^i}{\sum p_0^i q_t^i} \times 100$$

- p_0^i = harga-harga pada tahun dasar
- p_t^i = harga-harga pada tahun berjalan
- q_0^i = jumlah barang yang dibeli konsumen pada tahun dasar
- q_t^i = jumlah barang yang dibeli konsumen pada tahun berjalan



Contoh Menghitung IHK (Tahun 1999=100)

Barang	Harga Per Unit			Jumlah Barang (Unit)		
	1999	2000	2001	1999	2000	2001
A	2	3	5	4	6	10
B	4	6	8	10	14	20



IHK vs Deflator PDB

- IHK dan deflator PDB sama-sama merupakan indeks harga agregat
 - Bedanya:
 - IHK mengukur tingkat harga untuk seluruh barang dan jasa tertentu yang dibeli konsumen, sedangkan deflator PDB mengukur tingkat harga untuk seluruh barang dan jasa yang dihasilkan perekonomian
 - Deflator PDB hanya mencakup barang dan jasa yang diproduksi secara domestik, sedang dalam IHK tidak hanya mencakup kelompok barang yang dihasilkan secara domestik tetapi termasuk juga kelompok barang impor dari mancanegara
- 

Inflation Rate

- Inflasi menunjukkan kecenderungan naiknya harga barang dan jasa secara umum dan terus menerus
- Untuk mengukur tinggi rendahnya laju inflasi, dilakukan dengan mengamati perkembangan data/statistik IHK, IHP atau deflator PDB

$$TI_t = \frac{IHK_t - IHK_{t-1}}{IHK_{t-1}} \times 100$$



Inflation Rate

- Komponen inflasi:
 - Bersumber dari pengaruh kebijakan moneter dan disebut sebagai inflasi inti atau *underlying inflation* atau *core inflation*
 - Bersumber dari gangguan temporer sisi penawaran agregat (*noise inflation*)



- Indeks laspeyers
- 2004 = 100
- 2005 = 134,04
- 2006 = 152,1
- Laju inflasi pada tahun 2005 dan 2006 masing – masing adalah

