

## PERHITUNGAN PENDAPATAN NASIONAL

Pendapatan nasional adalah merupakan jumlah seluruh pendapatan yang diterima oleh masyarakat dalam suatu negara selama satu tahun.

## KONSEP PENDAPATAN NASIONAL

### 1. PDB/GDP (Produk Domestik Bruto/Gross Domestic Product)

Produk Domestik Bruto adalah jumlah produk berupa barang dan jasa yang dihasilkan oleh unit-unit produksi di dalam batas wilayah suatu Negara selama satu tahun. Dalam perhitungannya, termasuk juga hasil produksi dan jasa yang dihasilkan oleh perusahaan/orang asing yang beroperasi diwilayah yang bersangkutan

### 2. PNB/GNP (Produk Nasional Bruto/Gross Nasional Product)

PNB adalah seluruh nilai produk barang dan jasa yang dihasilkan masyarakat suatu Negara dalam periode tertentu, biasanya satu tahun, termasuk didalamnya barang dan jasa yang dihasilkan oleh masyarakat Negara tersebut yang berada di luar negeri.

Rumus

$GNP = GDP - \text{Produk netto terhadap luar negeri}$

$GNP = GDP + \text{Pendapatan factor produksi domestic yang ada di Luar Negeri} - \text{Pembayaran atas Faktor Produksi Luar Negeri}$

3. PNN/NNP (Produk Nasional Netto/Net National Product)

NNP adalah jumlah barang dan jasa yang dihasilkan oleh masyarakat dalam periode tertentu, setelah dikurangi penyusutan (depresiasi) dan barang pengganti modal.

Rumus :

$$\text{NNP} = \text{GNP} - \text{Penyusutan}$$

4. Pendapatan Nasional/NNI (Net National Income)

NNI adalah jumlah seluruh penerimaan yang diterima oleh masyarakat setelah dikurangi pajak tidak langsung (indirect tax)

Rumus :

$$\text{NNI} = \text{NNP} - \text{Pajak tidak langsung}$$

$$\text{NNI} = \text{NNP} - \text{Pajak Langsung} - \text{subsidi}$$

5. Pendapatan Personal/PI (Personal Income)

PI adalah jumlah seluruh penerimaan yang diterima masyarakat yang benar-benar sampai ke tangan masyarakat setelah dikurangi oleh laba ditahan, iuran asuransi, iuran jaminan social, pajak perseorangan dan ditambah dengan *transfer payment*.

Rumus :

$$\text{PI} = (\text{NNI} + \text{transfer payment}) - (\text{Laba ditahan} + \text{luran asuransi} + \text{luran jaminan social} + \text{Pajak perseorangan})$$

Pendapatan nasional dari pemerintah dan penerimaan bukan balas jasa menambah

## 6. Pendapatan Personal Disposable/ DI (Disposable Income)

DI adalah pendapatan yang diterima masyarakat yang sudah siap dibelanjakan oleh penerimanya.

Rumus :

$$DI = PI - \text{Pajak langsung}$$

$$DI = PI - \text{Pajak Pendapatan Personal}$$

## PERHITUNGAN PENDAPATAN NASIONAL

Tujuan dan manfaat perhitungan pendapatan nasional

1. Tujuan mempelajari pendapatan nasional :
  - a. Untuk mengetahui tingkat kemakmuran suatu Negara
  - b. Untuk memperoleh taksiran yang akurat nilai barang dan jasa yang dihasilkan masyarakat dalam satu tahun
  - c. Untuk membantu membuat rencana pelaksanaan program pembangunan yang berjangka.
  
2. Manfaat mempelajari pendapatan nasional
  - a. Mengetahui tentang struktur perekonomian suatu Negara
  - b. Dapat membandingkan keadaan perekonomian dari waktu ke waktu antar daerah atau antar propinsi
  - c. Dapat membandingkan keadaan perekonomian antar Negara

d. Dapat membantu merumuskan kebijakan pemerintah.

### 3. Perhitungan Pendapatan Nasional

#### a. Metode Produksi

Pendapatan nasional merupakan penjumlahan dari seluruh nilai barang dan jasa yang dihasilkan oleh seluruh sector ekonomi masyarakat dalam periode tertentu

$$Y = [(Q_1 \times P_1) + (Q_2 \times P_2) + (Q_n \times P_n) \dots]$$

#### b. Metode Pendapatan

Pendapatan nasional merupakan hasil penjumlahan dari seluruh penerimaan (*rent, wage, interest, profit*) yang diterima oleh pemilik factor produksi dalam suatu negara selama satu periode.

$$Y = r + w + i + p$$

#### c. Metode Pengeluaran

Pendapatan nasional merupakan penjumlahan dari seluruh pengeluaran yang dilakukan oleh seluruh rumah tangga ekonomi (RTK, RTP, RTG, RT Luar Negeri) dalam suatu Negara selama satu tahun.

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