E. Pendapatan per kapita

1. Pengertian dan manfaat perhitungan per kapita

a. pengertian pendapatan per kapita

 pendapatan per kapita adalah pendapatan rata-rata penduduk suatu Negara. Dengan demikian, pendapatan per kapita dari suatu Negara dapat dihitung dengan menggunakan rumus sebagai berikut.

 $PDB perkapta= \frac{PDB TAHUN t}{Jumlah penduduk pada tahun t}$ atau

$$PNB per kapita= \frac{PNB tahun t}{Jumlah penduduk pada tahun t}$$

b. Manfaat perhitungan pendapatan per kapita

1). sebagai data untuk melihat tingkat perbandingan kesejahteraan masyarakat suatu Negara dari tahun ke tahun

2). sebagai data perbandingan tingkat kesejahteraan suatu Negara dengan Negara lain.

3). Sebagai perbandingan tingkat standar hidup suatu Negara dengan Negara lain.

4). Sebagai data untuk mengambil kebijakan di bidang ekonomi.

2. Hubungan antara pendapatan nasional, penduduk, dan pendapatan per kapita

 Tinggi rendahnya pendapatan per kapita dipengaruhi oleh jumlah pendapatan nasional dan jumlah penduduk. Jika pendapatan nasional tinggi, jumlah penduduk besar, maka pendapatan perkapita akan rendah. Sebaliknya walaupun pendapatan nasional rendah, jumlah penduduk kecil, pendapatan perkapita mungkin tinggi.

3. Ketimpangan distribusi pendapatan

1. Koefisien Gini/Gini Rasio

Koefisien gini adalah analisis yang digunakan untuk mengukur distribusi pendapatan masyarakat pada suatu daerah/Negara pada suatu periode. Koefisien dapat dihitung sebagai berikut:

$$Koefisien gini= \frac{Luas daerah A}{Luas bidang XYZ}$$

Standar koefisien gini dapat dilihat pada table berikut:

|  |  |
| --- | --- |
| Nilai koefisien | Distribusi Pendapatan |
| < 0,4 | Tingkat ketimpangan rendah |
| 0,4 – 0,5 | Tingkat ketimpangan sedang |
| > 0,5 | Tingkat ketimpangan tinggi |

Untuk mengukur distribusi pendapatan yang ada antardaerah (dalam wilayah) maka digunakan indeks Williamson. Rumus Indeks Williamson sebagai berikut.

$$WI= \sqrt{\sum\_{}^{}\left[\frac{yi-Yi}{Yi}\right]} x \frac{fi}{N}$$

Keterangan

WI = Indeks Williamson

yi = pendapatan per kapita daerah dalam kesatuan wilayah/Negara

Yi = pendapatan per kapita wilayah

fi = jumlah penduduk daerah dalam kesatuan wilayah/negara

1. Kriteria Bank Dunia

Selain koefisien gini, dalam menilai pendapatan nasional dapat menggunakan criteria yang ditetapkan oleh Bank Dunia. Adapun standar bank dunia adalah sebagai berikut.

|  |  |
| --- | --- |
| Distribusi pendapatan | Tingkat Ketimpangan |
| Kelompok 40 % penduduk termiskin < 12 % dari total pengeluaran | Tinggi |
| Kelompok 40 % penduduk termiskin < 12% -17% dari total pengeluaran | Sedang |
| Kelompok 40 % penduduk termiskin < 17% dari total pengeluaran | Rendah |