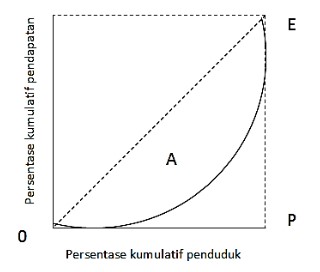
Kurva Lorenz



Kurva Lorenz menunjukkan hubungan kuantitatif dari persentase penduduk penerima pendapatan dan persentase pendapatan yang benar-benar diterima selama periode tertentu. Sumbu horizontal merupakan persentase kumulatif penduduk sedangkan sumbu vertikalnya melambangkan persentase pendapatan yang diterima masing-masing persentase penduduk. Garis diagonal tengah kurva merupakan “Garis Kemerataan Sempurna”. Semua titik pada garis tersebut merupakan posisi pendapatan didistribusikan secara merata, yaitu persentase penduduk sama dengan persentase penerimaan pendapatan. Semakin jauh Kurva Lorenz dari garis diagonal, semakin besar ketimpangan distribusi pendapatan yang terjadi. Jika pendapatan didistribusikan merata, semua titik akan terletak di garis diagonal dan tidak akan ada bidang A sehingga nilai koefisien sama dengan nol. Jika hanya satu pihak saja yang menerima pendapatan, luas bidang A akan sama dengan luas segitiga OPE sehingga nilai koefisien adalah satu.

Koefisien Gini

Koefisien Gini merupakan rasio luas bidang A dengan luas segitiga OPE pada Kurva Lorenz. Dapat disimpulkan bahwa distribusi pendapatan akan semakin merata jika nilai Koefisien Gini mendekati nol. Sebaliknya, distribusi pendapatan semakin tidak merata jika nilai Koefisien gini mendekati satu.

Tabel standar nilai Koefisien Gini

|  |  |
| --- | --- |
| Koefisien Gini | Distribusi Pendapatan |
| Lebih kecil dari 0,4 | Tingkat retimpangan rendah |
| 0,4 – 0,5 | Tingkat ketimpangan sedang |
| Lebih besar dari 0,5 | Tingkat ketimpangan tinggi |

Kriteria Bank Dunia

Untuk menghitung distribusi pendapatan nasional menggunakan kriteria yang telah ditetapkan oleh Bank Dunia adalah dengan menghitung besarnya kontribusi dari 40% penduduk termiskin terhadap pendapatan atau pengeluaran nasional. Kriteria tersebut dapat dilihat dalam tabel 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 |