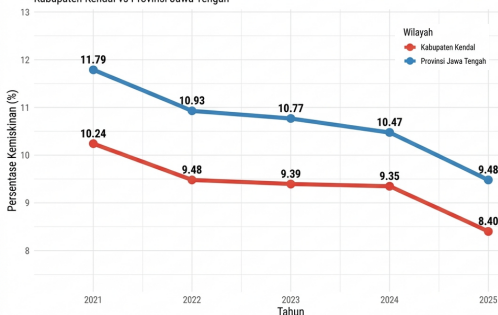


Klasifikasi Tingkat Kemiskinan Kabupaten Kendal dibandingkan dengan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah

Data yang digunakan merupakan **data panel** sebanyak **175 data**, yang mencakup tingkat kemiskinan di **35 kabupaten/kota di Provinsi Jawa Tengah** selama periode **2021-2025**

Perbandingan Tren Kemiskinan 2021-2025
Kabupaten Kendal vs Provinsi Jawa Tengah



Secara konsisten, kurva **persentase kemiskinan Kabupaten Kendal** berada **di bawah** kurva **Provinsi Jawa Tengah**

Tingkat kesejahteraan penduduk di Kendal secara relatif **lebih baik** dibandingkan rata-rata capaian provinsi.

Optimal number of classifications
Metode Elbow untuk Menentukan Jumlah Kelompok Optimal



Hasil analisis statistik menggunakan metode **K-Means Clustering**, wilayah kabupaten/kota dipetakan ke dalam **tiga kelompok**, yaitu tingkat kemiskinan **tinggi, menengah, dan rendah**. Jumlah kelompok telah divalidasi menggunakan **metode Elbow**.

Tingkat Kemiskinan Kabupaten/Kota di Jawa Tengah



Kendal berada pada kelas kemiskinan **menengah** dengan **posisi strategis**, **tren grafik yang relatif turun setiap tahun**, serta memiliki **potensi kuat untuk naik ke kelas kemiskinan rendah**.

