

Nama : GEFRIKA TUTUT PRADIYANA

NPM : 2453031008

Kelas : 2024 C

M.K : Statistika ekonomi

* Analisis Deskriptif

Diketahui data harga beras (Rp/kg) selama 6 bulan sbg berikut:

Bulan Harga (Rp/kg)

Januari 11.000

Februari 11.200

Maret 11.500

April 12.000

Mai 12.300

Juni 12.500

a. Hitung

- Rata-rata harga beras selama 6 bulan

$$\text{Rata-rata} = \frac{\text{Jumlah seluruh harga}}{\text{Jumlah bulan}} = \frac{(11.000 + 11.200 + 11.500 + 12.000 + 12.300 + 12.500)}{6}$$

$$= \frac{70.500}{6} = 11.750 \text{ jadi, rata-rata harga beras selama 6 bulan adalah Rp. 11.750 Per kg.}$$

- Kenaikan total dari Januari ke Juni

$$\text{Harga Juni} - \text{Harga Januari} = 12.500 - 11.000$$

$$= 1.500$$

jadi, dalam 6 bulan harga naik Rp 1500

- Persentase kenaikan harga

$$\text{Persentase kenaikan} = \frac{\text{kenaikan}}{\text{Harga awal}} \times 100\% = \frac{1.500}{11.000} \times 100\% = 13,6\%$$

- Secara nominal terlihat tidak terlalu besar, tetapi secara Persentase Kenaikan 13,64% dalam 6 bulan tergolong cukup tinggi untuk kebutuhan Pokok. Kenaikan ini berpotensi mempengaruhi daya beli masyarakat.

f Analisis Kritis (HOTS)

- Belum cukup, inflasi dihitung berdasarkan Indeks Harga Konsumen (IHK) yang mencakup banyak barang dan jasa, bukan hanya beras. Tanpa data IHK, Bulet beras dan perubahan harga komoditas lain, kerumitannya tsb belum bisa secara statistik.

b. Data tambahan yg diperlukan.

1. Bobot berat dan keranjang konsumen masyarakat (IHK)
2. Data inflasi daerah selama periode yg sama
3. Perubahan harga bahan pangan lain
4. Data Pendapatan masyarakat
5. Pola konsumsi rumah tangga.

E Saya akan menjelaskan bahwa inflasi adalah kenaikan harga secara umum dan terus menerus di berbagai barang & jasa.

Jika hanya satu barang yg naik, misal beras, maka dampaknya terhadap inflasi tergantung pada seberapa besar peran beras dan pengeluaran masyarakat. Karena beras merupakan kebutuhan pokok, kenaikan harganya berpotensi memberi tekanan terhadap inflasi, terutama jika barang yg lain juga naik.

Dgn penjelasan sederhana, siswa dpt memahami bahwa inflasi terjadi ketika banyak harga meningkat secara bersamaan, bukan hanya satu jenis barang saja.

5 Refleksi konseptual

- Menurut saya, Statistik itu penting karena membantu pemerintah melihat kondisi ekonomi secara nyata melalui data yg terukur. Dengan adanya data, kebijakan dapat dibuat secara objektif, tepat sasaran dan bisa dibandingkan antara sebelum & sesudah kebijakan diterapkan.

- Menurut saya, jika keputusan dibuat tanpa data statistik, kebijakan berisiko salah arah dan tak sesuai dgn kebutuhan masyarakat. Hal ini dapat menyebabkan pemborosan anggaran dan menurunkan kepercayaan publik. Karena itu, setiap kebijakan sebaiknya didasarkan pada analisis data yg jelas.