

Pertemuan 2

Nama : Salwa Ulfazria

NPM : 2413031062

Kelas : 2413

① Hitung mean, median, dan range inflasi !

a. mean : Jumlah seluruh data

$$= \frac{2.8 + 3.1 + 3.4 + 2.9 + 3.0 + 3.2 + 4.8 + 3.1 + 2.7 + 3.0}{10}$$

$$= \frac{32.0}{10} = 3.2\% \Rightarrow \text{mean-nya adalah } 3.2\%$$

b. Median = 2.7, 2.8, 2.9, 3.0, 3.0, 3.1, 3.2, 3.4, 4.8

$$= \frac{(3.0 + 3.1)}{2} = 3.05\%$$

c. range \Rightarrow Nilai tertinggi - Nilai terendah

$$= 4.8 - 2.7$$

$$= 2.1$$

② Identifikasi outlier \Rightarrow Dilihat pada data ke-7 bernilai 4.8% jauh lebih tinggi dibandingkan bulan" lain. dengan selisih cukup besar dari 3.2%, 4.8% dapat dikategorikan outlier, karena menyimpang cukup jauh dari pola umum data.

③ Dilihat dari mean: 3.2%, median 3.05%, mayoritas data disekitar 3%. artinya inflasi relatif stabil di angka 3%, tetapi ada satu bulan dengan lonjakan harga yang cukup signifikan. Range 2.1% menunjukkan adanya variasi tetapi tidak ekstrem secara keseluruhan.

④ Sebagai analisa ekonomi saya akan menyimpulkan:

a. Inflasi secara umum terkendali kisaran target moderat (sekitar 3%)

b. lonjakan 4.8% perlu dianalisa lebih lanjut:

- apakah karena BBM naik?

- Gangguan pasokan?

- faktor musiman?

Rekomendasi Kebijakan

1. Jika lonjakan bersifat sementara → cukup dengan kebijakan

stabilitas pasaran

2. Jika berulang → Bank sentral dapat mempertimbangkan

pengetatan kebijakan moneter (misalnya suku bunga)

3. Pemerintah perlu memperkuat pengendalian harga pangan dan distribusi barang.

