

ISI 700
 PARANG KLITIK ABANG - 06.22.137.01
 8 99 57 5 10 00 8 31
 02412310 - PK FOLIO 100 OKKEY

Date _____

Nama : A. Zahra Syahlia Putri
 Npm : 2413031041
 Kelas : 2024 B
 Matakuliah : Statistik Ekonomi (Pertemuan 1)

Soal :

Diketahui : Harga beras di suatu daerah mengalami kenaikan
 per Bulan sebagai berikut (Rp/kg)
 Januari 11.000
 Februari 11.200
 Maret 11.500
 April 12.000
 Mei 12.300
 Juni 12.500

Jawaban :

Analisis Deskriptif

a) * Rata-rata harga beras selama 6 bulan

$$= \bar{X} = \frac{\sum x}{n}$$

$$= \frac{11.000 + 11.200 + 11.500 + 12.000 + 12.300 + 12.500}{6} = \frac{70.500}{6} = 11.750$$
 Substitusi : $\bar{X} = \frac{70.500}{6} = 11.750$ → Rata-rata harga beras selama 6 bulan 11.750/kg

* Kenaikan total dari Januari ke Juni

$$= \text{Kenaikan} = X_{\text{akhir}} - X_{\text{awal}}$$
 Substitusi : $12.500 - 11.000 = 1.500$ → Kenaikan total dari Januari ke Juni : Rp. 1.500/kg

* Presentase Kenaikan harga

$$= \text{Presentase kenaikan} = \frac{\text{Kenaikan}}{\text{Awal}} \times 100\%$$
 Substitusi : $\frac{1.500}{11.000} \times 100\% = 0,1364 \times 100\% = 13,64\% = 13,6\%$

b). menurut anda, apakah kenaikan tersebut tergolong kecil atau besar?
 menurut saya beras adalah bahan pokok utama, dengan hasil presentasi 13,6% kenaikan per 6 bulan itu cukup besar. dan jika harga beras tersebut

Date _____
terus menerus naik. dampaknya akan terasa signifikan kepada masyarakat. b.)

Analisis Kritis (Hot)

a.) Apakah data diatas cukup untuk menyimpulkan bahwa kenaikan harga tidak berdampak signifikan terhadap inflasi? Jelaskan.

= menurut saya data diatas belum cukup menyimpulkan, karena inflasi tidak dihitung hanya dari satu komoditas/barang tetapi dari keseluruhan barang/ komoditas yang digunakan masyarakat melalui IHK. kita belum bisa menyimpulkan apakah kenaikan tersebut berdampak terhadap inflasi secara signifikan atau tidak, hanya dengan melihat harga beras saja.

b.) Data tambahan apa saja yang seharusnya dikumpulkan sebelum menyimpulkan dampaknya terhadap inflasi?

= Data tambahan yang diperlukan :

① Data inflasi daerah Januari - Juni

: Untuk melihat apakah selama harga naik, tingkat inflasi juga naik.

② Data Pendapatan masyarakat

: Untuk melihat apakah daya beli masyarakat menurun jika harga meningkat.

③ Data Produksi dan distribusi beras.

: Untuk melihat apakah kenaikan harga disebabkan oleh kelangkaan/faktor lain.

④ Bobot beras dalam indeks Harga Konsumen.

⑤ Perubahan harga komoditas lain.

c.) Jika anda adalah guru ekonomi SMA. Bagaimana anda menjelaskan fenomena ini kepada siswa agar mereka memahami hubungan harga komoditas dan inflasi?

= Dengan fenomena diatas saya akan menjelaskan bahwa: inflasi adalah kenaikan ~~harga~~ harga barang secara umum. dan terus menerus kalau hanya satu barang yang naik, belum tentu terjadi inflasi tinggi. Tetapi jika barang tersebut adalah bahan pokok seperti beras. maka dampaknya akan terasa besar karena hampir semua masyarakat menggunakan.

Refleksi Konseptual

a.) menurut anda mengapa statistik penting dalam mengevaluasi Pernyataan kebijakan publik?

= menurut saya statistik sangat penting karena dapat membantu kita menilai suatu kebijakan berdasarkan data yang jelas. dan statistik dapat membantu mengukur apakah kebijakan publik yang dijalankan efektif dalam mencapai tujuan.



Date _____

b.) Menurut anda apa resiko jika keputusan ekonomi hanya berdasarkan opini tanpa analisis statistik?
= Menurut saya, jika keputusan ekonomi hanya berdasarkan opini kebijakan yang dibuat bisa tidak benar atau kurang tepat seperti masalah ^{besar} bisa dianggap kecil dan hal tersebut dapat merugikan masyarakat terutama dalam hal daya beli dan kestabilan harga.

5. Dama /
mpt
300
Dama /
k
: 100
akasi?
/
a
secara
~~atau~~

pulkan

suatu
sifatnya

katanya

= X =
faktor lain

200-1

2 = 1

200?

fenomena

dan inflasi?

kenaikan

rang

but

esar