DATA POLIS EDUKASI

PEMBAHASAN SOAL UJIAN PAI A30 (EKONOMI) – NO.20 – PERIODE MARET 2015

Oleh : Fista Meita K. – 18 Juli 2018

SOAL

20. Diketahui data ekonomi makro sebagai berikut :
    a. Tingkat konsumsi otonom = 25
    b. Investasi : I = 30
    c. Pengeluaran pemerintah : G =20
    d. Pajak : Tx = 10
    e. Subsidi : Tr = 4
    f. MPC : b = ¾
    g. Konsumsi sektor rumah tangga berhubungan secara linier dengan disposable income

    Tentukan besarnya Y Keseimbangan!

PEMBAHASAN

- C adalah tingkat konsumsi otonom
- I adalah Investasi
- G adalah Pengeluaran pemerintah
- Tx adalah Pajak
- Tr adalah subsidi
- b adalah MPC (*Marginal Propencity to Consume*)
- konsumsi sektor rumah tangga berhubungan secara linier dengan disposable income adalah 0 karena …
- Y = C + I + G + b (X - M)

  = a + by + I + G

  Y = 25 + 0,75 (Y – (10-4)) + 30 + 20 + 0

  = 25 + 0,75 (Y - 6) + 50

  = 75 + 0,75Y – 4,5

  = 70,5 + 0,75Y

  Y – 0,75Y = 70,5

  0,25Y = 70,5

  $Y = \frac{70,5}{0,25}$

  Y = 282

- Jawaban pada pilihan : E. 282