

RESPONSI PENGANTAR EKONOMI MAKRO

SELASA, 20 OKTOBER 2015

1. Suatu negara pada tahun 2012 Produk Nasional Bruto (PNB) riil bernilai 145 triliun rupiah dan meningkat menjadi 151 triliun rupiah. Sementara jumlah penduduk pada tahun 2012 sejumlah 14 juta dan meningkat menjadi 14,2 juta pada tahun 2013.
 - a Berapakah tingkat pertumbuhan ekonomi pada tahun 2012?
 - b Berapakah kelajuan pertambahan kemakmuarannya?

2. Dalam suatu perekonomian yang tergolong sebagai penduduk usia kerja berjumlah 12.891.761 orang, tetapi hanya 7.124.458 orang angkatan kerja. Diantara angkatan kerja tersebut sebanyak 5.528.571 orang yang mempunyai pekerjaan. Berdasarkan data tersebut, berapakah tingkat partisipasi angkatan kerja, penganggurannya dan tingkat presentasi penganggurannya?

3. Data dibawah ini adalah mengenai komponen-komponen pendapatan nasional di suatu negara pada tahun 2009. (angka-angka dalam triliun rupiah-data karangan)

Konsumsi rumah tangga	50	Impor	11
Depresiasi	5	Pendapatan faktor neto LN	-2
Sewa	2	Subsidi	3
Investasi	12	Laba Ditahan	13
Ekspor	15	Pajak tak langsung	12
Pengeluaran pemerintah	14		

Berdasarkan data di atas hitunglah PDB, PNB, NNP, NI dan PI!

4. Diketahui sebuah fungsi konsumsi $C = 500 + 0.8Y$ dan investasi otonomi negara tersebut sebesar 750. Tentukan pendapatan nasional pada keseimbangan dan lukiskan grafiknya. Selanjutnya apakah yang terjadi apabila pendapatan nasional (Y) tersebut sebesar 3500?
5. Dalam sebuah perekonomian, fungsi konsumsi ditunjukkan oleh persamaan $C = 150 + 0,6Yd$. Untuk investasi otonomi sebesar 40 dan pengeluaran pemerintah sebesar 60. Selanjutnya perekonomian tersebut menerapkan pajak proporsional sebesar $0,25Y$. Hitunglah:
 - a Pendapatan Nasional dengan pendekatan pendapatan dan pengeluaran agregat! ($Y = AE$)
 - b Pendapatan Nasional dengan pendekatan suntikan bocoran!
 - c Bagaimanakah anggaran pendapatan belanja negara? (Surplus, Seimbang atau Defisit)