

UJIAN TENGAH SEMESTER
ECEU600203 - Pengantar Ekonomi 2
Semester Genap Tahun Akademik 2016/17

- *Kerjakan semua soal berikut. Kecuali untuk soal 7 dan soal 8, Anda diminta memilih salah satu. Poin maksimum untuk setiap soal tercantum.*
- *Waktu yang tersedia 3 Jam (180 Menit). Gunakan secermat mungkin.*

Soal 1 (15)

- a. Gambarkan suatu diagram alir melingkar (*circular flow diagram*) dan jelaskan bagaimana suatu perekonomian sederhana bekerja dengan diagram tersebut. (5)
- b. Jelaskan mengapa pendapatan total harus sama dengan pengeluaran total dalam suatu perekonomian. (5)
- c. Jelaskan secara ringkas tiga kebijakan yang bisa digunakan pemerintah dalam mempengaruhi kondisi perekonomian makro. (5)

Soal 2 (12)

Dari berbagai hal atau aktivitas di bawah ini, coba Saudara identifikasikan mana saja yang TERMASUK dan yang TIDAK TERMASUK **dalam penghitungan Produk Domestik Bruto (PDB) Indonesia tahun ini?** Jelaskan jawaban Anda!

- a) Beasiswa bulanan yang diterima oleh mahasiswa Universitas Indonesia dari Pemerintah (misal: Bidik Misi). (1,5)
- b) Anda membayar Rp2.000.000 per bulan untuk menyewa apartemen di Depok. (1,5)
- c) Pembelian pesawat tempur "Sukhoi" untuk Angkatan Udara RI. (1,5)
- d) Pembelian traktor bekas oleh petani di Kerawang. (1,5)
- e) Pencairan obligasi Pemerintah Indonesia. (1,5)
- f) Anda membeli mobil Mercedes Benz yang dibuat di Jerman. (1,5)
- g) PT. Semen Indonesia Tbk membangun pabrik baru di Sulawesi Selatan. (1,5)
- h) Pendapatan yang diterima dari penjualan saham PT. Telkom Tbk. (1,5)

Soal 3 (10)

Apakah Saudara SETUJU atau TIDAK SETUJU dengan pernyataan-pernyataan berikut? Jelaskan jawaban Saudara secara ringkas!

- a) GDP is generally regarded as the best single measure of a society's economic well-being. (2)
- b) Gross domestic product serves as a measure of two things: the nation's saving and the nation's investment. (2)
- c) The informal sector in poor countries is larger than those in the rich countries in terms of the percentage of GDP. (2)
- d) GDP is defined as the market value of all final goods and services produced within a country in a given period of time; this definition focuses on GDP as a measure of total income. (2)
- e) The value of intermediate goods is included in GDP only if those goods were produced in the previous year. (2)

Soal 4 (10)

Dengan menggunakan Persamaan Pertukaran (Equation of Exchange), jelaskan hubungan langsung antara pertumbuhan jumlah uang beredar dan laju inflasi sebagaimana dijelaskan dalam Teori Kuantitas Uang. Dalam kondisi bagaimana hubungan tersebut berlaku? Apa asumsi-asumsi yang melandasi teori tersebut? Apakah defisit APBN atau faktor musim/bencana alam tidak berpengaruh terhadap laju inflasi?

Soal 5 (18)

Pada tahun 2016, Negara Beary, dengan mata uang Besi, mengalami tingkat pengangguran yang tinggi. Berdasarkan data yang diperoleh dari Kantor Statistik, para ekonom di negara tersebut membuat kurva penawaran dan permintaan tenaga kerja berdasarkan fungsi di bawah ini:

$$Q_s = 20W - 40$$

$$Q_d = 200 - 10W$$

di mana:

Q_d = jumlah tenaga kerja yang diminta (dalam juta)

Q_s = jumlah tenaga kerja yang ditawarkan (dalam juta)

W = tingkat upah dalam Besi (per jam)

Pertanyaan:

- a. Peraturan Upah Minimum di Beary menyatakan bahwa tidak ada pekerja yang dibayar kurang dari 9 Besi per jam. Pada tingkat upah ini, hitunglah jumlah tenaga kerja yang ditawarkan, jumlah tenaga kerja yang diminta, jumlah orang yang menganggur, dan tingkat pengangguran. (6)

- b. Presiden Beary sedang mengevaluasi tingkat upah minimum yang berlaku dan bermaksud untuk membiarkan tingkat upah mengikuti sistem pasar. Berapakah tingkat upah yang baru, jumlah tenaga kerja yang ditawarkan, jumlah tenaga kerja yang diminta, dan tingkat pengangguran? (6)
- c. Gambarkan sebuah grafik yang menunjukkan dampak tingkat upah yang berlaku dan tingkat upah yang sedang diusulkan pada jumlah tenaga kerja yang ditawarkan, jumlah tenaga kerja yang diminta, dan pengangguran. (6)

Soal 6 (15)

Logan merupakan sebuah ekonomi yang memproduksi dua barang, yaitu “X-Men” dan “X-Women”. Ekonomi tersebut memproduksi kedua barang dengan data sebagai berikut:

Produksi dan harga X-Men tahun 2015, 2016, and 2017

	Produksi	Harga
2015	100	100
2016	200	140
2017	300	140

Produksi dan harga X-Women tahun 2015, 2016, and 2017

	Produksi	Harga
2015	45	80
2016	45	100
2017	75	100

- a. Jika tahun 2016 sebagai tahun dasar, hitunglah PDB Nominal (Nominal GDP), PDB Riil (Real GDP), dan PDB Deflator(GDP Deflator). (5)
- b. Hitunglah pertumbuhan ekonomi dan inflasi dari Ekonomi Logan pada tahun 2016 dan 2017. (5)
- c. Bandingkan perubahan kesejahteraan tahun 2016 dan 2017 dari Perekonomian Logan. Jelaskan dengan ringkas! (5)

Kerjakan Soal 7 ATAU Soal 8 berikut!

Soal 7 (20)

- a. Bagaimana proses penciptaan uang terjadi dalam sebuah perekonomian. Bagaimana pula peran otoritas moneter, sistem perbankan dan *money multiplier* dalam proses tersebut? Jelaskan dengan ringkas! (7)
- b. Apa karakteristik yang diperlukan suatu harta (asset) untuk dapat menjadi suatu alat tukar (*medium of exchange*)? Mengapa demikian? Uraikan jawaban Saudara secara ringkas tetapi jelas. (6)

- c. Apabila Bank Indonesia menambah jumlah lelang SBI dan pada saat bersamaan pemerintah Indonesia menurunkan pengeluaran pemerintah, jelaskan bagaimana dampaknya terhadap inflasi dan output dalam perekonomian dalam jangka pendek. Jelaskan jawaban Anda dengan menggunakan grafik. (7)

Soal 8 (20)

- a. Dengan menggunakan data PDB riil Indonesia berikut ini (lihat tabel), hitunglah besarnya PDB riil per kapita untuk tiap tahun. Kemudian dari perhitungan tersebut, hitunglah berapa persen tingkat pertumbuhan pendapatan per kapita di Indonesia dari tahun 2014 sampai tahun 2016. (6)

Year	Real GDP (2010 prices) (in million)	Population (in million)
2014	8,564,866,600	252
2016	9,433,034,400	254

- b. Jelaskan bagaimana produktivitas dapat mempengaruhi standar hidup di suatu negara! (7)
- c. Korea Selatan saat ini merupakan perekonomian terbesar ke-4 di Asia dan termasuk sebagai 11 perekonomian terbesar di dunia. Padahal dengan sejarah sebelumnya, Korea Selatan adalah salah satu negara yang menerima bantuan OECD dalam program Official Development Assistance (ODA). Fenomena tersebut dapat dijelaskan karena terjadinya *catch-up effect*.
The catch-up effect menyatakan bahwa suatu negara dengan tingkat pendapatan yang rendah dapat tumbuh lebih cepat daripada negara yang berpendapatan tinggi. Akan tetapi ada kemungkinan kemampuan catch-up effect tersebut tidak terjadi untuk kasus beberapa negara lain.
Jelaskan faktor-faktor yang dapat menghambat kemampuan suatu negara berpendapatan rendah untuk dapat melakukan catch-up effect tersebut terhadap negara-negara berpendapatan tinggi ! (7)

*** Selamat Bekerja Sendiri ***