

PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA



UJIAN PROFESI AKTUARIS

MATA UJIAN : A30 – Dasar-dasar Ekonomi
TANGGAL : Selasa, 24 Mei 2011
JAM : 13.30 – 16.30

LAMA UJIAN : 180 Menit
SIFAT UJIAN : Tutup Buku

2011

PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA
Komisi Penguji

TATA TERTIB UJIAN

1. Setiap Kandidat harus berada di ruang ujian selambat-lambatnya 15 (lima belas) menit sebelum ujian dimulai.
2. Kandidat yang datang 1 (satu) jam setelah berlangsungnya ujian dilarang memasuki ruang ujian dan mengikuti ujian.
3. Kandidat dilarang meninggalkan ruang ujian selama 1 (satu) jam pertama berlangsungnya ujian.
4. Setiap kandidat harus menempati bangku yang telah ditentukan oleh Komisi Penguji.
5. Buku-buku, diktat, dan segala jenis catatan harus diletakkan di tempat yang sudah ditentukan oleh Pengawas, kecuali alat tulis yang diperlukan untuk mengerjakan ujian dan kalkulator.
6. Setiap kandidat hanya berhak memperoleh satu set bahan ujian. Kerusakan lembar jawaban oleh kandidat, tidak akan diganti. Dalam memberikan jawaban, lembar jawaban harus dijaga agar tidak kotor karena coretan.
7. Kandidat dilarang berbicara dengan/atau melihat pekerjaan kandidat lain atau berkomunikasi langsung ataupun tidak langsung dengan kandidat lainnya selama ujian berlangsung.
8. Kandidat dilarang menanyakan makna pertanyaan kepada Pengawas ujian.
9. Kandidat yang terpaksa harus meninggalkan ruang ujian untuk keperluan mendesak (misalnya ke toilet) harus meminta izin kepada Pengawas ujian dan setiap kali izin keluar diberikan hanya untuk 1 (satu) orang.
10. Alat komunikasi (telepon seluler, pager, dan lain-lain) harus dimatikan selama ujian berlangsung.
11. Pengawas akan mencatat semua jenis pelanggaran atas tata tertib ujian yang akan menjadi pertimbangan diskualifikasi.
12. Kandidat yang telah selesai mengerjakan soal ujian, harus menyerahkan lembar jawaban langsung kepada Pengawas ujian dan tidak meninggalkan lembar jawaban tersebut di meja ujian.
13. Kandidat yang telah menyerahkan lembar jawaban harus meninggalkan ruang ujian.
14. Kandidat dapat mengajukan keberatan terhadap soal ujian yang dinilai tidak benar dengan penjelasan yang memadai kepada komisi penguji selambat-lambatnya 5 (lima) hari kerja sejak tanggal pelaksanaan ujian.

PERSATUAN AKTUARIS INDONESIA
Komisi Penguji

PETUNJUK MENERJAKAN SOAL

Ujian Pilihan Ganda

1. Setiap soal akan mempunyai 4 (empat) pilihan jawaban di mana hanya 1 (satu) jawaban yang benar.
2. Setiap soal mempunyai bobot nilai yang sama dengan tidak ada pengurangan nilai untuk jawaban yang salah.
3. Berilah tanda silang pada jawaban yang Saudara anggap benar di lembar jawaban. Jika Saudara telah menentukan jawaban dan kemudian ingin merubahnya dengan yang lain, maka coretlah jawaban yang salah dan silang jawaban yang benar.
4. Jangan lupa menuliskan nomor ujian Saudara pada tempat yang sediakan dan tanda tangani lembar jawaban tersebut tanpa menuliskan nama Saudara.

Ujian Soal Esay

1. Setiap soal dapat mempunyai lebih dari 1 (satu) pertanyaan, Setiap soal mempunyai bobot yang sama kecuali terdapat keterangan pada soal.
2. Tuliskan jawaban Saudara pada Buku Jawaban Soal dengan jelas, rapi dan terstruktur sehingga akan mempermudah pemeriksaan hasil ujian.
3. Saudara bisa mulai dengan soal yang anda anggap mudah dan tuliskan nomor jawaban soal dengan soal dengan jelas.
4. Jangan lupa menuliskan nomor ujian Saudara pada tempat yang disediakan dan tanda tangani Buku Ujian tanpa menuliskan nama Saudara.

1. Kecenderungan marjinal untuk mengkonsumsi (*Marginal Propensity to Consume*) menunjukkan:
 - a. Jumlah konsumsi total masyarakat
 - b. Jumlah konsumsi masyarakat yang termarginalkan
 - c. Jumlah konsumsi ekstra masyarakat
 - d. Jumlah konsumsi ekstra atas setiap tambahan pendapatan setelah pajak

2. Di bawah ini adalah beberapa sebab potensial penurunan fungsi tabungan pribadi, kecuali:
 - I. Sistem Jaminan Sosial
 - II. Pasar Modal
 - III. Peningkatan impor
 - IV. Pertumbuhan yang cepat dalam kekayaan

a. I saja b. II saja c. III saja d. II dan IV

3. Manakah dari yang berikut yang dapat menggeser kurva permintaan investasi keluar (bergerak naik):
 - a. Penurunan output nasional
 - b. Peningkatan dalam GDP
 - c. Eforia bisnis
 - d. Penurunan pajak

4. Periode berulang dari penurunan output total, pendapatan, dan ketenagakerjaan untuk jangka waktu yang relatif singkat, dan ditandai oleh kontraksi yang tersebar luas dalam banyak sektor ekonomi dikenal sebagai:

a. Depresi b. Resesi c. *Hyper-inflation* d. Periode Malaise

5. Teori yang menjelaskan siklus bisnis sebagai hubungan fluktuasi bisnis dengan ekspansi dan kontraksi uang dan kredit adalah:
 - a. Teori akselerator - multiplier
 - b. Teori *Equilibrium Business Cycle*
 - c. Teori siklus bisnis riil
 - d. Teori moneter

6. Fungsi Permintaan Agregat ditentukan oleh faktor / komponen berikut:

- I. Konsumsi
- II. Belanja Pemerintah
- III. Investasi
- IV. Ekspor Netto

- a. I saja b. III saja c. I, II dan III d. I, II, III dan IV

7. Bagaimanakah dampak yang mungkin terjadi bila terjadi kenaikan pada suplai uang (kebijakan moneter):

- I. Meningkatkan suku bunga
- II. Meningkatkan Belanja Pemerintah
- III. Menaikkan tingkat investasi
- IV. Pada ekonomi terbuka, meningkatkan ekspor netto

- a. I dan II b. II dan III c. III dan IV d. II, III dan IV

8. Terkait dengan kebijakan fiskal, manakah dari model ekonomi berikut yang tepat diterapkan pada situasi dengan sumber daya yang menganggur?

- a. Akselator-multiplier b. Multiplier dasar
c. Aggregate Supply-Aggregate Demand d. Equilibrium Cycle

9. Berikut adalah alat-alat utama dari kebijakan moneter yang kerap dimiliki dan digunakan oleh Otoritas Moneter:

- I. Operasi Pasar Terbuka
- II. Menaikkan / menurunkan faktor pajak
- III. Menaikkan / menurunkan tingkat diskonto
- IV. Menaikkan / menurunkan persyaratan cadangan perbankan

- a. I dan II b. III dan IV c. I, II dan III d. I, III dan IV

10. Terkait dengan seorang Monopolist, manakah dari pernyataan berikut yang benar:

- a. Sang Monopolist akan memaksimalkan Profit Rata-rata per unit barang / jasa yang terjual
- b. Jika suatu perusahaan memiliki monopoli, perusahaan tersebut akan selalu mampu menghasilkan keuntungan / laba ekonomis.
- c. Sang Monopolist akan menerapkan harga jual tertinggi atas produk / jasanya

- d. Seperti perusahaan lain yang berusaha memaksimalkan profitnya, sang Monopolist akan menjual produk / jasanya pada tingkat di mana Marginal Revenue sama dengan Marginal Cost

11. Jika mata uang suatu negara terapresiasi, maka:

- a. Menjadi lebih murah bagi orang asing untuk membeli produk-produk negara tersebut
- b. Menjadi lebih murah bagi orang asing untuk membeli produk-produk negara lain
- c. Menjadi lebih mahal bagi orang asing untuk membeli produk-produk negara tersebut
- d. Menjadi lebih mahal bagi orang asing untuk membeli produk-produk negara lain

12. Jika tingkat bunga riil di USA adalah lebih tinggi dari tingkat bunga riil di negara-negara mitra dagangnya, apakah yang cenderung akan terjadi atas nilai tukar Dollar Amerika terhadap mata uang lainnya tersebut?

- a. Dollar Amerika akan terapresiasi
- b. Dollar Amerika akan terdepresiasi
- c. Nilai tukar Dollar Amerika akan cenderung bertahan pada tingkat yang sama
- d. Nilai tukar Dollar Amerika tidak terkait dengan tingkat bunga

13. Teori *New Classical Economy* mengatakan bahwa kebijakan fiskal tidak berdampak pada sisi permintaan, karena:

- a. Kebijakan fiskal tidak berpengaruh pada kebijakan moneter
- b. Kebijakan fiskal menyebabkan inflasi, dan inflasi menurunkan permintaan
- c. Kebijakan fiskal mensubstitusi permintaan sektor pemerintah atas permintaan sektor swasta
- d. Konsumen akan menurunkan pengeluaran dan meningkatkan tabungan sebagai antisipasi atas kenaikan pajak untuk membiayai pinjaman pemerintah

14. Jika Bank Sentral ingin meningkatkan supply uang, mereka dapat melakukan:

- a. Menurunkan tingkat / faktor pajak
- b. Menaikkan suku bunga
- c. Menaikkan belanja pemerintah
- d. Membeli SUN dari pasar uang

15. Suatu perusahaan yang kompetitif akan cenderung untuk mengembangkan / meningkatkan output-nya sepanjang:

- a. *Marginal Revenue*-nya positive
- b. *Market Price* lebih besar dari *Marginal Cost*-nya
- c. *Marginal Revenue* lebih besar dari *Market Price*
- d. *Market Price* lebih besar dari *Marginal Revenue*

16. Jika diketahui di suatu negara bahwa:

- pada tahun X: tingkat bunga nominal *risk-free* 10%, sementara ekspektasi tingkat inflasi 8%
- Pada tahun X+1: tingkat bunga nominal *risk-free* turun menjadi 8%, sementara ekspektasi tingkat inflasi menjadi 5%

Apakah yang dapat disimpulkan tentang pergerakan tingkat bunga riil?

- a. Meningkatkan
- b. Turun
- c. Tetap (tidak berubah)
- d. Tidak dapat disimpulkan berdasarkan data di atas

17. Penjualan obligasi pemerintah untuk memdanai kelebihan (*excess*) belanja pemerintah akan:

- a. Meningkatkan suku bunga riil
- b. Menurunkan suku bunga riil
- c. Mengurangi belanja investasi swasta
- d. Pilihan A dan C benar

18. Penerapan kewajiban cadangan minimum (*giro wajib minimum*) pada bank sebesar 20% berimplikasi pada potensi ekspansi *money deposit* sebesar:

- a. 2
- b. 5
- c. 10
- d. 20

19. Para ekonom penganut *New Classical Theory* berpendapat bahwa:

- a. Defisit anggaran adalah baik
- b. Defisit anggaran tidak men-stimulasi Permintaan Agregat
- c. Penerapan tingkat pajak yang rendah adalah kebijakan ekonomi yang terbaik
- d. Semua pilihan di atas salah

20. Dampak dari peningkatan dalam *money supply* terhadap suatu perekonomian yang berada pada *full employment level* nya adalah:

- a. Kenaikan harga-harga
- b. Kenaikan jumlah produksi
- c. Bertambahnya tingkat pengangguran
- d. Tingkat bunga nominal akan turun

21. Manakah dari yang berikut yang merupakan karakteristik unik pasar dengan struktur oligopolistik?
- Barriers to entry* yang rendah
 - Kompetisi non-harga
 - Product differentiation*
 - Saling ketergantungan bersifat mutual antar para perusahaan
22. Menurut teori ekonomi *New Classical*, penurunan penerimaan pajak pemerintah yang dibiayai melalui pinjaman pemerintah akan cenderung menyebabkan *Aggregate Demand* menjadi:
- Menurun
 - Meningkat
 - Tidak terpengaruh
 - Menurun atau meningkat, tergantung pada tingkat bunga saat itu
23. Ketika perekonomian suatu negara memasuki masa resesi, langkah stabilisasi akan diambil untuk mengatur belanja pemerintah dan perpajakan, guna:
- Memperbesar defisit anggaran
 - Mengurangi defisit anggaran
 - Memastikan anggaran yang berimbang
 - Menurunkan suku bunga untuk men-stimulasi permintaan agregat
24. Ketika mempertimbangkan dampak potensial *Supply-side* atas aktivitas ekonomi, hubungan kunci adalah antara:
- Tingkat pajak dan produksi
 - Penerimaan pajak dan siklus bisnis
 - Produksi dan siklus bisnis
 - Tingkat pajak dan penerimaan pajak
25. Misalkan diketahui bahwa untuk sekelompok konsumen, peningkatan pendapatan sebesar 10% akan meningkatkan belanja televisi mereka dari 100 menjadi 110. Tentukan nilai elastisitas permintaan atas televisi bagi kelompok tersebut.
- a. 0,10 b. 0,83 c. 1,0 d. 2,0
26. Ketika elastisitas permintaan terhadap harga bersifat inelastis, maka:
- Harga dan Penerimaan Total bergerak dalam arah yang sama
 - Harga dan Penerimaan Total bergerak dalam arah yang berlawanan
 - Penerimaan Total meningkat, baik harga naik maupun turun
 - Penerimaan Total konstan, baik harga naik maupun turun

27. Jumlah permintaan akan suatu komoditas tercatat sebanyak 35 unit pada tingkat harga 2; dan turun menjadi 20 unit jika harga naik menjadi 5. Adapun, sang produsen hanya bersedia menawarkan barangnya sejumlah 2 unit pada tingkat harga 3; serta sebanyak 16 unit jika harga naik menjadi 10. Tentukan Penerimaan sang produsen pada keseimbangan?

Catatan: Gunakan pilihan jawaban terdekat.

- a. 40 b. 55 c. 70 d. 85
28. Fungsi permintaan yang dihadapi seorang produsen adalah: $2,5P + Q - 1000 = 0$. Tentukan jumlah barang yang harus dihasilkan untuk mencapai penerimaan maksimum.
- a. 100 b. 250 c. 500 d. 800
29. Tentukan nilai penerimaan maksimal dari suatu perusahaan jika diketahui fungsi penerimaan marjinalnya $MR = 600 - 0,5 \cdot Q$.
- a. 100,000 b. 225,000 c. 300,000 d. 360,000
30. Jika pendapatan seseorang meningkat, sementara hal-hal lain dipertahankan konstan, permintaan orang tersebut atas barang bermutu rendah akan:
- a. Menurun b. Tetap c. Meningkat d. Fluktuatif
31. Jika harga barang substitusi dari komoditi X naik, permintaan atas komoditi X akan:
- a. Meningkat b. Menurun
c. Tetap d. Pilihan a, b dan c adalah mungkin
32. Pada umumnya, fungsi permintaan dan penawaran barang-barang pertanian bersifat:
- a. Elastis b. Elastis Uniter
c. Inelastis d. Pilihan a, b dan c adalah mungkin
33. Manakah dari pernyataan berikut yang benar?
- I. Semakin elastis permintaan, semakin besar bagian dari subsidi yang diperoleh penjual
II. Semakin elastis penawaran, semakin besar bagian dari subsidi yang diperoleh penjual
III. Semakin elastis permintaan, semakin banyak pertambahan jumlah barang yang diperjualbelikan
IV. Semakin elastis penawaran, semakin banyak pertambahan jumlah barang yang diperjualbelikan

- a. II saja b. I dan III c. I, III dan IV d. II, III dan IV

34. Di beberapa negara maju, pemerintah kerap melakukan campur tangan / intervensi atas sektor pertanian, yang bertujuan untuk:

- I. Menstabilkan harga komoditi pertanian
- II. Menstabilkan / meningkatkan tingkat pendapatan para petani
- III. Meningkatkan permintaan terhadap barang pertanian
- IV. Mengembangkan teknologi unggul di sektor pertanian

- a. I saja b. I dan II c. I, II dan III d. I, II, III dan IV

35. Suatu kurva yang menggambarkan perubahan kombinasi dua barang yang akan dibeli apabila pendapatan konsumen mengalami perubahan, dikenal sebagai:

- a. Garis anggaran pengeluaran
- b. Garis harga pendapatan
- c. Garis harga konsumsi
- d. Kurva kepuasan sama

36. Manakah dari kritik-kritik berikut terhadap Persaingan Sempurna yang benar?

- I. Dalam Persaingan Sempurna, distribusi pendapatan tidak selalu merata
- II. Persaingan sempurna cenderung membatasi pilihan konsumen
- III. Persaingan Sempurna tidak mendorong inovasi
- IV. Biaya produksi dalam Persaingan Sempurna mungkin lebih tinggi

- a. I saja b. I dan II c. I, II dan III d. I, II, III dan IV

37. Suatu perusahaan / firma akan menutup operasinya jika:

- a. Harga jual menurun
- b. Biaya Total meningkat
- c. Jumlah hasil penjualan di bawah Biaya Berubah Total
- d. Jumlah hasil penjualan di bawah Biaya Total

38. Fungsi utama suatu Bank Sentral adalah:

- a. Menerapkan kebijakan fiskal
- b. Membiayai belanja pemerintah
- c. Menerbitkan berbagai sekuritas keuangan
- d. Menciptakan iklim keuangan yang baik

39. Manakah dari faktor-faktor berikut yang mungkin menyebabkan peningkatan permintaan akan uang:
- a. Tingkat harga yang lebih rendah
 - b. Antisipasi kenaikan harga-harga
 - c. Peningkatan pendapatan nominal
 - d. Tingkat bunga yang lebih tinggi
40. Jika suatu negara menganut sistem *fixed exchange rates*, dampak suatu devaluasi terhadap mata uangnya adalah:
- a. peningkatan ekspor
 - b. peningkatan impor
 - c. peningkatan perjalanan ke luar negeri
 - d. peningkatan investasi di luar negeri