

UJIAN AKHIR SEMESTER GENAP 2016/2017

Mata Ajar : Ekonomi Sektor Publik
Pengajar : 1. Sartika Djamaluddin
2. Riatu M. Qibthiyah/ Fauziah Zen
3. Niniek L Gyat
Hari/Tgl : Jumat, 26 Mei 2017
Waktu Ujian : 3 jam
Sifat Ujian : Tutup Buku

Petunjuk Soal

1. Kerjakan **4 soal** dari 5 soal yang tersedia
2. Diperbolehkan menggunakan kalkulator
3. Dilarang menggunakan Hp atau telepon seluler sebagai kalkulator

Soal 1 (25 poin)

Pemerintah sedang mengkaji pelaksanaan 3 proyek publik. Tabel di bawah menunjukkan tingkat pengembalian tahunan (annual net return) dari masing-masing proyek.

Tahun	Proyek Jalan	Proyek Pelabuhan	Proyek Sekolah
0	-\$ 1.200	-\$ 1.300	-\$ 1.000
1	0	0	0
2	0	0	\$ 400
3	\$ 1000	0	\$ 600
4	\$ 1000	\$2000	\$ 1000

- a. Metode apa yang digunakan untuk mengevaluasi kelayakan proyek ?
Jelaskan.
(8 poin)
- b. Jika tingkat bunga sebesar 2 persen proyek mana yang akan dilaksanakan pemerintah ? Jelaskan. (10 poin)
- c. Jelaskan cara mengukur biaya dan manfaat proyek publik yang menggunakan barang-barang yang tidak memiliki harga pasar (*no market price exist*). (7 poin)

Soal 2 (25 poin)

Sistem jaminan sosial memberikan manfaat yang luas bagi masyarakat dan mempengaruhi perilaku menabung masyarakat.

- a. Jelaskan alasan pemerintah melaksanakan jaminan sosial. (7 poin)
- b. Jelaskan pengaruh jaminan sosial pada perilaku menabung. Gunakan bantuan grafis. (10 poin)
- c. Jelaskan kelebihan dan kekurangan sistem jaminan sosial *fully funded* dan sistem *pay as you go*. (8 poin)

Soal 3 (25 poin)

- Identifikasi kebutuhan dan *demand* terhadap program pemerintah yang mendasari adanya *public expenditure*. (5)
- Perilaku apa yang terjadi di masyarakat apabila Pemerintah memberikan makanan gratis kepada masyarakat dibandingkan bila Pemerintah memberikan potongan harga (diskon) terhadap produk tertentu kepada masyarakat. Jelaskan dengan menggunakan grafik yang berbeda, keterangan lengkap dan kesimpulan. (10)
- Jelaskan apa yang dimaksud dengan Equity – Efficiency Trade-Offs. Gunakan grafik dan contoh dalam penjelasan Anda. (10)

Soal 4 (25 poin)

- Apa peran Pemerintah dalam sektor pelayanan kesehatan? (5)
- Jelaskan permasalahan apa saja yang timbul ketika sebagian besar biaya pelayanan kesehatan ditanggung melalui asuransi. (5)
- Mengapa dalam asuransi kesehatan bisa terjadi *adverse selection*? (5)
- Andi mempunyai penghasilan \$150,000 per tahun. Jika dia sakit maka dia akan kehilangan penghasilannya sebesar 25%. Kemungkinan Andi mengalami sakit adalah 30%. Berapa premi asuransi kesehatan yang **actuarially fair**? Jika Andi memutuskan membeli asuransi dengan premium \$7,500: gambarkan fungsi Utility v. Income Andi dan apakah Andi termasuk orang bertipe: *risk averse* atau *risk lover*? (10)

Soal 5 (25 poin)

Misalkan pemerintah memberikan bantuan (grant) sebesar G dollar apabila individu tidak bekerja. Apabila individu bekerja, bantuan (grant) yang diterima akan dikurangi dari sebagian penghasilan (E) yang diterima oleh individu sebesar tarif t persen. Benefit yang diterima oleh individu sebesar dinyatakan sebagai berikut :

$$B = G - tE$$

- Jika pemerintah bantuan kepada individu sebesar 200 \$ dan penghasilan individu dikenakan tarif (pengurangan benefit) sebesar 50 persen, Jelaskan bagaimana pengaruh bantuan terhadap insentif kerja. Tunjukkan dalam analisis grafis. (10 poin)
- Jelaskan pengaruh asuransi pengangguran terhadap pengangguran. (8 poin)
- Jelaskan salah satu program bantuan pemerintah kepada masyarakat miskin. (7 poin)

Selamat Bekerja!