

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Kursus Semasa Cuti Panjang
Sidang Akademik 1994/95

Jun 1995

SEU 412 - Teori Ekonomi Lanjutan

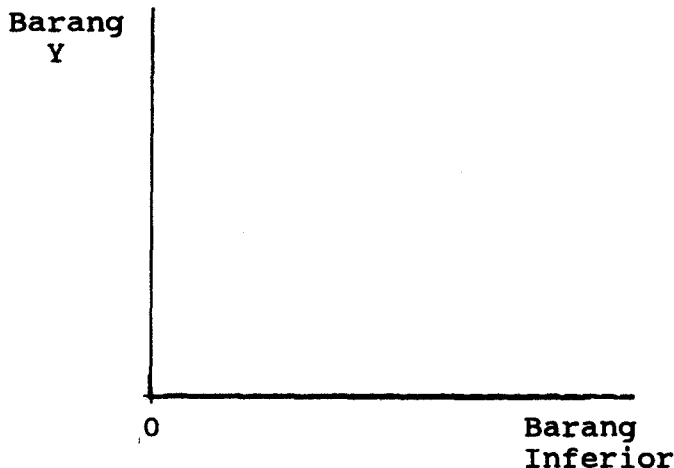
Masa: [3 jam]

Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi SEMBILAN muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.

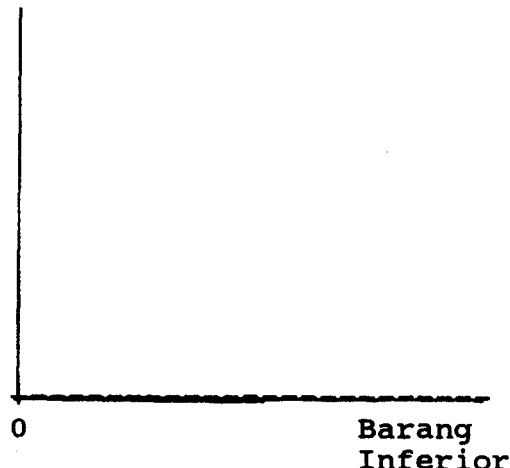
Jawab SEMUA bahagian SOALAN 1 dalam Bahagian A dan TIGA (3) soalan dari Bahagian B. Jawapan kepada SOALAN 1 hendaklah ditulis pada ruang-ruang kosong yang disediakan di dalam kertas soalan. Gunakan buku jawapan untuk menjawab soalan-soalan dari Bahagian B.

BAHAGIAN A (58 Markah)

1. (a) Andaikan harga barang inferior telah meningkat. Lukiskan keluk-keluk puas sama dan garis belanjawan yang sesuai dalam Rajah 1(a) untuk menunjukkan kesan kenaikan harga tersebut. Dalam Rajah 1(b), lukiskan keluk permintaan Marshall, keluk permintaan terpampas Hicks dan variasi berimbangan bagi kenaikan harga itu.



Rajah 1(a)



Rajah 1(b)

(5 Markah)

...2/-

ANGKAGILIRAN: _____

(b) Bolehkah komputer peribadi dianggap sebagai jenis barang turut ramai? Jelaskan.

(5 Markah)

(c) Katakan satu sistem pencatuan melalui kupon dilaksanakan terhadap rokok. Kupon catuan tidak boleh diurusniagakan. Adakah sistem itu lebih baik berbanding dengan sistem yang membenarkan urusan niaga kupon?

(5 Markah)

...3/-

ANGKAGILIRAN: _____

- (d) Apakah bentuk keluk puas sama bagi seorang pengambil risiko? Dimanakah titik keseimbangannya? Adakah titik keseimbangan itu bergantung kepada kecerunan garis belanjawannya? Jelaskan dengan menggunakan satu rajah.

(5 Markah)

- (e) Katakan fungsi utiliti marginal Ali ialah $MU = \frac{1}{2I}$

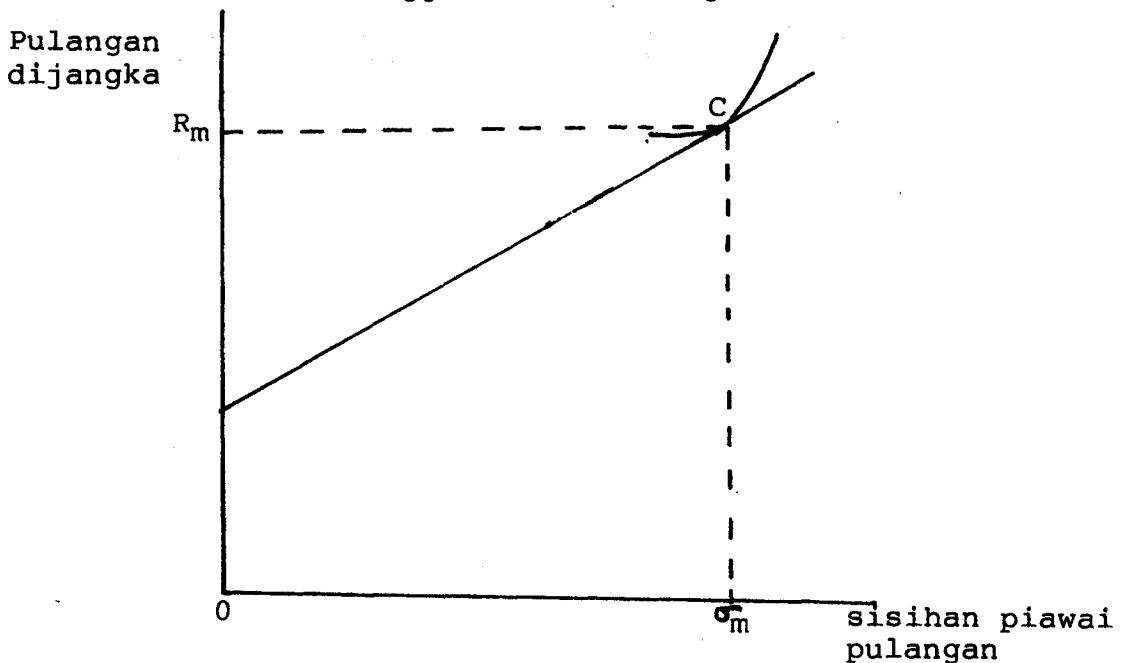
- (i) Adakah Ali seorang pengambil risiko, pengelak risiko atau pengecuali risiko?

ANGKAGILIRAN: _____

(ii) Ali akan memperolehi utiliti sebanyak 200 unit dengan pasti daripada jawatannya sekarang. Pendapatannya ialah RM40,000. Beliau ditawarkan satu jawatan baru di mana pendapatannya bergantung kepada keuntungan firma. Jadi, pendapatannya mungkin melebihi atau kurang daripada RM40,000. Pendapatan dijangka daripada keadaan tak pasti ini ialah RM40,000. Adakah maklumat yang diberikan mencukupi untuk membuat pilihannya antara jawatan sekarang dan jawatan baru? Jelaskan.

(5 Markah)

(f) Di dalam Rajah (2), titik C menunjukkan keseimbangan pelabur yang tidak mahu mengelak risiko langsung. Lukiskan keluk puas sama bagi pelabur B yang tidak mahu mengambil risiko langsung dan bagi pelabur A dimana portfolionya mengandungi aset-aset berbagai termasuk aset berisiko tinggi dan aset tanpa risiko. Jelaskan.



Rajah 2

(5 Markah)

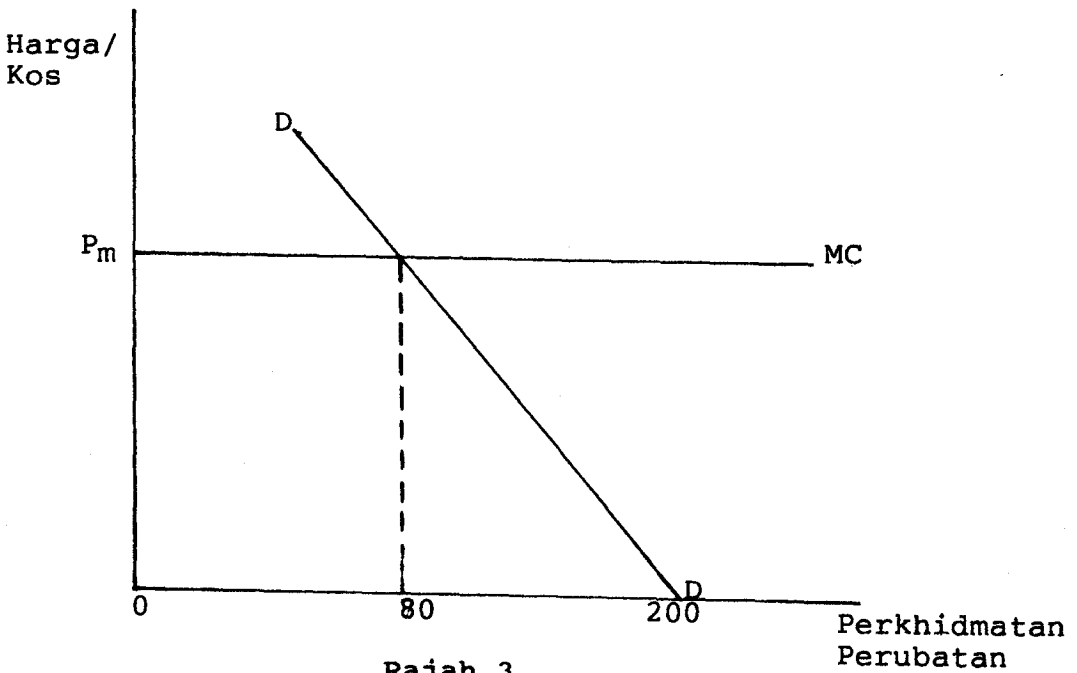
...5/-

ANGKAGILIRAN: _____

(g) Adakah masalah pilihan bertentangan dapat diatasi jika syarikat insurans dibenarkan menggunakan ujian HIV/AIDS sebagai prasyarat untuk liputan insurans? Apakah kesan Sosial yang mungkin timbul?

(5 Markah)

(h) Dalam Rajah 3, DD adalah keluk permintaan pengguna untuk perkhidmatan perubatan jika ia jatuh sakit. Andaikan pengguna itu telah membeli insurans dengan liputan penuh.



Rajah 3

...6/-

ANGKAGILIRAN: _____

- (i) Berapakah kuantiti pemotongan ("deductible") yang syarikat insurans harus tetapkan supaya pengguna tidak akan menggunakan unit berlebihan perkhidmatan perubatan?
- (ii) Adakah kuantiti "deductible" itu berubah jika keluk permintaan pengguna menjadi lebih tak anjal harga daripada DD? Tunjukkan di dalam Rajah 3.

(5 Markah)

ANGKAGILIRAN: _____

- (i) Andaikan pengguna ingin memaksimumkan utilitinya antara masa dan ia adalah seorang pemberi pinjam. Jika kadar faedah naik, mungkinkah ia meningkatkan penggunaannya? Jelaskan.

(5 Markah)

- (j) Apakah perbezaan di antara mengambil 'keadaan pendek' dan mengambil 'keadaan panjang' di dalam pasaran hadapan.

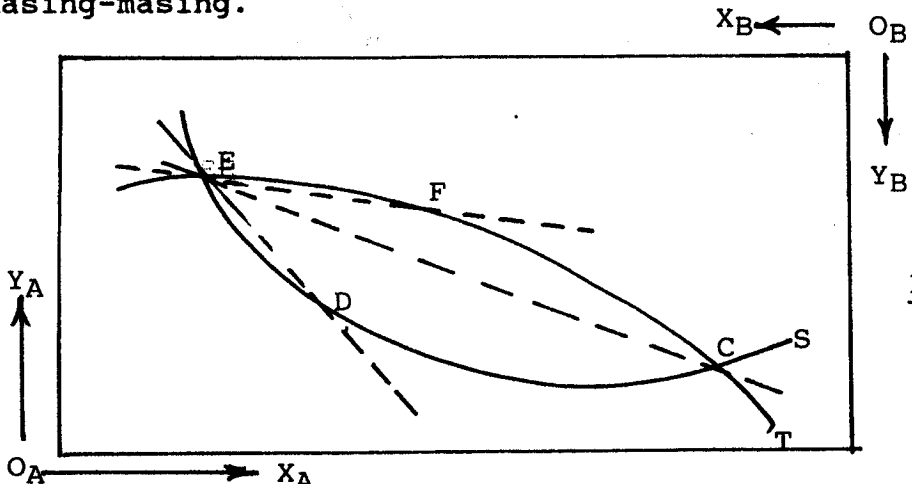
(4 Markah)

ANGKAGILIRAN: _____

(k) Apakah usul pertama yang berkaitan dengan laluan pertumbuhan terimbang dalam model pertumbuhan dua sektor neo-klasik?

(5 Markah)

(1) Rajah 4 menunjukkan model pertukaran tulen di antara kumpulan A dan kumpulan B. Titik E adalah titik asalan, ES dan ET adalah keluk tawaran kumpulan A dan kumpulan B masing-masing.



RAJAH 4

Andaikan kumpulan B bertindak sebagai pihak pemonopoli manakala kumpulan A adalah penerima harga. Di manakah titik pertukaran? Lukiskan keluk puas sama bagi kumpulan A dan B pada titik pertukaran itu. Jelaskan.

(4 Markah)

BAHAGIAN B (42 Markah)

Jawab TIGA (3) soalan sahaja. Gunakan buku jawapan untuk bahagian ini. Setiap soalan diberikan 14 markah.

2. Sistem pencatuan yang membenarkan jaul-beli kupon tidak akan menjejaskan kebajikan ekonomi masyarakat apabila dibandingkan dengan pasaran bebas. Sistem pencatuan itu akan mengagih semula pendapatan. Pengguna yang mempunyai kupon berlebihan akan untung manakala pengguna yang mempunyai pendapatan wang berlebihan akan rugi. Setujukah anda?
(14 Markah)
3. Kebanyakan orang tidak membeli sesuatu barang kerana orang lain tidak membelinya. Semakin kurang orang lain memiliki barang tersebut, semakin kurang keinginan seseorang untuk membelinya. Terbitkan keluk permintaan pasaran bagi barang seperti itu.
(14 Markah)
4. Kenapakah pada biasanya syarikat insurans tidak menawarkan polisi perubatan liputan penuh? Apakah cara yang boleh digunakan oleh syarikat insurans untuk mengurangkan masalah yang berkaitan dengan insurans liputan penuh?
(14 Markah)
5. Dengan menggunakan contoh yang sesuai, jelaskan teorem pengasingan di dalam pasaran modal sempurna.
(14 Markah)
6. Apabila ramalan pespekulasi tentang pasaran adalah betul dan pespekulasi memasuki pasaran, kebajikan ekonomi akan meningkat. Bincangkan.
(14 Markah)