

Angka Giliran: _____

UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Tambahan
Sidang Akademik 1995/96

Mei/Jun 1996

JKE 311 - Mikroekonomi 2

Masa: [3 jam]

ARAHAN KEPADA CALON

1. Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi **SEPULUH** muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan.
2. Jawab **Soalan 1** daripada Bahagian A dan mana-mana **DUA** soalan daripada Bahagian B.
3. Calon dibenarkan mengguna mesin kira elektronik tak berprogram.

BAHAGIAN A (60 markah)**Soalan 1**

Jawab semua soalan [A - G]. Tuliskan jawapan anda di ruang kosong.

- [A] Seorang petani memerlukan beberapa orang pekerja. Output total setiap pekerja diberi oleh jadual berikut. Petani sedia membayar upah sebanyak RM24 (seminggu) kepada setiap pekerja yang digunakan. Harga pasaran setiap unit output yang dikeluarkan ialah RM2.

Bilangan Pekerja (L)	Output total (Q)
0	-
1	7
2	19
3	34
4	50
5	65
6	77
7	84
8	84

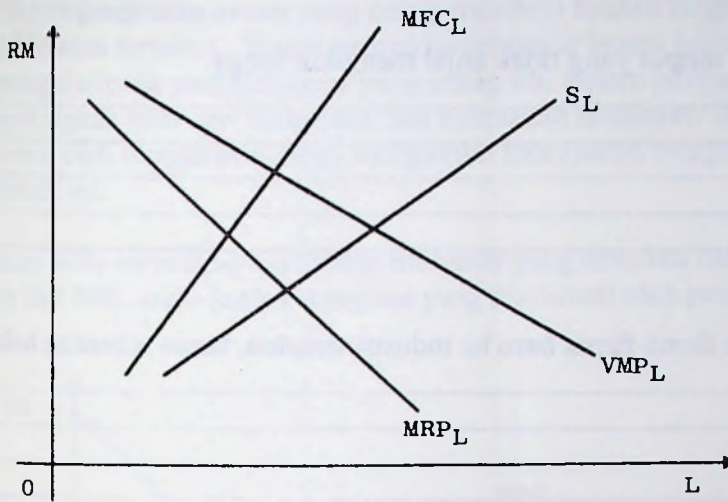
Tentukan:

- (a) Jumlah pekerja yang patut digunakan.

- (b) Keuntungan bersih (seminggu) pengeluar tersebut.

(6 markah)

[B] Lihat rajah berikut.



- (a) (i) Tandakan huruf A titik persilangan yang menggambarkan paras penggunaan buruh apabila pasaran input dan output berpersaingan sempurna.
- (ii) Tandakan huruf B titik persilangan yang menggambarkan paras penggunaan buruh apabila pasaran input berkompitetif dan pasaran output berbentuk monopoli.
- (iii) Tandakan huruf C titik persilangan yang menggambarkan paras penggunaan buruh apabila pasaran input berbentuk monopsoni dan pasaran output ialah berkompitetif.
- (iv) Tandakan huruf D titik persilangan yang menggambarkan paras penggunaan buruh apabila pasaran input berbentuk monopsoni dan pasaran output berbentuk monopoli.
- (b) Dalam keadaan yang manakah buruh menerima ganjaran yang paling rendah? (Tandakannya dengan huruf W_0).
- (c) Terangkan mengapa keluk MRP_L sentiasa terletak di bawah keluk VMP_L .

(10 markah)

...4/-

[C] Jelaskan sama ada faktor-faktor berikut akan menggalakkan penubuhan sebuah kartel atau tidak.

(a) Permintaan output yang tidak anjal mengikut harga.

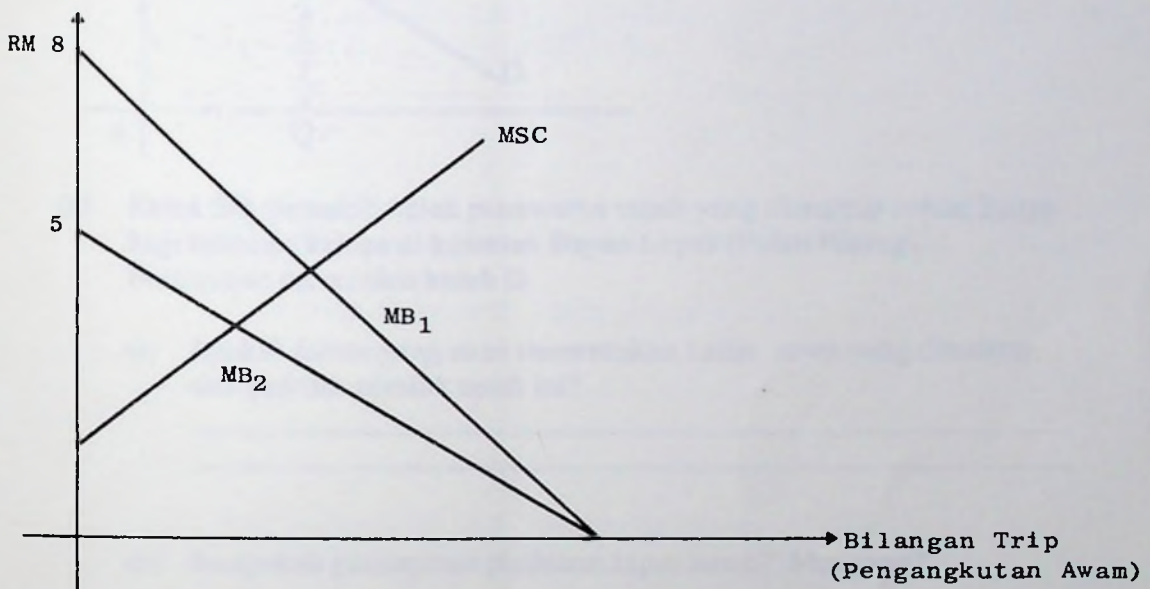
(b) Kemasukan firma-firma baru ke industri tersebut, tanpa sebarang halangan.

(c) Penawaran output yang tidak anjal mengikut harga.

(6 markah)

[D] Sistem pengangkutan awam yang cekap memberi faedah langsung kepada pengguna perkhidmatan tersebut. Tetapi pemandu-pemandu kereta juga menikmati faedah tak langsung daripada perkhidmatan yang cekap itu; sistem pengangkutan awam cekap akan mengurangkan bilangan kenderaan dan kesesakan lalulintas. Maka faedah marginal yang dinikmati oleh masyarakat mesti mengambil kira faedah marginal yang dinikmati oleh kedua-dua pihak ini.

Katakan MB_1 menunjukkan faedah marginal yang diterima oleh pengguna pengangkutan awam dan MB_2 ialah faedah marginal yang dinikmati oleh pemandu kereta.



Keluk MSC merupakan kos marginal sosial perkhidmatan pengangkutan awam.

- Terbitkan keluk faedah marginal sosial perkhidmatan pengangkutan awam.
- Jika sektor swasta menyediakan perkhidmatan pengangkutan awam, tunjuk tahap perkhidmatan yang akan disediakan (Q_p).
- Tandakan tahap perkhidmatan yang optimum dari segi masyarakat (Q^*).
- Berapakah caj yang harus dikenakan untuk memastikan tahap yang optimum tadi? Tandakannya P^* .

(8 markah)

...6/-

[E] Pengeluaran sejenis output telah mewujudkan kesan luaran positif.

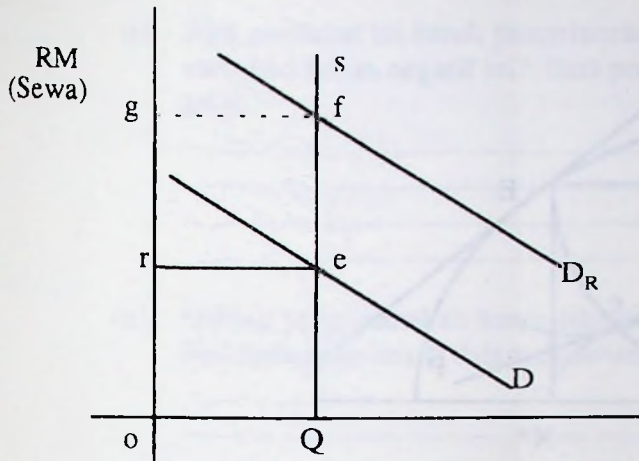
(a) Lukis rajah yang menunjukkan keadaan ini



- (b) Kenalpastikan tahap output yang akan dikeluarkan oleh kuasa pasaran (Q_0) dan tahap yang optimum (Q^*).
- (c) Kenalpastikan subsidi seunit output yang harus dibayar (tandakannya ab) untuk memastikan tahap yang optimum.
- (d) Tunjuk faedah bersih yang dinikmati oleh masyarakat akibat pemberian subsidi tersebut dan jelaskan jawapan anda.

(11 markah)

[F] Kaji Rajah berikut.



(a) Keluk SQ mewakili keluk penawaran tanah yang dianggap sesuai hanya bagi tanaman kelapa di kawasan Bayan Lepas (Pulau Pinang). Permintaan diberi oleh keluk D.

(i) Apakah faktor yang akan menentukan kadar sewa yang diterima oleh pemilik-pemilik tanah ini?

(ii) Berapakah pendapatan pindahan input tanah? Mengapa?

(b) Katakan anggapan asal tidak benar; didapati bahawa tanah ini juga sesuai untuk pembinaan rumah dan permintaan untuk rumah pangsa diberi oleh keluk D_R .

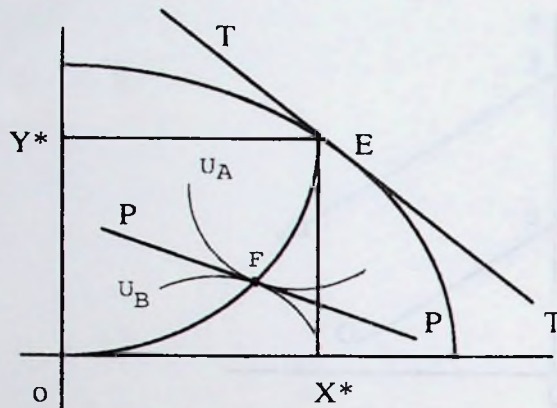
(i) Berapakah pendapatan pindahan faktor (tanah ini)?

(ii) Jika tanah digunakan untuk pembinaan rumah, berapakah sewa ekonominya?

(iii) Kenalpastikan pendapatan pindahan tanah sekarang.

(10 markah)

[G] Kedudukan sebuah ekonomi 2 x 2 x 2 pada masa kini diberi oleh rajah berikut.



(a) Jelaskan sama ada keseimbangan telah dicapai di antara:

(i) Kalangan pengguna? Beri sebab-sebab anda.

(ii) Kalangan pengeluar? Beri sebab-sebab anda.

(iii) ekonomi pada keseluruhannya? Beri sebab-sebab anda.

(b) Seorang pakar ekonomi berpendapat bahawa kedudukan ekonomi pada masa kini disebabkan oleh kewujudan kesan luaran negatif dalam pengeluaran salah satu output.

(i) Jika pendapat ini betul, pengeluaran output yang manakah (X atau Y) memberi kesan negatif ini? Beri penjelasan untuk menyokong pilihan anda.

(ii) Output yang manakah harus dikurangkan untuk memastikan kedudukan keseimbangan am di dalam ekonomi ini? Mengapa?

(9 markah)

...the ... of ...

(1) ...

...

(2) ...

...

(3) ...

...

...

...

...

...

...

...

...

BAHAGIAN B (40 markah)

Jawab mana-mana **DUA** soalan sahaja. Tuliskan jawapan anda di dalam buku jawapan.

Soalan 2

- (a) Jelaskan faktor-faktor penting yang menjayakan OPEC dan terangkan proses penetapan harga pertubuhan ini.
- (b) Bincangkan bagaimana kejayaan OPEC boleh mengancam kedudukannya.

(20 markah)

Soalan 3

- (a) Apakah maksud "permintaan terbitan"? Beri dua contoh konkrit permintaan terbitan.
- (b) Bincangkan faktor-faktor utama yang akan menentukan permintaan sejenis input (misalnya, buruh di kilang papan).
- (c) Apakah faktor-faktor yang mempengaruhi keanjalan permintaan input buruh?

(20 markah)

Soalan 4

- (a) **Bandingkan** kesan gaji minimum di pasaran input bermonopsoni dan pasaran input yang bersaing sempurna dari segi:
 - (i) Kehilangan kerja, akibat dasar gaji minimum.
 - (ii) Bilangan pekerja yang menganggur selepas dasar gaji minimum.
 - (iii) Penggunaan buruh setelah dasar ini diamalkan.

(Gunakan rajah-rajah yang sesuai untuk menjelaskan jawapan anda).

- (b) Bincangkan **tiga** faktor yang boleh mewujudkan kuasa monopsoni.

(20 markah)

Soalan 5

Dengan menggunakan rajah-rajah yang sesuai, bincangkan konsep-konsep berikut:

- (a) kesan luaran positif dalam penggunaan.
- (b) sewa ekonomi separa.
- (c) eksploitasi bermonopsoni.
- (d) penumpang percuma (dan kesannya terhadap penyediaan barang awam).

(20 markah)

BAB II.1.1.1.1

... dan ...

Soal 1

- (a) ...
- (b) ...

(20 marks)

Soal 2

- (a) ...
- (b) ...
- (c) ...

(20 marks)

Soal 3

- (a) ...
- (b) ...
- (c) ...
- (d) ...

(20 marks)

Soal 4

- (a) ...
- (b) ...
- (c) ...
- (d) ...

(20 marks)

Soal 5

- (a) ...
- (b) ...
- (c) ...
- (d) ...

(20 marks)