
UNIVERSITI SAINS MALAYSIA

Peperiksaan Semester Kedua
Sidang Akademik 2000/2001

Februari/Mac 2001

SEU325 – Perancangan Ekonomi dan Analisis Projek
[Economic Planning and Project Analysis]

Masa : 3 jam

1. Sila pastikan bahawa kertas peperiksaan ini mengandungi TIGA muka surat yang bercetak sebelum anda memulakan peperiksaan ini.
2. Calon-calon boleh menjawab dalam Bahasa Malaysia ATAU Bahasa Inggeris. Bagi mereka yang menjawab dalam Bahasa Inggeris, sekurang-kurangnya SATU soalan wajib dijawab dalam Bahasa Malaysia.
3. Jawab Soalan 1 di Bahagian A dan mana-mana DUA soalan di Bahagian B
[Answer Question 1 from Section A and any TWO questions from Section B]

BAHAGIAN A [SECTION A]

1. Jawab semua soalan berikut:
[Answer all of the following questions]
 - (a) Huraikan empat tahap perancangan ekonomi.
[There are basically four stages of economic planning, Elaborate].

(10 markah/marks)

- (b) Apakah harga bayang? Bagaimanakah boleh anda hitungkannya untuk faktor buruh?
[What is shadow price? How would you calculate it for a factor like labour?]

(10 markah/marks)

...2/-

- (c) Dalam analisa kos-faedah, terdapat tiga kaedah penilaian masa. Bincangkan secara ringkas kaedah ini.
[In cost-benefit analysis, there are generally three methods for the valuation of time. Discuss briefly these methods].
- (10 markah/marks)
- (d) Dalam analisa kos-faedah, terdapat banyak cara mencari kadar diskaun. Dalam hal ini, terangkan tiga amalan yang selalunya diikuti.
[In the cost-benefit analysis, there are various ways of finding out a suitable discount rate. Discuss in this connection, the three important practices that are generally followed].
- (10 markah/marks)
- (e) Bincangkan teknik penetapan harga hedonik yang boleh digunakan untuk menilai kesan luaran persekitaran.
[Discuss how the technique of hedonic pricing can be utilised to evaluate the effects of environmental externalities].
- (10 markah/marks)
- (f) Terdapat sekurang-kurangnya lima sebab mengapa harga pasar gagal mencerminkan nilai ekonomi sebenar sumber terhadap kepada masyarakat. Salurkan secara ringkas sebab-sebab ini.
[There are at least five reasons why market prices fail to reflect the true economic value of scarce resources to a society. Explain these reasons briefly].
- (10 markah/marks)

BAHAGIAN B [SECTION B]

Jawab DUA soalan sahaja
[Answer TWO question only]

2. Bincangkan kegunaan utama analisa input-output dalam perancangan ekonomi.
[Discuss the main uses of input-output analysis in economic planning].

(20 markah/marks)

3. Sama ada [Either]:

Terangkan, dengan bantuan rajah, bagaimana teknik perancangan linear boleh digunakan untuk meminimumkan kos.

[Examine how the linear programming technique can be used to minimise cost (use diagram)].

Atau [or]:

Terangkan, dengan bantuan rajah, bagaimana teknik perancangan linear boleh digunakan untuk memaksimumkan hasil.

[Examine how the linear programming technique can be used to maximise revenue (use diagram)].

(20 markah/marks)

4. Tuliskan satu rencana ringkas tentang perancangan di bawah ekonomi campuran.
[Write a short note on the planning under a mixed economy].

(20 markah/marks)

5. Bincangkan bagaimana anda akan menganggar kos dan faedah melalui kaedah nilai kini untuk mendapat keputusan sama ada untuk menerima atau menolak sesuatu projek.

[Discuss how you will estimate the costs and benefits through the present value method and arrive at the decision either to accept or reject a project].

(20 markah/marks)

BABAKUJIAN B. SECTORY B.

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...

... (faint text) ...