**UNIVERSITI UTARA MALAYSIA**

**PEPERIKSAAN AKHIR**

**SEMESTER KEDUA SESI 2002/2003**

<table>
<thead>
<tr>
<th>KOD/NAMA KURSUS</th>
<th>EA2023 MAKROEKONOMI</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>TARIKH</td>
<td>09/03/2003 (AHAD)</td>
</tr>
<tr>
<td>MASA</td>
<td>2:30 -5:00 PM (2 ½ JAM)</td>
</tr>
<tr>
<td>TEMPAT</td>
<td>DP 1/7, TE, DP 3/2</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**ARAHAN**

1. Kertas soalan ini mengandungi LIMA (5) soalan dalam DUA BELAS (12) halaman bercetak.
2. Anda dikehendaki menjawab SEMUA soalan.
3. Semua jawapan hendaklah ditulis di ruangan yang disediakan.

<table>
<thead>
<tr>
<th>NO. MATAK</th>
<th>MARKAH</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>NO. MATRIK</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>(dengan perkataan)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>NO. KAD PENGENALAN</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>NAMA PENSYARAH</th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

<table>
<thead>
<tr>
<th>KUMPULAN</th>
<th>NOMBOR MEJA</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**JANGAN BUKA KERTAS SOALAN INI SEHINGGA DIBERI ARAHAN**

SULIT
SOALAN 1 (13 markah)

a. Jelaskan dua (2) faktor yang mempengaruhi peralihan keluk LM. [4 markah]

b. Berdasarkan rumus berikut terbitkan persamaan keluk LM dalam sebutan \( r \) dan tentukan kecerunannya.

   Penawaran wang (\( M^d \)) = \( M^k \)
   Permintaan wang spekulasi = \( c_0 - c_2 r \)
   Permintaan wang urusniaga (\( M^d \)) = \( c_1 Y \)
   Harga (P) \[= 1\] [4 markah]

[5 markah]

SOALAN 2 (21 markah)

a. Berikut adalah maklumat berkaitan pasaran barangan dan pasaran kewangan bagi ekonomi Negara MIRANO. (nilai dalam RM juta)

<table>
<thead>
<tr>
<th>Masalah</th>
<th>Persamaan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Perbelanjaan penggunaan</td>
<td>( C = 350 + 0.75Y_d )</td>
</tr>
<tr>
<td>Perbelanjaan pelaburan</td>
<td>( I = 300 - 1500r )</td>
</tr>
<tr>
<td>Perbelanjaan Kerajaan</td>
<td>( G = 200 )</td>
</tr>
<tr>
<td>Cukai</td>
<td>( T = 250 + 0.3Y )</td>
</tr>
<tr>
<td>Permintaan wang spekulasi</td>
<td>( M_d^s/P = 250 - 1200r )</td>
</tr>
<tr>
<td>Permintaan wang ususniaga</td>
<td>( M_d^u/P = 0.45Y )</td>
</tr>
<tr>
<td>Penawaran wang</td>
<td>( P = 600 )</td>
</tr>
<tr>
<td>Harga</td>
<td>( P = 1 )</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Di mana, \( Y_d = \) pendapatan bolehguna, \( Y = \) pendapatan negara dan \( r = \) kadar bunga.

Berdasarkan maklumat di atas,
i. dapatkan persamaan bagi keluk IS. [2 markah]

ii. dapatkan persamaan bagi keluk LM. [2 markah]

iii. dapatkan tingkat keseimbangan pendapatan negara (Y) dan kadar bunga (r). [2 markah]
iv. sekitanya pelaburan autonomi meningkat kepada RM500 juta, dapatkan tingkat keseimbangan pendapatan (Y) dan kadar bunga (r) yang baru. [3 markah]

v. gambarkan keadaan di (iii) dan (iv) dalam sebuah gambarajah yang sesuai. [3 markah]

[9 markah]
SOALAN 3 (20 markah)

a. Jelaskan secara ringkas mengenai akaun modal dan akaun rizab rasmi. [3 markah]

b. Jelaskan dua (2) kekurangan sistem pertukaran tetap. [3 markah]

c. Jelaskan mengapa kelul penawaran matawang asing bercerun positif. [4 markah]
d. Kadar pertukaran antara Malaysia (RM) dan Jepun (¥) diberi sebagai:

\[ e = \text{RM/¥} \]

Terangkan maksud persamaan di atas. [2 markah]

c. Dengan menggunakan rajah keseimbangan pasaran pertukaran asing, tunjuk dan jelaskan implikasi ke atas kadar pertukaran sekiranya kerajaan meningkatkan duti import barangan asing sebanyak 10 peratus. [4 markah]

f. Dengan bantuan gambarajah, jelaskan bagaimana faktor devaluasi mengalihkan keluk imbangan pembayaran ke kanan. [4 markah]
SOALAN 4 (16 markah)

Andaikan Negara Damai berada pada tingkat pendapatan yang melebihi tingkat gunatenaga penuh yang mana ini boleh mendorong kepada berlakunya inflasi. Bagi mengatasi masalah ini, campurtangan kerajaan diperlukan. Di samping itu, negara tersebut mengamalkan sistem pertukaran fleksibel dan mempunyai keanjalan modal terhadap kadar bunga yang tinggi. Sekiranya anda dilantik sebagai penggubal dasar, dengan menggunakan analisis Mundell-Fleming, tunjuk dan jelaskan implikasi yang berlaku sekiranya:

a. kerajaan meningkatkan kadar diskaun. [7 markah]
b. kerajaan mengurangkan pelaburan awam. [7 markah]

c. berdasarkan situasi di (a) dan (b), jelaskan keputusan anda. [2 markah]
SOALAN 5 (30 markah)

a. Dengan menggunakan keluak keluaran marginal buruh (MPN) dan upah benar (w/p), jelaskan bagaimana keluak permintaan buruh diterbitkan. (Andaian firma beroperasi dalam pasaran persaingan sempurna) [6 markah]

b. Dengan bantuan keluak IS-LM, tunjuk dan jelaskan bagaimana keluak permintaan agregat (AD) diterbitkan. [6 markah]
c. Dengan menggunakan model AD-AS, jelaskan kesan ke atas keseimbangan tingkat output dan harga sekitanya Bank Pusat meningkatkan nisbah kepeluan rizab semasa negara menghadapi kemelesetan ekonomi yang sangat tinggi.
[4 markah]

d. Dengan menggunakan model AD-AS, tunjuk dan jelaskan implikasi yang berlaku ke atas keseimbangan ekonomi sekitanya upah buruh meningkat. Apakah tindakan fiskal yang perlu dilakukan bagi mengembalikan tingkat output pada keseimbangan asal.
[6 markah]
e. Pendapat Klasikal menunjukkan bahawa tingkat output tidak dipengaruhi oleh tingkat harga umum. Bukti dan jelaskan pernyataan tersebut dengan bantuan gambarajah 4 kuadran. [8 markah]