

**FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS UNIVERSITAS INDONESIA**  
**UJIAN TENGAH SEMESTER**  
**HARI/TANGGAL: SELASA, 25 OKTOBER 2016**  
**WAKTU: 3 JAM**

**Dosen: Dewi Ratna Sjari M**

---

**PERATURAN: DILARANG MEMBUKA BUKU (TEKS DAN CATATAN), DILARANG BEKERJA SAMA**

---

1. Jika tingkat harga yang relevan untuk permintaan uang mencakup harga barang-barang impor dan harga barang impor tersebut tergantung pada nilai tukar. Artinya, pasar uang dapat dijelaskan oleh:

$$\frac{M}{P} = L(r, Y)$$

dimana:

$$P = \theta P_d + (1 - \theta) \frac{P_f}{e}$$

Jika,  $P_d$  adalah harga barang dalam negeri,  $P_f$  harga barang impor yang diukur dalam mata uang asing, dan nilai tukar, dan  $e$  adalah exchange rate. Maka,  $\frac{P_f}{e}$  adalah barang impor yang diukur dengan mata uang domestik. Parameter  $\theta$  adalah share dari barang domestik dengan indeks harga  $P$ . Di asumsikan bahwa harga barang domestik  $P_d$  dan harga barang impor diukur dengan mata uang asing  $P_f$  dalam jangka pendek akan "sticky".

Pertanyaan:

- a) Tunjukkan dengan grafik nilai yang diberikan dari  $P_d$  dan  $P_f$ . Apakah kurvanya akan tetap vertikal? Jelaskan.
  - b) b. Apa efek dari kebijakan fiskal ekspansif di bawah kurs mengambang dalam model ini? Jelaskan.
  - c) c. Jika ketidakstabilan politik meningkatkan premi risiko negara dan kemudian juga tingkat suku bunga. Apa efek pada nilai tukar, tingkat harga, dan pendapatan agregat dalam model ini?
2. Diketahui fungsi ekonomi tertutup sebuah negara sebagai berikut:

$$Y = C + I + G$$

$$Y = 7.500$$

$$C = 350 + 0,75 (Y - T)$$

$$I = 1.500 - 60r$$

$$G = 1.400$$

$$T = 1.700$$

Kerjakan soal-soal di bawah ini:

- a. Hitunglah *Private Saving*, *Public Saving* dan *National Saving*.
  - b. Hitunglah tingkat suku bunga keseimbangannya pada saat *National Saving* sama dengan Investasi.
  - c. Pemerintah bernita untuk meningkatkan pengeluaran (G) hingga menjadi 1.480 maka hitunglah *Public Saving* dan *National Saving* yang baru
  - d. Berapa tingkat suku bunga keseimbangan yang baru
  - e. Apakah perubahan suku bunga dan *National Saving* (Investasi) menyebabkan kondisi 'Crowd Out', jika ya, jelaskan.
3. Dengan menggunakan Teori Kuantitas Uang, jika diasumsikan velositas uang konstan, suatu perekonomian mempunyai pertumbuhan uang beredar sebesar 8% per tahun, pertumbuhan output sebesar 3% per tahun, dan tingkat bunga nominal sebesar 7%, tentukan:
- a. tingkat inflasi ( $\pi$ )
  - b. tingkat bunga riil ( $r$ )
  - c. Jika bank sentral meningkatkan pertumbuhan jumlah uang beredar menjadi 10%, ceteris paribus, tentukan apa yang terjadi terhadap inflasi dan tingkat bunga riil ?
  - d. Kesimpulan apa yang dapat anda peroleh dari hubungan antara inflasi dengan tingkat bunga nominal ?
4. Ibu Sri Mulyani mempertimbangkan untuk mengenakan *tariff* yang lebih tinggi terhadap impor mobil-mobil mewah yang sekarang digemari oleh para artis Indonesia. Dengan menggunakan diagram yang lengkap, maka jelaskan:
- a. Bagaimanakah dampak dari kebijakan tersebut terhadap neraca perdagangan Indonesia?
  - b. Bagaimanakah dampak kebijakan tersebut terhadap keseimbangan nilai tukar?
  - c. Siapakah (kelompok manakah) yang akan diuntungkan dan dirugikan oleh kebijakan tersebut.
5. Kurva Phillips menyiratkan bahwa ketika tingkat pengangguran tinggi, inflasi rendah, dan sebaliknya, jelaskan:
- a. Apakah ada kemungkinan saat pengangguran tinggi, inflasi juga tinggi?
  - b. Benarkah, selama kita tidak keberatan memiliki tingkat inflasi yang tinggi, kita dapat mencapai tingkat pengangguran serendah yang kita inginkan. Yang harus kita lakukan adalah meningkatkan permintaan barang dan jasa antara lain dengan menggunakan kebijakan fiskal ekspansif?

Kampus FEBUI  
Unity in Development