

## Ujian Tengah Semester Genap 2018/2019 Ekonomi Moneter (ECEU603100)

Pengajar:

Dr. Eugenia Mardanugraha  
Dr. Lana Soelistyaningsih  
Febrio Kacaribu, PhD  
Dr. Willem Makaliwe

---

Hari/ Tanggal : Sabtu, 30 Maret 2019  
Sifat Ujian : *Closed Book*  
Waktu : Pk.09:00 – 11:30 (2,5 Jam)

*Seluruh Soal WAJIB dikerjakan*

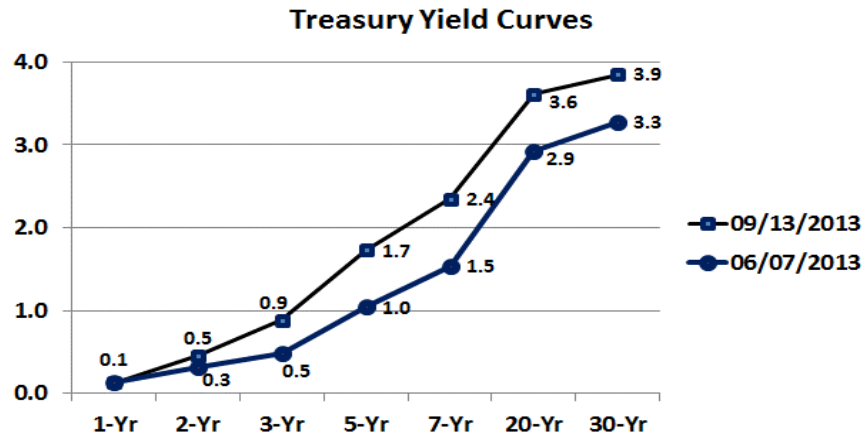
---

### Soal 1. Definisi dan Fungsi Uang

- A. Jelaskan evolusi sistem pembayaran mulai dari commodity money sampai dengan cryptocurrency. Jelaskan fungsi uang serta peranan pemerintah/bank sentral dalam setiap tahapan evolusi tersebut.
- B. B.1. Jelaskan definisi uang beredar M0, M1, dan M2?  
B.2. Mengapa setiap negara berbeda-beda dalam menggunakan definisi uang beredar ini?  
B.3. Apa yang menyebabkan pertumbuhan M2 lebih tinggi daripada pertumbuhan M1?

### Soal 2. *Behavior of Interest Rate*

Pada tanggal 19 Juni 2013, pada saat konferensi pers setelah *FOMC meeting*, *The Fed* mengumumkan rencana untuk *tapering*. Ini artinya *The Fed* akan mengurangi pembelian *Treasuries* (obligasi pemerintah US). Pengurangan pembelian ini ternyata baru dimulai pada bulan Desember 2013. Grafik di bawah ini menunjukkan bagaimana *yield curve* dari *Treasuries* berubah dalam 3 bulan sejak konferensi pers tersebut.



- Jika *net issuance* dari 1-Year Treasury adalah \$100 miliar selama periode 06/07/2013 sampai dengan 09/13/2013, berapa banyak permintaan terhadap obligasi tersebut telah berubah? Jelaskan dan gambar grafik yang sesuai.
- Jika *net issuance* dari 30-Year Treasury adalah \$100 miliar selama periode 06/07/2013 to 09/13/2013, apa yang telah terjadi pada permintaan terhadap obligasi tersebut? Jelaskan dan gambar grafik yang sesuai.
- Andaikan dalam periode 06/07/2013 to 09/13/2013 para investor merealokasikan sekitar \$200 miliar investasi mereka dari Treasuries ke obligasi korporasi dengan rating AAA. Di sisi lain, misalnya rata-rata *yield* dari obligasi AAA naik dari 4.1% ke 4.7%. Jelaskan apa yang telah terjadi dengan *supply* dari obligasi AAA dalam periode tersebut. Gambar grafik yang sesuai.

#### Soal 4. *Balance of Payment*

- Berikan daftar ringkas dari akun-akun yang terdapat pada neraca pembayaran (*balance of payment*). Jelaskan akun-akun yang mana yang mewakili permintaan dan akun-akun mana saja yang mewakili penawaran di pasar valuta asing di perekonomian domestik. Dalam penjelasan Anda, gunakan dolar AS sebagai valuta asing dan Indonesia sebagai perekonomian domestik.
- Untuk masing-masing transaksi di bawah ini, sebutkan pada bagian mana saja dari neraca pembayaran (*balance of payment*) masing-masing dicatat. Jelaskan untuk masing-masing.
  - Seorang investor dari Amerika Serikat membeli saham Telkom di Bursa Efek Indonesia
  - Seorang warga negara asing membeli tiket pesawat Garuda Indonesia untuk terbang dari London ke Bali.
  - Seorang warga negara asing membeli obligasi pemerintah RI yang berdenominasi Rupiah
  - Seorang pedagang Indonesia membeli buah apel dari China untuk dijual di Jakarta.
- Jelaskan mengapa current account deficit bisa memaksa bank sentral suatu negara menaikkan tingkat suku bunga kebijakannya.

#### Soal 3. *Risk and term structure of interest rate*

Keseimbangan suku bunga bisa dilihat dari ‘mirroring’ antara pasar uang dan pasar obligasi yang dikenal dengan Liquidity Preference Theory.

- A. Jelaskan bagaimana proses dan kesimpulan yang disebut dengan Liquidity Preference Theory (LPT) tersebut. (Hints: gunakan grafik untuk menjelaskannya).
- B. Pergerakan suku bunga obligasi sangat dipengaruhi oleh pergerakan siklus ekonomi. Jelaskan fase-fase dalam siklus ekonomi dan dampaknya pada indikator utama ekonomi yaitu: pertumbuhan ekonomi dan tingkat inflasi.
- C. Jelaskan bagaimana keseimbangan suku bunga (harga obligasi) jika ada siklus ekonomi yang resesi.

Soal 5. Nilai Tukar

- A. Jelaskan bagaimana pergerakan nilai tukar di negara dengan rezim nilai tukar tetap dan mengambang.
- B. Jelaskan dampak dari tindakan berikut ini terhadap Nilai Tukar Rupiah. Gunakan penjelasan terstruktur dan diagram:
  1. Kenaikan suku bunga acuan Bank Indonesia (7-days reverse repo rate).
  2. Penurunan suku bunga acuan bank sentral The Fed Rate.
  3. Peningkatan deficit transaksi berjalan (current account deficit)
  4. Penurunan surplus transaksi berjalan (trade balance surplus)

*Selamat Bekerja – Semoga Sukses*

**Kanopi FEBUI**  
Unity in Development