

Ujian Tengah Semester Gasal 2017/2018 EKONOMI MONETER (ECEU603100)

Pengajar:

1. Maman Karyaman Muchtar S.E., M.Soc.Sc
2. Febrio Nathan Kacaribu S.E., MIDECON, Ph.D. (in English)
3. Dr. Eugenia Mardanugraha S.Si., M.E.

Hari/Tanggal : Selasa, 17 Oktober 2017

Sifat Ujian : Catatan Tertutup

Kerjakan 5 dari 6 Soal Berikut Ini. Bobot nilai kelima soal sama. Jawaban untuk kelas Febrio (in English) harus ditulis dalam Bahasa Inggris

Soal 1

- a. Jelaskan pengertian, persamaan dan perbedaan antara:
- a.1. Sistem keuangan (*financial system*) dan pasar keuangan (*financial market*)
 - a.2. Instrumen keuangan (*financial instrument*) dan produk keuangan (*financial products*)
 - a.3. Inovasi keuangan (*financial innovation*) dan Inklusi keuangan (*financial inclusion*)
 - a.3. Pasar primer (*primary market*) dan pasar sekunder (*secondary market*)
 - a.4. Pasar uang (*money market*) dan pasar modal (*capital market*)
- b. Mengapa sistem keuangan menjadi sangat penting bagi perekonomian suatu negara?

Soal 2

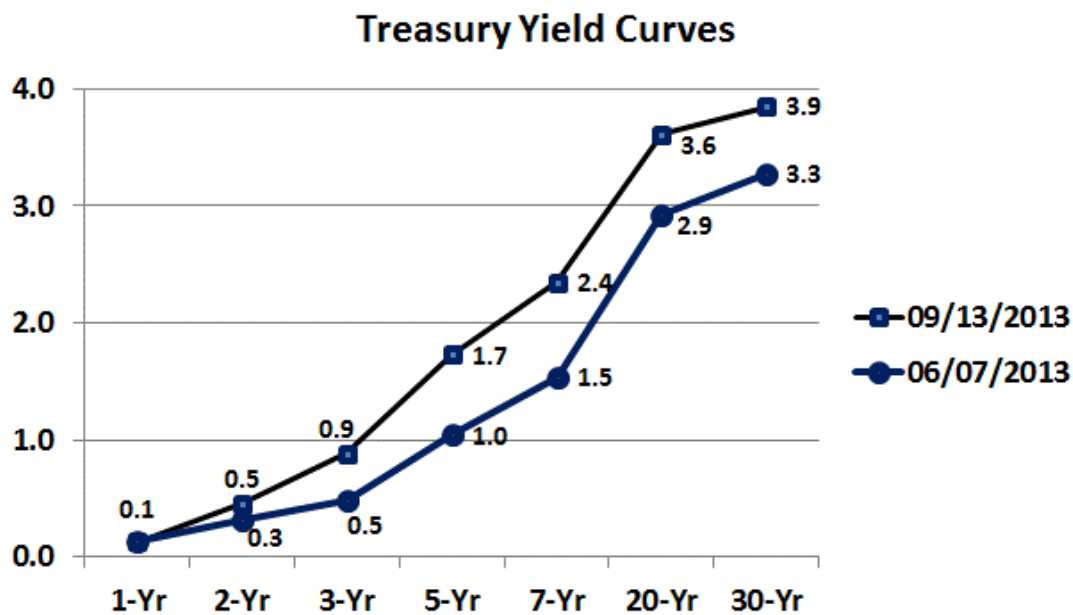
- a. Jika anda menggunakan sistem pembayaran on line seperti Go Pay untuk membeli barang atau jasa melalui internet, bagaimana pengaruhnya terhadap uang beredar M1, M2 dan keduanya? Adakah pengaruh akibat sistem pembayaran dengan menggunakan uang elektronik E Money? Jika ada, jelaskan perbedaannya.
- b. Bank Indonesia menyusun struktur uang beredar di Indonesia menurut komponen-komponen sebagai berikut:

B1. Uang Beredar Luas	B5. Uang Kuasi	B9. Tabungan
B2. Uang Beredar Sempit	B6. Simpanan Berjangka	B10. Rupiah
B3. Uang Kartal di Luar Bank Umum dan BPR	B7. Rupiah	B11. Valuta Asing
B4. Simpanan Giro Rupiah	B8. Valuta Asing	B12. Simpanan Giro Valuta asing
		B13. Surat Berharga Selain Saham

Kategorikan komponen di atas berdasarkan definisi uang beredar (money supply) standar yang digunakan secara internasional (M1, M2) kemudian susunlah formula penjumlahan pembentuk M2, dari seluruh komponen di atas. Contoh: $B9 = B10 + B11$, dan seterusnya sampai terbentuk M2.

Soal 3

Pada tanggal 19 Juni 2013, pada saat konferensi pers setelah *FOMC meeting*, ketua *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, kira-kira berapa banyak permintaan terhadap obligasi tersebut telah berubah? Jelaskan secara ringkas.
- 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 secara ringkas.
- 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 secara ringkas.

Soal 4

- Bagaimanakah struktur resiko dan term structure suku bunga memberikan signal ekpetasi pasar tentang aktivitas perekonomian bahwa segera di masa yang akan datang akan terjadi resesi ekonomi?
- Menurut teori liquidity premium, jika yield bonds satu dan dua tahun sama, bagaimanakah yield dari bonds satu tahun dalam waktu satu tahun? Apakah lebih tinggi, lebih rendah atau sama? Jelaskan jawaban anda.

- c. Jelaskan perbedaan antara ekspektasi pasar terhadap tingkat suku bunga jangka pendek dari kedua yield curve pada Gambar Soal #3 di atas. Asumsikan bahwa liquidity premium per periode tidak berubah.

Soal 5

- a. Jelaskan apa yang dimaksud dengan masalah *adverse selection*. Jelaskan juga beberapa cara untuk mengatasi masalah tersebut.
- b. Bagaimana *free rider problem* dapat memperburuk masalah *adverse selection* dan *moral hazard* dalam pasar finansial?

Soal 6

- a. Suku bunga nominal di Indonesia naik, tetapi suku bunga real turun. Apa yang akan terjadi pada nilai tukar Rupiah. Tunjukkan dalam diagram permintaan dan penawaran mata uang.
- b. Fed memutuskan untuk menurunkan jumlah uang beredar dalam upaya untuk mengatasi inflasi. Apa pengaruhnya terhadap nilai tukar Rupiah.

