



UJIAN AKHIR SEMESTER
SEMESTER GENAP 2016/2017

Matakuliah : **Ekonomi Moneter (ECEU603100)**
Tanggal : 29 Mei 2017
Waktu : 3 jam (tiga jam)
Pengajar : Febrio N. Kacaribu, Ph.D.
Sifat : Buku dan catatan tertutup. Tidak boleh menggunakan kalkulator

KERJAKAN SEMUA SOAL DI BAWAH INI

1. Misalkan BI melakukan sebuah transaksi *OMO buy* sebanyak IDR100 miliar dengan membeli SUN dari Citibank Indonesia. Misalkan *required reserve ratio* adalah is 10 persen dan perekonomian dalam keadaan yang baik di mana permintaan terhadap pinjaman yang ditawarkan oleh sistim perbankan cukup tinggi. Asumsikan juga bahwa semua orang selalu menaruh uangnya di bank.
- a. Tunjukkan dampak dari transaksi tersebut secara langsung terhadap T-Account dari Citibank.

Citibank

- b. Misalkan Citibank meminjamkan semua reserves yang boleh ia pinjamkan. Misalkan semua pinjaman itu diberikan kepada satu peminjam saja. Tunjukkan dampaknya pada T-Account Citibank setelah pinjaman dikabulkan dan si peminjam sudah menggunakan semua uang pinjamannya untuk membeli dan membayar sesuatu.

Citibank

- c. Sekarang misalkan si penjual sesuatu tersebut pada bagian (b) di atas menyetorkan uangnya ke rekening gironya di BCA. Asumsikan bahwa excess reserve di BCA adalah nol sebelum adanya setoran tersebut. Tunjukkan dampak dari transaksi ini terhadap T-Account dari BCA.

BCA



- d. Misalkan BCA meminjamkan secara maksimum juga. Dan misalkan semua uang yang dipinjamkan tersebut dipinjam oleh satu peminjam saja. Tunjukkan dampak dari transaksi ini pada T-account dari BCA setelah pinjaman tersebut dikabulkan dan si peminjam telah menggunakan semua uang pinjaman tersebut untuk membayar sesuatu.

BCA



- e. Berapa jumlah maksimum giro yang tercipta di sistem perbankan sebagai hasil dari transaksi OMO buy di atas? Berapa jumlah tambahan M1 maksimum yang bisa tercipta? Tunjukkan perhitungan Anda dan jelaskan. Gunakan rumus “simple multiplier”.
- f. Asumsikan bahwa $c=C/D=0,4$ dan $e=ER/D=0,1$. Jelaskan apa arti dari angka-angka tersebut dan apa dampaknya terhadap proses penciptaan M1 di perekonomian. Hitung angka multiplier yang baru dan jelaskan apa artinya. Secara spesifik, jelaskan hubungan antara dinamika angka pengganda ini dengan *business cycle*.
2. Tujuan dan sasaran kebijakan moneter
- Jelaskan tentang tujuan kebijakan moneter di Indonesia saat ini.
 - Untuk mencapai tujuan kebijakan moneter-nya, Bank Indonesia menggunakan beberapa *7-day Reverse Repo Rate*. Jelaskan apa arti dari *7-day Reverse Repo Rate*.
 - Jelaskan apa yang dimaksud dengan *Deposit Facility* dan *Lending Facility*. Jelaskan bagaimana *7-day Reverse Repo Rate*, *Deposit Facility*, dan *Lending Facility* berhubungan satu sama lain.
 - Gambar kurva permintaan dan penawaran terhadap *Reserves*. Secara spesifik tunjukkan di mana *7-day Reverse Repo Rate*, *Deposit Facility*, dan *Lending Facility* berada dalam grafik tersebut. Jelaskan kenapa bentuk kurva permintaan dan kurva penawaran *Reserves* seperti itu.
 - Jelaskan bagaimana transmisi kebijakan moneter BI dari *7-day Reverse Repo Rate* sampai mempengaruhi tujuan dan kebijakan moneter seperti yang Anda jelaskan pada bagian (a) di atas. Secara spesifik misalkan sebuah skenario di mana BI merasa perlu menurunkan inflasi yang dirasa terlalu tinggi. Mulai penjelasan Anda dari transaksi OMO yang perlu dilakukan oleh BI.
3. Berikut ini adalah pertanyaan tentang kebijakan moneter dalam konteks model dynamic AD-AS.
- Jelaskan apa yang dimaksud dengan “*Taylor Rule*”. Jelaskan apa yg dimaksud dengan “*Taylor principle*”. Berikan contoh spesifik dari persamaan “*Taylor Rule*” yang sesuai dengan “*Taylor principle*”.
 - Jelaskan kenapa kurva dynamic AD slope-nya negatif, yaitu bagaimana ketika inflasi naik maka GDP akan turun, ceteris paribus. Pastikan penjelasan Anda mencakup *Taylor Rule* dan tingkat suku bunga riil.
 - Dengan menggunakan dynamic AD-AS, jelaskan bagaimana kebijakan moneter yang akomodatif bukan merupakan kebijakan yang efektif ketika terjadi resesi yang diakibatkan oleh kenaikan harga minyak dunia.



4. Pertanyaan di bawah ini adalah tentang intervensi BI di pasar forex.
 - a. Ketika Trump terpilih terjadi capital outflow sebesar kurang lebih \$3 milyar dalam 2 minggu. Ini disebut Trump effect. Dengan menggunakan gambar grafik permintaan dan penawaran IDR di pasar forex, jelaskan bagaimana Trump effect menyebabkan depresiasi IDR.
 - b. Dengan grafik yang baru jelaskan bagaimana penggunaan cadangan devisa oleh BI bisa meredam pelemahan IDR.
 - c. Dalam 4 bulan pertama di tahun 2017 kepemilikan asing untuk obligasi pemerintah RI naik sekitar \$6 milyar. Namun demikian, kurs IDR/USD tetap berada di sekitar Rp13.000 selama 4 bulan tersebut. Jelaskan kenapa.



Kanopi FEBUI
Unity in Development