THE GOVERNMENT AND FISCAL POLICY



Dosen: Ir. Agus Supandi S. SE Msi.

MAGISTER MANAJEMEN
PROGRAM PASCASARJANA UNIKOM
2009

GOVERNMENT ROLE IN THE ECONOMY

- OUTPUT
- TINGKAT PENGANGGURAN
- STABILITAS HARGA
- POTENTIAL GDP
- HARGA YG STABIL

MASALAH YG DIHADAPI

- SIKLUS BISNIS
  - KONDISI BAIK, BERTUMBUH PESAT.
  - TERPURUK, MELAMBAT, RESESI, OR DEPRESI

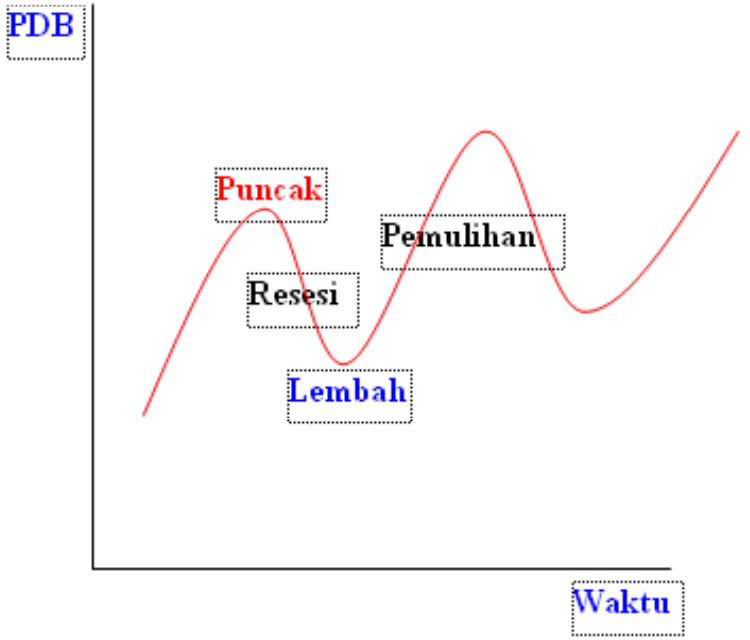
TERJADI SIKLUS?

- Siklus ekonomi trjadi krn adanya perubahan dri salah satu atau gabungan dr keempat komponen pembentuk GDP.
- Perubahan konsumsi. Kebijakan pemerintah yg menyebabkan berubahnya uang beredar. Mis; pemerintah menaikkan pajak, mk pendapatn yg dapat dibelanjakan (*disposible income*) menurun. Transfer/subsidi; melalui subsidi BLT masyarakat memiliki pndapatn utk dibelanjakan, GDP meningkat. Perubahan selera; pengaruh media massa, ideologi/ budaya.
- Perubahan pengeluaran pemerintah.
- Perubahan ekspor netto.
- Perubahan investasi.
- Tingginya %-se kenaikan investasi dibanding komponen lain dr GDP dikenal dgn **ICOR** (*incremental capital output ratio*) yi rasio antara kenaikan investasi dgn kenaikan output/GDP. **ICOR 5%.**

POLA SIKLUS EKONOMI

- Dlm siklus ekonomi, ketiga ukuran kinerja ekonomi tersebut saling berinteraksi.

- Pola umum sebuah siklus dimulai dr kondisi puncak, resesi. Resesi berkepanjangan shgga kinerja brda pd tkt paling bawah dsbut lembah.
- Suatu saat ekonomi akan bangkit lagi, atau mengalami pemulihan (*recovery*), dan akan mencapai puncak lagi.
- Puncak, Pada posisi ini, kinerja ekonomi mencapai tkt maksimum.



Gambar 1. Pola Siklus Ekonomi

PEMULIHAN

- Ekonomi suatu negara tdk akan selamanya berada di lembah atau kondisi depresi. Suatu saat akan terjadi kebangkitan.
- Salah satu stimulinya adlh tindakan pemerintah melalui kebijakan, baik kebijakan fiskal maupun moneter .

Ciri-ciri Proses Pemulihan

- Membaiknya indikator ekonomi; suku bunga berhasil dikendalikan pd tkt yg rendah & terus menurun. Inflasi berhasil dikendalikan pd tkt yg rendah, maks 5%. Gejolak buruh turun, nilai tukar mata uang stabil.

- Meningkatnya investasi. Karena adanya stimulan/rangsangan ekonomi (mis, olh pmrth mel pengeluaran pmrth), bagusnya indikator makro, pelaku usaha mulai optimis akan masa depan.

FISCAL POLICY

- ***Kebijakan Fiskal,*** Kebijakan pemerintah yg berkaitan dgn pengaturan kinerja ekonomi mel mekanisme penerimaan & pengeluaran pemerintah. KF terwujud dlm APBN, kita dpt melihat brp pendptan pemerintah, drimana pdptan tsb, komposisi pdptn, pdduk mana/siapa yg terkena beban tggi, utk apa sj, sektor mana yg mndpat alokasi pengeluaran tggi, rendah, dsb.
- ***Dampak KF ,*** Dampak APBN pd GDP bisa dilihat menggun **Prinsip Penggandaan**. Mis. *G spending* utk blnja pegawai naik 1T, brpa besar kenaikan GDP?
- Kenaikan belanja pmrntah 1T, menyebabkan masy (PN) mndapat kenaikan *disposible Income* (DI) 1T, besarnya uang yg akan dibelanjakan trgntung pd besarnya **MPC** (yg dibelanjakan sebesar: c x KG (kenaikan gaji), besaran KG terus bergulir mengikuti proses penggandaan. Asumsi MPC 0,8 GDP akan naik:

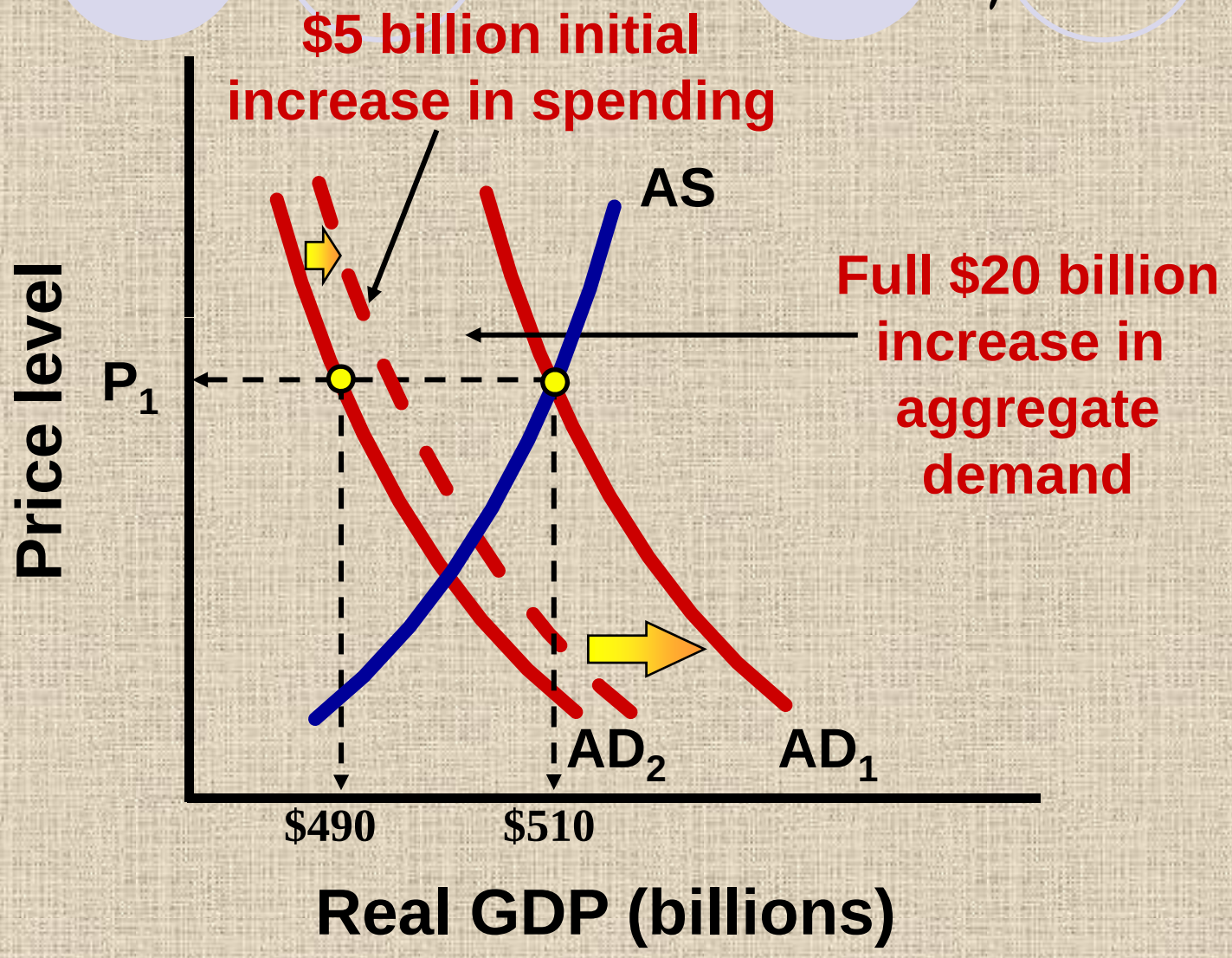
FISCAL POLICY AND THE AD-AS MODEL

Expansionary Fiscal Policy

- **Increase Government Spending**
- **Tax Increases**
- **Combinations of the Two**

EXPANSIONARY FISCAL POLICY

the multiplier at work…



FISCAL POLICY AND THE AD-AS MODEL

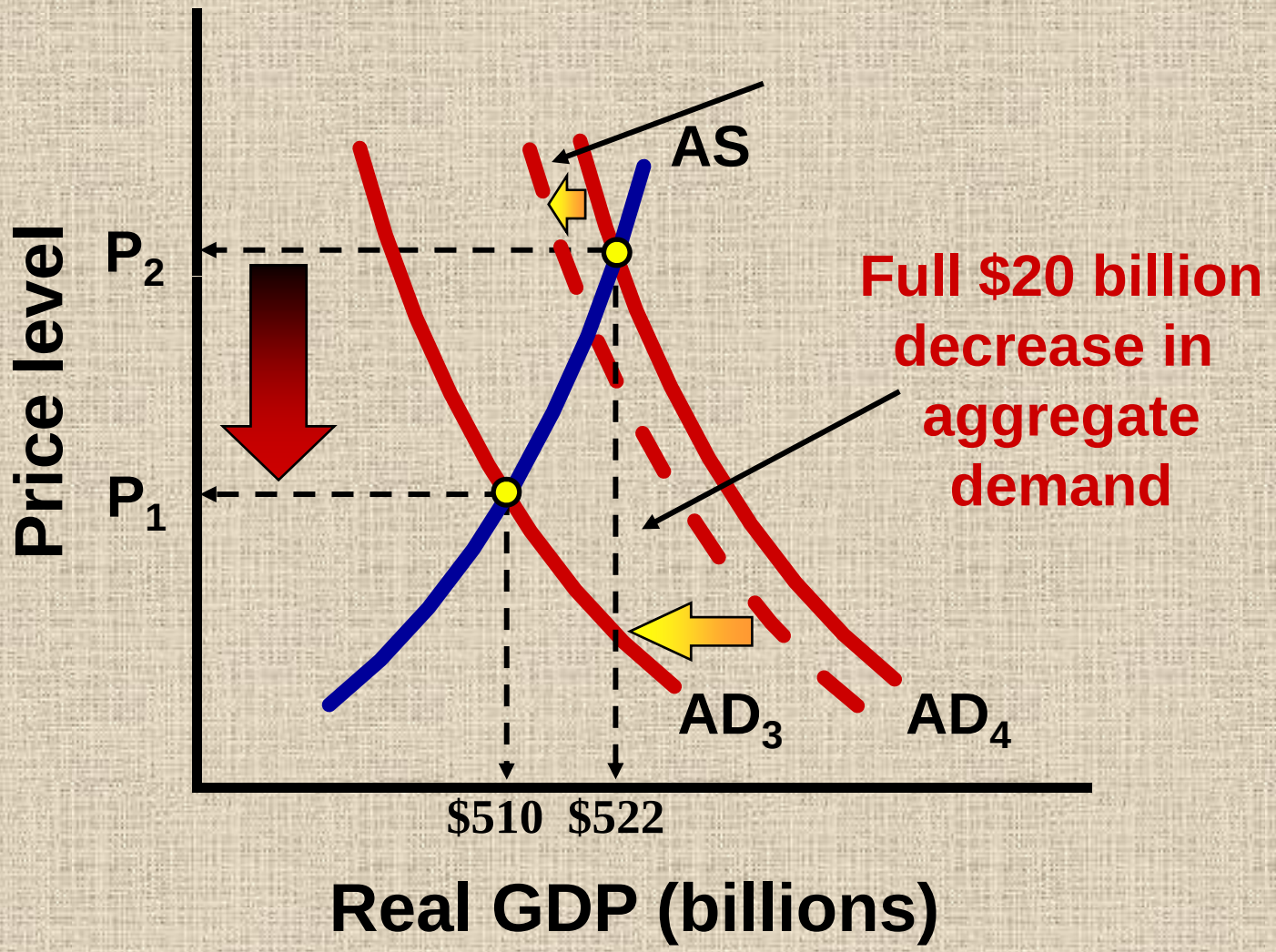
Contractionary Fiscal Policy

To Reduce Inflation…

- **Decrease Government Spending**
- **Tax Increases**
- **Combinations of the Two**

CONTRACTIONARY FISCAL POLICY

the multiplier at work. . .



Kenaikan belanja pemerintah:

- Kenaikan gaji 1 T, mnybabkan kenaikan GDP 4 T.
- Kenaikan belanja negara (brg & modal-investasi pmrntah) 1 T, mnybabkan kenaikan GDP 5 T.

$$\Delta GDP = \frac{1}{1-c}(c\Delta \text{Belanja Pegawai}) = \frac{0{,}8}{1-0{,}8}\ \text{Rp.1triliun} = \text{Rp.4triliun}$$

$$\Delta GDP = \frac{1}{1-c}(\text{Belanja Negara}) = \frac{1}{1-0{,}8}\ \text{Rp.1 triliun} = \text{Rp.5 triliun}$$

Kenaikan Pajak:

- Kenaikan pajak mnybabkan trunnya DI , trunnya konsumsi sbesar C, yg setara C x T :
- Bila pmrntah meningkatkan pajak Rp.1 trilyun, mk GDP turun sebesar:

$$\Delta GDP = \frac{1}{1-c}\ \Delta C = \frac{1}{1-c}\ -c\Delta T$$

$$\Delta GDP = \frac{-c}{1-c}(\text{Rp.1triliun}) = \frac{-0{,}8}{1-0{,}8}\ \text{Rp.1 triliun} = -\text{Rp.4triliun}$$

MONETARY POLICY *:*

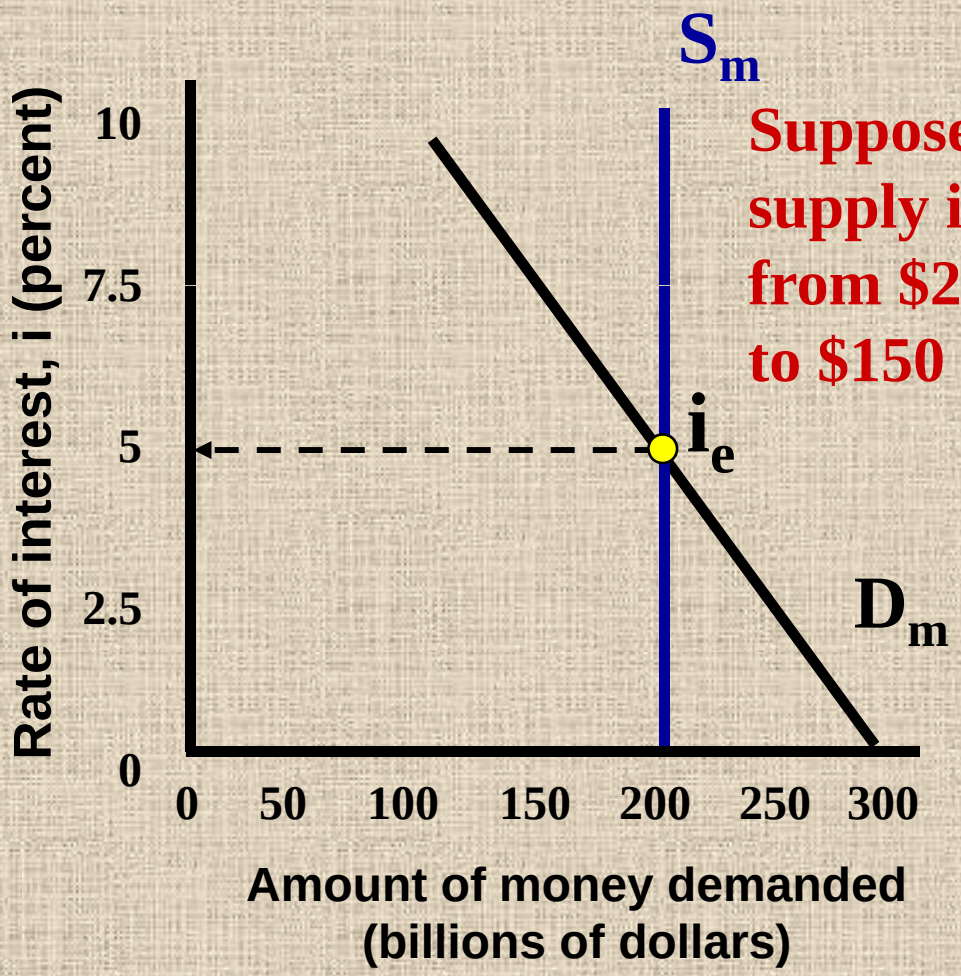
- Sasarannya utk mengelola ek. Makro yaitu meningkatnya GDP spy mencapai tingkat potensialnya, terkendalinya laju inflasi, & rendahnya pengangguran.

- MP merupakan tndakan pmrntah dlm rangka mencapai tujuan pengel ek. Makro (output, harga, & pengangguran) dgn cara mempengaruhi situasi makro mel pasar uang/dengan kt lain mel proses penciptaan, +, - jlh uang beredar. M+ jlh uang beredar (ekspansi), & menurunkan jlh uang beredar (kontraksi/pengetatan).

PIRANTI BANK SENTRAL

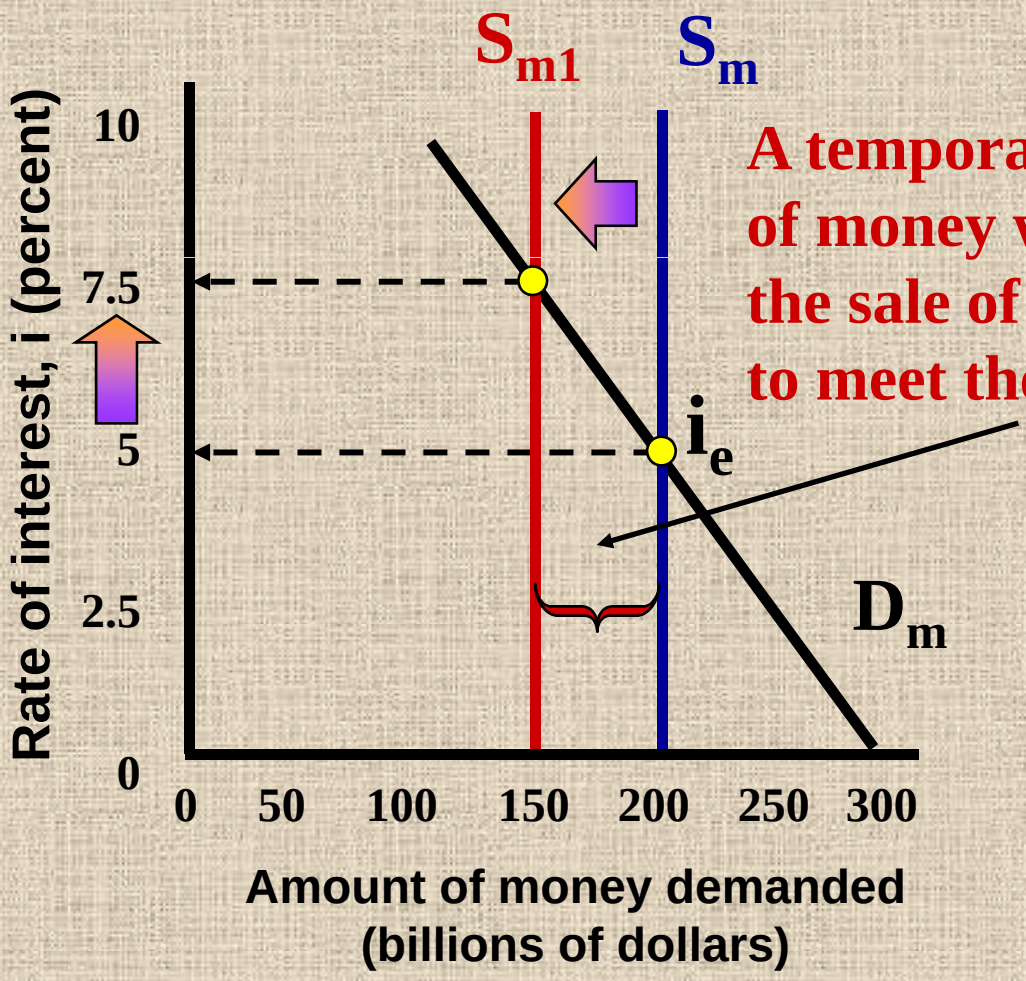
- OPERASI PASAR TERBUKA
- PENETAPAN CADANGAN
- TINGKAT DISKONTO
- PERSUASI MORAL

THE MONEY MARKET



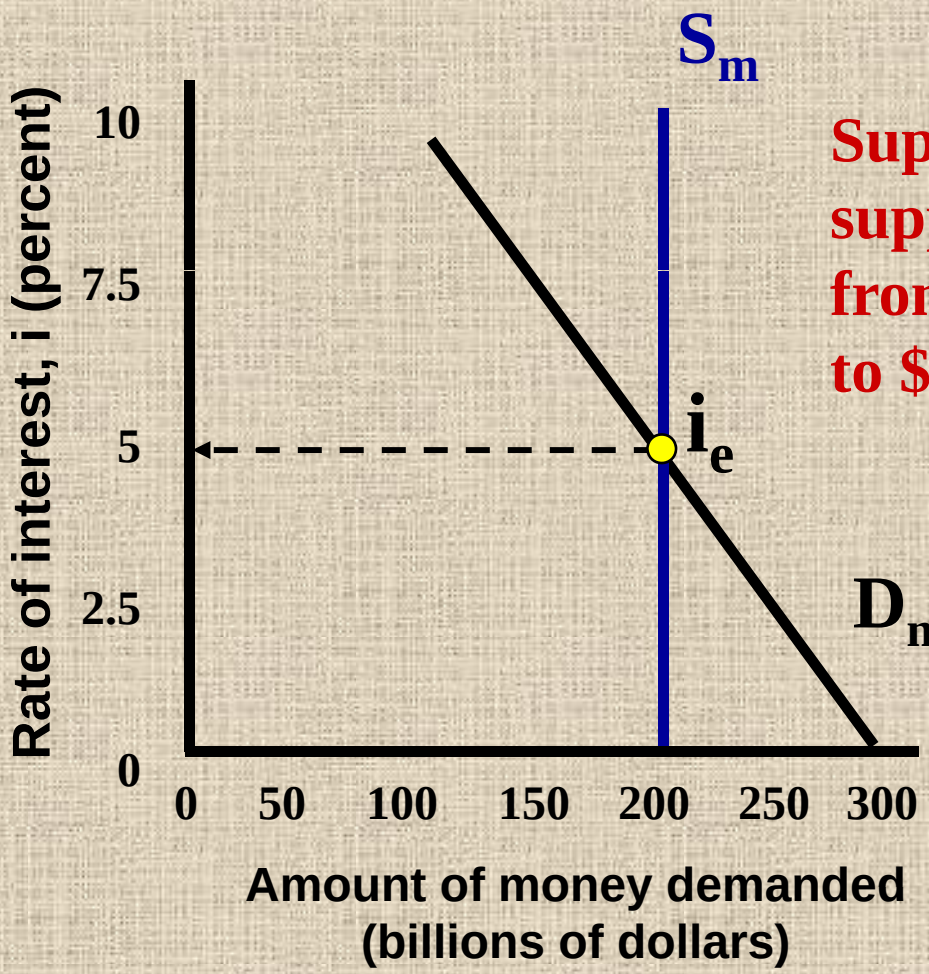
Suppose the money supply is decreased from \$200 billion, S_m, to \$150 billion S_{m1}.

THE MONEY MARKET



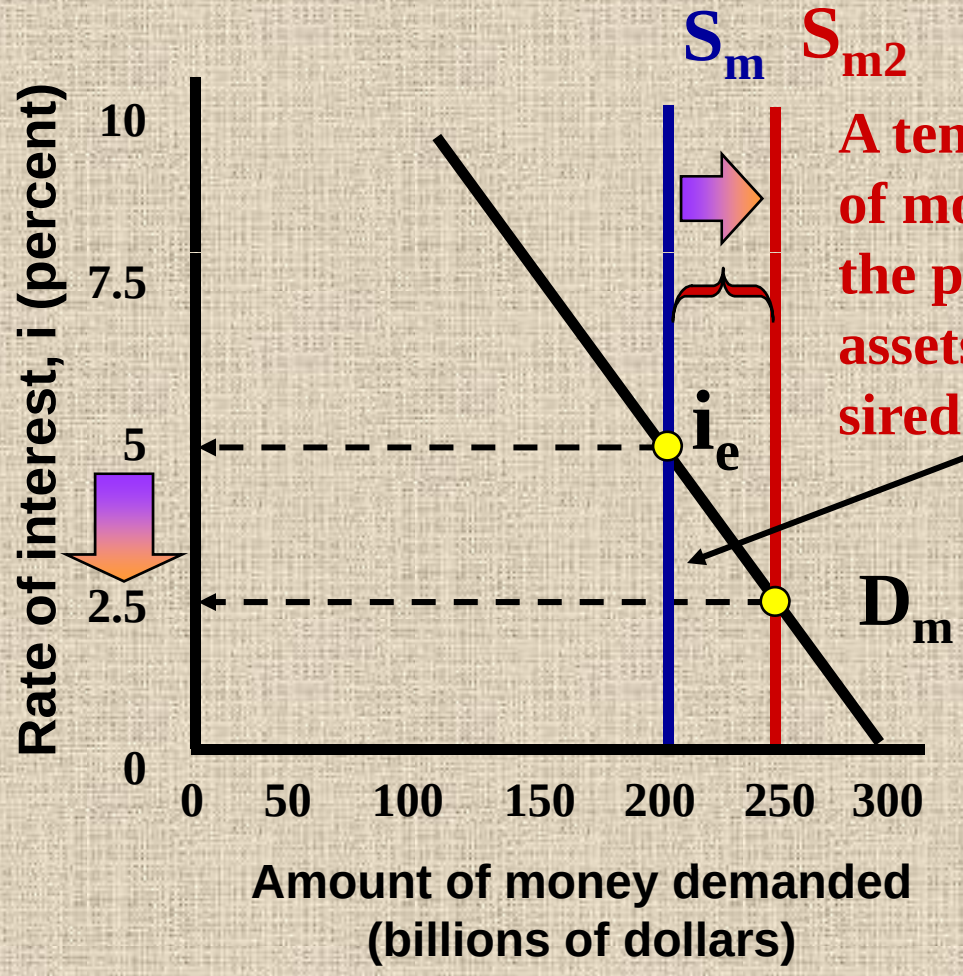
A temporary *shortage* of money will require the sale of some assets to meet the need.

THE MONEY MARKET



Suppose the money supply is increased from \$200 billion, S_m, to \$250 billion S_{m2}.

THE MONEY MARKET



A temporary *surplus* of money will require the purchase of some assets to meet the de-sired level of liquidity.

Case Study & Group Discution: ***Gunakan Teknologi Internet untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan berikut ini.***

FISCAL POLICY *:*

- Bila ekonomi negara menghadapi resesi dan pengangguran yang semakin meningkat.
  Jelaskan kebijakan-kebijakan pemerintah yang dapat ditempuh untuk mengatasi masalah tersebut ?

MONETARY POLICY*:*

- Apakah yg dimaksud dgn kebijakan moneter kuantitatif? kebijakan moneter kualitatif?
- Langkah-langkah apa yang dapat digunakan untuk mengatasi masalah yg dihadapi? dalam uraian mengenai Langkah-langkah kebijakan moneter tsb asumsikan perekonomian sedang menghadapi masalah inflasi ?

Government: (semua Kelompok)

- PDB suatu negara pada harga yang berlaku adlh spt dlm tabel berikut. Ditunjukkan juga CPI & jumlah penduduk di negara tsb.

Tahun	PDB	CPI	Jlh. Pdduk
2005	RM210,320 jt	120.1	31,215 ribu
2006	RM230,120 jt	124.2	31,800 ribu
2007	RM250,660 jt	127.4	32,400 ribu
2008	RM270,110 jt	130.7	33,048 ribu

- Apakah pendapatan perkapita?

  Hitunglah:

  1. PDB riil pada tahun 2005 hingga 2008.
  2. Pertumbuhan ekonomi pada tahun 2005 hingga 2008.
  3. Tingkat pertambahan penduduk pd tahun 2005 hingga 2008.
  4. Apakah perekonomian tsb mengalami pembangunan ekonomi?

KETENTUAN

- Waktu utk mengerjakan + Diskusi kelompok maksimum 30 menit.
- Hasil kelompok dikirimkan via e-mail ke: supandi_smrt@yahoo.co.id./ di sharing.
- Setelah semua jawaban diterima, akan dilakukan pembahasan soal.

Selamat bekerja

THE BUSINESS CYCLE

Phases of the Business Cycle

