

Nama: I Putu Anandara Santa Ryamara
NPM: 190324236
Kelas: G

BAB 80: Money growth and inflation

1.) $Y = \text{real GDP} = 2400 \text{ ton padi}$

$P = \text{Price} = 15 \text{ per ton}$

$$P \times Y \Rightarrow 2400 \times 15 = 36.000$$

$M = \text{Money Supply} = 6000$

$$V = \text{Velocity} = \frac{36000}{6000} \\ = 6 //$$

2.) $Y = 2400 \text{ ton padi}$

in 2018 $MS = 6000$

$P = 15 \text{ per ton}$

for 2019, bank central meningkatkan MS 5%
menjadi 6300

$$\textcircled{a} - 2018: P \times Y = M \times V \\ 15 \times 2400 = 6$$

$$- 2019: \text{Nominal GDP} = P \times Y = M \times V = 6300 \times 6 \\ = 37.800$$

$$- 2018: P = \frac{M \times V}{Y} = \frac{37.800}{2400} = \$ 15,75$$

$$- \text{Inflation rate } 2018-2019 = \frac{(15,75 - 15)}{15} = 0,05 \\ \downarrow \\ 5\%$$

$$\textcircled{b} - 2019: P = \frac{M \times V}{Y} = \frac{37.800}{2400} = \$ 15,75$$

$$\text{inflation rate } 2018-2019 = \frac{(15,75 - 15)}{15} = 0,05 \\ \downarrow \\ 5\%$$

Bab 31: Open Economy Macroeconomics : Basic Concepts

1. Perdagangan tertutup: ekonomi yang tidak berinteraksi dengan ekonomi lain di luar negeri.
2. Perdagangan terbuka: ekonomi yang berinteraksi secara bebas dengan ekonomi lain di seluruh dunia.
3. ekspor: barang dan jasa yang diproduksi di dalam negeri dan dijual di luar negeri.
4. import: barang dan jasa yang diproduksi di luar negeri dan dijual di dalam negeri.
5. Net exports: nilai ekspor - nilai impor.
6. Variabel-Variabel yang mempengaruhi net exports:
 - Preferensi konsumen untuk barang asing dan domestik
 - harga barang di dalam dan di luar negeri
 - nilai tukar mata uang asing dan mata uang domestik
 - penghasilan konsumen di dalam dan luar negeri
 - biaya transportasi
 - Peraturan pemerintah.
7. Surplus perdagangan: ketika ekspor lebih besar dari pada impor.
8. defisit perdagangan: ketika impor lebih besar dari pada ekspor.
9. Balance trade: ketika ekspor sama dengan imports.
10. NCO: Arus keluar modal Bersih.
11. Jika $NCO > 0$:
 - Pembelian domestik aset asing melebihi pembelian asing aset domestik.
12. Jika $NCO < 0$:
 - Pembelian asing atas aset domestik melebihi pembelian domestik dari aset asing.
13. Variabel-Variabel yang mempengaruhi NCO:
 - suku bunga riil dibayarkan pada aset asing
 - suku bunga riil dibayarkan pada aset domestik
 - mengapa risiko memegang aset asing
 - kebijakan pemerintah yang memengaruhi kepemilikan asing atas aset domestik.
14. $Nx = NCO$: Setiap transaksi yang mempengaruhi Nx juga mempengaruhi NCO dengan jumlah yang sama (dan sebaliknya).

15. Nominal exchange rate : nilai tukar dimana satu mata uang di perdagangan untuk negara lain
16. Apresiasi mata uang : Peningkatan nilai mata uang yang diukur dengan jumlah mata uang asing yang dapat dibeli.
17. Depresiasi mata uang : Penurunan nilai mata uang
18. Real exchange rate : nilai dimana barang dan jasa dari satu negara diperdagangkan untuk barang dan jasa dari negara lain
19. the law of one price : barang harus dijual dengan harga yang sama di semua pasar
20. Purchasing power parity : teori nilai tukar.
satu unit mata uang apapun harus dapat membeli jumlah barang yang sama di semua negara.
21. Implikasi purchasing Power Parity :
→ nilai tukar nominal berubah, ketika tingkat harga berubah ketika bank sentral di negara mana pun meningkatkan jumlah uang beredar.
22. Keterbatasan purchasing power parity :
→ banyak barang tidak mudah diperdagangkan.
→ bahkan barang yang bisa diperdagangkan tidak selalu merupakan pengganti yang sempurna.