

Reviewing the exchange rate

ECEU603002 Keuangan internasional

I Made Krisna Gupta

September 5, 2024

Reminder

- ▶ Your lecturer pre-midterm is I Made Krisna aka Imed.
 - ▶ contents are mostly to catch you up with trade theories.
- ▶ Kiki Verico will handle post-midterm.
- ▶ As discussed, we will use contents from Feenstra & Taylor's International Macroeconomics.
 - ▶ pictures, graphs, tables with no explicit source is from the book.
- ▶ Slides, homeworks, and announcements will be on EMAS (at least pre-midterm).

Eploring questions

1. Fitur apa dari nilai tukar yang perlu kita perhatikan?
2. Bagaimana operasionalisasi pasar uang?
3. ekspektasi dan arbitrase penting. KOk bisa?

Pendahuluan

- ▶ Nilai tukar sangat berpengaruh pada perdagangan internasional barang dan jasa, tapi juga jual beli aset keuangan.
- ▶ Dampak ini datang lewat harga barang dan jasa, serta harga aset (bonds, stocks, harga rumah dan lain lain)
- ▶ Perdagangan di pasar uang bernilai triliunan dolar dan terkadang memiliki implikasi yang sangat besar.

Topik hari ini

- ▶ Dasar dari nilai tukar
- ▶ Fakta tentang pergerakan nilai tukar
- ▶ Pasar uang
- ▶ Arbitrase dan ekspektasi

Dasar nilai tukar

- ▶ Nilai tukar (E) adalah harga satu mata uang yang diekspresikan/dinilai/divalusi dalam mata uang lain.
- ▶ Karena nilai tukar pada dasarnya adalah harga relatif, maka E dapat diekspresikan dengan dua cara:
 - ▶ Rupiah yang diperlukan untuk membeli 1 unit mata uang lain; atau
 - ▶ Mata uang lain yang diperlukan untuk membeli 1 unit rupiah.
- ▶ Biasanya kami jelaskan mana yang menjadi *home country* dan mana yang jadi *foreign country*.
- ▶ Misalnya ketika kita bicara tentang Indonesia sebagai *home country*, maka nilai tukar Indonesia akan diekspresikan sebagai rupiah yang diperlukan untuk 1 dolar AS.

Harga IDR

Table 1: Nilai tukar Rupiah (Tabel V.40 SEKI)

Jenis Valuta	May-24	Jun-24	Jul-24
USD	16.253	16.421	16.320
EUR	17.569	17.554	17.655
GBP	20.656	20.746	20.972
SGD	12.023	12.096	12.144
JPY/100	10.353	10.228	10.540

$E_{\$/Rp} = 6,127 \times 10^{-5}$ U.S. exchange rate (America terms)

$E_{Rp/\$} = 16.320$ Indonesian exchange rate (Indo terms)

$$E_{Rp/\$,t} = \frac{1}{E_{\$/Rp,t}}$$