

PŘEDNÁŠKA Č. 6

AGREGÁTNÍ POPTÁVKA A AGREGÁTNÍ NABÍDKA: ÚVOD A PRÁCE V MODELU AS-AD

Makroekonomie II, ZS 2022

Richard Šmilňák

Rozcvička

Co je to HDP? Jak ho měříme?

Jaký je rozdíl mezi nominálním a reálným HDP?

Co je spotřeba a co jsou úspory?

Jak vznikají peníze?

Co je to úroková míra?

Z jakého důvodu držíme peníze?

Co je inflace? Jaké znáte výrobní faktory?

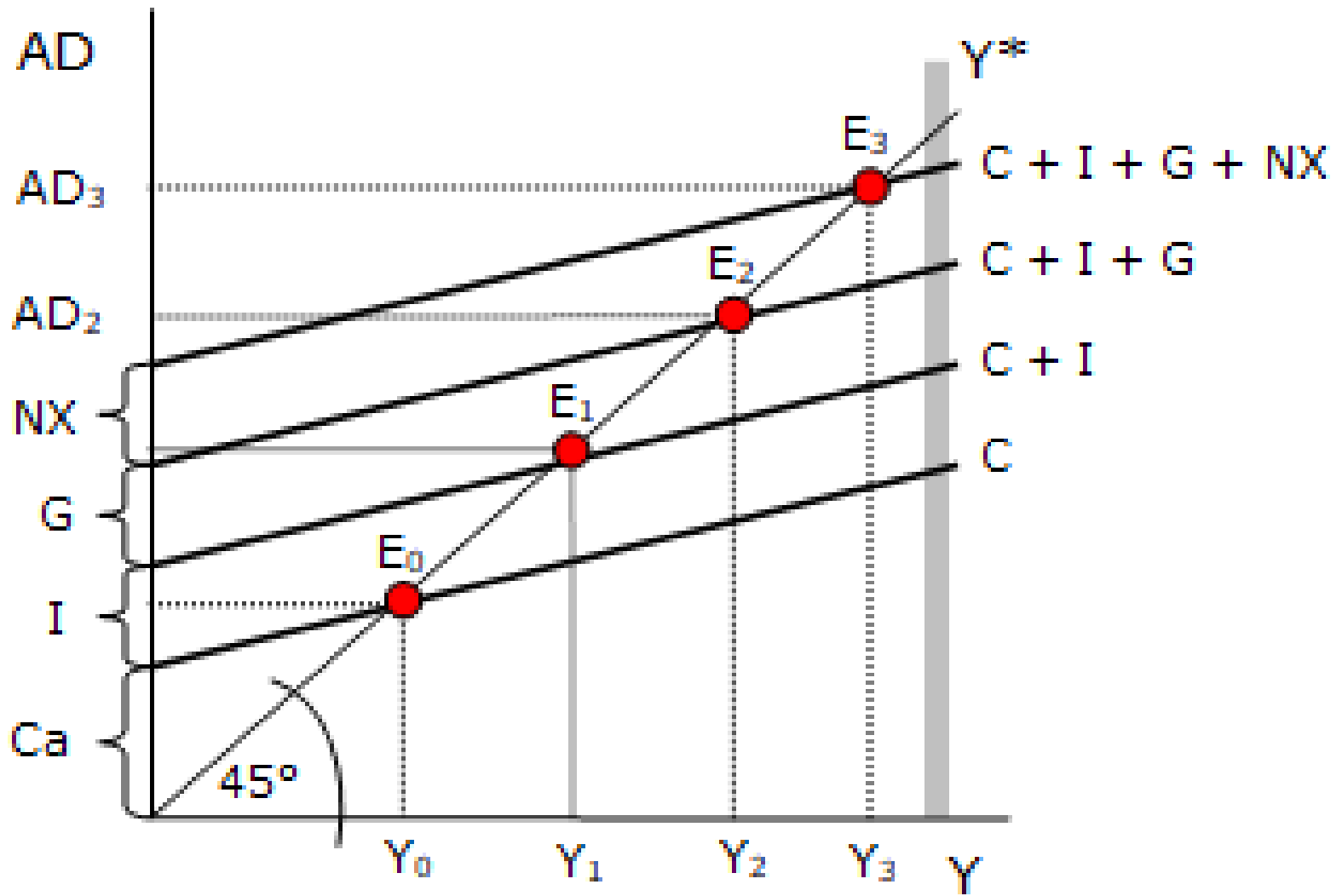
Kdo v ekonomice tvoří poptávku? (Co je za AD)

Kdo tvoří nabídku? (Co je v pozadí AS)

+ ohlédnutí za mikroekonomií

Co jsou to úspory z rozsahu?

Co je zákon klesajících výnosů, tzv. zák. snižujícího se mezního produktu?



AD-AS: Úvod

- Změna nominálního HDP_N může být výsledkem:
 - změny reálného HDP_R
 - změny cen; agregátní cenové hladiny: oč jde?
- často je kombinací těchto faktorů a zajímá nás, jak se změna HDP_N rozloží mezi změnu HDP_R a změnu cenové hladiny (P).
- Situaci modelujeme, abychom poté lépe chápali svět, stejně jako chodíme nejdříve do autoškoly, než vyrazíme vozem na jih za sluncem.

- AD: vztah mezi P a HDP_R , který subjekty chtějí nakupovat
- AS: vztah mezi P a HDP_R , který chtějí ekonomické subjekty vyrábět
- V SR se mění ceny finálních výrobků; v LR pak i cena VF (vstupů)

Odvození křivky AD

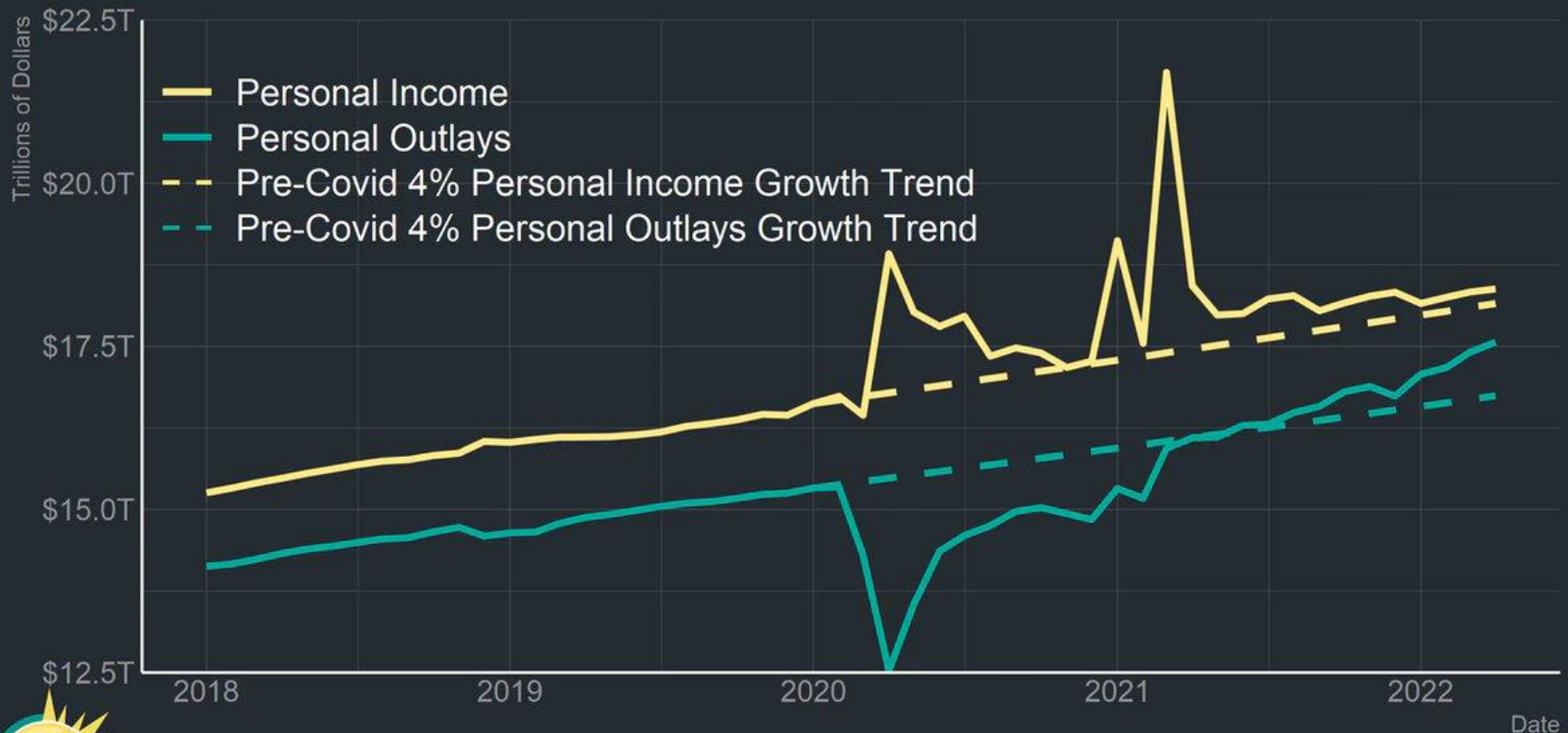
- Vychází z modelu IS-LM za předpokladů:
 - skutečný produkt je nižší, než potenciální,
 - v ekonomice je dostatek VF pro výrobu poptávaného množství produkce,
 - centrální banka kontroluje peněžní zásobu,
 - předpokládáme uzavřenou ekonomiku (v našem kurzu jen na chvíli).
- Zobrazuje kombinace úrovně cen a úrovně rovnovážné produkce, při kterých jsou trh zboží a služeb a trh peněz v rovnováze
- Je klesající, jelikož při vyšší úrovni reálných peněžních zůstatků budou ekonomičtí aktéři chtít poptávat vyšší úroveň produkce, neboli levnější věci budeme poptávat ve vyšším množství

→ tabule

Příklad rozkolísání AD z USA

The Bottom Line

Personal Income and Outlays are on Trend, But Consumers Have Significant Excess Savings

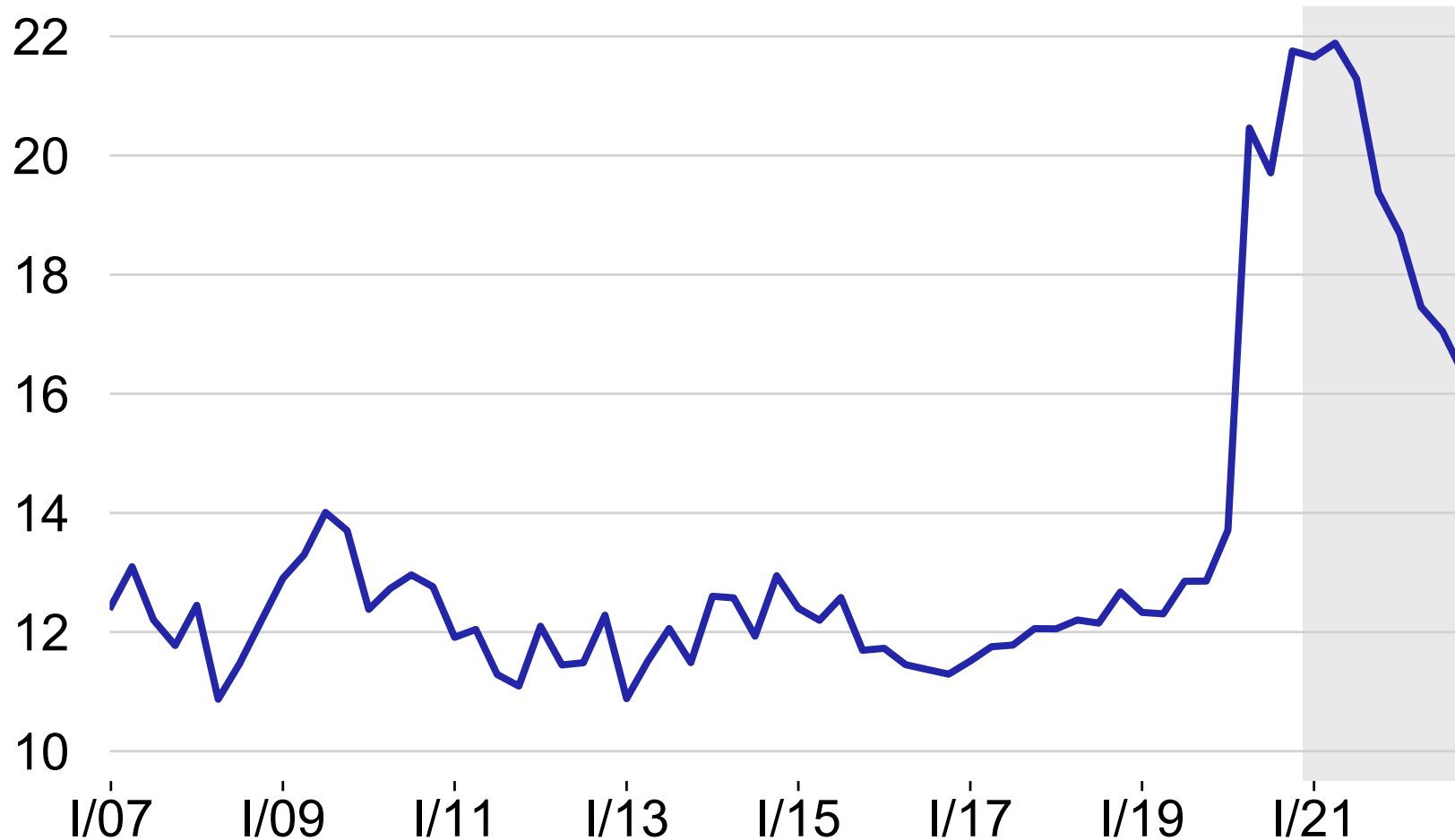


Graph created by @JosephPolitano using BEA data



A rozpočítávané C v ČR

- na grafu: míra úspor českých domácností (c)



[zdroj](#)

Odvození křivky AS

- Množství produkce nabízené při daných cenách a mzdách
- Firmy usilují o maximalizaci zisku, domácnosti se rozhodují, jaké množství práce budou nabízet závisle na reálné mzdě
- Vychází z produkční funkce, tj. z výstupu (úrovně produkce) jako funkce kombinace VF
 - V krátkém období (SAS) je zásoba K fixní, mění se pouze velikost L , technologii neuvažujeme (můžeme v LAS prostřednictvím Y^*)
- Je rostoucí kvůli zákonu klesajícího mezního produktu a kvůli vzácnosti zdrojů

→ tabule

Q & A, diskuse

- Co kdyby znamenalo, kdyby byla křivka SAS horizontální? Znáte takovou ekonomiku?
- Jak a proč vzniká poptávková inflace? Jak vzniká nabídková inflace?
- Která z nich teď převažuje?
- Co očekáváte, že se stane v budoucnu s C a I, když dnes vláda $\uparrow G$ na dluh?

Příklad:

- Na úvod, kde si rozložíme a ukážeme vývoj ekonomiky ČR v posledních třech letech
- Vývoj ekonomiky ČR prostřednictvím AD-AS modelu
- Doporučené potřeby: papír, tužka, osvěžená znalost látky z Bc. studia; [článek](#) o propadu mezinárodního obchodu na počátku roku 2020 a o [povaze](#) nedávné recese nahlížené optikou AD-AS + základní povědomí o aktuálních hodnotách příspěvků čtyř sektorů ekonomiky, celkové produkci a mezeře výstupu (k nalezení v [MAEp](#))

→ Tabule