

# Model AD-AS

## Agregátní poptávka

Makroekonomie II. - Cvičení

# Příklad



- ▶ Ekonomika je charakterizována následujícími údaji:
  - ▶ Mezní sklon ke spotřebě 0,7
  - ▶ Mezní míra zdanění 0,3
  - ▶ Autonomní výdaje 10.000
  - ▶ Reálný měnový kurz je roven paritě kupní síly
  - ▶ Mezní sklon k importu 0,2
  - ▶ Citlivost čistých exportů na reálný měnový kurz 20
  - ▶ Citlivost výdajů na úrokovou míru 50
  - ▶ Měnová politika centrální banky se řídí pravidlem úrokových sazeb a používá následující reakční fci:

Míra inflace %	0	1	2	3	4
Reálné úrokové sazby %	2	3	6	9	12

- ▶ Na základě uvedených údajů vypočítejte AD, resp. úroveň celkových plánovaných výdajů při různých mírách inflace.

## Příklad II.



- ▶ Uvažujme, že v hospodářství panuje 3 % míra inflace. Prognóza centrální banky naznačuje, že existují inflační tlaky, které zvyšují očekávanou míru inflace.
- ▶ A) Jaký dopad tato situace má na reakční křivku centrální banky?
- ▶ B) Centrální banka se rozhodne pro MRE. K jakému novému nastavení úrokových sazeb dle tabulky v příkladu I. dojde?
- ▶ C) Diskutujte dopad této situace na agregátní poptávku?

# Rozhodněte o pravdivosti tvrzení:



1. Výchozí cíl centrální banky je 3% míra inflace ročně. Pokud banka inflační cíl změní na 2 %, jedná se o monetární expanzi.
2. Agregátní poptávku (AD) lze charakterizovat jako úroveň celkových plánovaných výdajů ekonomiky při různých úrovních produktu.
3. Agregátní poptávka má negativní sklon (je klesající). Při vyšší míře inflace roste reálný produkt a nižší míra inflace je spojena s nižším reálným produktem.
4. Příliš rychlý růst peněžní zásoby nebo změna měnové politiky (její expanzivnější charakter) bude krátkodobě zvyšovat reálný produkt. V modelu agregátní poptávky lze tuto skutečnost znázornit posunem křivky AD doprava.
5. Centrální banka zvažuje budoucí vývoj a snaží se jej předvídat. Pokud chce zabránit zvýšení budoucí míry inflace snížením inflačních očekávání, potom takovou politiku označujeme jako zpět hledící (back looking) monetární politiku.

# Zkompletujte následující výroky:



- ▶ Agregátní poptávku lze definovat jako úroveň \_\_\_\_\_ ekonomiky při určité velikosti míry inflace. Agregátní poptávku lze současně vyjádřit jako součet \_\_\_\_\_, investičních výdajů firem, \_\_\_\_\_ a čistého exportu.
- ▶
- ▶ Agregátní poptávka má \_\_\_\_\_ sklon. Vyšší míra inflace \_\_\_\_\_ reálný produkt.
- ▶
- ▶ Efekt reálných peněžních zůstatků vysvětluje, že vyšší míra inflace \_\_\_\_\_ reálné peněžní zůstatky. Kupní síla peněz \_\_\_\_\_ a ekonomické subjekty omezují své výdaje.
- ▶
- ▶ Zhodnocení reálného měnového kurzu posune křivku agregátní poptávky \_\_\_\_\_ (ceteris paribus).