

Makroekonomie I

ALEŠ KOCOUREK
ales.kocourek@tul.cz

Struktura kurzu

- 1) Úvod do makroekonomie.
- 2) Tvorba bohatství a makroekonomické výstupy.
- 3) Cenová hladina.
- 4) Spotřeba, úspory a investice.
- 5) Peníze a měny.
- 6) Bankovní systém a trh peněz.
- 7) Model IS-LM.
- 8) Agregátní trh v modelu AD-AS.
- 9) Nezaměstnanost a trh práce.
- 10) Inflace a její vztah s nezaměstnaností, Phillipsova křivka.**
- 11) Hospodářské cykly.
- 12) Fiskální politika.
- 13) Monetární politika.
- 14) Mezinárodní obchod a ekonomická integrace.

Inflace

= ekonomický problém

= důsledek ekonomické nerovnováhy, jehož projevem je růst agregátní cenové hladiny v ekonomice

▪ Agregátní cenová hladina

▪ Index spotřebitelských cen
$$CPI_t = \frac{\sum P_t \cdot Q_0}{\sum P_0 \cdot Q_0} \cdot 100$$

▪ Deflátor GDP
$$IPD_t = \frac{\sum P_t \cdot Q_t}{\sum P_0 \cdot Q_t} \cdot 100 \text{ nebo } IPD_t = \frac{nGDP_t}{rGDP_t} \cdot 100$$

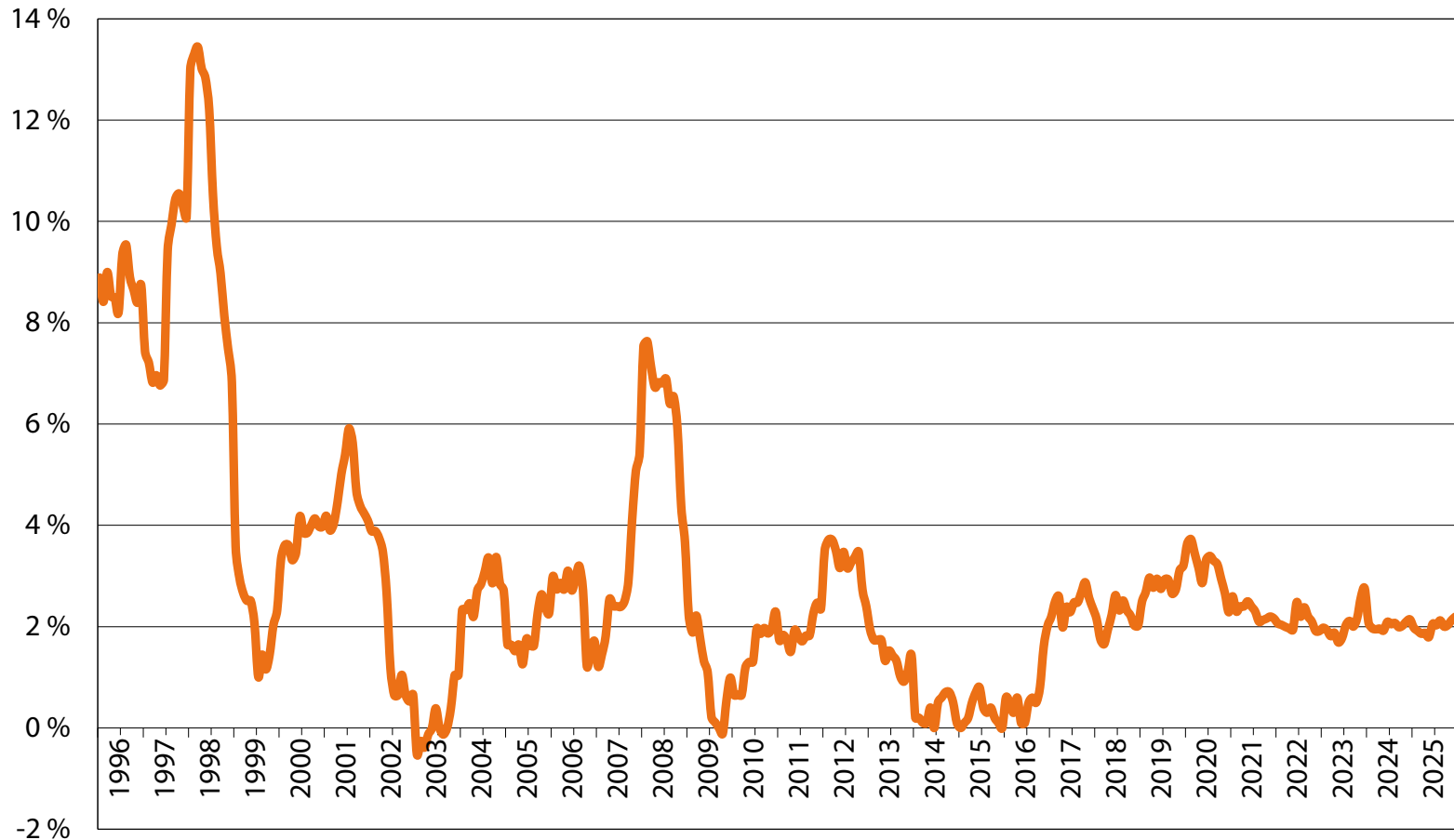
Míra inflace

= meziroční tempo růstu agregátní cenové hladiny v ekonomice

$$\pi_t = \frac{CPI_t - CPI_{t-1}}{CPI_{t-1}} \cdot 100$$

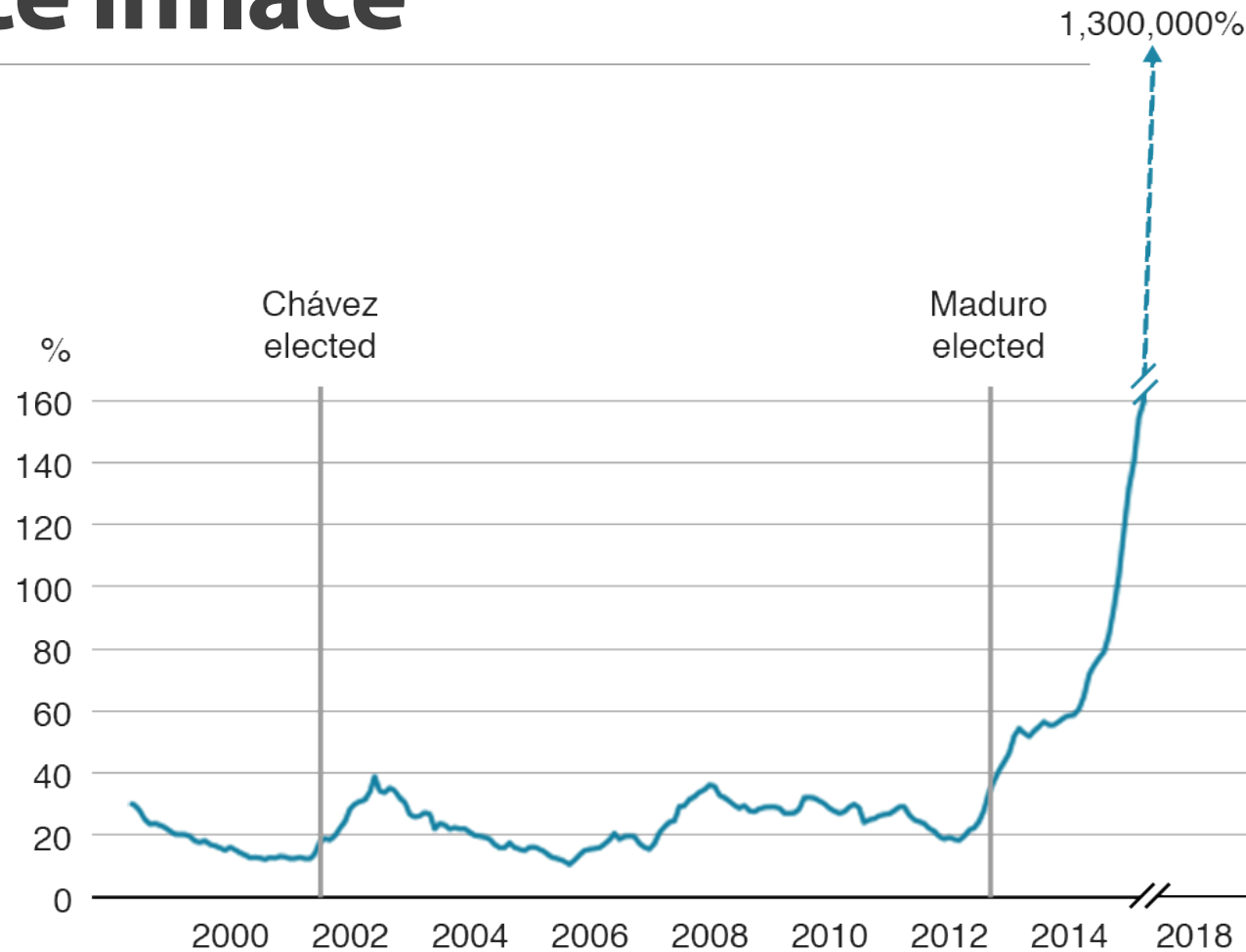
$$\pi_t = \frac{IPD_t - IPD_{t-1}}{IPD_{t-1}} \cdot 100$$

Míra inflace

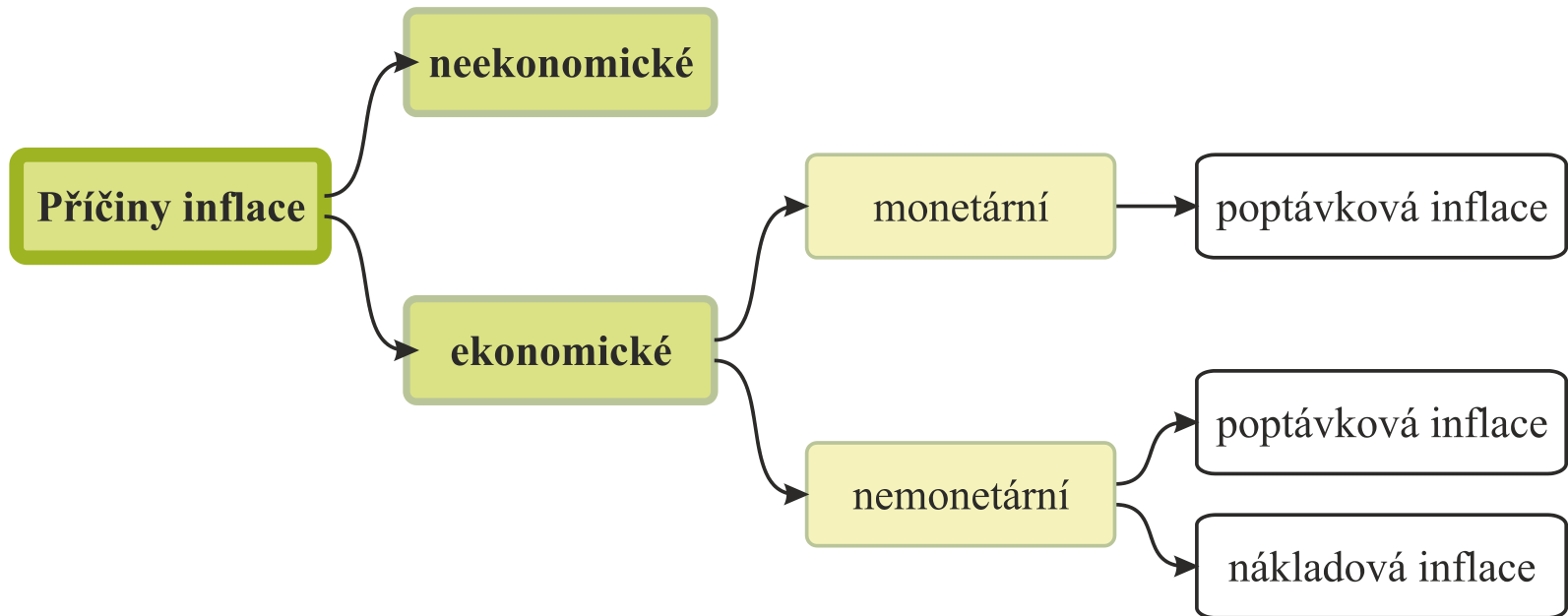


Klasifikace inflace

- Deflace
- Mírná
- Pádivá
- Hyperinflace
- Dezinflace
- Rovnoměrná
- Nerovnoměrná
- Očekávaná
- Neočekávaná



Příčiny inflace



Poptávková inflace

= inflace tažená poptávkou

Nákladová inflace

= inflace tlačena náklady

Phillipsova křivka



= vyjadřuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace

- Původně inverzní vztah postavený na poptávkové inflaci, kdy:

$$\Leftrightarrow AD \Rightarrow AD < SAS \Rightarrow \Downarrow P_1 \rightarrow P_2 \text{ a } \Downarrow Y_1 \rightarrow Y_2 \Rightarrow \Uparrow u_1 \rightarrow u_2$$

- Platí jen v (keynesovském) krátkém období, kdy jsou W fixní.

Krátkodobá Phillipsova křivka



Dlouhodobá Phillipsova křivka



= vyjadřuje vztah mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace

- Ukazuje, že v (neoklasickém) dlouhém období, kdy jsou W pružné, povede:

$$\Rightarrow AD \Rightarrow AD > SAS \Rightarrow \uparrow P_1 \rightarrow P_2 \Rightarrow \uparrow W_1 \rightarrow W_2 \Rightarrow u_1 = u_2 = u^* \text{ a } Y_1 = Y_2 = Y^*$$

Dlouhodobá Phillipsova křivka



Na shledanou příští týden!

ALEŠ KOCOUREK
ales.kocourek@tul.cz