

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.

Hospodářský cyklus

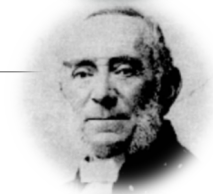
= cyklické kolísání ekonomické aktivity doprovázené kolísáním reálného produktu, zaměstnanosti a nezaměstnanosti, objemů investic, zisků...

$$rGDP_{2021} = \frac{nGDP_{2021}}{IPD_{2021}}$$

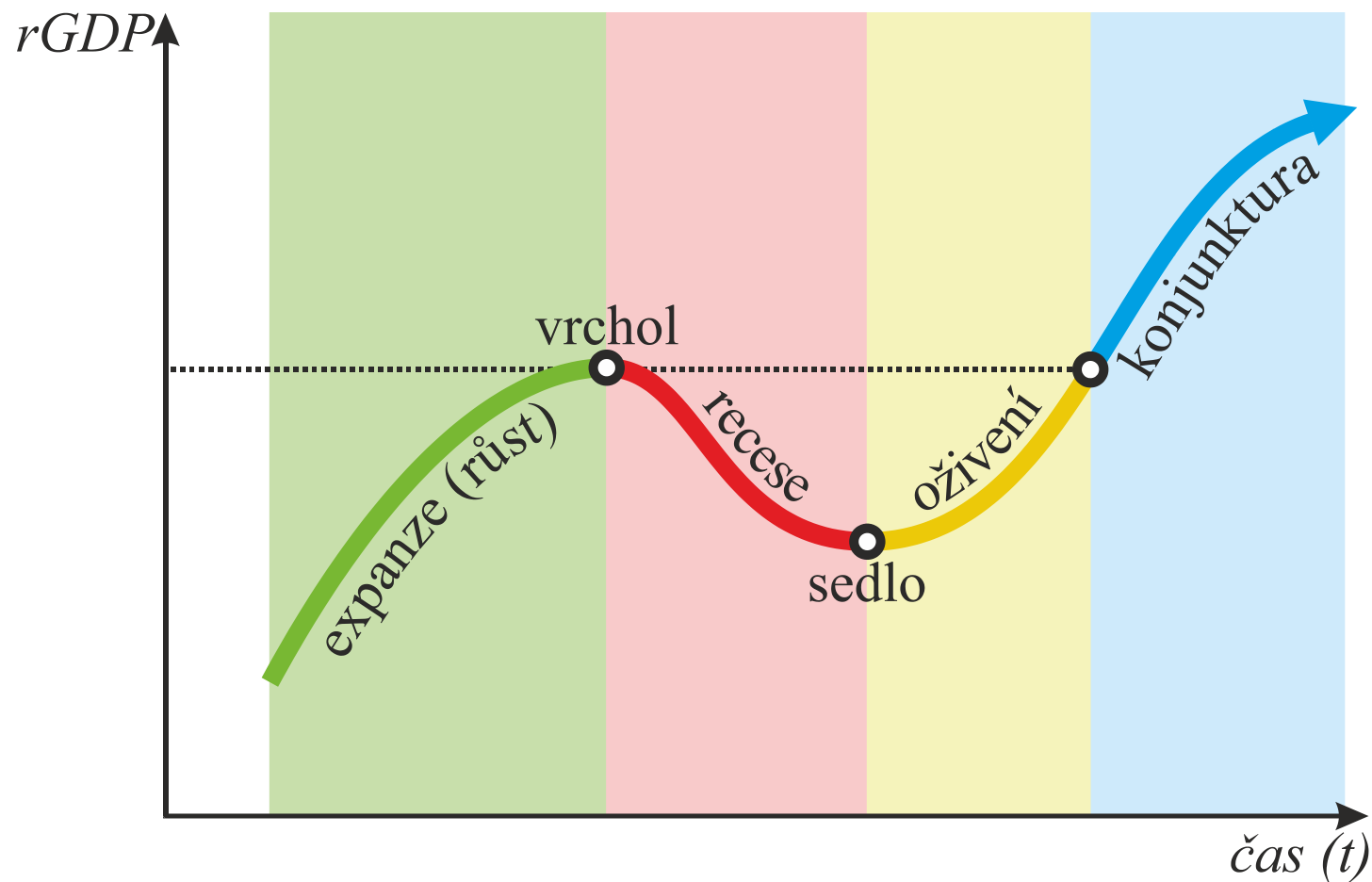
- Teorie hospodářského cyklu se zabývá kolísáním skutečného produktu kolem úrovně potenciálního produktu, jehož vývoj vyjadřuje dlouhodobou růstovou tendenci ekonomiky

Typy hospodářských cyklů

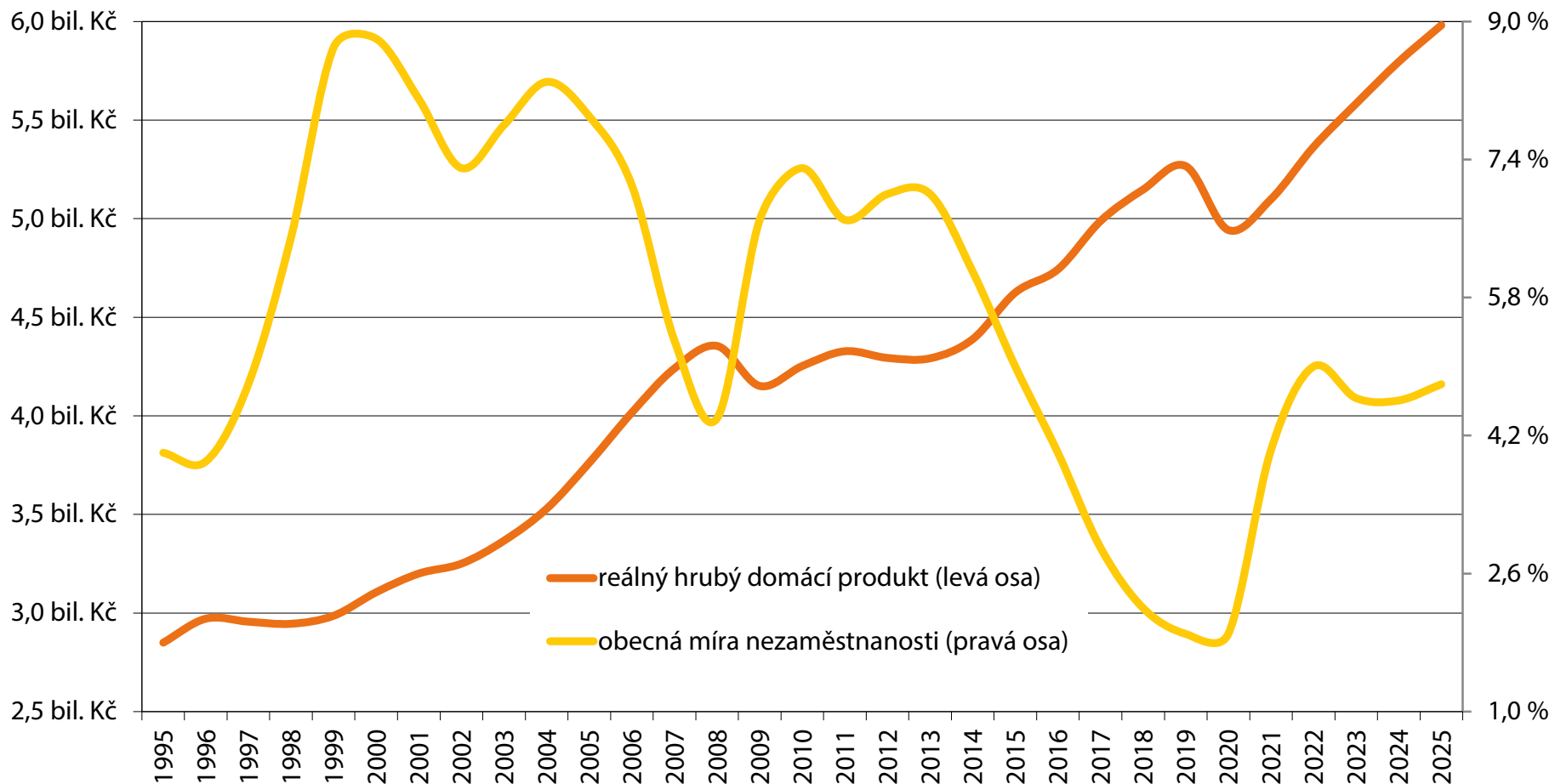
- **krátkodobé** (Kitchinovy) – krátkodobé kolísání reálného produktu (3 – 5 let).
Příčiny kolísání = výkyvy v zásobách, sezónní události.
- **střednědobé** (Juglarovy) – střednědobé kolísání reálného produktu (7 – 11 let).
Příčiny = poptávkové a nabídkové šoky související s vývojem investic.
- **dlouhodobé**
 - **Kuznetsovy cykly:** (15 – 25 let) – kolísání investic do infrastruktury, války, rozšiřování světového obchodu
 - **Kondratěvovy vlny:** (45 – 60 let) – zlomové technické vynálezy – technologické revoluce (parní stroj, elektřina, informační technologie)
 - **Forresterovy cykly:** (cca 200 let) – systémová dynamika a průmyslové inovace
 - **Tofflerovy civilizační vlny:** (1000 – 2000 let) – zlomové body – zemědělská revoluce a primární dělba práce, průmyslová revoluce, vznik ekonomiky založené na znalostech



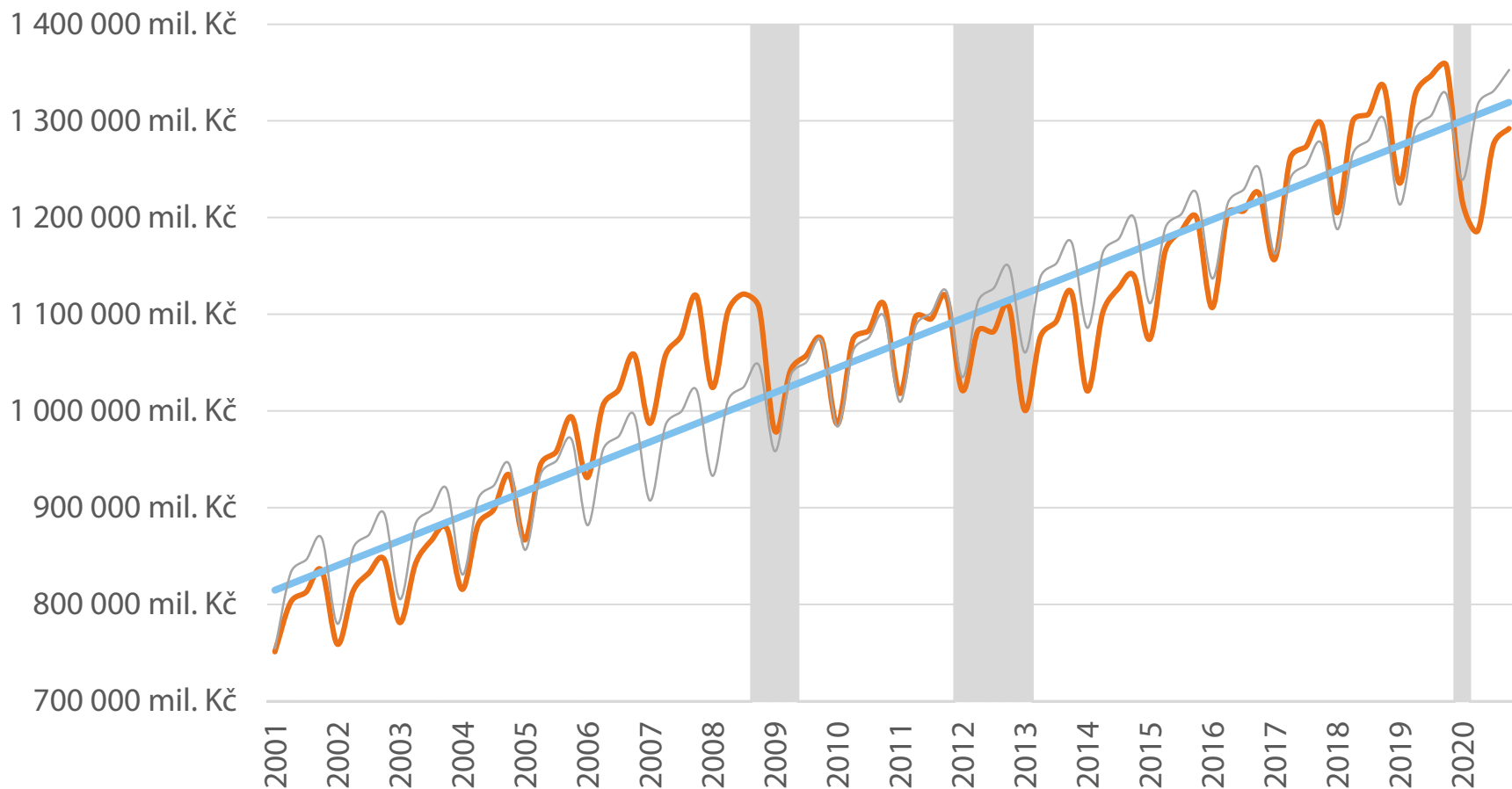
Fáze hospodářského cyklu



Hospodářský cyklus v ČR



Hospodářský cyklus v ČR



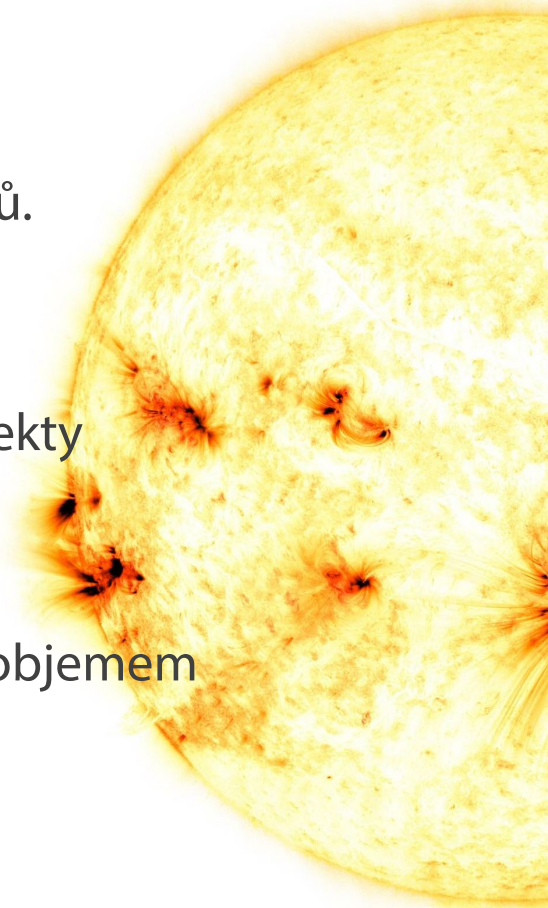
Příčiny hospodářských cyklů

- **Multiplikátor & Akcelerátor**



Příčiny hospodářských cyklů

- **Multiplikátor & akcelerátor**
- **Optimistická a pesimistická očekávání** podnikatelů.
- **Rigidita mezd** a zaostávání poptávky za nabídkou.
- **Nové vynálezy a objevy**
- **Nedokonalé informace**, kterými disponují tržní subjekty
- **Politické příčiny** (války, revoluce, opakování voleb v pravidelných intervalech)
- **Vzájemný vztah** mezi výskytem **slunečních skvrn** a objemem zemědělské produkce



Na shledanou příští týden!

ALEŠ KOCOUREK
ales.kocourek@tul.cz