Hospodářský cyklus

Charakteristika hospodářského cyklu, fáze cyklu. Produkční a inflační mezera. Typy cyklů z hlediska délky trvání. Příčiny cyklů (exogenní vlivy, monetární teorie cyklu, politický cyklus, teorie reálného cyklu, princip akcelerátoru). Spekulační bublina a finanční krize. Proticyklická politika.

# Hospodářský cyklus

Tempo hospodářského růstu není rovnoměrné. Čas od času dochází dokonce k poklesu výkonu hospodářství (měřeno standardními ukazateli jako je HDP). Odchylky hospodářského výkonu od dlouhodobé růstové trajektorie.

Je rozdíl mezi hospodářským cyklem a strukturálním výkyvem:

* *Hospodářský cyklus* - znamená **všeobecný** nárůst produkce, popř. (krátkodobě) **všeobecný** pokles produkce.
* *Strukturální výkyv* – znamená „smrštění“ jednoho odvětví a expanze odvětví jiného.

### Produkční mezera

Charakterizuje deflační fázi cyklu (*pokles*). Reálný produkt je nižší než potenciální.

### Inflační mezera

Je charakteristická pro vrchol expanze. Reálný produkt je vyšší než potenciální.

# Typy cyklů z hlediska délky trvání

1. **Krátkodobý cyklus (Kitchinův) –** trvá 1-2 roky, je dán výkyvy stavu zásob a investic do zásob
2. **Střednědobý cyklus (Juglarův) –** trvá 8-10 let, je nejtypičtější, shoduje se s životností investičních celků, strojů apod. – investiční cyklus
3. **Dlouhodobé cykly (Kondratěvovy) –** trvají 50-80 let, jsou vyvolány rozhodujícími inovacemi.

# Příčiny cyklů

## Vnější příčiny (exogenní)

* **Vlivy přírodní**, např. výkyvy počasí, neúrody, přírodní katastrofy, apod.
* **Revoluce, války, embarga, celní bariéry**, tedy vše, co narušuje plynulý hospodářský život, jistotu pro podnikání a vlastnictví.
* **Politický hospodářský cyklus.** Vláda může krátce před volbami zlepšit výkon hospodářství a snížit nezaměstnanost (např. zvýšením vládních výdajů) na úkor vnějšího zadlužení. Po volbách vede nutnost splatit dluh k omezení výdajů a k poklesu výkonu ekonomiky.
* **Monetární teorie cyklu**, kdy příčinou jsou výkyvy v peněžní zásobě. Nárůst peněžní zásoby centrální bankou -> pokles úrokové sazby -> nárůst investic a úvěrů-> roste cenová hladina a dochází k peněžní iluzi (dojem, že rostou ceny a zisky) -> další investice -> obavy z inflace vedou k restriktivní politice CB (snížení peněz v oběhu) -> růst úroků a pokles investic -> klesá agregátní poptávka i tempo růstu produktu.
* **Teorie reálného cyklu.** Vlna inovací vyvolá příznivý „nabídkový šok“ a urychlí hospodářský růst. Po vyčerpání takové vlny nastane prudké zpomalení. *Kolísá tedy samotný potenciální produkt*, „produkční mezera“ neexistuje.

## Vnitřní příčiny

* **Princip akcelerátoru** vysvětluje, proč vyspělá, kapitálově vybavená ekonomika je principiálně náchylná k nerovnoměrnému rozvoji. (*VIZ učebnice 179*)

# Spekulační bublina a finanční krize

VIZ učebnice 180

# Proticyklická politika

Jelikož cyklické poklesy výroby vedou k periodickému nevyužití výrobních faktorů a naopak ve fázi hospodářské expanze se objevuje inflace, bylo vytvořeno instrumentarium pro zmírňování cyklických výkyvů hospodářské aktivity. Všeobecně platí, že ve fázi kontrakce a poklesu výroby se uskutečňuje expanzivní makroekonomická politika (*proinflační*) a naopak ve fázi expanze a na vrcholu konjunktury se uskutečňuje politika restriktivní (*protiinflační*).

Na volbu vhodných nástrojů proticyklické politiky existuje více názorů respektive škol. Současná praxe proticyklické politiky vyžívá zejména keynesiánského a monetaristického instrumentária.

Nezaměstnanost. Makroekonomické problémy trhu práce

Měření nezaměstnanosti. Typy nezaměstnanosti a její ekonomické a sociální důsledky. Dobrovolná a nedobrovolná nezaměstnanost. Přirozená míra nezaměstnanosti, tendence k jejímu zvyšování a politika jejího snižování. Phillipsova křivka v krátkém a dlouhém období.

# Měření nezaměstnanosti

Míra nezaměstnanosti je definována jako poměr nezaměstnaných ku ekonomicky aktivním osobám:

u=U/L+U\*100%

**U**… počet nezaměstnaných

**L** … počet zaměstnaných

# Typy nezaměstnanosti

* **Frikční nezaměstnanost** je nezaměstnanost spojená s pohybem lidí mezi pracovními místy (při změně pracovního místa, stěhování apod.)
* **Strukturální nezaměstnanost**
* **Cyklická nezaměstnanost** je nezaměstnanost spojená s hospodářským cyklem. Ve fázi recese tato nezaměstnanost roste, často ve všech odvětvích, ve fázi konjunktury prakticky mizí.
* **Dobrovolná nezaměstnanost** je taková, kdy lidé nejsou ochotni pracovat za existující mzdu. Taková nezaměstnanost by vznikla i v ekonomice s dokonale konkurenčním trhem práce.
* **Nedobrovolná nezaměstnanost** je taková, kdy lidé jsou ochotni pracovat za danou mzdu, ale nemohou najít práci.

# Ekonomické a sociální důsledky nezaměstnanosti

Nezaměstnanost se uvádí jako jeden z ústředních problémů soudobého kapitalismu. Když je nezaměstnanost vysoká, dochází ke snížení důchodů společnosti a zvýšeným sociálním výdajům. Během takových období ekonomické obtíže rovněž ovlivňují emoce lidí a rodinný život. Uvádí se dvě základní sféry dopadu: ekonomická a sociální.

## Ekonomický dopad

Vysoká nezaměstnanost je spojena s nevyužíváním zdrojů, protože během krizí, kdy je nezaměstnanost vysoká, nevytváří ekonomika tolik produktů a služeb, kolik je schopna. Ztráty, ke kterým dochází v obdobích vysoké nezaměstnanosti, jsou největším mrháním zdroji v soudobé ekonomice (snížení výroby, snížení životní úrovně). Většinou jde hlavně o cyklickou nezaměstnanost.

## Sociální dopad

Týká se hlavně dlouhodobé nedobrovolné nezaměstnanosti, která přináší lidské sociální a psychologické škody. Je dokázáno, že nezaměstnanost vede ke zhoršení fyzického i psychického zdraví postižených osob, vede k vyššímu výskytu srdečních chorob, alkoholismu a sebevražd.

# Přirozená míra nezaměstnanosti a tendence k jejímu zvyšování

Přirozená míra nezaměstnanosti - v každém období určité procento zaměstnaných ztrácí zaměstnání a určité procento nezaměstnaných nalézá práci (čistá změna v počtu zaměstnaných a změna v počtu nezaměstnaných) Lze vyjádřit:



**Z toho vyplývá:**

1. vyšší míra ztráty pracovních příležitostí zvyšuje přirozenou míru nezaměstnanosti
2. vyšší míra nových pracovních příležitostí naopak snižuje přirozenou míru nezaměstnanosti

## Tendence ke zvyšování nezaměstnanosti

Přirozená míra nezaměstnanosti má tendenci při plné zaměstnanosti k neustálému růstu (trend posledních let).

# Politika snižování nezaměstnanosti

Jsou používány vládní zásahy dvojího typu - aktivní a pasivní politika zaměstnanosti
**Pasivní politika** - zmírňuje dopad nezaměstnanosti vyplácením dávek v nezaměstnanosti
**Aktivní politika** - snaha snížit nezaměstnanost politikou vysoké zaměstnanosti.

1. Snižování nezaměstnanosti probíhá v rámci proticyklické politiky stimulací růstu zaměstnanosti a produktu. Jde tedy o snižování cyklické nezaměstnanosti. Opatřeními zde jsou expanzivní kroky fiskální a měnové politiky přispívající k tvorbě nových pracovních míst. Dále přímá opatření (spol. účelná pracovní místa, veřejně prospěšné práce).
2. Dále jde o udržování vysoké zaměstnanosti cestou snižování přirozené míry nezaměstnanosti. Jde např. o zlepšování informací o volných pracovních místech, financovaná rekvalifikace, či migrace za prací.

# Phillipsova křivka, setrvačná inflace

Phillipsova křivka je substituční teorie inflace. Zkoumá vztah inflace (*změn cenové hladiny*) a míry nezaměstnanosti.

Krátkodobá Phillipsova křivka
Předpokládá, že se nemění setrvačná míra inflace. Pokud zůstává vliv setrvačné inflace neutrální, vyjadřuje Phillipsova křivka inverzní vztah mezi inflací a nezaměstnaností.

**Posun krátkodobé Phillipsovy křivky** - zvýší-li se setrvačná míra inflace, posune se krátkodobá Phillipsova křivka vzhůru. Při poklesu setrvané inflace se křivka posune dolů.

## Dlouhodobá Phillipsova křivka

1. V bodě **A** je míra nezaměstnanosti na přirozené úrovni. Skutečná i setrvačná míra inflace jsou stabilní.
2. Expanzivní politikou snížíme míru nezaměstnanosti pod její přirozenou míru za cenu zvýšení míry skutečné inflace. Posune se tedy po krátkodobé křivce z **A** do **B**.
3. Zvýšení skutečné míry inflace vyvolá růst setrvačné inflace. Dojde k posunu křivky vzhůru.
4. Pokud by stát udržoval nezaměstnanosti pod přirozenou mírou, křivka by se neustále posunovala vzhůru a inflace by se zrychlovala.
5. Po určité době musí vláda přejít k restriktivní politice. Nezaměstnanost se vrátí ke své přirozené míře, avšak při vyšší inflaci.

Závěry Phillipsovy křivky:

1. snaha vlády udržovat nezaměstnanost pod její přirozenou mírou vyvolá zrychlující se inflaci
2. zrychlující se inflace nakonec donutí vládu rezignovat na tento cíl a nezaměstnanost vrátí na přirozenou míru, avšak při vyšší míře inflace.
3. snížit setrvačnou inflaci může vláda zvýšením nezaměstnanosti nad její přirozenou míru

Inflace a protiinflační politika

Inflace a její měření. Stupně inflace podle její závažnosti. Důsledky a náklady inflace. Anticipovaná a neanticipovaná inflace. Příčiny inflace. Inflační spirála. Možnosti protiinflační politiky.

# Inflace a její měření

Inflace je růst cenové hladiny (**všeobecný růst cen**).

Inflaci měříme pomocí cenových indexů a cenové hladiny. Výchozím údajem je **cenový index**, poměr cenových hladin. Nejčastěji se používá **index spotřebitelských cen - CPI**. Cenová hladina v tomto indexu se vyjadřuje pomocí „spotřebitelského koše“, tedy souboru nejvíce používaných statků.

CPI= cena spotřebního koše ve sledovaném rocecena spotřebního koše v základním orce\*100%

Míra inflace
Míra inflace je procento nárůstu cenového indexu z roku na rok a je definováno takto:

Míra inflace= CPIT-CPIT-1CPIT-1\*100%

## Cenová hladina

Představuje průměrnou úroveň cen určitého souboru statků v běžném období ve srovnání s cenami určitého vybraného základního období.

# Stupně inflace podle její závažnosti

Tři stupně podle závažnosti inflace: **mírná**, **pádivá**, **hyperinflace**

## Mírná inflace

Ceny rostou pomalu. Ceny jsou relativně stabilní, lidé důvěřují penězům. Míra inflace je řádově jednociferná.

## Pádivá inflace

Ceny rostou dvoucifernými tempy. Peníze ztrácejí velmi rychle hodnotu. Jestliže se pádivá inflace plně rozvine, vznikají vážné hospodářské poruchy. Finanční trhy odumírají. Lidé hromadí statky.

## Hyperinflace

Extrémní případ. Inflace je v řádu stovek a více procent. Tempo růstu cen je obrovské. Neustále se tisknou peníze. Úplné znehodnocení peněžních úspor, přechod na naturální měnu, nárůst nejistoty. (Německo a Maďarsko po první světové válce).

# Důsledky a náklady inflace

Dopady inflace můžeme rozdělit na **přerozdělovací** a **nákladové**:

## Přerozdělovací efekt inflace

Spočívá v tom, že některé subjekty na inflaci vydělají a druhé prodělají.

**Ztrácejí** majitelé peněz nebo ti, kteří mají na peníze nárok v budoucnu (věřitelé, největšími věřiteli jsou střadatelé – jejich nahromaděné peníze se znehodnocují). Ztrácejí příjemci fixních důchodů, proto inflace dopadá i na příjemce sociálních dávek, důchodů atd. Ztrácejí majitelé dluhopisů.

**Vydělávají** naopak dlužníci a majitelé trvalých hodnot (např. nemovitostí). Dlužníci tím, že splácejí znehodnocenými penězi (úroková sazba = 6%, inflace = 4%, reálný úrok = 6%-4%). Vydělávají též podnikatelé. Nejvíce na tom vydělají ti, kdo se první dostanou k novým (nadbytečným) penězům. Ti, kteří dostanou nové (bezhotovostní) peníze, či úvěry od CB.

## Nákladové dopady

Inflace vyvolá v ekonomice dodatečné náklady. Není to tak. Že „jeden vydělá, druhý prodělá, ale celkově se produkt nezmění“.

* **Náklady na úpravu ceníků**
* **Deformace daňového systému**, u progresivních daní se daňoví poplatníci díky inflaci „posouvají“ do vyšších pásem. Podnikové náklady se podhodnocují a zisk společností se tím uměle zvyšuje (se ziskem i daně)
* **Deformace informačního systému**
* S růstem inflace také **roste její volatilita** (kolísání míry inflace). Stává se tedy méně předvídatelnou. To prohlubuje přerozdělovací efekty a zvyšuje míru nejistoty v ekonomice. Tím klesají investice a prohlubuje se hospodářská recese.

Všechny tyto náklady rostou úměrně s mírou inflace a vrcholí při hyperinflaci.

# Anticipovaná a neanticipovaná inflace

* **Neanticipovaná –** neočekávaná změna míry inflace (přerozdělovací efekt je větší)
* **Anticipovaná** – dlouhodobě očekávaná inflace (přerozdělovací efekt menší)

# Příčiny inflace

Většinou se uvádějí dvojí příčiny -**poptávková** a **nákladová** inflace.

* **Poptávková inflace** je vyvolána nárůstem agregátní poptávky. Vzroste-li spotřeba domácností, investice, vládní výdaje nebo čistý export, vzroste i celková poptávka a to může vést k růstu cenové hladiny.
* **Nabídková neboli nákladová inflace** je způsobena růstem nákladů. Nákladová inflace se projevuje třeba i při růstu cen ropy, protože ropné produkty tvoří nákladovou položku všech výrobců.

# Inflační spirála

Znamená periodické zvyšování mezd v závislosti na míře inflace. Zaměstnanci požadují logicky „dorovnání inflace“, tím se zvýší náklady a inflace probíhá dál. Výsledkem je „zakořenění“ inflace a automatické zvyšování cen a mezd. Inflace se udržuje svou vlastní setrvačností.

# Možnosti protiinflační politiky

Lze rozdělit do základních třech přístupů:

Protiinflační politika orientovaná na agregátní poptávku
Vhodná je měnová, fiskální, obchodní a kurzová politika, která nestimuluje rychlý růst agregátní poptávky v podmínkách plné zaměstnanosti, případně restriktivní politika, která by působila proti růstu agregátní poptávky - deflační politikou.

Důchodová politika

Další metodou protiinflační politiky je omezovat růst nominálních mzdových sazeb a důchodů.

*Používají se různé formy:*

1. Zmrazení mezd na základě zákonného opatření vlády.
2. Limity růstu mezd (někdy se paradoxně tyto limity stávají příčinou růstu mezd).
3. Dobrovolná omezení růstu mezd jako výsledek vyjednávání zaměstnavatelů a pracovníků pod vlivem vládních doporučení.
4. Dále je možná regulace cen statků fixací nebo limitováním.

**Výhodou** důchodové politiky je snížení inflace bez růstu nezaměstnanosti a bez poklesu produktu.

**Nevýhodami** regulace mezd a cen je potlačení tržních informací o vývoji poptávky a nabídky, což omezuje efektivnost alokace výrobních faktorů. Spočívají-li příčiny inflace v nadměrné poptávce, je důchodovou politikou inflace pouze potlačena resp. oddálena.

Monetární politika
Zabezpečením stabilní cenové hladiny na základě monetaristického měnového pravidla, které váže stabilitu cenové hladiny na udržování správného množství peněz v ekonomice. Cílem makroekonomické politiky je udržovat stálý a neměnný růst nabídky peněz. Hlavním zdrojem makroekonomických fluktuací jsou spontánní změny objemu peněžní nabídky.

Účinek peněz na produkt a ceny

# Vysvětlete, co je to expanzivní a restriktivní měnová politika a jak ovlivňuje reálný produkt a ceny. Jaké jsou hlavní principy monetarismu a jakou doporučuje hospodářskou politiku.

# Expanzivní měnová politika

*Má následující průběh:*

1. CB zvýší množství peněz v oběhu
2. Následkem toho klesnou úrokové sazby
3. Pokles úrokových sazeb zvýší podnikatelské investice a zvýší spořebu obyvatel zejména u statků pořizovaných na úvěr. Dále vede krátkodobě k oslabení měny a k následnému růstu exportu
4. Růst investic, spotřeby a exportu zvýší agregátní poptávku
5. Vzroste nominální produkt
6. Vzroste reálný produkt resp. tempo jeho růstu a vzroste cenová hladina resp. míra inflace

Smyslem expanzivní monetární politiky je urychlení hospodářského růstu případně vymanění z hospodářské recese. Tuto politiku nelze provádět do nekonečna, jakmile je dosaženo potencionálního produktu ekonomiky, stává se neúčinnou. Poté dochází jen k nárůstu míry inflace.

# Restriktivní měnová politika

*Probíhá v obráceném pořadí:*

1. CB sníží množství peněz v oběhu
2. Následkem toho vzrostou úrokové sazby
3. Růst úrokových sazeb sníží podnikatelské investice a sníží spotřebu obyvatel zejména u statků pořizovaných na úvěr. Dále vede krátkodobě ke zhodnocení měny a k následnému poklesu exportu
4. Pokles investic, spotřeby a exportu sníží agregátní poptávku
5. Klesne nominální produkt
6. Klesne reálný produkt, či tempo jeho růstu a klesne cenová hladina, resp. míra inflace

Smyslem restriktivní monetární politiky je snížení inflace.

# Hlavní principy monetarismu

1. **Minimalizovat státní zásahy do ekonomiky**, protože neustálé zásahy a změny destabilizují jinak stabilní soukromý sektor.
2. **Podstatným hospodářským cílem má být cenová stabilita**, nikoliv snožování nezaměstnanosti, jak je tomu u keynesiánského směru. Nezaměstnanost je z větší části dobrovolná, snaha stlačit míru nezaměstnanosti po její přirozenou míru vede k inflaci.
3. **Nabídka peněz by měla růst stabilně dlouhodobě stalým tempem** zhruba ve výši tempa růstu reálného produktu.

Fiskální politika, deficity a státní dluh

# Příjmy a výdaje státního rozpočtu. Nástroje fiskální politiky. Co jsou to vestavěné stabilizátory? Fiskální deficity. Skutečný, strukturální a cyklický deficit. Vliv daní a vládních výdajů na ekonomickou aktivitu. Ekonomické důsledky vládního dluhu.

# Státní rozpočet

Státním rozpočtem se zpravidla míní příjmy a výdaje centrální vlády. Patří sem ale také hospodaření nižších celků, jako krajů a obcí.

## Příjmy státního rozpočtu

Tvoří hlavně **daně**. Dělíme je na **přímé** (daň z příjmu fyzických osob, daň z příjmu právnických osob, dědická a darovací daň, daň z nemovitostí, atd.) a **nepřímé** (spotřební daně a daň z přidané hodnoty). Dalšími příjmy jsou různé **poplatky**, **cla**, **sociální pojištění**, **příjmy z provozu státních podniků**,…

## Výdaje státního rozpočtu

Jsou **transfery** (starobní a jiné **důchody** jako největší položka, sociální dávky, podpory v nezaměstnanosti atd.), výdaje na **státní správu** (veškeré úřady), **armádu**, a **policii**, **soudní systém**, **školství**, **zdravotnictví**, atd.

# Nástroje fiskální politiky

*Rozlišujeme* ***jednorázová záměrná*** *opatření (diskrétní) a* ***vestavěné*** *(automatické)* ***stabilizátory****.*

## Záměrná (diskrétní) opatření - diskreční politika

Jednorázová rozhodnutí příslušných orgánů o změně daňových sazeb, změně ve struktuře výdajů státního rozpočtu, změně ve výši jednotlivých položek rozpočtových výdajů.

## Vestavěné stabilizátory

Po svém zavedení působí v hospodářství automaticky a nevyžadují žádná další rozhodnutí státních orgánů. Instalují se, aby napomáhaly trhu zajistit efektivní využití výrobních zdrojů tak, aby skutečně vyrobený produkt se co nejméně odchyloval od potencionálního produktu.

* progresivní daň z příjmu
* podpora v nezaměstnanosti
* státní výkup zemědělských přebytků

# Fiskální deficity

Dvě základní otázky: jaká je struktura deficitu a jaké má dopady na ekonomiku.

*Podle způsobu vzniku rozlišujeme stabilní, strukturální a cyklický deficit:*

* **Skutečný deficit** - zaznamenává výdaje, příjmy a deficity v daném období.
* **Strukturální deficit** - deficit očištěný o vliv hospodářského cyklu. Představuje vlastně odhad určitého ryzího a vládou zamýšleného deficitu.
* **Cyklický deficit** – deficit rozpočtu, který je způsoben hospodářskou recesí (kdy klesají příjmy rozpočtu a rostou výdaje).

Zdrojem financování deficitů veřejných rozpočtů jsou emise státních a komunálních dluhopisů, které nakupují investoři kvůli úroku.

# Vliv daní a vládních výdajů na ekonomickou aktivitu

## Vliv daní

**Pozitivní dopad daní** lze vidět v tom, že daněmi lze financovat aktivity státu (obcí), které nelze zajistit na tržím principu. Jako jsou fungující policie, obrana státu navenek, soudy a právní systém a zajištění veřejných statků pozitivně působí na ekonomiku a odráží se ve vyšší výkonnosti a růstu produktu.

**Negativní dopad daní** je v tom, že

* Deformují cenovou soustavu
* Podlamují stimuly k produktivní práci

Vše, co je zdaněno, je samozřejmě na trhu dražší. Tím se změní struktura spotřeby a tím i výroby ve srovnání se stavem bez zdanění.

Při stanovení výše daní se musí uvažovat i o velikosti výnosu. Existuje hranice, při které již s dalším zdaněním výnosy klesají. Tím se zabývá Lafferova křivka.

Vliv vládních výdajů
Vlivem růstu vládních výdajů roste i agregátní poptávka, nikoliv však ve stejném, ale ve větším rozsahu. Příčinou je multiplikační efekt rozpočtových výdajů. Udává, o kolik se zvýší produkt, jestliže se státní nákupy výrobků a služeb zvýší o 1 korunu.

# Ekonomické důsledky vládního dluhu

*Základními tři důsledky vládního dluhu:*

1. Potřeba obsluhovat veřejný dluh
2. Ztráty efektivnosti zdanění způsobené placením úroků a jistin (anuit)
3. Nahrazování kapitálu veřejným dluhem - když lidé drží raději aktiva založená na veřejném dluhu než na kapitálu.

### Vnější a vnitřní dluh

**Vnitřní dluh** země vůči svým vlastním občanům - nepředstavuje žádné těžké břemeno (existují ovšem hranice úvěrového zatížení ekonomiky).

**Vnější dluh** - země dluží cizincům, břemeno dluhové služby (anuit) z vnějšího dluhu představuje snížení spotřebních možností země. Splácení vnějšího dluhu vyžaduje vývozní přebytek, což je pro některé země velice těžké.

### Ad 2) Ztráty efektivnosti ze zdanění

Vnitřní dluh vyžaduje úrokové platby držitelům obligací, což zvyšuje daně. Ale i tehdy jsou-li zdaněni stejní lidé a platí-li v průměru totéž množství, které dostávají v podobě úroků, budou stále existovat deformační vlivy na pobídky, které jsou nevyhnutelně spojené s jakýmikoli daněmi. To je příčinou snah o minimalizaci zdanění.

### Ad 3) Nahrazování kapitálu veřejným dluhem

(když lidé drží raději aktiva založená na veřejném dluhu než na kapitálu) Nejvážnějším důsledkem velkého veřejného dluhu je, že vytlačuje ze zdrojů bohatství národa kapitál. Soukromý kapitál může být nahrazován vládním dluhem jako zdrojem úrokových výnosů.

Úloha vlády v ekonomice – makroekonomické problémy

# Hlavní funkce vlády. Cíle a nástroje makroekonomické politiky, typy makroekonomické politiky. Diskuse o významu a účincích monetární a fiskální politiky (ekonomie hlavního proudu, monetarismus, ekonomie strany nabídky).

# Hlavní funkce vlády

1. **Vytvoření právního rámce pro fungování ekonomiky**. Sem patří ochrana vlastnictví, vymahatelnost uzavřených smluv, stanovení práv a povinností, formy hospodářských subjektů atd.
2. **Zajištění veřejných statků**, jako je např. vnější a vnitřní bezpečnost, dopravní sítě, vzdělání atd.
3. Přispět k**optimální alokaci zdrojů v ekonomice**, a to stanovením pravidel pro zohlednění externalit a dále pravidel pro dodržení konkurence. Jde o zajištění volného vstupu na trhy, antimonopolní zákonodárství.
4. **Provádět makroekonomickou politiku**. Tedy „mix“ fiskální a monetární politiky s cílem podpořit ekonomický růst
5. **Redistribuce důchodů** s cílem podpořit handicapované a nejchudší občany.

# Makroekonomická politika

Makroekonomická (hospodářská) politika státu - souhrn cílů, nástrojů, rozhodovacích procesů a opatření státu v jednotlivých oblastech ekonomické reality.

## Cíle a nástroje makroekonomii

|  |  |
| --- | --- |
| ***hlavní cíle*** | ***nejdůležitější nástroje*** |
| **Produkt:**Vysoká úroveňRychlé tempo růstu | **Fiskální politika:**Vládní výdaje (keynes.)Optimalizace míry zdanění (ekonomie strany nabídky - Lafferova křivka) |
| **Zaměstnanost:**Vysoká úroveňNízká nezaměstnanost | **Monetární politika:**Regulace nabídky penězMonetar. stanovení úrokové sazby; povinná míra rezerv; operace na peněžním trhu |
| **Stabilita cenové úrovně** v podmínkách volných trhů | **Důchodové politiky:**Od dobrovolných mzdových a cenových směrnic až po povinnou regulaci; expanzivní a restriktivní |
| **Bilance se zahraničím:**Rovnováha Im a Ex | **Ekonomie vnějších ekonomických vztahů:** Obchodní politika intervence do měnových kurzů, cla, kvóty, podpora vývozu |

*Nastudovat podrobněji…*

# Diskuze o významu a účincích monetární a fiskální politiky

## Ekonomie hlavního proudu - neokeynesiánská ekonomie

(syntéza původní keynesovské makroekonomie s neoklasickou mikroekonomií). Stala se převažujícím směrem ve vývoji makroekonomie po druhé světové válce. Zejména v 50. a 60. letech byla hospodářská politika založena na keynesovské makroekonomii ve většině vyspělých tržních ekonomik spojována s nízkou úrovní nezaměstnanosti a vysokou dynamikou, aniž vedla k vysoké míra inflace. V 70. letech neúčinnost nástrojů při potlačování inflace. Důsledkem růstu přerozdělování (fiskálně) se rozbujela byrokracie, a tím bylo nahrazeno po krizi v 70. letech neokeynesiánství neokonzervativní teorií. V současné době opět nová keynesíanská ekonomie posiluje své postavení.

## Monetarismus (neoklasická makroekonomie)

Za hlavní zlo považuje inflaci - sledovat skrze množství peněz. Vychází z představy, že trhy disponují dostatečnými samoregulačními silami, které jsou schopny navracet tržní ekonomiku bez výraznějších negativních dopadů do stavu rovnováhy. Státní zásahy mají povahu destabilizujících šoků. Za zakladatele se považuje Milton Fiedman (navracejí se k tradičním názorům zpřed 30. let, proto neokonzervativní ekonomie). Hlavním nástrojem jsou operace na volném trhu.

## Ekonomie strany nabídky

Ekonomická teorie navazující na monetaristické myšlenky. Cílem je stimulovat nabídkovou stranu ekonomiky. Jako nástroje používá – snížení daní, deregulace hospodářství.

Teorie veřejné volby

# Vysvětlete následují pojmy teorie veřejné volby:cíle politiků, teorém středového voliče, hlasovací paradox, ekonomické zdůvodnění úspěšnosti lobystických skupin, co je to racionální neznalost, problém byrokracie, možné příčiny selhání vlády.

# Cíle politiků

Cílem politiků v demokracii je být zvolen, tedy získat voliče. Ve funkci je pak cílem politiků nikoliv maximalizace společenského blahobytu, ale maximalizace vládních příjmů, protože ta zvětšuje moc a výhody politiků a státních úředníků.

# Teorém středového voliče

Některé rysy politických stran lze vysvětlit ekonomickou analýzou. Ukázalo se, že rozhodování politiků je podobné jako rozhodování lidí na trhu. Cílem politiků je znovuzvolení. Ucházejí se o přízeň občana – voliče. Lze ukázat, že se politikům vyplatí zaujmout polohu „středu“ politického spektra, tedy oslovit jakéhosi „průměrného“ voliče. *(Např. dva stánkaři se stejnou nabídkou – viz učebnice)*

# Hlasovací paradox

Pokud při hlasování dojde k patové situaci (žádná varianta nezíská nadpoloviční většinu), potom zasáhne předsedající. Ten může ovlivnit vítěznou variantu pouhým pořadím znovu hlasování (už jednotlivých dvojic variant).

# Ekonomické zdůvodnění lobystických skupin

Malé, ale organizované a hlasité skupiny vyvíjejí obrovský tlak (lobování) na zákonodárce a vládu a jsou často úspěšné. Tajemství jejich úspěchu je v tom, že mají mnohem větší motivaci k prosazení svých požadavků, než mají jejich oponenti k jejich odmítnutí.

# Racionální neznalost

Díky malé informovanosti voličů, kteří nemají čas s peníze si opatřit lepší informace (např. o parlamentních volbách), je kontrola politiků ze strany voličů slabá. Racionální neznalost způsobuje, že politici mají velký prostor pro uplatnění vlastních zájmů a preferencí a ovlivňují vedle voličů i veřejnou volbu.

# Problém byrokracie

Problém je nadměrné bujení byrokracie (zaměstnanců veřejní a státní správy, kteří mají rozhodovací pravomoc).

* **Zvětšování úřadu, jeho pravomocí a počtu lidí v něm**
* **Nelze přesně měřit výsledky její činnosti**
* **Státní úřady mají také monopol na svou činnost**

# Možné příčiny selhání vlády

* Vlády jsou tvořeny lidmi, přičemž lidé občas chybují, jedná se tedy o selhání lidského činitele.
* Vláda nemůže dosáhnout veškeré relevantní informace, které jsou nezbytné pro rozhodování, ačkoliv v řadě případů trh a občané vědí lépe než vláda, co je prospěšné.
* Existuje informační asymetrie mezi hospodářskými subjekty a vládou, jelikož řada subjektů má zájem zkreslovat předávané informace.
* Vláda může informace jednak chybně vyhodnotit, jednak vycházet ze zastaralých představ.
* V důsledku časového zpoždění mezi vládními rozhodnutími a jejich účinky, důsledky vládních rozhodnutí trvají často déle, než příčiny, které je vyvolaly.
* Individuální zájmy politiků nemusí vždy vyjadřovat zájmy celku.
* Vláda je pod tlakem zájmových skupin, což vede k přerozdělování ve prospěch těchto skupin.
* Vlády preferují krátkodobé cíle vzhledem k délce volebního období (kolem 4 let), v důsledku toho nelze často realizovat dlouhodobé koncepce, které mohou být zásadní povahy.
* Ovlivňování trhu vládními zásahy, které může být v jistých souvislostech nezbytné, deformuje zároveň alokaci zdrojů, což snižuje efektivitu rozvoje.

Mezinárodní obchod. Protekcionismus

Přínosy z mezinárodního obchodu (teorie absolutních a komparativních výhod). Protekcionismus jeho cíle a formy. Účinky cel – grafické znázornění. Mezinárodní ekonomická integrace.

# Přínosy z mezinárodního obchod

1. **Monopol přírodních a klimatických podmínek**. Některé druhy surovin se například v Česku vyskytují jen vzácně (ropa, zemní plyn). Jejich dovoz je zásadní. Tím je existenční i vývoz, který vývoz musí zaplatit.
2. **Odlišné preference** spotřebitelů různých zemí.
3. **Absolutní a komparativní výhody**. Některé produkty lze vyrábět v řadě zemí, ale někde to dokážou levněji. Země s nižšími náklady má tzv. **absolutní výhodu**. Bude dané produkty vyvážet a dovážet zase ty, u nichž má nevýhodu. Zajímavé je, že existuje možnost obchodování i mezi zeměmi, z nichž jedna má absolutní výhody u obou druhů zboží: vše tedy vyrábí levněji, než druhá země – jde o tzv. **komparativní výhodu**.

# Protekcionismus

Je ochranářská politika, tedy omezování volného obchodu. Pro svou existenci uvádí následující důvody:

* Podpora domácí výroby a zaměstnanosti, ochrana před úpadkem, podpora „dětských odvětví“ než se „postaví na nohy“ atd.
* Mimoekonomické argumenty, např. zachování tradičního zemědělství, které by bylo dovozy zničeno, nebo strategické důvody.

Snaha o naprostou hospodářskou nezávislost se nazývá **autarkie** (hospodářská politika – „vše vyrábět vlastními silami“). Vede k hospodářským ztrátám, ke ztrátě kontaktu se světem a k totální zaostalosti.

## Nástroje protekcionismu

Nástrojem protekcionismu jsou cla, dovozní kvóty a další překážky obchodu, jako např. hygienické a další normy.

### CLO

Je daň uvalená na dovážené zboží. Tím dojde ke zdražení dováženého zboží a jeho vytlačení z trhu.

#### Účinky cel

Uvalení cla má tři účinky. Podporuje tuzemskou neefektivní výrobu, nutí spotřebitele, aby omezovali nákupy výrobků a služeb, na něž bylo uvaleno clo až pod efektivní úroveň a opatřuje příjmy vládě. Pouze první dva účinky nutně způsobují ztráty efektivnosti v ekonomice.

*Graf 24.4*

**Prohibitivní clo** je clo tak vysoké, že prakticky likviduje veškerý dovoz.

#### Tři následky uvalení cel:

1. domácí výrobci pracující pod ochranou cla a mohou rozšířit výrobu
2. spotřebitelé musí nakupovat za vyšší ceny, což omezuje spotřebu
3. stát získává příjmy z cel

### Kvóty

Jsou **množstevní limity** pro dovoz zboží. Zpravidla dochází k udělování licencí pro dovoz daného zboží. Jsou přijatelnějším řešením pro dovozce, než cla.

### Další překážky

Další překážky volného obchodu tvoří **normy**, **hygienické limity**, **schvalovací řízení**, **různé certifikace**, **průtahy na celnicích** apod.

# Mezinárodní ekonomická integrace

Platební bilance, devizový trh a vnější měnová politika

# Platební bilance, její členění. Devizový trh a měnový kurz. Systémy měnových kursů. Vývoj mezinárodního měnového systému. Teorie směnného kurzu podle parity kupní síly měny. Význam mezinárodních finančních organizací.

# Platební bilance

Zahrnuje **pohyb veškerých plateb do zahraničí a ze zahraničí**. Má stranu aktiv a pasiv. Skládá se z následujících účtů:

1. **Běžný účet** platební bilance. Ten obsahuje **obchodní bilanci** (zaznamenává pohyb plateb za zboží a služby přes hranice), tedy dovoz a vývoz zboží a služeb a dále **bilance plateb a převodů** (převody mezd důchodů, zisků, dividend, rent ze zahraničí a do zahraničí a dále tzv. neviditelný obchod, tedy turistiku)
2. **Kapitálový účet**, tedy **přímé investice** (zakládání zahraničních podniků), portfoliové investice (do cenných papírů), půjčky a úvěry a jejich splácení
3. **Účet devizových rezerv**
4. **Statistické vyrovnání**, zaokrouhlení a omyly

**Kreditní položka** - za takovou položku se považuje transakce, která vede k přísunu peněžních prostředků do země (např. vývozy, zahraniční investice a půjčky).

**Debetní položka** - taková transakce, která vede k odsunu peněžních prostředků ze země do okolního světa (např. dovozy, úvěry do zahraničí).

|  |  |
| --- | --- |
| Kredit (+) devizová nabídka*Export zboží Export služeb Import důchodů Import transferů Import kapitálu Snížení devizových rezerv* | Debet (-) devizová poptávka*Import zbožíImport služebExport důchodůExport transferůExport kapitáluZvýšení devizových rezerv* |

# Devizový trh a měnový kurs

**Měnový kurs** - je vzájemný poměr mezi hodnotami různých peněžních jednotek neboli poměr, v jakém se různé měny mezi sebou směňují. Vznik měnových kurzů zapříčinil mezinárodní obchod, a to protože při obchodu mezi zeměmi není možné používat pouze jedné měnové jednotky jedné země. Měnový kurz je určen na měnovém trhu bodem, v němž se nabídka dané měny střetla s poptávkou po dané měně.

## Vývoj měnového kurzu:

1. **znehodnocení** (depreciace) - měnový kurz jedné země poklesne vůči jiné zemi
2. **zhodnocení** (apreciace) - měnový kurz jedné země vzroste vůči jiné zemi
3. **devalvace** - snížení oficiálního měnového kurzu (neboli parity) země
4. **revalvace** - zvýšení oficiálního měnového kurzu (parity) země.

1+2 jsou změny tržní, 3+4 jsou změny řízené.

# Systémy měnových kurzů

**Systém měnových kurzů** se rozumí soubor pravidel, úmluv a institucí, podle nichž se provádějí a inkasují platby v rámci transakcí, které přesahují hranice země. Systém existuje proto, že všechny země považují měnový kurz za příliš důležitý, než aby se ponechal neregulovanému trhu. Měnové kurzy mají vliv na produkt, inflaci, zahraniční obchod a na mnoho dalších ústředních hospodářských cílů, takže je přirozené, že vlády se snaží působit na měnový trh tak, jak j to potřeba.

*Existují tři základní systémy měnových kurzů:*

1. **Systém pružných měnových kurzů** - tento systém se vyznačuje především tím, že měnový kurz zde určují převážně tržní síly nabídky a poptávky. **Výhody** – kurz reaguje ihned na nabídku a poptávku a tedy platební bilanci, přičemž devizové rezervy mohou být na stálé (naplánované) úrovni. **Nevýhody** – stále se mění, takže obchodníci a podnikatelé jsou v nejistotě ohledně budoucí hodnoty vyváženého nebo dováženého zboží.
2. **Systém fixních měnových kurzů** – je kurz pevně daný a vyhlašovaný vládou nebo CB. **Výhody** – to, že je stálý a tím pádem poskytuje jistotu exportérům a importérům. **Nevýhody** – neodráží aktuální stav platební bilance. Růst nebo pokles poptávky po cizí měně se neprojeví na kurzu, ale na v poklesu nebo růstu devizových rezerv státu.
3. **Systém řízených floatingových (zavěšených) měnových kurzů** – jakýmsi kompromisem mezi pružným a fixním měnovým kurzem. Kurz volně plave v určitém pásmu okolo předem určené hodnoty, přičemž jsou dovoleny odchylky od středu. Při možném „proražení“ horní nebo dolní hranice, zasáhne CB a intervencemi (nákup a prodej měny) vrátí kurz do určitého pásma.

# Vývoj mezinárodního měnového systému

**Bretton-Woodský systém** - v roce 1944 se hlavní státy světa (spojenci) sešly, a dohodly se na vytvoření nového mezinárodního ekonomického řádu. Na základě této dohody byla vytvořena **Světová banka**, Mezinárodní měnový fond a Bretton-Woodský systém měnových kurzů. Jedná se vlastně o první světovou dohodu, která upravuje mechanismus regulace mezinárodního finančního systému.

1. **Systém zlatého standardu** - v období 1880 až 1913. Byl to systém založený na definici každé měny pomocí fixního množství zlata. Mezi charakteristické rysy tedy patřily: a) základní parita každé měny byla vyjádřena zlatým obsahem a b) měnový kurz nad vymezenou paritu osciloval v rozmezí tzv. horního a dolního zlatého dobu. Horní bod byl dán náklady na přesun zlata z jedné země do druhé. Pokud byl tržní kurz nad bod, při kterém by prodej zlata v zahraničí přinesl stejné množství peněžních jednotek druhé země jako přeměna na měnovém trhu za tržní kurz, vyplatilo se platit směnkou, a pokud byl tržní kurz nižší než tento bod, vyplatilo se platit zlatem.
2. **Bretton-Woodský** systém měnových kurzů - trval od roku 1945 až do roku 1971. Rysem tohoto systému bylo, že každá měna měla stanovenou svou oficiální paritu, která byla stanovena ve vztahu k dolaru i ke zlatu. Oproti systému zlatého standardu zde byla možnost přizpůsobování měnových kurzů v případech, kdy došlo k nerovnováze. Tento systém se pokládal za systém fixních měnových kurzů, ale přizpůsobitelných.
3. **Mezinárodní měnový fond** (IMF) - funguje do současné doby. Tento fond spravuje mezinárodní měnový systém a působí jako centrální banka centrálních bank. Členské země IMF přispívají do fondu a fond tyto prostředky používá k pomoci problémovým zemím.
4. **Světová banka** - také funguje do současné doby. Je založena na principu poskytování mezinárodních půjček zemím, které předloží hospodářsky rozumné projekty, ale nemohou získat soukromé půjčky s nízkým úročením. Banku financují věřitelské země podle svého ekonomického významu.

V 70. letech se světová ekonomika dostala do problémů. Jednotlivé vlády měly problémy s udržením oficiálních kurzových parit, což nakonec vedlo ke zrušení Bretton-Woodského systému měnových kurzů a jednotlivé státy si zvolily vlastní systém měnových kurzů. Nejčastěji to byl systém řízeně plovoucích měnových kurzů, který přetrval ve většině zemí až dodnes.

# Teorie směnného kurzu podle parity kupní síly měny

Základem absolutní výše kurzu měny je poměr kupní síly měny k srovnávané měně. Jestliže by se za 1 EUR dalo koupit v Německu 15x více zboží, než za 1 Kč v Česku, potom by měl kurz v paritě kupní síly (purchaising power parity, PPP) být 1 EUR za 15 Kč. Uvedený kurz by byl stabilní, jelikož pokud by se kurz odchýlil od uvedené parity, došlo by k jednosměrnému pohybu zboží přes hranice do státu s výhodnějším kurzem. V důsledku zvýšené nabídky by se kurz opět vrátil na rovnovážnou úroveň. Dodatečné exporty např. z Česka do Německa by vedly k masivním nákupům korun. Koruna by zhodnocovala až na úroveň 15 Kč/EUR, kdy by pohyb zboží ustal. Nakonec by dané zboží opět stálo stejně v Česku (15 Kč), jako v Německu (1 EUR). Tomuto jevu se říká **zákon jediné ceny**.

Kurz podle parity kupní síly měny poskytuje bohužel jen teoretické vysvětlení reálných kurzů. *Důvodem jsou tyto okolnosti:*

* Existují překážky pro volný pohyb zboží (cla, dopravní náklady, kvantitativní omezení, atd.).
* Řada zboží a služeb na vnitřním trhu jsou neobchodovatelného charakteru - např. některé služby, městská doprava, místní nájemné, atd.
* Vedle toku peněz vyvolávaného obchodem existují další toky peněz, které ovlivňují nabídku a poptávku po měně: toky kapitálu, investic, půjček, převody důchodů, mezd, zisků, rent, atd.

Důsledkem těchto činitelů je dlouhodobé odchýlení kurzu měn od parity kupní síly. Tuto odchylku vyjadřuje tzv. koeficient ERDI (Exchange rate deviation index)

ERDI = tržní kurzkurz podle parity kupní síly

Podhodnocení nebo nadhodnocení kurzu měny ve srovnání s paritou lze vysvětlit několika příčinami:

1. Čím je země vyspělejší a bohatší, tím je její kurz vyšší, než by odpovídalo paritě. Koeficient ERDI je tedy indikátorem vyspělosti země.
2. Země s podhodnocenou měnou láká turisty i zahraniční kapitál, přičemž prodává své komodity a přírodní zdroje levně, což zvyšuje její konkurenceschopnost.
3. Země s nadhodnocenou měnou proti paritě je drahá pro turisty a investory, avšak zapojením do mezinárodního obchodu získává zboží a služby z jiných zemí levněji. Toho se využívá jak pro podporu exportu, nebo naopak pro podporu dovozu.

# Význam mezinárodních finančních organizací

Už v minulosti docházelo k mezinárodní koordinaci postupů jednotlivých vlád, centrálních bank a jiných institucí v rámci určitých finančních organizací.

**Přínosy této koordinace:**

1. odstraňování překážek v mezinárodním obchodě
2. přínosy plynoucí z realizace komparativní výhody
3. koordinovaný vývoj měnových kurzů
4. společné snižování cel, dovozních kvót apod.
5. koordinace anticyklické politiky

**Formy mezinárodní kooperace** (integrace)**:**

1. **Mikroekonomická integrace** - integrace mezi firmami, vznik nadnárodních koncernů.

*Formy:*

1. výměna informací mezi firmami
2. společný výzkum trhu
3. společný servis a poradenství
4. dohody o specializaci a kooperaci
5. společný výzkum a vývoj
6. rozvoj nadnárodních korporací
7. **Makroekonomická integrace** - integrace mezi jednotlivými státy na základě smluv mezi vládami.

*Formy:*

1. pásmo volného obchodu - členské země zruší cla a kvóty ve vzájemném obchodě, ale ponechají si autonomní politiku vůči nečlenským státům
2. celní unie - společná celní politika vůči ostatním státům
3. společný trh - liberalizace nejen pohybu statků a služeb, ale i pohybu výrobních faktorů
4. hospodářská unie - společný trh s harmonizací národních hospodářských politik
5. úplná ekonomická integrace (unie) - sjednocení měnové, fiskální, sociální a anticyklické politiky
6. politická unie