

# 5EN200 Dějiny ekonomického myšlení

## Okruhy ke studiu a zkoušce

### 1. Metodologie vědy

August Comte a *positivismus* 19. století, *logický pozitivismus* (Vídeňský kroužek) a empirická verifikace, Karl Popper (Logika vědeckého bádání 1934) - *empirická falzifikace*, Thomas Kuhn (Struktura vědeckých revolucí 1962): *paradigma* a revoluce ve vědě, Imre Lakatos: *vědecko-výzkumné programy*, tvrdé jádro a ochranný pás, programy progresivní a degenerativní.

### 2. Starořeční filosofové a scholastikové

**Platón:**

názory na uspořádání společnosti, názory na soukromé vlastnictví.

**Aristotelés:**

hledání přirozené spravedlnosti, morální pohled na ekonomické jevy, názory na soukromé vlastnictví, názory na zemědělství a obchod (ekonomika a chrematistika), názory na cenu (*spravedlivá cena*) a na směnu (*ekvivalentní směna*), názory na peníze (sterilita peněz) a na půjčování peněz na úrok.

**Scholastikové:**

obecná charakteristika středověkého ekonomického myšlení, Tomáš Aquinský: názory na lichvu, škola Salamanky (Navarrus a Thomas de Mercado): názory na tržní cenu, na obchodní zisk a na hodnotu peněz.

### 3. Merkantilismus a kameralismus

**Merkantilismus:**

okolnosti vzniku a obecná charakteristika, národní bohatství a jeho zdroje, doktrína obchodní bilance, žádoucí struktura zahraničního obchodu, Thomas Mun, srovnání raného a pozdějšího merkantilismu, srovnání merkantilistického a klasického myšlení.

**Předchůdci klasického myšlení v merkantilistickém období:**

William Petty (Politická aritmetika 1690) a jeho přínosy do ekonomie, Richard Cantillon a jeho přínosy do ekonomie.

**Kameralisté:**

obecná charakteristika, hlavní myšlenky a hospodářsko-politické cíle kameralistů.

### 4. Filosofové přirozených zákonů a fyziokraté

**Filosofové přirozených zákonů:**

přirozené zákony a přirozený řád, srovnání s merkantilistickými názory na společnost a ekonomiku, John Locke (O občanské vládě 1689): přirozená práva člověka, David Hume (Politické rozpravy 1752): teorie peněz, kritika doktríny obchodní bilance.

**Fyziokraté:**

obecná charakteristika a srovnání s merkantilismem, *laissez faire*, Francois Quesnay (Ekonomická tabulka 1758): názory na tvorbu bohatství, *produktivní* a *sterilní* sektor, proč je zemědělství produktivní, teorie *čistého produktu*.

## 5. Klasická politická ekonomie:

obecná charakteristika a srovnání s merkantilistickým myšlením.

### **Adam Smith**

Smithovo evoluční pojetí morálky (Teorie mravních citů, 1759).

Smithova politická ekonomie (Bohatství národů 1776): argumenty na obhajobu *laissez faire* (srov. s Lockem), obhajoba sledování vlastního zájmu: argumenty etické (velká a malá skupina) a argumenty analytické (neviditelná ruka trhu); národní bohatství a jeho zdroje, teorie mezinárodního obchodu, teorie hodnoty, tendence k jednotné míře zisku, úspory a poptávka.

### **Jean Baptiste Say (Pojednání o politické ekonomii 1803):**

obecná charakteristika Sayovy ekonomie, Sayův zákon trhů.

### **Thomas R. Malthus:**

populační teorie (Esej o principu populace 1799), zákon klesajících výnosů, výzva k morální zdrženlivosti, soudobé malthusianství.

### **David Ricardo (Zásady politické ekonomie a zdanění 1817):**

*Ricardiánská neřest*, teorie rozdělování: vysvětlení mzdy, teorie pozemkové renty, pokles míry zisku v zemědělství a v průmyslu; Ricardova vize stagnace, spor o Obilné zákony, teorie mezinárodního obchodu, pracovní teorie hodnoty.

### **John Stuart Mill (Zásady politické ekonomie 1848):**

Millův význam pro klasickou ekonomii, zákony výroby a zákony rozdělování.

## 6. Německá historická škola

obecná charakteristika a srovnání s klasickou ekonomikou, historismus jako metoda, mladší historická škola: Gustave Schmoller - spor o metodu s rakouskou školou, Max Weber.

## 7. Karl Marx

### **Marxova filosofie společnosti a dějin:**

*historický materialismus*: ekonomická základna a společenská nadstavba, soukromé vlastnictví a vykořisťování, společenské řády, třídní boj a revoluce.

### **Marxova politická ekonomie kapitalismu (Kapitál 1867):**

Marxův první problém - přinucení dělníka k práci: původní akumulace kapitálu.

Marxův druhý problém - vykořisťování práce kapitálem: pracovní teorie hodnoty; teorie zániku kapitalismu.

## 8. Marginalistická revoluce

### **Metodologie:**

od morální vědy k pozitivní vědě, metodologický individualismus, marginální analýza, předpoklad racionálního člověka.

### **Obecná východiska ekonomické teorie:**

optimalizační chování a ekonomická rovnováha, *základní ekonomický problém* podle Lionella Robbinse, spor s klasiky o teorii hodnoty, úloha spotřebitele, *člověk ekonomický*.

***Předchůdci marginalistické revoluce a jejich příspěvky do ekonomie:***

Johan von Thuenen, Augustin A. Cournot, Heinrich Gossen.

***Průkopníci marginalistické revoluce:***

hlavní představitelé a školy, William Jevons (Teorie politické ekonomie 1871): kritika klasické ekonomie, subjektivní teorie hodnoty.

## 9. Lausanská škola

***Léon Walras (Základy čisté politické ekonomie 1874):***

pojetí rovnováhy: *racionální volba* jako optimalizace při omezeních, slučitelnost optimalizace jednotlivců s „vyčištěním“ trhu, metoda *všeobecné rovnováhy*, vzájemné vztahy mezi ekonomickými proměnnými, subjekty poptávky a nabídky, aplikace teorie mezního užítku, proměnné modelu, funkce poptávky a nabídky, rovnice rovnováhy; rozpočtové omezení a Walrasův zákon, problém dosahování rovnováhy.

***Vilfredo Pareto:***

problém měřitelnosti užítku a ordinalistická verze subjektivní teorie teorie hodnoty; teorie blahobytu: problém sčítání individuálních blahobytů, *Paretovo optimum*, problém jeho využití při hodnocení hospodářských politik.

***John Hicks:***

zdokonalení ordinalistické teorie hodnoty, podmínky společenského optima.

## 10. Cambridgeská škola

obecná charakteristika školy a její srovnání s lausanskou školou.

***Alfred Marshall (Zásady ekonomie 1890):***

Marshallova návaznost na klasiky, teorie hodnoty: Marshallův kardinalismus, mezní užitek a poptávka; mezní náklady a nabídka; teorie firmy: firma v krátkém a v dlouhém období; *reálné náklady* a srovnání s pojetím nákladů náklady u rakouské školy; tržní rovnováha: metoda *dílčí rovnováhy*, tržní rovnováha v různých dlouhých obdobích; dualismus v teorii hodnoty a srovnání s rakouským monismem.

***Arthur Pigou:***

teorie blahobytu (Ekonomie blahobytu 1920) a externality, Pigouovy daně a subvence, Knightova kritika.

***Cambridgeská teorie peněz:***

mikroekonomické základy, teorie poptávky po penězích: *přístup hotovostních zůstatků*, transakční poptávka po penězích, cambridgeská rovnice peněz, zdůvodnění neutrality peněz, srovnání s Fisherovou teorií peněz, Keynesovo rozvinutí cambridgeské teorie.

***Joan Robinsonová:***

teorie nedokonalé konkurence (Ekonomie nedokonalé konkurence 1933): podmínky dokonalé konkurence a příčiny nedokonalé konkurence, konkurence jako tržní struktura, srovnání neoklasického a rakouského pojetí konkurence.

## 11. Londýnská škola ekonomie (LSE)

Fabiánská společnost, založení LSE, liberálové na LSE, první spor LSE s cambridgeskou školou, druhý spor: Hayek vs. Keynes.

## 12. Rakouská škola

### **Metodologie:**

subjektivní charakter racionality, *metodologický subjektivismus* ve sporu s *metodologickým pozitivismem*, kritika „scientismu“, vyhraněnost metodologického individualismu (odpor k makroekonomii).

### **Obecná východiska ekonomické teorie:**

názory na tržní rovnováhu, pojetí konkurence ve srovnání s neoklasickou ekonomikou, monismus v teorii hodnoty (srovnání s cambridgeskou školou), pojetí nákladů.

### **Carl Menger (Zásady národohospodářské nauky 1871):**

subjektivní teorie hodnoty: monismus, statky prvního řádu a statky vyšších řádů, metoda imputace; teorie směny: odmítání ekvivalence směny, určení rovnovážné ceny *mezním párem*, spor o metodu s německou historickou školou.

### **Eugen von Boehm-Bawerk**

kritika Marxe, teorie kapitálu a úroku (Pozitivní teorie kapitálu 1889): oklikové metody výroby a produktivnost kapitálu, subjektivní hodnota přítomných a budoucích statků, vysvětlení úroku.

### **Ludwig von Mises:**

teorie peněz a hospodářského cyklu; *praxeologie* (Lidské jednání 1949): lidské jednání a lidský plán, *člověk jednající* (srovnání s neoklasickým *člověkem ekonomickým*), apriorní a empirické vědy, *apriorismus* jako metoda společenských věd, kapitalismus a liberalismus.

### **Spor o ekonomickou kalkulaci v socialismu:**

tržní socialismus (Oskar Lange), Misesova kritika, Hayekova teorie *rozptýlené znalosti* (Využití znalosti ve společnosti 1945).

### **Friedrich A. von Hayek:**

obhajoba metodologického subjektivismu a odmítání *scientismu*, kritika socialistického plánování, *základní ekonomický problém* podle Hayeka (srovnání s L. Robbinsem), odmítání makroekonomie, teorie hospodářského cyklu, Hayekova interpretace Velké deprese (spor s Keynesem); filosofické kořeny fašismu a komunismu (Cesta do otroctví 1944), intelektuálové a elitářství; teorie *spontánního řádu* (Právo, zákonodárství a svoboda 1973-1979): *kosmos* a *taxis*, jednoduché a složité systémy, omezenost rozumu, aplikace teorie spontánního řádu na právní systémy; kritika státního monopolu na peníze.

### **Oživení rakouské školy v USA:**

Izrael Kirzner: teorie podnikatelského objevování, Murray Rothbard: etika *laissez faire*.

## 13. Heretické rakouské školy

### **Joseph Schumpeter:**

odlišnosti od rakouské školy, teorie podnikatele a podnikatelského zisku (Teorie ekonomického vývoje 1912), inovace a *tvůrčí destrukce*, pojetí konkurence a monopolu (srovnání s neoklasikou), teorie hospodářského cyklu a srovnání s jinými teoriemi cyklu, teorie zániku kapitalismu (Kapitalismus, socialismus a demokracie 1942): změny nositele inovací, intelektuálové a kapitalismus..

***Oskar Morgenstern a John von Neumann:***

teorie her v ekonomii a vznik teorie očekávaného užitku (Teorie her a ekonomické chování 1944).

## **14. Američtí marginalisté**

***John Bates Clark:***

funkcionální vs. institucionální teorie rozdělování, teorie mezní produktivity jako teorie rozdělování (Rozdělování bohatství 1899): poptávka po výrobním faktoru, model rozdělení produktu mezi mzdy a zisky, problém intramarginálního dělníka; kritika ze strany Webbových (high- wage economy), kritika ze strany Johna Hobsona, Clarkovy etické závěry (spravedlnost rozdělování).

***Irving Fisher:***

teorie úroku (Teorie úroku 1930): srovnání s rakouskou teorií úroku, *ochota a příležitost*, model určení rovnovážné (reálné) úrokové míry, úroková míra reálná a nominální; teorie peněz (Kupní síla peněz 1911): rovnice směny (transakční verze), vysvětlení neutrality peněz (vliv peněz na V, T a P), srovnání s cambridgeskou teorií peněz.

## **15. Švédští marginalisté**

***Knut Wicksell:***

teorie kapitálu: srovnání s rakouskou školou, vysvětlení velikosti kapitálu - *šířka a výška* kapitálu, *rozšiřování* a *prohlubování* kapitálu, vliv zvětšování kapitálu na míru zisku; peněžní teorie hospodářského cyklu: úvěrová expanze, *přirozená* a peněžní úroková míra, hospodářská expanze – vznik vynucených úspor a „špatných investic“.

***Gustav Cassel:***

teorie parity kupní síly a vysvětlení měnového kurzu, spor se stoupenci teorie platební bilance.

## **16. Institucionalismus**

***Institucionalismus:***

kritika neoklasické ekonomie (odmítání „člověka ekonomického“ a „racionální volby“), kritika metodologického individualismu, *institute* a jejich vliv na chování člověka, interdisciplinární přístup, názory na *laissez faire*.

***Thorstein Veblen:***

sociálně-psychologické pojetí institucí, konflikt institucí industrie a businessu.

***John Commons:***

právní pojetí institucí, individuální a kolektivní jednání.

***John K. Galbraith:***

postindustriální stádium kapitalismu, technostruktura, nerovnováha mezi soukromou a veřejnou spotřebou.

## **17. Nová institucionální ekonomie**

obecná charakteristika: vztah k neoklasické ekonomii, pojetí institucí, *transakční náklady*, asymetrie informací a konflikt zájmů vlastníka a zástupce (*principal – agent problem*).

**Ronald Coase:**

teorie firmy (Povaha firmy 1937), *Coasův teorém* (Problém společenských nákladů 1960) a transakční náklady, Coasovo řešení externalit a srovnání s teorií externalit A. Pigoua.

**Douglass North:**

evoluce institucí: vliv konzervativních zájmů, vliv transakčních nákladů a vlastnických práv, vliv ideologií, závislost na minulém vývoji (*path dependence*).

**Armen Alchian:**

kritika neoklasické ekonomie, přizpůsobování se prostředí, přínos k teorii vlastnických práv a k problému vlastníka a zástupce.

## 18. Německý ordoliberalismus (freiburská škola)

okolnosti vzniku a obecná charakteristika, srovnání *ordoliberalismu a laissez faire*, představitelé: (Walter Eucken, Ludwig Erhard), hospodářsko-politické cíle ordoliberalů, Erhardtovy „nové feudality“, sociálně-tržní hospodářství, ochrana hospodářské soutěže, politika stabilní měny.

## 19. John Maynard Keynes

Keynesova osobnost a dílo, názory na zlatý standard, Keynesova „ricardiánská neřest“, rozchod a „klasiky“ a pokus vytvořit nové paradigma.

**Teorie zaměstnanosti:** (Obecná teorie zaměstnanosti, úroku a peněz 1936): kritika neoklasické teorie zaměstnanosti, spor s Pigouem: na čem závisí zaměstnanost, funkce nabídky práce (srovnání s neoklasiky), „speciální“ a „obecná“ ekonomie, *rovnováha při neplně zaměstnanosti* (srovnání s neoklasismem), význam agregátní poptávky a kritika Sayova zákona, Keynesova teorie zaměstnanosti: rozhodování o úsporách a investicích (srovnání s neoklasiky), funkce spotřeby a úspor, *paradox spořivosti*, vztah mezi investicemi a spotřebou (investiční multiplikátor), funkce investic, mezní efektivnost kapitálu a *animal spirit*, dosahování rovnováhy mezi investicemi a úsporami (srovnání s neoklasiky), nestabilita investic a kapitalismu.

**Teorie úroku a peněz:**

poptávka po penězích (srovnání s neoklasiky), pojetí úroku (srovnání s neoklasiky), argumenty proti kvantitativní teorii peněz; model příčinných vztahů mezi proměnnými určujícími zaměstnanost.

**Vysvětlení Velké deprese:**

„základní psychologický zákon“, klesající mezní efektivnost kapitálu, neschopnost ekonomiky proinvestovat úspory,

**Hospodářsko-politická doporučení:**

stimulace agregátní poptávky, měnová politika a past likvidity, rozpočtová politika a nový přístup k vládním schodkům

**Přijímání Keynesovy ekonomie:**

generační fenomén, alternativa marxismu, alternativa *laissez faire*, vznik moderní makroekonomie.

## 20. Postkeynesiánství

Metodologie: metodologický realismus, *historický čas*; názory na kapitalismus, základní rozdíly postkeynesiánství oproti neokeynesiánství (slučitelnost keynesiánství s neoklasismem, interpretace Keynesovy ekonomie rovnovážnými modely).

**Joan Robinsonová:**

snaha o vytvoření keynesiánské mikroekonomie (*antimarginalistická revoluce*).

**Nicolas Kaldor:**

teorie *endogenních peněz*, spor s monetaristy o exogenitu a endogenitu peněz.

**Sydney Weintraub:**

teorie ceny (*mark-up pricing*), vysvětlení inflace a požadavek „důchodové politiky“.

## 21. Neokeynesiánství

**Keynesiánské modely rovnováhy:**

Hicksův model IS-LM jako interpretace Keynesa, Modiglianiho *úplný keynesiánský model*: grafické znázornění „rovnováhy při neplné zaměstnanosti“.

**Paul A. Samuelson:**

Operacionalismus a matematizace ekonomie (Základy ekonomické analýzy 1947), spojení neoklasické mikroekonomie a keynesiánské makroekonomie (Ekonomie 1948)

**Syntéza keynesiánství a neoklasismu:**

keynesiánský důchodový a neoklasický cenový mechanismus, Keynesova ekonomie jako „speciální případ“ (krátkodobé mzdové a cenové strnulosti), mikroekonomie bez makroekonomických vyústění a makroekonomie bez mikroekonomických základů; Phillipsova křivka a její interpretace Samuelsonem a Solowem;

## 22. Teorie růstu:

**Keynesiánská teorie růstu**

Harrod-Domarova teorie: tempo růstu národního důchodu, Harrodovo zaručené a přirozené tempo růstu, klasická a keynesiánská nezaměstnanost.

**Neoklasické teorie růstu:**

kritika keynesiánské teorie, Solowův model: Cobb-Douglasova produkční funkce, efekt dohánění, charakter technologického pokroku; teorie endogenního růstu: pojetí kapitálu a technologického pokroku.

**Institucionální teorie růstu:**

rozdělení teorie růstu v 60. letech, teorie ekonomického vývoje: Gunnar Myrdal, Hernando de Soto.

## 23. Protikeynesiánská revoluce a návrat k neoklasické tradici

**Krize keynesiánství v 70. letech:**

70. léta – dekáda „velké inflace“, Friedmanova kritika Phillipsovy křivky: adaptivní inflační očekávání a přirozená míra nezaměstnanosti, nástup nových ekonomických směrů; konzervativní obrat v hospodářské politice USA a V. Británie.

**Monetarismus ve sporu s keynesiánstvím:**

Friedmanova kritika Keynesovy spotřební funkce (Teorie spotřební funkce 1957): hypotéza permanentního důchodu; Friedmanova teorie poptávky po penězích a nová kvantitativní teorie (srovnání s Keynesem); spor o účinnost měnové a rozpočtové

politiky: efekt vytěsňování, demonstrování monetaristického a keynesiánského případu na modelu IS-LM; kritika keynesiánské proticyklické politiky (problém zpoždění), názory monetaristů na stabilitu tržní ekonomiky a na laissez faire (srovnání s keynesiánci).

***Monetaristické pojetí inflace:***

Spor s keynesiánci o charakter a příčiny inflace (Friedman, Schwartzová: Monetární historie USA 1963)

***Vliv monetarismu na měnovou politiku:***

cílování peněžní zásoby (srovnání s keynesiánskou měnovou politikou), Friedmanovo zlaté pravidlo měnového růstu.

***Ekonomie strany nabídky:***

obecná charakteristika, srovnání s keynesiánstvím, podněty na straně nabídky, zdanění a podzemní ekonomika, Lafferova křivka.

***Škola racionálních očekávání (nová klasická ekonomie):***

John Muth: racionální volba v podmínkách neúplných informací, hypotéza racionálních očekávání, srovnání adaptivních a racionálních očekávání, Lucasova interpretace Phillipsovy křivky, neúčinnost hospodářské politiky, politika stabilních pravidel, Kidland a Prescott: časová nekonzistence měnové politiky a požadavek nezávislosti centrální banky, *Lucasova kritika* a změny v ekonomickém modelování: makroekonomické modely s mikroekonomickými základy.

***Škola reálného cyklu:***

neslučitelnost racionálních očekávání s poptávkovým charakterem cyklů, technologické příčiny cyklů, neexistence produkční mezery, mikroekonomické základy: racionální očekávání a „okamžitě“ se vyčišťující trhy.

## 24. Nová keynesiánská ekonomie

***Nová keynesiánská ekonomie:***

teorie mzdových strnulostí: teorie implicitních mzdových kontraktů, teorie insiderů a outsiderů; nové keynesiánské teorie hospodářského cyklu a srovnání s teorií reálného cyklu, názory na stabilizační politiku, endogenita peněz, příčiny inflace, nový keynesiánský model: rovnice produkční mezery, rovnice inflace, Taylorovo pravidlo (reakční funkce centrální banky).

## 25. Chicagská škola

***Vývojové etapy školy:***

zakladatelé, Knightova skupina, Langeho období, období sporů, chicagský monetarismus, Coaseho nová institucionální ekonomie, imperiální období školy,

***Obecná charakteristika školy:***

laissez faire, empirické testování, postoj k teoriím nedokonalé konkurence, postoj ke keynesiánství.

***Frank Knight:***

teorie podnikatelského zisku (Riziko, nejistota a zisk 1921), srovnání s neoklasickou teorií zisku, srovnání s rakouskou školou.

***Milton Friedman:***

*metodologický pozitivismus* ve sporu s *metodologickým realismem* (Metodologie pozitivní ekonomie 1953), spotřební funkce a *hypotéza permanentního důchodu* (Teorie spotřební funkce 1953), nová kvantitativní teorie peněz, kritika Phillipsovy



křivky (Úloha měnové politiky 1968), vysvětlení Velké deprese a srovnání s Keynesem (Svoboda volby 1980), Friedmanův liberalismus.

**George Stigler:**

teorie tržních struktur a koluzních dohod, teorie informací (Ekonomie informací 1961) a srovnání s teoriemi nedokonalé konkurence, teorie regulace (Teorie ekonomické regulace 1971) a srovnání s předchozími názory (normativní a pozitivní teorie regulace).

**Theodore W. Schultz:**

teorie chudoby a srovnání s tradičními teoriemi, chudoba a *lidský kapitál*.

**Gary Becker:**

ekonomie jako imperiální věda: aplikace ekonomické metody na „neekonomické oblasti“ (Ekonomický přístup k lidskému chování 1976), teorie lidského kapitálu (Lidský kapitál 1964), teorie diskriminace (Ekonomie diskriminace 1957), ekonomická analýza kriminality (Zločin a trest 1968), ekonomie rodiny.

**Richard Posner:**

ekonomická analýza práva (*law and economics*), teze o efektivnosti práva, srovnání s rakouskou *law and economics*.

## 26. Škola veřejné volby (public choice school)

obecná charakteristika: cíle a chování vlády (srovnání s tradičním pojetím), aplikace metodologického individualismu na stát, existují společenské cíle a veřejný zájem?, normativní a pozitivní teorie státu, Arrowova kritika společenské funkce blahobytu a *teorém nemožnosti*.

**James Buchanan:**

co je veřejná volba (J.Buchanan, G. Tullock: Kalkulace souhlasu 1962) a srovnání s tradičním pojetím, pozitivní teorie veřejných financí: srovnání s tradiční teorií, fiskální iluze, krátkozrakost voliče; konstituční ekonomie a kritika většinového hlasování.

**Hlavní teoretické přínosy školy:**

*raciální ignorance* (Buchanan), teorie politického cyklu, *teorém středového voliče*, teorie zájmových skupin (Olson), teorie *dobývání renty* (Tullock), teorie byrokracie (Niskanen).

## 27. Alternativní výzkumné programy

**Behaviorální ekonomie:**

snaha o psychologický realismus v ekonomii, vztah k neoklasické ekonomii, metodologie behaviorální ekonomie a její kritika, Herbert Simon: *omezená racionalita* – alternativa k neoklasické racionální volbě, rozhodování „od oka“ (rule of thumb), srovnání s teorií racionálních očekávání.

**Complexity science v ekonomii:**

předchůdci: S.Kauffman, F. Hayek; komplexní systémy, *complexity vision* a *simplicity vision*, *computational economics* : experimenty pomocí počítačových simulací, *emergent system* a *deduced system*, modely ACE a jejich srovnání s modely DSGE: heterogenní agenti, omezená racionalita agentů, schopnost učit se, interakce mezi agenty, možnost vývoje bez rovnováhy, možnost pozitivní zpětné vazby (rostoucí výnosy); dosahování rovnováhy bez racionálních očekávání (B. Arthur).

## **28. České ekonomické myšlení**

Albín Bráf, ekonomové první republiky: Alois Rašín, Karel Engliš, Josef Macek; Šikův plán ekonomické reformy 1968 (tržní socialismus), ekonomická transformace 1990: federální a český scénář.