

Mikroekonomie 2

1. Rozpočtové omezení spotřebitele, vícenásobné omezení, numeraire
2. Preference (axiomy, preferenční vztahy, indifferenční křivky, správně se chovající preference, lexikografické preference)
3. Užitek a užitková funkce (vztah mezi užitekem a preferencemi, základní typy užitkových funkcí, monotónní transformace, elasticita substituce)
4. Optimalizace spotřebitele I – optimalizace s omezením s využitím Lagrangeovy funkce, odvození Marshallovy poptávky, nepřímá funkce užitku, WARP
5. Optimalizace spotřebitele II – duální úloha, Hicksova kompenzovaná poptávka, výdajová funkce, Shepardova Lemma a Royova identita
6. Substituční a důchodový efekt – obecné vysvětlení, Slutského rovnice, Hicksův rozklad
7. Elasticity poptávky – důchodová, cenová, křížová a kompenzovaná cenová elasticita, vztahy mezi elasticitami
8. Přebytek spotřebitele – rezervační cena, přebytek, kompenzující a ekvivalentní variace
9. Rozhodování za rizika – očekávaný užitek, maximální pojištění, optimalizace za rizika
10. Technologie – produkční funkce a typy produkčních funkcí, výnosy z rozsahu, elasticita substituce
11. Optimalizace produkce – optimalizace s využitím Lagrangeovy funkce, duální úloha, podmíněné poptávky po vstupech, nákladová funkce, WACM
12. Zisk – izozisková funkce, maximalizace zisku v SR a LR, WAPM
13. Nabídka – funkce nabídky v SR, bod uzavření firmy, přebytek výrobce, nabídka v LR, nabídka odvětví v SR a LR
14. Všeobecná rovnováha – rovnováha na dílčích trzích, Paretovská efektivnost ve výrobě a ve směně, PPF, všeobecná rovnováha



Makroekonomie 2

1. Rovnováha na trhu zboží a charakteristika křivky IS. Rovnováha na trhu peněz (aktiv) a charakteristika křivky LM. Současná rovnováha na trhu zboží a trhu peněz (aktiv): model IS – LM. Rovnovážný důchod a rovnovážná úroková sazba.
2. Účinnost fiskální politiky a model IS – LM. Částečný a úplný vytěšňovací efekt. Multiplikátor fiskální politiky. Účinnost monetární politiky a model IS – LM. Keynesiánský transmisní mechanismus. Multiplikátor monetární politiky.
3. Čistý export v systému flexibilního měnového kursu a jeho determinanty. Agregátní poptávka a určení rovnovážné produkce v otevřené ekonomice. Multiplikátor otevřené ekonomiky. Rovnováha platební bilance a křivka BP. Model IS – LM – BP.
4. Fiskální a monetární politika, dokonalá kapitálová mobilita a fixní a flexibilní měnové kursy – Mundell – Flemingův model.
5. Absolutní a relativní forma (verse) teorie parity kupní síly. Příčiny odchylek nominálního měnového kursu od parity kupní síly. Reálný měnový kurs.
6. Parita úrokových sazeb a determinace měnového kursu v krátkém období na mezinárodním měnovém trhu.
7. Odvození a charakteristika křivky agregátní poptávky z modelu IS – LM v uzavřené ekonomice. Odvození a charakteristika křivky agregátní poptávky v otevřené ekonomice při dokonalé kapitálové imobilitě, dokonalé a nedokonalé kapitálové mobilitě v systému fixního měnového kursu.
8. Odvození klasické křivky agregátní nabídky a její charakteristika. Účinky monetární a fiskální expanze za předpokladu klasické křivky agregátní nabídky. Neutralita peněz. Úplný vytěšňovací efekt.
9. Keynesiánská křivka krátkodobé agregátní nabídky (extrémní případ). Účinnost fiskální a monetární expanze při keynesiánské křivce agregátní nabídky (extrémní případ). Odvození pozitivně skloněné keynesiánské křivky krátkodobé agregátní nabídky (základní situace) a její charakteristika. Krátkodobé a dlouhodobé účinky fiskální a monetární expanze při pozitivně skloněné keynesiánské křivce krátkodobé agregátní nabídky.
10. Nezaměstnanost a její charakteristiky: míra, druhy, trvání a frekvence. Přirozená míra nezaměstnanosti a její determinanty. Fungování trhu práce.
11. Původní mzdová a rozšířená Phillipsova křivka. Krátkodobá Phillipsova křivka a substituce mezi mírou nezaměstnanosti a mírou inflace. Dlouhodobá Phillipsova křivka.
12. Poptávková inflace, míra růstu reálného a nominálního produktu. Charakteristika křivky SP, resp. křivky krátkodobé dynamické agregátní nabídky a křivky DG, resp. křivky dynamické agregátní poptávky. Determinace míry inflace a míry růstu produktu: přizpůsobovací cesta. Adaptivní mechanismus formování očekávané inflace. Racionální očekávání.
13. Nabídková (nákladová) inflace a nepříznivé nabídkové šoky. Neutrální, přizpůsobovací a potlačovací typ odezvy hospodářské politiky na nepříznivé nabídkové šoky a jejich účinky na míru inflace a míru růstu produktu.
14. Metody léčení inflace: charakteristika účinků metod cold turkey a gradualistické metody dezinflace na pokles míry inflace a pokles produktu. Koeficient obětování.
15. Ekonomický růst, produkční funkce a kapitálová intenzita. Tempo růstu produktu a základní rovnice růstového účetnictví.

