

Cvičení č. 9 – Mundell-Flemingův model

1. Vysvětlete, proč monetární restrikce v malé otevřené ekonomice s fixním měnovým kurzem neovlivní reálný důchod.
2. Na podzim roku 1992 Velká Británie vystoupila z Evropského měnového systému, v rámci kterého se jeho členové zavázali udržovat fluktuace svých měnových kurzů v předem daných limitech. Vysvětlete výhody a nevýhody takového kroku.
3. Jak by přijetí eura českou ekonomikou změnilo účinnost monetární a fiskální politiky oproti současnému stavu?
4. Pokud malá otevřená ekonomika s plovoucím měnovým kurzem vstoupí do recese, co se automaticky během času stane s její obchodní bilancí, měnovým kurzem a domácím produktem?
5. Předpokládejme, že vláda v malé otevřené rozvojové ekonomice se rozhodne uvalit restrikce na vývoz zemědělské produkce za účelem zvýšení domácí nabídky potravin a snížení jejich ceny. Použijte Mundell-Fleming model k analýze krátkodobého efektu takovéto politiky na měnový kurz a reálný HDP, pokud země udržuje:
 - a) plovoucí měnový kurz
 - b) fixní měnový kurz
6. Využijte Mundell-Flemingův model k analýze krátkodobých důsledků, které bude mít na malou otevřenou ekonomiku s fixním kurzem náhlá politická nestabilita.
7. Na konci dvacátého století silně vzrostly rizikové prémie několika zemí jihovýchodní Asie. Od té doby většina z nich obnovila ekonomickou stabilitu pomocí snížení zahraničního zadlužení a institucionálními reformami. Použijte Mundell-Fleming model k ilustraci této obnovené stability na domácí úrokové sazby, měnové kurzy, reálný HDP v režimu plovoucích měnových kurzů
8. Jaký bude v Mundell-Flemingově modelu dopad na důchod, měnový kurz a obchodní bilanci v režimu plovoucích a v režimu pevných kurzů, pokud dojde k následujícím událostem:
 - a) pesimistická očekávání ohledně budoucnosti sníží spotřebu domácností a zvýší jejich úspory
 - b) spotřebitelé začnou preferovat zahraniční auta na úkor domácích
 - c) větší rozšíření bankomatů sníží poptávku po penězích
9. Malá otevřená ekonomika s plovoucím měnovým kurzem se nachází v recesi a má vyrovnanou obchodní bilanci. Pokud tvůrci hospodářské politiky chtějí ekonomiku dostat z recese, ale udržet přitom vyrovnanou obchodní bilanci, jakou by měli zvolit kombinaci monetární a fiskální politiky?

10. Hurikán zlikvidoval několik loděnic v malé otevřené ekonomice. Tyto loděnice byly hlavními exportními firmami v této malé otevřené ekonomice. Předpokládejme, že ekonomika byla na potenciálním produktu a udržuje plovoucí měnový kurz.

- a) Pokud vláda nebude nijak reagovat, jaký bude dopad na výstup, obchodní bilanci a měnový kurz v krátkém období?
- b) Měly by vláda v takovéto situaci intervenovat? Pokud ano, jaký typ politiky by jste doporučili?
- c) Jak by se Vaše odpovědi změnilly, pokud by země udržovala fixní měnový kurz?

11. Předpokládejme, že se riziková prémie malé otevřené ekonomiky snížila díky snížení rozpočtového deficitu. Předpokládejme, že země udržuje plovoucí měnový kurz.

- a) Ukažte dopad této změny v IS*-LM* grafu. Co se stalo s výstupem a měnovým kurzem?
- b) Jaký bude dopad na obchodní bilanci?

12. Popište změny v celkovém výstupu, měnovém kurzu a obchodní bilanci v důsledku následujících jevů v zemi s fixním měnovým kurzem:

- a) zvýšení daní
- b) zhoršená očekávání podnikatelů, která způsobí pokles domácích investic
- c) náhlé zvýšení poptávky po domácích exportech
- d) zvýšení domácích cen v důsledku nedostatku pracovní síly

13. Domníváte se, že by USA a Kanadě prospělo vytvoření měnové unie? Proč ano proč ne? Která země by z takového kroku měla větší užitek/menší škodu? Prospělo by vytvoření měnové unie Polsku a ČR?

14. Předpokládejme, že vyšší důchod implikuje vyšší importy, a tím i nižší čisté exporty. Funkce čistých exportů tak má podobu: $NX = NX(e, Y)$. Jaký bude v malé otevřené ekonomice dopad fiskální expanze na důchod a obchodní bilanci v režimu:

- a) plovoucích kurzů
- b) fixních kurzů

15. Předpokládejme, že poptávka po penězích závisí na disponibilním důchodu, tudíž rovnice trhu peněz má podobu: $M/P = L(r, Y-T)$. Analyzujte dopad snížení daní v malé otevřené ekonomice na měnový kurz a důchod v režimu plovoucích a v režimu fixních měnových kurzů.

16. Předpokládejme, že cenová hladina relevantní pro poptávku pro penězích zahrnuje ceny importovaného zboží, a že cena importovaného zboží závisí na měnovém kurzu. Tudíž trh peněz je popsán rovnicí: $M/P = L(r, Y)$, kde $P = \lambda P_d + (1-\lambda)P_f/e$, kde λ je podíl domácího zboží v cenovém indexu P . Předpokládejme, že ceny domácího zboží P_d a ceny zahraničního zboží měřeného v zahraniční měně P_f jsou fixní.

- a) Pokud zakreslíme LM* křivku pro dané hodnoty P_d a P_f (namísto obvyklého P), bude LM* křivka stále vertikální? Vysvětlete
- b) Jaký bude v tomto modelu efekt expanzivní fiskální politiky v režimu plovoucích měnových kurzů?
- c) Předpokládejme, že politická nestabilita zvýší rizikovou premii země. Jaký bude dopad na měnový kurz a důchod v tomto modelu?