## Makroekonomie a mikroekonomie

### Cíle a zaměření zkoušky

**Cílem zkoušky z makroekonomie a mikroekonomie je:**

* ovládnout základní poznatky logiky chování mikroekonomických subjektů - domácností a firem a charakterizovat toto chování v základních pojmech a odpovídajícím analytickém aparátu,
* poznat charakteristické rysy makroekonomického prostředí, v němž hospodářské subjekty - domácnosti, firmy a vláda – jednají,
* poznat základní směry změn makroekonomického a mikroekonomického prostředí, k nimž v globalizující se ekonomice dochází a v němž hospodářské subjekty rozhodují,
* na základě výše uvedených poznatků předvídat chování hospodářských subjektů v různých tržních situacích.

### Vymezení témat

#### Makroekonomie

**1) Určení rovnovážné produkce**

1. rovnovážná produkce v dvousektorovém modelu - domácnosti, firmy
2. rovnovážná produkce v třísektorovém modelu - domácnosti, firmy a vláda
3. autonomní výdaje a jednoduchý multiplikátor autonomních výdajů
4. vestavěné stabilizátory a úroveň produkce

**2) Model IS - LM. Fiskální a monetární politika**

1. rovnováha na trhu zboží a křivka IS
2. rovnováha na trhu peněz (ostatních finančních aktiv) a křivka LM
3. současná rovnováha na trhu zboží a trhu peněz - model IS - LM
4. účinnost fiskální politiky prismatem modelu IS - LM
5. možnosti a meze monetární politiky a model IS - LM
6. kombinace fiskální a monetární politiky

**3) Otevřená ekonomika a determinace rovnovážné produkce**

1. čisté vývozy a jejich determinanty, agregátní poptávka a rovnovážná produkce v otevřené ekonomice
2. platební bilance a její determinanty, rovnováha platební bilance a křivka BP
3. fixní a flexibilní měnové kursy, dokonalá a nedokonalá kapitálová mobilita a fiskální a monetární politika
4. absolutní a relativní verse teorie parity kupní síly a determinace nominálního měnového kursu, reálný měnový kurs
5. parita úrokových sazeb a mezinárodní úrokový diferenciál
6. parita úrokových sazeb a determinace měnového kursu na mezinárodním měnovém trhu

**4) Agregátní poptávka a agregátní nabídka**

1. odvození křivky agregátní poptávky z modelu IS - LM a její charakteristika, faktory změny agregátní poptávky
2. agregátní nabídka a její vlastnosti
3. klasická a keynesiánská křivka agregátní nabídky a diferencované účinky fiskální a monetární politiky
4. soudobý stav problému agregátní nabídky ve světové literatuře a hospodářsko-politické implikace

**5) Trh práce, nezaměstnanost a Phillipsova křivka**

1. agregátní poptávka po práci a agregátní nabídka práce, rovnováha na trhu práce
2. nezaměstnanost a její charakteristiky
3. původní Phillipsova křivka a rozšířená Phillipsova křivka o očekávanou inflaci
4. hospodářsko-politické implikace rozšířené Phillipsovy křivky

**6) Inflace**

1. definice inflace, náklady a důsledky inflace
2. inflace tažená poptávkou a inflace tlačená nabídkou v modelu AD - AS
3. očekávání a setrvačná inflace

**7) Dlouhodobý ekonomický růst**

1. růst produktu a jeho determinanty
2. intenzivní produkční funkce, průměrná produktivita práce, kapitálová intenzita a technologický pokrok
3. determinanty tempa růstu produktu a průměrné produktivity práce a základní rovnice růstového účetnictví

#### Mikroekonomie

**1) Úvod do standardní mikroekonomické analýzy**

1. základní pojmový aparát standardní mikroekonomie
2. trh a tržní mechanismus
3. základní nástroje mikroekonomické analýzy

**2) Model racionální volby spotřebitele**

1. východiska zkoumání chování spotřebitele
2. ordinalistický model - aparát indiferenční analýzy
3. optimum spotřebitele

**3) Formování poptávky a její vlastnosti**

* 1. vliv změn důchodu na poptávku - důchodová elasticita
  2. vliv změn ceny na poptávku - cenová elasticita
  3. vliv změn ostatních cen - křížová elasticita

**4) Volba technologie, náklady firmy**, **příjmy a zisk firmy**

1. úvod do teorie firmy a produkční analýza v krátkém a dlouhém období
2. typy a vlastnosti nákladů v ekonomické teorii
3. náklady v krátkém a v dlouhém období
4. příjmy firmy v podmínkách různých tržních struktur
5. zisk firmy, optimum firmy - předpoklady maximalizace zisku

**5) Rozhodování firmy v modelu dokonalé konkurence**

1. rovnováha dokonale konkurenční firmy v krátkém a dlouhém období
2. rovnováha dokonale konkurenčního odvětví
3. efektivnost dokonalé konkurence

**6) Optimum firmy a rovnováha odvětví v podmínkách nedokonalé konkurence**

1. analýza úplného monopolu
2. model monopolní konkurence
3. různé modely oligopolních trhů

**7) Obecný model tvorby cen výrobních faktorů (problematika trhu práce)**

1. obecné podmínky maximalizace zisku na trzích faktorů
2. poptávka a nabídka na dokonale konkurenčním trhu práce
3. rovnováha dokonale konkurenčního trhu práce
4. trhy práce a trhy ostatních výrobních faktorů

### Literatura

#### Povinná:

[1] Samuelson, P. A., Nordhaus, W. D., nakladatelství Svoboda, Praha 1991

kapitola 14, kapitola 15 str. 322 - 327

[2] SOUKUPOVÁ, J. -- HOŘEJŠÍ, B. -- MACÁKOVÁ, L. Mikroekonomie. 6. vyd. Praha: Management Press, 2018. 582 s. ISBN 978-80-7261-538-4.

[3] SOUKUP, J. -- PAVELKA, T. -- NESET, P. Makroekonomie. 3. vyd. Praha: Management Press, 2018. 536 s. ISBN 978-80-7261-537-7

Doporučená:

[1] Mach, M.: Makroekonomie II pro magisterské (inženýrské) studium, 1. a 2. část, skripta,

nakladatelství Melandrium Slaný, 2001, ISBN 80-86175-18-9

[2] Dornbusch, R., Fischer, S.: Makroekonomie, 6. vydání, SPN a nadace Economics, Praha

1994.

[3] Macáková, L. a kol.: Mikroekonomie. Základní kurs. 7. vydání, Melandrium Slaný, 2002

(lze používat i předchozí vydání).

[4] Sirůček, P., Nečadová, M.: Mikroekonomická teorie I.. Cvičebnice, Slaný, Melandrium 2001 (lze používat i starší vydání).

### Pomůcky u zkoušky

* Povoleno je použití kalkulačky.

### Průběh a podmínky zkoušky

Zkouška je písemná. Hodnocení odpovědí na zadané otázky se provádí pomocí bodů. Minimální počet bodů potřebných pro vykonání zkoušky z makroekonomie a mikroekonomie je 60 (z maximálně dosažitelného počtu 100 bodů). Každá varianta obsahuje otázky z makroekonomie a mikroekonomie typu vysvětlete a také řešení příkladu.

Zkouška z makroekonomie a mikroekonomie trvá maximálně 5 hodin, v rámci tohoto časového limitu zkouška časově není dělena. U zkoušky je povoleno používat pouze elektronické kalkulačky.