

# *MPE\_CMIE*

*Plán výuky na podzimní semestr 2010 a podmínky úspěšného absolvování předmětu*

## **Tematický plán a obsahové zaměření seminářů:**

### **1) Úvodní seminář**

### **2) Východiska teorie spotřebitele, analýza chování spotřebitele při tržních změnách**

- racionální chování spotřebitele
- alternativní pojetí užítku
- použití indifferenční analýzy
- optimální volba spotřebitele podle typů statků
- mezní míra substituce

### **3) Analýza spotřebitelské poptávky**

- vliv změny nominálního důchodu a ceny statku na optimum spotřebitele
- Engelovy křivky
- Hicksův a Slutzkého rozklad celkového efektu cenové změny na poptávku
- Giffenův paradox
- odvození individuální poptávky
- celková poptávka
- důchodová, cenová a křížová elasticita poptávky
- křížový celkový efekt cenové změny na poptávku

### **4) Produkční analýza firmy. Analýza chování firmy při tržních změnách**

- produkční funkce v SR,LR
- Cobb-Douglasova produkční funkce
- ekonomické pole výroby v krátkém i dlouhém období
- optimální volba technologie
- mezní míra technické substituce
- vliv změny ceny a výše nákladů inputu na nákladové optimum firmy
- rozklad celkového efektu na substituční a produkční
- elasticita substituce inputů

### **5) Analýza nákladů a příjmů firmy**

#### **(Kontrolní test, semináře 2 – 4)**

- náklady v krátkém a dlouhém období
- výnosy z rozsahu a výnosy z variabilního inputu
- optimální output firmy při měnících se výnosech z rozsahu
- vývoj nákladů podle výnosů z variabilního inputu
- obalová křivka celkových a průměrných nákladů

### **6) Dokonalá konkurence a efektivnost dokonale konkurenčních trhů**

- dokonale konkurenční trh
- optimální output firmy v krátkém a dlouhém období
- rovnováha firmy a odvětví

- nabídka firmy i odvětví
- vliv změny ceny inputu na nabídku v krátkém a dlouhém období
- efektivnost dokonale konkurenčních trhů

#### **7) Monopol a protimonopolní regulace**

- objektivní příčiny existence monopolu
- charakteristika monopolu
- rovnováha a regulace monopolu
- monopolní síla a Lernerův index
- cenová diskriminace monopolu
- optimální output firmy, vyrábějící produkci ve více závodech

#### **8) Oligopol a rovnováha na oligopolních trzích**

**(Kontrolní test, semináře 5 – 7)**

- charakteristika oligopolního trhu
- příčiny existence mnoha oligopolních struktur
- smluvní oligopol; kartel
- Cournotův model
- model se zalomenou poptávkovou křivkou
- model s dominantní firmou
- tržní efektivnost oligopolní struktury

#### **9) Firmy na trzích monopolistické konkurence**

- srovnání efektivnosti modelu dokonalé konkurence a monopolu
- rozhodování firmy v monopolistické konkurenci
- dlouhodobá rovnováha firmy v monopolistické konkurenci

#### **10) Trh výrobních faktorů a jeho specifika. Trh práce v dokonalé konkurenci**

- specifika trhu, teorie mezní produktivity
- utváření poptávky po výrobních faktorech
- ceny výrobních faktorů
- poptávka firmy po práci v krátkém a dlouhém období
- tržní poptávka
- vliv změny mzdy na poptávku - substituční a důchodový efekt
- cenová elasticita poptávky po práci
- elasticita substituce inputů

#### **11) Trh práce v nedokonalé konkurenci. Formování nabídky práce**

- charakteristika trhu
- poptávka po práci
- specifika křivky nabídky práce
- monopson
- odborové svazy na trhu práce
- monopolní síla odborů
- minimální mzda
- nezaměstnanost

#### **12) Trh kapitálu a všeobecná rovnováha**

**(Kontrolní test 3, semináře 8 – 11)**

- charakteristika trhu
- faktory určující nabídku kapitálu
- poptávka po kapitálu
- investiční rozhodování
- určení míry výnosnosti
- předpoklady modelu všeobecné rovnováhy
- hranice výrobních možností
- výrobně spotřební efektivnost
- pojetí efektivnosti tržního systému

### 13) Tržní selhání + rekapitulace nejasností z celé látky

#### **Literatura ke studiu:**

MACÁKOVÁ, L. A KOL.: MIKROEKONOMIE – CVIČEBNICE (PRO INŽENÝRSKÉ STUDIUM), MELANDRIUM, SLANÝ, 1997 (NEBO POZDĚJŠÍ VYDÁNÍ)

#### **Podmínky úspěšného absolvování předmětu:**

- **Podmínkou zápočtu** je absolvování 3 kontrolních testů s **průměrným hodnocením  $\geq 60\%$** . **Kontrolní testy** se budou psát v týdnech dle harmonogramu.
- Pokud jeden z testů student nepsal a má **neúčast předem omluvenu**, stanoví mu vyučující náhradní termín
- Student, který v seminářích neuspěje (průměr testů  $< 60\%$ ), bude psát náhradní test z celé látky v posledním týdnu výuky. Podmínkou udělení zápočtu je v tomto případě **průměr 3 testů + výsledek opravného testu  $\geq 60\%$**

#### **Názorný příklad:**

1) Student Vyhňácal absolvoval 3 průběžné testy s následující úspěšností:

$T1 = 40\%$ ,  $T2 = 60\%$ ,  $T3 = 80\%$ , průměrné hodnocení =  $(40+60+80)/3 = 60\%$  - zápočet splněn

2) Student Slepíčka absolvoval 3 průběžné testy s následující úspěšností:

$T1 = 40\%$ ,  $T2 = 40\%$ ,  $T3 = 40\%$ , průměr =  $40\%$ , zápočet nesplněn, nutno psát náhradní test s minimální úspěšností  $80\%$ , aby bylo splněno, že:  $(40+80)/2 \geq 60$

3) Student Vochmelka absolvoval první dva testy s tímto hodnocením:

$T1 = 90\%$ ,  $T2 = 90\%$ , z toho vyplývá, že není nutno psát již třetí test, protože:  $(90+90+0)/3 = 60$ , a tudíž je zápočet splněn