

# Zadání zápočtového úkolu

## Zadání zápočtového úkolu

### 1. Trh kapitálu

A.

Vysvětlete rozhodování mezi současnou a budoucí spotřebou. Využijte k tomu indifferenční analýzu. Popište rovnováhu – optimum spotřebitele (pomocí rovnosti sklonů), tj. na čem závisí rozhodnutí spotřebitele o výši současné a budoucí spotřeby.

B.

Popište a graficky znázorněte rozhodování ekonomického subjektu, který nemá přístup na kapitálový trh a vkládá zdroje do výroby.

C.

Vysvětlete, jak se situace subjektu změní, pokud zůstanou zachovány jeho výrobní možnosti, ale získá přístup na dokonale konkurenční kapitálový trh.

- U B. a C. využijte indifferenční analýzu, hranici produkčních možností a znázorněte optimum pomocí rovnosti odpovídajících směrnic (sklonů).

---

### 2. Rozhodování spotřebitele v podmínkách rizika

A.

Popište základní pojmy: očekávaný výsledek, očekávaný užitek apod. Odvoďte funkce užitku. Zakreslete funkce celkového a mezního užitku pro tři případy:

- averze k riziku
- vyhledávání rizika
- lhostejnost k riziku

B.

Znázorněte situace také pomocí indifferenční analýzy. Tvary indifferenčních křivek uveďte pro všechny tři uvedené případy vztahu k riziku. Znázorněte přímkou stejného očekávaného výnosu (ISO-EX Line, EX) a přímkou jistoty (Certainty Line, CL).

C.

Vysvětlete ochotu přijmout „spravedlivou sázku“ na základě vztahu ke riziku. Můžete využít i příklad „Zločin a trest“, tj. proč někteří lidé kradou. Doplňte obrázek – můžete také znázornit, jak zločince demotivovat od páchání trestné činnosti.

D.

S pomocí aparátu z bodů A a B vysvětlete princip pojištění: základní aspekty (poptávka a nabídka), spravedlivou a maximální pojistku. Opět využijte oba grafické aparáty – z bodů A i B pro znázornění spravedlivé a maximální pojistky.

---

## Formální požadavky

- Práce může být napsána ručně a zaslána jako sken, nebo v programu MS Word (v editovatelné podobě pro případné komentáře).
- Je požadován seznam použité literatury:
  - Stačí uvést odkazy na materiály z Interaktivní osnovy (včetně konkrétních použitých zdrojů)
  - V případě použití jiné literatury je nutné uvést přesnou citaci.