# Zadání zápočtového úkolu

**Zadání zápočtového úkolu**

**1. Trh kapitálu**

**A.
Vysvětlete rozhodování mezi současnou a budoucí spotřebou. Využijte k tomu indiferenční 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 indiferenční 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 indiferenční analýzy. Tvary indiferenčních křivek uveďte pro všechny tři uvedené případy vztahu k riziku. Znázorněte přímku stejného očekávaného výnosu (ISO-EX Line, EX) a přímku 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.**