Semestrální projekt zadání

Projekt připravují skupiny po maximálně 4 studentech (přihlašování do balíku s názvem **Semestrální projekt** v ISu).

Cílem semestrálního projektu je vytvořit textovou a výpočtovou část k **veřejnému** projektu, přičemž je možné využít podklady k již existujícímu projektu nebo si vytvořit vlastní projekt.

Zacílení projektu odsouhlasuje garantka předmětu (doc. Soukopová) nebo její zástupce (Dr. Struk).

Textová část projektu odevzdávaná do odevzdávárny (formáty doc, docx, nebo pdf) by měla obsahovat:

1. Definici projektu, analýzu souvislostí

V této části návrhu projektu vymezíte proč projekt realizovat (analýza souvislostí ve vztahu k místu či aktivitě) cíle projektu, vymezíte všechny zainteresované subjekty aj.)

2. Nulová x investiční varianta

V této části návrhu nadefinujete nulovou a investiční/v případě služeb provozní variantu

3. Rozpočet projektu (Kalkulace nákladů a příjmů projektu)

Zde provedete kalkulaci nákladů a výnosů projektu a to jak investiční tak provozní fáze

4. Kvantifikace nákladů a přínosů pro jednotlivé zainteresované subjekty

Zde provedete ocenění netržních nákladů a přínosů projektu a to jak investiční tak provozní fáze (při využití stínových cen, náhražkových trhů, mimotržních metod oceňování aj.)

5. Finanční á ekonomická analýza

Zde vypracujete finanční a ekonomickou analýzu projektu (viz přednášky a cvičení)

6. Vyhodnocení CBA

Zde provedete vyhodnocení CBA a vyhodnocení celkové přijatelnosti projektu s dotací a bez dotace (u veřejných projektů se počítá s částečným financováním pomocí dotace)

7. Citlivostní analýza a analýza rizik nebo SROI analýza u malých projektů

V případě malých projektů zde budete pokračovat analýzou přínosů pro jednotlivé stakeholdery v rámci SROI analýzy, u větších projektů provedete citlivostní analýzu a analýzu rizik

8. Závěr, vyhodnocení celého projektu včetně vyhodnocení možností financování

Provedete celkové zhodnocení projektů včetně možností jeho financování

Výpočtová část odevzdaná do odevzdávárny (formát xls, xlsx) by měla obsahovat přiměřeně přehledně konkrétní výpočty týkající se CBA á dalších částí (citlivostní analýza, SROI áj.) zá účelem kontroly správnosti výpočtů.

Pro inspiraci máte v studijních materiálech k nahlédnutí starší projekty, které byly dobře hodnocené. Optimálním výstupem je profesionálně zpracovaná CBA k vybranému projektu.

Konzultace k projektům v konzultáčních hodinách v MS Teams vyučujících nebo případně po dohodě s vyučujícími. Záměření konzultací:

- Doc. Ing. Mgr. Soukopová, Ph.D. (Vše)
- Ing. Michal Struk, Ph.D. (Vše mimo SROI)
- Mgr. Maciej Molak (dotační možnosti)
- Ing. Dominika Tóthová (oceňování netržních přínosů)

Projekty je nutné odevzdat do ISu **minimálně 5 dnů** před plánovanými obhajobami projektu, které budou v 13. týdnu semestru (na přednášce).

Při obhajobě budou studenti kromě popisu projektu zdůvodňovat cíle, výstupy, potřebnost projektu, účelnost (případně účinnost á efektivnost), rozpočet, stanovení nákladů projektu a výnosů a přínosů projektu aj.