



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
ФАКУЛТЕТ ОРГАНИЗАЦИОНИХ НАУКА

КОСТ-БЕНЕФИТ АНАЛИЗА

Катедра за менаџмент и управљање пројектима



Наставници и сарадници



prof. dr Marko Mihić
marko.mihic@fon.bg.ac.rs



prof. dr Dejan Petrović
dejan.petrovic@fon.bg.ac.rs



prof. dr Dragan Bjelica
dragan.bjelica@fon.bg.ac.rs



doc. dr Zorica Mitrović
zorica.mitrovic@fon.bg.ac.rs



Anđelija Đorđević Tomić
andjelija.djordjevic@fon.bg.ac.rs



Tea Borozan
tea.borozan@fon.bg.ac.rs



Petar Stanimirović
petar.stanimirovic@fon.bg.ac.rs

Циљ предмета

- Стицање најновијих теоријских знања из области кост-бенефит анализе.
- Овладавање основним методама и принципима који се користе у кост-бенефит анализи.

Исход предмета

- Оспособљеност студената за примену знања из кост-бенефит анализе у припреми и оцени инвестиционих пројеката од ширег друштвеног значаја.

Садржај предмета

- Увод
- Социо-економска анализа
- Дефинисање пројекта који ће бити анализиран (укључујући циљеве који желе да се постигну и временски период на који се односи анализа)
- Анализа изводљивости
- (окружење, тржиште, технологија, локација, људски ресурси, еколошки аспекти)
- Финансијска анализа
- (потребна инвестициона средства, извори финансирања и обавезе према изворима финансирања, обрачун укупних прихода, обрачун укупних трошкова, анализа финансијске одрживости, финансијска оцена)
- Друштвено-економска анализа
 - Утврђивање свих користи и трошкова за пројекат
 - Израчунавање свих користи и трошкова у новчаном облику
 - Одређивање критеријума који ће се користити у анализи
 - Одређивање дисконтне стопе која ће се користити
 - Израчунавање вредности појединих критеријума
 - Упоредивање вредности критеријума са одређеном мером или са вредностима добијеним за друге пројекте
 - Додатни критеријуми и анализе
- Анализа ризика и анализа осетљивости
- Закључак (коначан избор – доношење одлуке)

Начин полагања предмета

Предиспитне обавезе

- Активност у току предавања - **30 поена**

Испитне обавезе

- Одбрана семинарског рада и усмени одбрана - **70 поена**

Obavezna literatura

Mihić M, Petrović D, Obradović V, Todorović M, "Cost-Benefit analiza", FON, Beograd, 2017.

Dodatna literatura

Guide to Cost-Benefit Analysis of Investment Projects, European Commission, 2014.

European Commission Economic Appraisal Vademecum 2021-2027

Кост-бенефит анализа

Катедра за менаџмент и управљање пројектима