

## **Nastavna tema 1 (NT1): Analiza isplativosti ulaganja**

**Osnovne metode i pokazatelji isplativosti ulaganja su:**

1. Period povrata
2. Stopa povrata
3. Sadašnja vrijednost
4. Interna stopa rentabilnosti

Studenti su dužni ponoviti ove pojmove iz literature predmeta Ekonomika poduzeća i sličnih izvora.

**Potrebno je znati:**

- definicije ovih pojmova
- postupke kako se izračunaju njihove vrijednosti u konkretnim slučajevima
- način na koji se koriste kod donošenja odluke o ulaganju

Postupke za računanje vrijednosti navedenih pokazatelja potrebno je znati provesti u tabličnom kalkulatoru EXCEL. Također je potrebno znati ih primijeniti uz pomoć kalkulatora na jednostavnijim primjerima.

Studenti trebaju znati koristiti EXCEL funkcije PMT (anuitet), NPV (sadašnja vrijednost) i IRR (interna stopa rentabilnosti).

Studenti također trebaju znati provoditi analizu «što-ako» na tabličnim modelima pomoću EXCEL alata GOAL SEEK.

**Potrebna predznanja za ovu nastavnu cjelinu su:**

Složeni kamatni račun (diskontiranje), navedeni pojmovi iz ekonomike poduzeća, elementarno poznavanje EXCELA, nabrojene financijske funkcije i alat GOAL SEEK.

**Nastavni materijali**

Nastavni materijali za ovu cjelinu su slijedeći:

1. Analiza isplativosti ulaganja
2. NT-1-studij slučaja
3. NT-1-studij slučaja-tablice