

Zadání POT 3

1. Uveďte definiční vztahy pro čtyři standardní metody hodnocení efektivnosti investic, včetně žádoucí hodnoty či žádoucích hodnot daných kritérií efektivnosti.
2. S využitím statických metod (i když je to při daném časovém horizontu netypické) hodnocení efektivnosti investic (a případných vlastních myšlenkových postupů) rozhodněte o tom, který projekt je výhodnější. Rozhodnutí zdůvodněte.

| $i =$ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------|---------|-------|-----|-----|-------|-------|
| a) CF_i | - 1 300 | 200 | 500 | 700 | 1 200 | 2 400 |
| b) CF_i | - 1 300 | 1 200 | 200 | 500 | 700 | 2 400 |

3. Libovolnou metodou určete hodnotu kritéria IRR tohoto projektu:

| $i =$ | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--------|---------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CF_i | - 8 500 | 600 | 1 200 | 1 500 | 2 700 | 3 200 | 4 790 | 3 000 | 1 500. |

Popište vámi zvolené kritérium přesnosti výpočtu hodnoty IRR a zdůvodněte pro vás ještě přijatelnou míru nepřesnosti výpočtu hodnoty kritéria IRR.