

Finanční matematika

Přednáška 4 (Anuitní počet II)

Luděk Benada

Katedra financí - 402, benada.esf@gmail.com

November 9, 2015

Struktura

- 1 Řešení bonusových příkladů
- 2 Problematika důchodů

Předlhůtní spoření z pohledu ÚO

- Řešení přes “d”

Geometrický růst anuity

- Odvození “ q ”

Aritmetický růst anuity

- Odvození obecného vzorce

Typy důchodů

- Předhlútní x polhútní
- Dočasný důchod
- Věčný důchod
- Bezprostřední důchod
- Odložený důchod

Metodika výpočtu

- $OÚ = PP$
- $OÚ > PP$
- $OÚ < PP$