

Úloha na výpočet parametrů trendu

V příkládaném souboru ***DatatrendyC*** je datový soubor – čtvrtletní časová řada termínovaných vkladů převzatá z učebnice **Tomáš Cipra: Finanční ekonometrie [příklad 9.1.2.]** str.267.

Na uvedených datech je možné ilustrovat porovnání výpočtů (vyrovnání, popř. predikcí) několika trendovými křivkami. Pokuste se o to pomocí:

- *lineárního trendu*
- *kvadratického trendu*
- *exponenciálního trendu*
- *modifikovaného exponenciálního trendu*
- *logistického trendu*
- *Gompertzova trendu*

K výpočtu trendových parametrů uplatněte jakýkoliv výpočetní postup a kterékoliv dostupné software – pro některé trendové výpočty stačí *kalkulačka nebo EXCEL*- o němž se domníváte, že bude použitelný/é a účinný/é.

Výpočty proveďte na základě vzorců prezentovaných na přednášce (popř. těch, které naleznete v literatuře).