

Úkol č. 1 (do 23.4.2007)

- Vyberte si jinou zemi než USA a nalezněte data potřebná pro odhad parametrů jednotlivých rovnic Pindyck-Rubinfeldova modelu (viz cvičení 13. 3. 2007).
- Citujte přesně zdroj dat, o jaké sledované období se jedná, v jakých jednotkách jsou data vyjádřena, jaká je periodičita dat, jak data vypadají, ...
- Proveďte odhad parametrů jednotlivých rovnic metodou nejmenších čtverců a zhodnoťte získané výsledky, tj. např. jak vypadají odhadnuté parametry, jak vypadá model jako celek, rezidua, ...
- Vypočtěte vyrovnané hodnoty a vykreslete je do obrázku spolu s původními daty.
- Případné odlišnosti od výsledků získaných na cvičení či jinak zajímavé výsledky se pokuste vysvětlit (např. pomocí významných hospodářských událostí atp.)
- Funkční m-file včetně dat a zpracovanou zprávu odevzdejte do odevzdáárny na ISu. Soubory nazvěte příjmení + podtržítko + jméno bez diakritiky, tj. např. Novak_Cestmir.m, Novak_Cestmir.doc apod. Všechny soubory zkomprimujte dohromady a nazvěte obdobně, např. Novak_Cestmir.zip.