

Časové rady: Podmienka stacionarity pre AR(2) proces

Termín odovzdania: priebežne, najneskôr na poslednej prednáške semestra

Bonusová úloha: Vyjadrite podmienku stacionarity pre AR(2) proces v tvare nerovností pre parametre procesu a toto tvrdenie dokážte.

Hodnotenie: Za riešenie nie sú body, ale ak vznikne do konca semestra bezchybné riešenie, všetci môžu toto tvrdenie používať na skúške bez dôkazu.

Odovzdávanie:

- Bonus sa rieši samostatne alebo v ľubovoľnej skupine.
- Odovzdáva sa na papieri na prednáške. Treba naň napísať jedno meno, komu má byť opravené riešenie vrátené.
- Ak sa vychádza z nejakého dôkazu z literatúry, treba tieto podklady priložiť k riešeniu alebo ich poslať mailom (na adresu beata.ulohy@gmail.com, s predmetom CR 2023 - bonus AR2 - meno). Často sú tieto dôkazy napísané stručne, v odovzdanom riešení treba všetko odvodiť podrobne, nemôže sa teda v dôkaze vyskytnúť nevysvetlené tvrdenie.
- Na nasledujúcej prednáške ho vrátim opravený, ak v ňom budú chyby, budú vyznačené a až do poslednej prednášky je možné znovu odovzdať opravenú verziu.
- Pre používanie tvrdenia na skúške je podstatné len to, či do poslednej prednášky niekto spraví kompletne správny dôkaz.