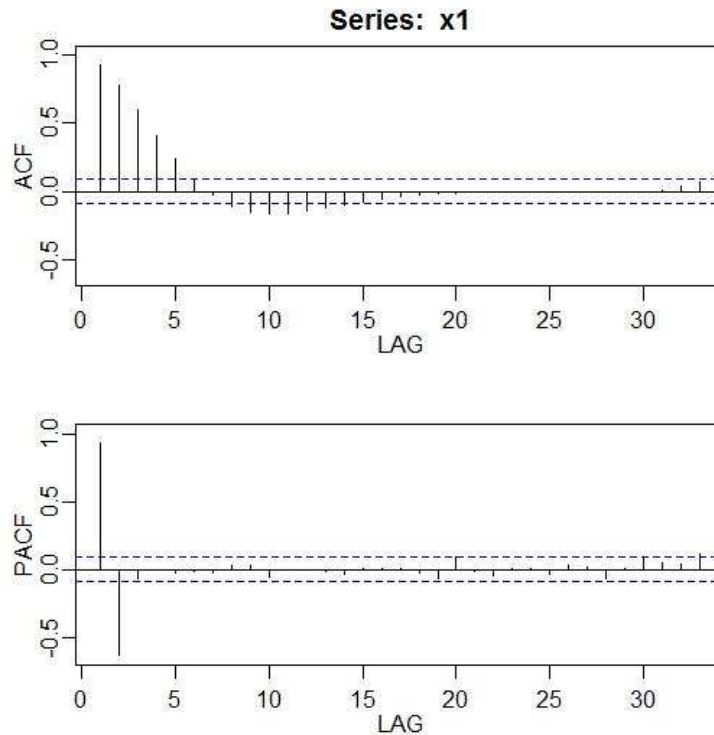


## ČASOVÉ RADY 2012/2013 - DOMÁCA ÚLOHA 1

- Domáca úloha týkajúca sa základných pojmov, ktoré budú potrebné na praktickom cvičení
- Termín odovzdávania: prvé praktické cvičenie na M208
- Spolu s touto prvou domácou úlohou **napište, akým spôsobom chcete mať zverejňované body z DŮ a zo skúšky** - meno alebo číselný kód.

- 
1. Čo je autokorelačná (1 bod) a parciálna autokorelačná<sup>1</sup> (1 bod) funkcia stacionárneho procesu?
  2. (1 bod) Čím je charakteristická ACF/PACF autoregresného procesu AR(p)?  
(1 bod) Čím je charakteristická ACF/PACF moving average procesu MA(q)?
  3. (1 bod) Z dát odhadneme ACF a PACF. Pri akom procese môžeme očakávať takýto priebeh? Zdôvodnite.



---

<sup>1</sup>vysvetlite - teda nie, že "je to postupnosť parciálnych autokorelácií" alebo len vzorec s podielom determinantov