

$E(X|Y)$  és Fisher-Bartlett tétel levezetése kétdimenziós normálisra (általános eset: Bolla-Krámlí Mat.stat. könyvében). A kétdimenziós normális eloszlás sűrűségfüggvényének a levezetése. Feltételes eloszlás.

MA(q) autokovarianciái. Differenciálás hatása a trendre.

Jegyzetek a többdimenziós normális eloszlásról:

<http://www.math.chalmers.se/~rootzen/highdimensional/SSP4SE-appA.pdf>

<http://athenasc.com/Bivariate-Normal.pdf>

[http://www.setsunan.ac.jp/~hirukawa/upload/hirukawa\\_ser15.pdf](http://www.setsunan.ac.jp/~hirukawa/upload/hirukawa_ser15.pdf)