

Kiegészítés a 8. óra diáihoz:

Elhangzott: a 8. diáor 1-17. dia

Táblára felkerült lényegesebb információk:

- A lognormális eloszlás képletének levezetése
- Annak igazolása, hogy a Cauchy eloszlásnak nincs véges várható értéke
- A  $k < m$  rendű momentum véges, ha az  $m$ -ed rendű véges
- $(X, Y)$  nem abszolút folytonos 2 dimenziós vektorváltozó, ha  $X \sim E(0;1)$  eloszlású és  $X=Y$ .