

Posudek školitele na bakalářskou práci Denisy Božonové “Lineární formy a charakterizace pravděpodobnostních rozdělení”

Práce se zabývá charakterizací pravděpodobnostních rozdělení vlastností lineárních forem od nezávislých náhodných veličin. Je v práci 4 kapitoly. V nich jsou zavedeny pojmy intenzivně monotónního operátoru, ε -kladné rodiny, striktně v -stabilní rozdělení. Privedeny a dokázány dvě charakterizační věty o těchto typech rozdělení. Těto věty jsou nové. Uvedeny příklady v -striktně stabilních rozdělení a také popsáno použití těchto rozdělení v praxi.

Práce byla udelána samostatně, a bylo potřeba studovat mnoho nových pojmů. A proto jsou v práci několik drobných chyb. Ale myslím, že nemá to velký vliv na kladné hodnocení práce.

V Praze 12. 6. 2014 profesor Lev Klebanov, Dr.Sc.