

Posudek oponenta k bakalářské práci Věry Kuběnové:

Užitkové funkce a modelování vztahu k riziku

Práce pojednává o základních přístupech k modelování rizika pomocí užitkových funkcí, o jejich vhodnosti použití a klasifikaci. Její součástí je také praktická rekonstrukce užitkové funkce na základě hodnot pojišťovací prémie. Definice a výsledky jsou vybaveny názornými obrázky.

V textu nejsou téměř žádné chyby až na

- na str. 9 by se hodilo místo *konkávní* funkce psát důsledně *striktně konkávní*
- v definici 3 by bylo vhodné uvažovat pouze vhodné hry, které nejsou deterministickými náhodnými veličinami

Práce splňuje předpoklady pro to, aby mohla být uznána jako bakalářská práce na MFF UK.

19.6.06



Petr Dostál.