

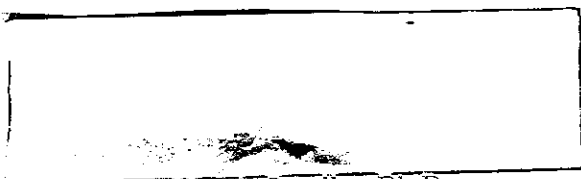
Posudek vedoucího na bakalářskou práci

Michaela Tichá: St. Petersburg paradox

Předložená bakalářská práce se zabývá možnými vysvětleními tzv. Petrohradského paradoxu. Jedná se o problematiku stanovení „spravedlivé“ ceny hry, jestliže střední hodnota výhry je nekonečná. Po představení jednoho klasického vysvětlení, se autorka zaměřila na vysvětlení pomocí užitkové funkce. Zaujalo ji zejména využití této funkce v daňové problematice. Srozumitelně a názorně vysvětlila, proč by koncept progresivního zdanění mohl být z určitého pohledu spravedlivý.

Autorka pracovala velmi svědomitě a samostatně. Práce má logickou strukturu. Matematické i jazykové úroveň práce je solidní, i když se občas trochu zdá, že autorka by se raději vyjadřovala způsobem běžným spíše v ekonomii a politice než v matematice. Jako vedoucí práce zejména oceňuji zaujetí, se kterým autorka pracovala.

Domnívám se, že předložená práce splňuje požadavky kladené na práci bakalářskou, a proto ji doporučuji za ni uznat.



/ Ing. Marek Omelka, Ph.D.

KPMS MFF UK

14. června 2010