

Posudek vedoucího na diplomovou práci Bc. Mariky Stroukalové „Modelování systémů bonus - malus“

Práce se zabývá modelováním systémů bonus - malus užívaných v pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel. Zaměřuje se zejména na otázku stanovení optimálních sazeb pojistného v jednotlivých bonusových třídách relativně k pojistnému stanovenému a priori na základě známých tarifních proměnných.

Studentka čerpala teoretický aparát zejména z knihy [5], tam popsané postupy pro stanovení optimálních sazeb pak zdařile aplikovala na data vycházející z reálného pojistného kmene české pojišťovny. Srovnání takto stanovených sazeb se skutečností českého systému bonus - malus považuji z hlediska praxe za zvláště zajímavé.

Matematickou úroveň práce považuji za velmi dobrou. Vysoce hodnotím přístup studentky k aplikační části, kde prokázala schopnost samostatně aplikovat zvolené metody na reálná data na úrovni odpovídající požadavkům kladeným na pojistné matematiky v praxi.

Celkově práci hodnotím jako velmi dobrou, s aktuálním tématem a přínosem pro praxi, a doporučuji, aby byla uznána za práci diplomovou.

V Praze 11.9.2013

RNDr. Lucie Mazurová, Ph.D.