

Když jde v matematice o život

Monika Štásková (Ernst & Young, s.r.o.)

Pojišťovny dnes poskytují v oblasti životního pojištění krytí na širokou škálu rizik. Většina smluv je uzavírána na desítky let dopředu, a tak se pojišťovny musí vypořádat s tím, jak odhadnout budoucí vývoj svého portfolia smluv. Kdy a v jaké výši škody nastanou, kolik jich bude? Jaké informace o klientovi mají vliv na to, kolik pojišťovna bude muset zaplatit? Kolik smluv v portfoliu zůstane za deset let? Odpověď na tyto otázky je klíčová nejen pro pojišťovny, ale i pro klienty, aby měli jistotu, že pojišťovna bude mít v budoucnu na zaplacení jejich škod.

Na přednášce si ukážeme postupy, které pojišťovny využívají pro modelování budoucího chování portfolia smluv životního pojištění. Zaměříme se na statistické metody, které se využívají pro analýzu dat vstupujících do modelace a na nástrahy, se kterými se musíme při předpovědi na desítky let dopředu vypořádat. Na konci přednášky budete znát odpověď na otázku, proč jsou pojistní matematici nepostradatelnou součástí každé pojišťovny.

Monika Štásková vystudovala finanční a pojistnou matematiku na MFF UK. Kariéru zahájila jako pojistný matematik v životní pojišťovně. V roce 2016 nastoupila do poradenské společnosti Ernst & Young s.r.o., kde působí jako Senior manažerka v oblasti pojišťovnictví a pojistné matematiky. Je členkou výboru České společnosti aktuárů.

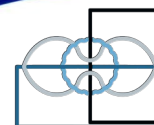


středa 8. března

17:30 v posluchárně K1

MFF UK, Sokolovská 49/83

nebo live stream na YouTube



**MATEMATICKÉ
PROBLÉMY
NEMATEMATIKŮ**