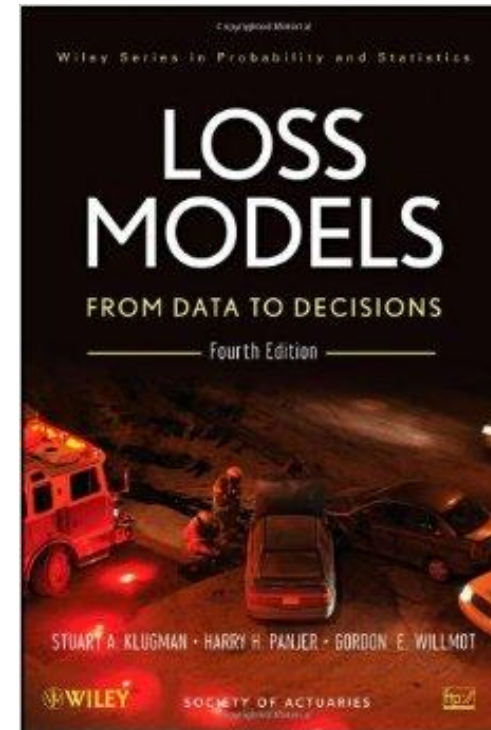
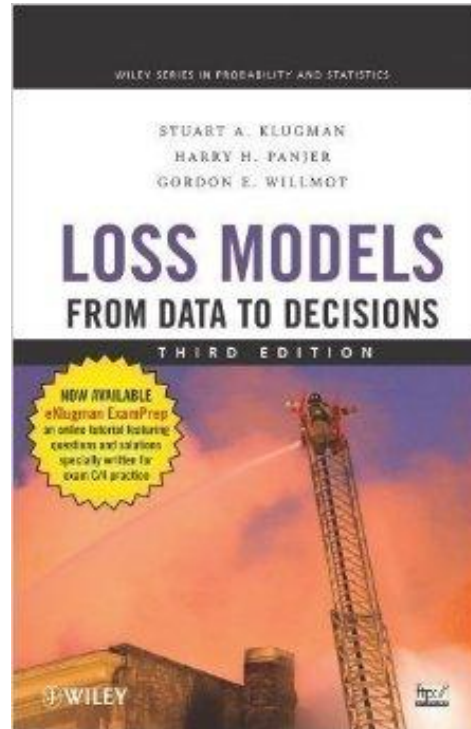
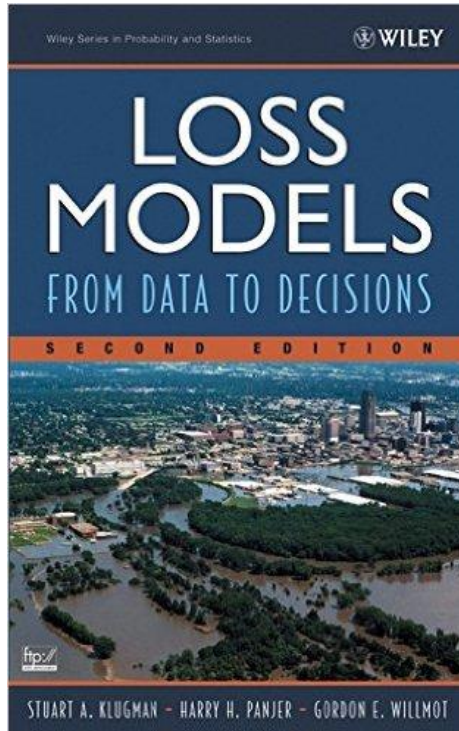
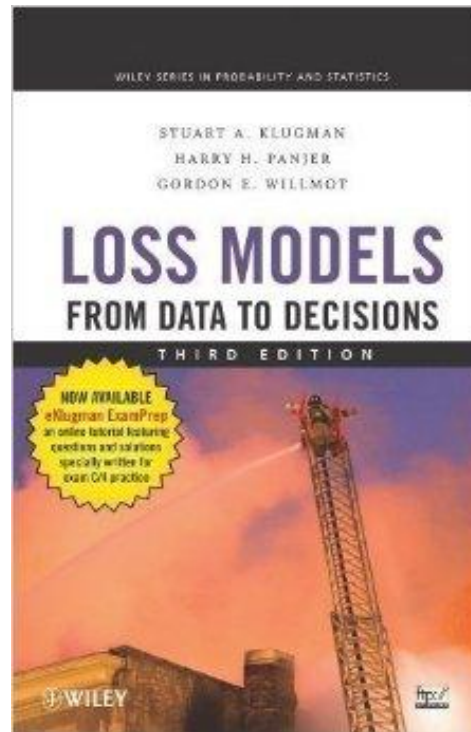


M7988 Modely ztrát v neživotním pojištění



M7988 Modely ztrát v neživotním pojištění – literatura

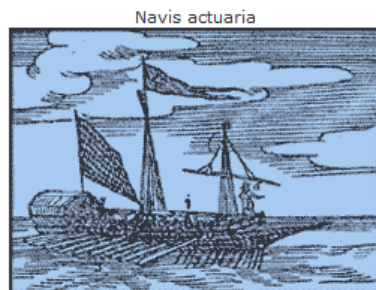
Stuart A. Klugman, Harry H. Panjer, Gordon E. Willmot:
Loss Models: From Data to Decisions, 3rd edition (2008).



ČESKÁ SPOLEČNOST AKTUÁRŮ

SPOLEČNOST | ČINNOST | PŘEDPISY | SAV | ODKAZY | DOKUMENTY

English 



Dřevoryt z prvního vydání Komenského díla
Orbis Sensualium Pictus roku 1658

výzkumu v aktuárských vědách.

Společnost je představitel české aktuárské profese v mezinárodní aktuárské asociaci (IAA) a v Poradní skupině aktuárských asociací zemí Evropských společenství (Groupe Consultatif), jejichž standardy a doporučení zavádí do aktuárské praxe.

Při potvrzování odborné způsobilosti členů vychází společnost ze sylabů aktuárských znalostí Groupe Consultatif a z téměř stoleté tradice vzdělávání pojistných matematiků na pražských vysokých školách.

Společně s oddělením finanční a pojistné matematiky matematicko-fyzikální fakulty UK pořádá pro členy společnosti, studenty Karlovy univerzity a její pracovníky pravidelný Seminář z aktuárských věd. Fakulta umožňuje členům společnosti, aby si v rámci kombinovaného studia doplnili znalosti, potřebné ke splnění kvalifikačních požadavků.

Česká společnost aktuárů

Sokolovská 83, 186 75 Praha 8

e-mail: info@actuaria.cz

IČO: 49276034

Česká společnost aktuárů se ustavila v roce 1992 jako pokračovatel činnosti Spolku československých pojistných techniků založeného 27. 2. 1919. Je dobrovolným sdružením pojistných matematiků a odborníků, jejichž zaměření s pojistnou matematikou souvisí. Usiluje o co nejširší uplatnění aktuárské profese v pojišťovnictví, sociálním zabezpečení, státní správě a při řízení finančních rizik. Je prostředníkem odborných a společenských kontaktů mezi aktuáry. Zaměřuje se na podporu vzdělávání a

VSTUP PRO REGISTROVANÉ

Jméno Heslo

Získání či obnovení přístupu [ZDE](#)

[Zapomněli jste vaše heslo?](#)

NOVINKY

11.6.2015

ASTIN, AFIR/ERM & IACA Colloquia
Registration Now Open [více](#)

8.6.2015

Novela pravidel pro vydávání osvědčení - FAQ (aktualizovaná verze)
[více](#)

22.5.2015

Jednání komise pro udělování osvědčení
[více](#)

19.5.2015

AAE vydala diskusní materiál k Solventnosti v penzích
Clarity before Solvency [více](#)

15.5.2015

Minulost a budoucnost zákonného pojištění odpovědnosti za pracovní úrazy
Přednášející: Mgr. Radek Řezanka (Kooprativa)
Program dalšího vzdělávání

7.5.2015

Přidělení bodů jarní aktuárské škole a semináři EAA ve Stockholmu
[více](#)

M7988 Modely ztrát v neživotním pojištění – informace

Přednáška: středa 8:00-9:40 M3
28.10. a 16.12. odpadá

Zkouška: ústní s písemnou přípravou
seznam okruhů bude uveden později

Konzultační hodiny: podle (e-mailové) dohody

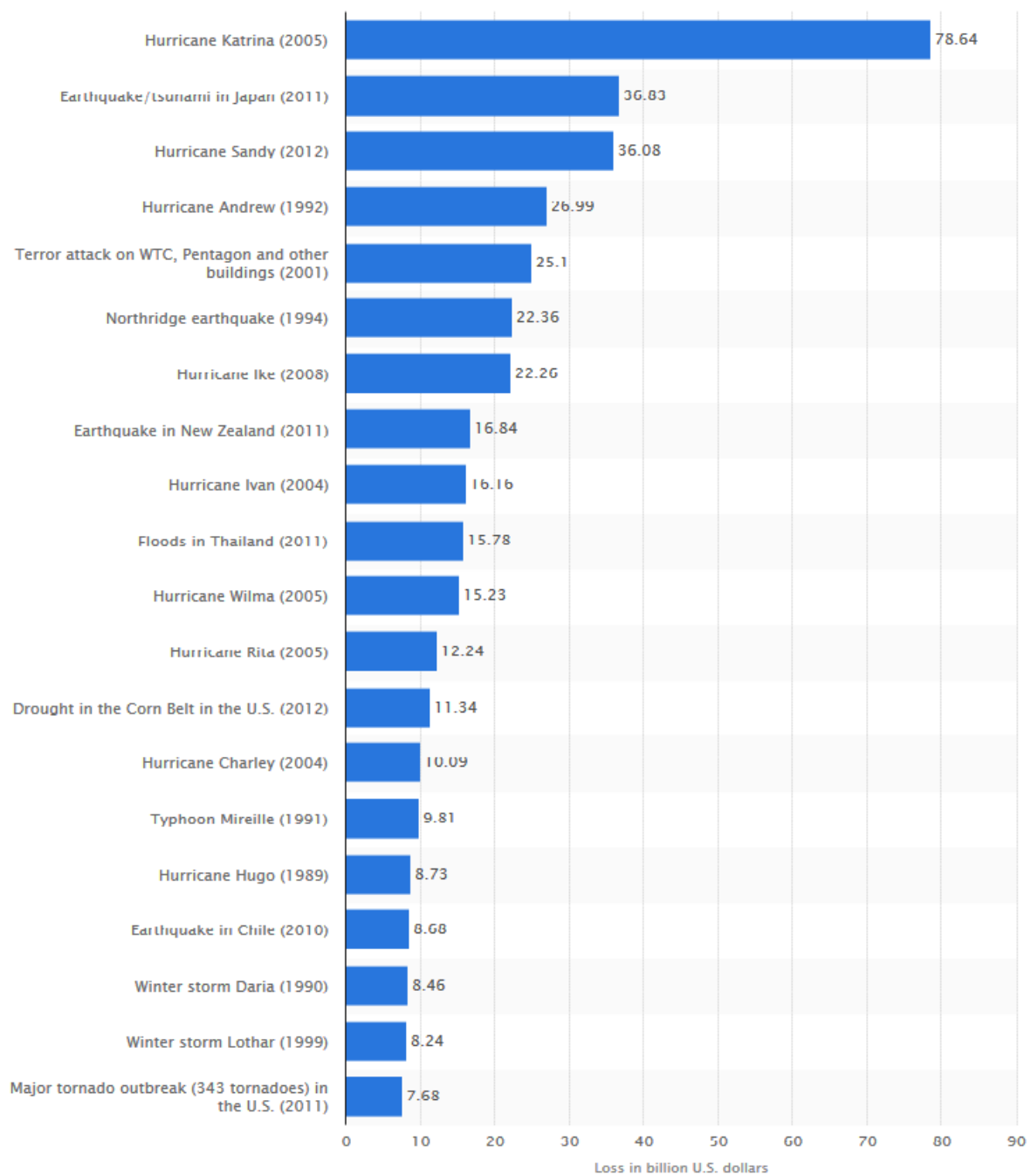
M7988 Modely ztrát v neživotním pojištění – plán přednášek

- **Odhady parametrů v aktuárských modelech**
 - Metoda momentů
 - Metoda maximální věrohodnosti
 - Metoda minimálního χ^2
 - Bayesovské metody

- **Metody pro výběr vhodného modelu**
 - Grafické metody pro ověřování vhodnosti modelu
 - Testy pro ověření vhodnosti modelu
 - Model selection

- **Teorie extrémálních hodnot**

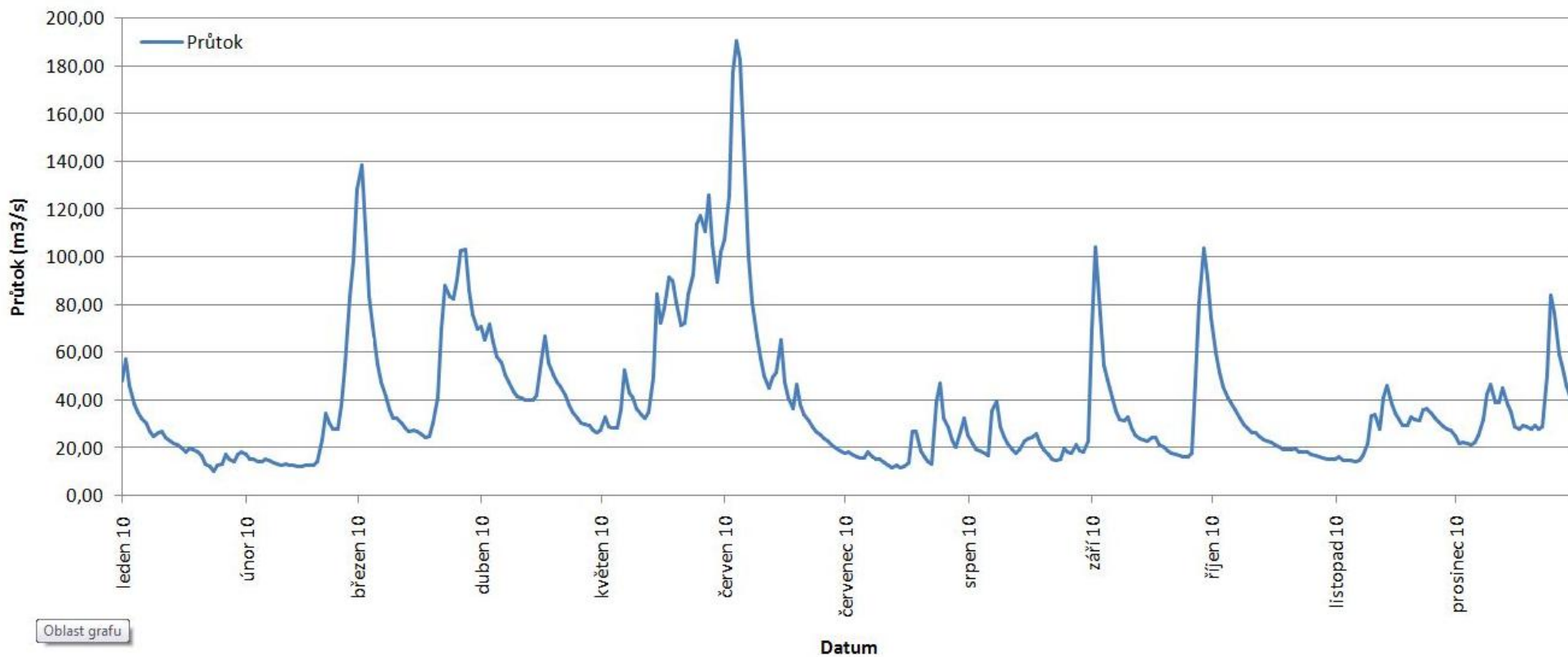
- **Mnohorozměrné modely, kopule**



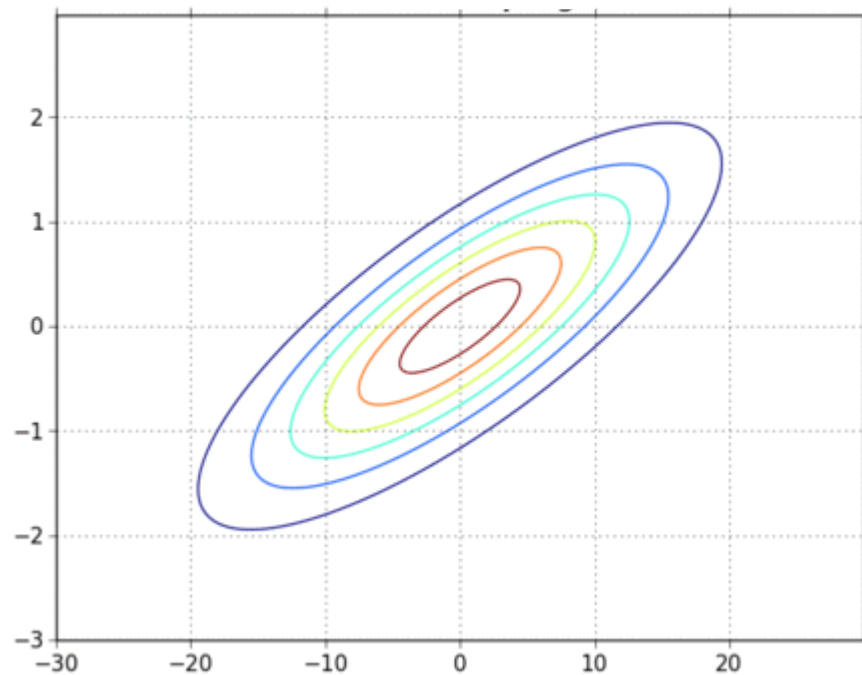
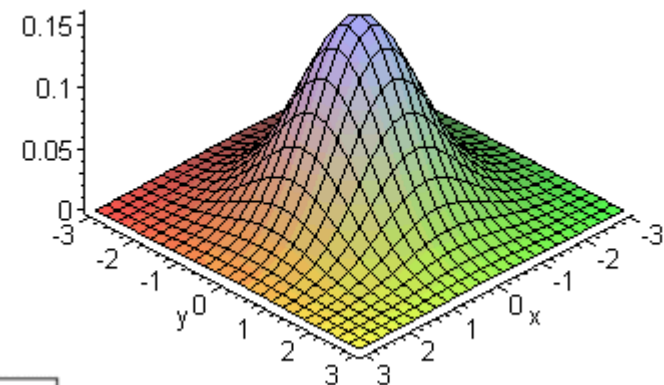
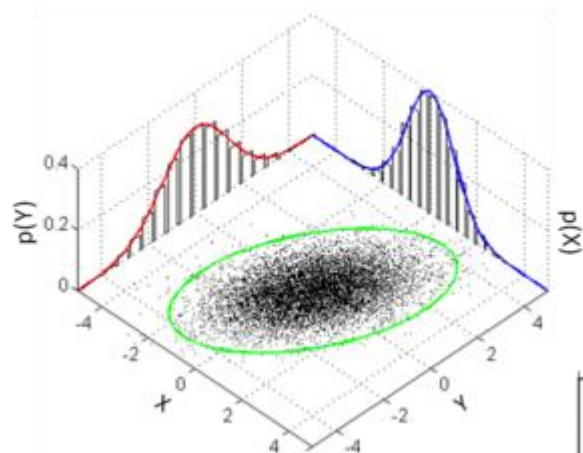
Most costly catastrophes to the insurance industry worldwide from 1970 to 2014 (in billion U.S. dollars)

Stoletá (tisíciletá) povodeň

Průměrné denní průtoky na řece Moravě v Olomouci - Nových Sadech



Dvourozměrné normální rozdělení



Dvourozměrné F rozdělení

