

Katedra aplikované matematiky

a

Centrum Jaroslava Hájka pro teoretickou a aplikovanou statistiku

si vás dovoluji pozvat na následující přednášky

- **Prof. RNDr. Marie Hušková, DrSc.:** Bayesovské odhady
(Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha)

Čas a místo: 9.5.2006, ve 14:00 hod. – posluchárna M2, Janáčkovo nám. 2a

- **Prof. Boris Y. Levit:** Van Trees Inequality and Its Applications
(Dept. of Mathematics and Statistics Queen's University Kingston, Canada)

Anotace: Van Trees inequality is a Bayesian version of the classical Cramer-Rao lower bound. It is an important tool in establishing optimality of various estimation procedures and it has diverse applications in numerous statistical problems. Different versions of the van Trees inequality will be presented, together with some of its applications to the Decision Theory, Large Sample Optimality, Non- and Semiparametric Estimation, and in the Optimal Design Theory.

Poznámka: prezentace bude rozdělena do tří přednášek

Časy a místa: 16.5.2006, ve 14:00 hod. – posluchárna M2, Janáčkovo nám. 2a
17.5.2006, v 10:00 hod. – zasedací místnost, Janáčkovo nám. 2a
18.5.2006, v 10:00 hod. – zasedací místnost, Janáčkovo nám. 2a

Poznámka pro studenty: přednášky jsou vypsány v rámci předmětu "Bayesovské odhady", kód předmětu: MLevit.