
***** HORA INFORMATICAЕ *****

***** (založeno v r. 1994) *****

V pondělí 17. 3. 2014 v 14:00 se bude
ve velké zasedačce (č. 318, 2. poschodí)
Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i.,
Pod Vodárenskou věží 2, Praha 8 - Libeň
konat přednáška

Robustní metody ve statistice

Jan Kalina, ÚI AV ČR

Klasické statistické metody jsou příliš citlivé vůči porušení předpokladů nebo vůči přítomnosti odlehlých hodnot v datech. Přednáška to nejprve ilustruje na příkladech. Popíšeme některé robustní statistické metody pro lineární regresi a klasifikační analýzu. Dále bude řeč o regularizovaných odhadech v lineární regresi, které lze považovat za robustní z numerického hlediska. Přitom vysvětlíme, proč se obvykle nezařazují do robustní statistiky.

