

POZVÁNKA

na přednášku v rámci

Semináře z aplikované statistiky

v pátek 13. března 2015 od 10 : 30 hodin
v posluchárně č. 5.066 v Olomouci na Tř. 17. listopadu č. 12.

Mgr. Martina Chvosteková, Ph.D.

KMAaAM, PřF UP Olomouc

na téma

Pásy spolehlivosti pro jednoduchou lineární regresi

Abstrakt

Při konstrukci pásů spolehlivosti pro regresní přímku na intervale reálných čísel je nejčastěji využívaná Schéffeho metoda. V případě klasického modelu s normálně rozdělenými náhodnými chybami jsou hranice pásů stanovené pomocí odhadnuté křivky, její odhadu variancie a kvantilu F-rozdělení zvoleného podle požadované spolehlivosti pásu a so stupňami volnosti odpovídajícími počtu pozorování. V příspěvku se budeme zabývat konstrukcí pásů spolehlivosti pro přímku uvažovanou na omezeném intervalu. Uvedené budou hyperbolické pásy, 3-segmentové a 2-segmentové.

K účasti jsou srdečně zváni všichni učitelé, vědečtí pracovníci a studenti,
kteří mají zájem o danou problematiku.

doc. RNDr. Eva Fišerová, Ph.D.
vedoucí semináře

prof. RNDr. dr. hab. Jan Andres, DSc.
vedoucí katedry MAaAM



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CZ.1.07/2.3.00/20.0170