

Další zprávy

Časopis pro pěstování matematiky, Vol. 106 (1981), No. 3, 333--334

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/118095>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1981

Institute of Mathematics of the Academy of Sciences of the Czech Republic provides access to digitized documents strictly for personal use. Each copy of any part of this document must contain these *Terms of use*.



This paper has been digitized, optimized for electronic delivery and stamped with digital signature within the project *DML-CZ: The Czech Digital Mathematics Library* <http://project.dml.cz>

- [6] Heuristická syntéza struktury systému pomocí fuzzy automatu, 12 stran, 1980.
[7] Syntéza systému za neurčitostí, 18 stran, 1980.

ANAKONDA

Matematický ústav ČSAV uspořádal ve dnech 2.—6. února 1981 v DVP ČSAV v Alšovicích pracovní seminář Anakonda věnovaný metodám statistické analýzy mnohorozměrných dat. K hlavním tématům semináře patřily mj. diskriminační analýsa, shluková analýsa a škálování, zvláštní důraz byl kladen na analýsu konkrétních dat.

Semináře Anakonda se zúčastnilo 26 odborníků z deseti výzkumných pracovišť a vysokých škol v ČSR. Byly předneseny tyto referáty, resp. sdělení:

- P. Kratochvíl:* Diskriminace a problémy regresní analýzy
A. Lešanovský: Diskriminace v diskrétním případě
K. Eben: Modely pro problém více posuzovatelů
P. Pudil: Míra diskriminativnosti jako prostředek analýzy významnosti dat
S. Bláha: Příspěvek k problematice statistické ustálenosti datového souboru
T. Havránek: Některé statistické přístupy v epidemiologii civilizačních chorob
F. Pecka: Stabilita Hotellingova testu
F. Madron: Analýsa naměřených dat v chemickém průmyslu
P. Pěnička: Mnohorozměrné škálování
M. Josifko: Měření a škálování
J. Jurečková: Asymptotické vztahy robustních odhadů parametrů polohy a regrese
J. Hustý: Některá neparametrická klasifikační pravidla I
S. Hojek: Některá neparametrická klasifikační pravidla II
Z. Šídák: Pořadové a robustní diskriminační postupy
P. Pěnička: Seriační metody
F. Zítek: Několik poznámek k problematice seriace
J. Kejkula: Mezinárodní srovnání životní úrovně
L. Tomášek: Analýsa diagnostického postupu psychiatra
A. Lukasová: Cíle a prostředky shlukové analýzy
V. Koutník: Některé statistické otázky shlukové analýzy
J. Tošovský: Vytváření syntetických populací metodou vzorových množin
J. Lauber: Zkušenosti s používáním shlukové analýzy v různých disciplínách
J. Hurt: O jedné aplikaci shlukové analýzy v lesnictví
D. Pokorný: Metoda GUHA v sociologii se zvláštním zřetelem k proceduře COLLAPS
J. Vondráček: Analýsa kontingenčních tabulek metodami shlukové analýzy
- Do programu semináře byl rovněž zařazen diskusní večer.

Zájem, který uspořádání semináře Anakonda vzbudilo, i zaujetí, s nímž účastníci sledovali jeho odborný program, svědčí o tom, že problematika mnohorozměrné analýzy dat je dnes opravdu velmi aktuální. Seminář prokázal, že metody mnohorozměrné analýzy dat nacházejí uplatnění v nejrůznějších oborech.

Seminářem Anakonda pokračoval volný cyklus akcí s podobnou tematikou, který byl zahájen v r. 1976 letní školou shlukové analýzy. Další akcí tohoto cyklu bude konference DIANA, kterou Matematický ústav ČSAV pořádá ve dnech 27. září — 1. října 1982 v DVP Liblice.

František Zítek, Praha

NOVÍ ČLENOVÉ KORESPONDENTI ČSAV

Na 39. valném shromáždění Československé akademie věd, které se konalo dne 11. února 1981, byli za nové členy korespondenty zvoleni tito matematici:

prof. dr. MIROSLAV FIEDLER, DrSc., vedoucí vědecký pracovník Matematického ústavu ČSAV,
prof. dr. MICHAL GREGUŠ, DrSc., děkan matematicko-fyzikální fakulty University Komenského v Bratislavě,
prof. dr. MILOŠ ZLÁMAL, DrSc., profesor Vysokého učení technického v Brně.

Redakce