

Aplikace matematiky

News and Notices. Second Prague Symposium on Asymptotic Statistics

Aplikace matematiky, Vol. 24 (1979), No. 1, 80–(80a)

Persistent URL: <http://dml.cz/dmlcz/103782>

Terms of use:

© Institute of Mathematics AS CR, 1979

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



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

ZPRÁVY

SECOND PRAGUE SYMPOSIUM ON ASYMPTOTIC STATISTICS

Ve dnech 21. — 25. srpna 1978 se konalo v hotelu Černigov v Hradci Králové II. pražské sympozium o asymptotické statistice. Bylo pořádáno katedrou pravděpodobnosti a matematické statistiky matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy pod záštitou mezinárodní Bernoulliho společnosti, Jednoty československých matematiků a fyziků a Federálního statistického úřadu.

Limitní věty a asymptotická tvrzení jsou již od klasických dob základním myšlenkovým obsahem teorie pravděpodobnosti. S rozvojem matematické statistiky objevila se potřeba užívání asymptotických metod při porovnávání odhadů parametrů a testů hypotéz. Limitní věty naplnily ve statistice poměrně rozsáhlou oblast, kterou lze nazvat asymptotickou statistikou. V Československu byly asymptotické metody pěstovány zejména v teorii pořadových testů a výběrových šetření. Rozvinula se rozsáhlá spolupráce s pracovišti podobného zaměření v Holandsku, NDR, Švédsku, SSSR a jinde. Tyto kontakty se projevily ve složení 51 zahraničních účastníků sympozia i v tématech jejich referátů. Osm základních přednášek pozvaných řečníků se týkalo vydatnosti statistických procedur, metod volby matematických modelů a jejich stability, teorie odhadu parametrů, výběrových šetření a analýzy dat. Sdělení účastníků měla dobrou odbornou úroveň. Bylo jich 34 a velká část bude uveřejněna ve sborníku sympozia.

Druhé pražské sympozium o asymptotické statistice nebylo velkou konferencí. Bylo však zaměřeno účelným způsobem na obory, které se u nás pěstují, a na přátelskou spolupráci se zahraničními kolegy.

Dana Vorlíčková
(za organizační výbor)

KOBRA

Pobočka ČVTS při Matematickém ústavu ČSAV ve spolupráci s matematickou vědeckou sekci JČSMF uspořádá ve dnech 1. — 5. října 1979 v Horním Bradle v Železných horách podzimní školu KOBRA o matematické teorii syntézy obrazců a statistických metodách rozpoznávání obrazců.

Bližší informace o škole lze získat na adrese: Ing. Alena Šonská, MÚ ČSAV, Žitná 25, 115 67 Praha 1.

APLIKACE MATEMATIKY, Volume 24, 1979. — Editorial Office: Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, 115 67 Praha 1, Czechoslovakia. — Published by ACADEMIA, Publishing House of the Czechoslovak Academy of Sciences, Vodičkova 40, 112 29 Praha 1.

Orders and subscription from socialist countries should be addressed to ARTIA, Ve smecích 30, 112 27 Praha 1, Czechoslovakia.

Sole agents for world distribution except for the socialist countries Plenum Publishing Corporation 227 West 17 Street, New York, New York 10011, U.S.A., to whom all orders should be set for attention of the Plenum Circulation Department. 1979 Subscription: Volume 24 (6 issues) US \$ 70,—

APLIKACE MATEMATIKY, ročník 24 (1979). — Redakce: Matematický ústav ČSAV, Žitná 25, 115 67 Praha 1. — Vydává Československá akademie věd v nakladatelství Academia, Vodičkova 40, 112 29 Praha 1. — Tiskne Polygrafia, n. p., závod 6, nositel Řádu práce, Rudé armády 171, 182 00 Praha 8 - Libeň - Kobylisy. — Objednávky a předplatné přijímá PNS, administrace odborného tisku, Jindřišská 14, 125 05 Praha 1. Lze také objednat u každého poštovního úřadu nebo doručovatele.

Cena jednotlivého sešitu Kčs 10,—, v předplacení (6× ročně) Kčs 60,—.

Toto číslo vyšlo v únoru 1979

© Academia, nakladatelství Československé akademie věd, 1979