

I Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións

O Departamento de Matemáticas da Universidade da Coruña organizou o I Congreso Galego de Estatística e Investigación de Operacións, que se celebrou na Facultade de Informática da cidade da Coruña do 25 ó 27 de novembro de 1993.

No mesmo celebráronse conferencias e mesas redondas sobre a aplicación da estatística e a investigación de operacións na empresa, a xestión de tráfico, a análise de datos medioambientais, as prediccións electorais, a estatística e a investigación de operacións nos ensinos medios e a recollida e tratamento de datos na estatística oficial, coa participación de destacados especialistas nestes campos, ademáis de diversas comunicacións.

O Congreso alcanzou un grande éxito e supuxo a auténtica presentación da SGAPEIO nos medios científicos, económicos e sociais.

No transcurso do congreso celebrouse unha Asemblea Xeral na que se elixiu o primeiro Consello Executivo, con mandado ata 1997. Ademáis, encomendouse ó Departamento de Estatística e Investigación Operativa da Universidade de Vigo a organización do seguinte congreso.

CONFERENCIAS

- Aplicacións da estatística na empresa, pronunciada polo profesor Daniel Peña Sánchez de Rivera, da Universidade Carlos III de Madrid.
- O papel dos modelos de investigación operativa na xestión do tráfico, dispensada polo profesor Jaume Barceló Bugeda, da Universidade de Barcelona.
- Aplicacións da estatística á análise de datos medioambientais, por parte do profesor José Manuel Prada Sánchez, da Universidade de Santiago de Compostela.
- A metodoloxía estatística moderna nas prediccións electorais, polo profesor José Miguel Bernardo, da Universidade de Valencia e a Presidencia da Generalitat Valenciana.

MESAS REDONDAS

- A estatística e a investigación de operacións nos ensinos medios, moderada por Juan Manuel Vilar Fernández da Universidade da Coruña, coa intervención de: José María Barja Pérez, da Universidade da Coruña e coordinador de Matemáticas II; Wenceslao González Manteiga, da

Universidade de Santiago de Compostela e do Seminario Permanente de Matemáticas I; José Luis Hospido Rodríguez, do Seminario Permanente de Matemáticas II; Benjamín Macía Fernández, do Seminario Permanente de Matemáticas I e José Luis Valcárcel Gómez, do Gabinete da Reforma dos Ensinos Medios.

- A estatística oficial. Recollida e tratamento de datos, moderada por José Ignacio Casal Lino, funcionario da administración e profesor da Universidade da Coruña, na que tomaron parte: José Antonio Campo Andión, director do Instituto Galego de Estatística; María Teresa Giráldez Núñez, subdirectora de estatísticas do Ministerio de Traballo; Fernando Lema Devesa, delegado do INE en Pontevedra e profesor da Universidade de Vigo e Jesús Rodríguez Feo, do Instituto Vasco de Estatística.

- A investigación de operacións e a estatística na empresa, organizada por Antonio Vaamonde Liste da Universidade de Vigo e moderada por Ricardo Cao Abad da Universidade da Coruña, coa asistencia dos seguintes invitados: Constantino García Ares, de Citroën Hispania S.A.; Antón Losada García-Echave, de Banco Pastor Servicios Financieros S.A.; José M. Rey González, de Arthur Andersen e Xosé Gabriel Vázquez, de Sondaxe Galicia S.A.

COMUNICACIÓNS

- Detección de brotes epidémicos. Experiencia presente/pasado, por José M^a Alonso Meijide e Tomás Cotos Yáñez.

- ABACO: Programa didáctico de matemáticas para ensinanza secundaria, por Belén Baldomero del Río e Juan Manuel Vilar Fernández.

- El Parlamento Español desde el punto de vista de la Teoría de Juegos, por Gustavo Bergantiños Cid, Balbina Casas Méndez e Margarita Vázquez Brage.

- Aplicación de la estimación semiparamétrica de la función de densidad a la identificación forense mediante ADN, por Ricardo Cao Abad, Angel Carracedo e Emilio Valverde.

- Estimación Box-Jenkins en series económicas. Aplicación a la presupuestación en la construcción naval, por Manuel Angel Carballeira Romero.

- El problema del transporte escolar, por Luis Coladas Uría e Estela Sánchez Rodríguez.

Juegos no cooperativos y evasión de impuestos, por Gloria Fiestras Janeiro e Ignacio García Jurado.

- Diferenciación de vinos de la Comunidad Autónoma Gallega mediante su contenido metálico, por M. J. Latorre, B. Médina, E. Rubí e Carlos Herrero Latorre.

- Una herramienta para el análisis de series temporales no equidistantes mediante regresión periódica, por A. Mojón, J. R. Fernández Bernárdez e R. C. Hermida.

- Investigación operativa e informática: programas de ordenador realizados por alumnos, por Alejandro Quintela del Río.

- Aplicación de técnicas de análisis multivariante a la identificación de vinos, por P. Sánchez, A. Vaamonde, M. Pazo e C. Traveso.
- REPOL: Una aplicación estadística de REGresión POLinómica, por Juan Touriño Domínguez.
- Asignación del coste de construcción de una pista de aterrizaje: El juego del aeropuerto, por Margarita Vázquez Brage, Balbina Casas Méndez e Gustavo Bergantiños Cid.
- Aplicación de técnicas de regresión ó estudio da talla de madurez sexual nos crustáceos, por José Antonio Vilar Fernández, R. Muiño, L. Fernández, J. Freire e E. González.

ENTIDADES COLABORADORAS

BANCO PASTOR

UNIVERSIDADE DE A CORUÑA