

profesores E. Martin L. Beale y George B. Dantzig en 1955.

Así mismo es de gran utilización su método denominado Descomposición de Dantzig-Wolfe (desarrollado conjuntamente con Philip Wolfe en 1959-1960) (cuyo dual es el método de Descomposición de Benders, tan utilizado hoy día en Programación Estocástica), para resolver problemas de programación lineal estructurados.

El libro "Linear Programming and Extensions" (1963), ha sido su gran libro de referencia durante los 42 años que median desde su publicación. Ha cerrado el ciclo de

su extensa bibliografía con el libro en dos tomos "Linear Programming" (1997 y 2003), escrito conjuntamente con N. Thapa.

Por último, pero no lo último, es importante reseñar la aplicación de programación matemática que el prof. Dantzig fue desarrollando a lo largo de los años para diversos sectores industriales y de la Administración, destacando a título de ejemplo el proyecto PILOT, para una mejor planificación del sector energético y, por tanto, un mayor ahorro energético.

Descanse en paz.

GRUPOS DE INVESTIGACIÓN EN LA USC



La actividad investigadora desarrollada en el Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universidad de Santiago de Compostela, se debe principalmente a dos grupos de investigación:

GRUPO DE MODELIZACIÓN ESTADÍSTICA Y APLICACIONES

El perfil que presenta este grupo es el siguiente:

Líneas de Investigación: Inferencia estadística; bioestadística; geoestadística; técnicas de muestreo y remuestreo; series temporales; inferencia no paramétrica; datos categóricos; datos censurados y/o truncados; predicción; análisis multivariante.

Servicios y Recursos: Asesoramiento estadístico y análisis de datos; predicción en series de tiempo; elaboración de mapas a partir de datos espaciales; aplicaciones estadísticas en industria; modelización en finanzas; estadística medioambiental; bioestadística; estadística de turismo.

Palabras clave: Inferencia estadística; modelización estadística; predicción; bioestadística; geoestadística; mapas estadísticos.

Colaboradores externos: J. de Uña Álvarez (Univ. de Vigo), A. Rodríguez Casal (Univ. de Vigo), J. C. Pardo Fernández (Univ. de Vigo), J. Roca Pardiñas (Univ. de Vigo), J.M. Matías Fernández (Univ. de Vigo), A. Pérez González (Univ. de Vigo), R. Fernández-Casal (Univ. de Vigo), A. Cuevas González (UAM), J. Mateu (Univ. Jaime I), D. Morales (Univ. Miguel Hernández), W. Stute (Univ. Giessen, Alemania), I. Van Keilegom (Univ. Lovain-Le Neuve, Bélgica), P. Vieu (Univ. Paul Sabatier, Francia), S. Guillas (Georgia Institute of Technology, EEUU), R. Fraiman (Univ. San Andrés, Argentina), G. Boente (Univ. Buenos Aires, Argentina).

Página web: eio.usc.es/pub/stat

El coordinador del grupo de investigación es Manuel Febrero Bande (mfebrero@usc.es).

GRUPO DE INVESTIGACIÓN OPERATIVA Y TEORÍA DE JUEGOS

El perfil que presenta este grupo es el siguiente:

Líneas de Investigación: Equilibrios en juegos no cooperativos; juegos cooperativos; votación e índices de poder; asignación de costes y diseño de tarifas; aplicaciones de la teoría de juegos; modelos interactivos de la IO; decisión y programación multicriterio y multinivel; programación matemática.

Servicios y Recursos: Asesoramiento en toma de decisiones estratégicas; arbitraje de conflictos; asesoramiento en problemas de asignación y distribución de recursos; diseño de tarifas; diseño de estructuras de votación; resolución de problemas de optimización.

Palabras clave: Teoría de juegos; votación; investigación operativa; teoría de la decisión; programación matemática; optimización; decisión multicriterio.

Colaboradores externos: M.L. Carpena Rodríguez (Univ. da Coruña), M.G. Fiestras Janeiro (Univ. de Vigo), S. Lorenzo Freire (Univ. de Vigo), M.E. Sánchez Rodríguez (Univ. de Vigo).

Página web: eio.usc.es/pub/io

El coordinador del grupo de investigación es Ignacio García Jurado (igjurado@usc.es).

6. INFORMACIÓN ACADÉMICA Y LABORAL

NOTICIAS

XXIX CONGRESO NACIONAL DE ESTADÍSTICA E INVESTIGACIÓN OPERATIVA, TENERIFE, 15-19 MAYO 2006



Es una buena ocasión para conocer los recientes avances científicos en estas disciplinas y, al mismo tiempo, tener también la oportunidad de disfrutar unos días del clima, la gastronomía y los paisajes de esta tierra.

SEDE DEL CONGRESO

El Congreso se celebrará en el Centro Internacional de Congresos del Puerto de la Cruz (www.congresostenerife.com), situado en el centro de esta ciudad, próximo al Casino Taoro.

JORNADAS DE ESTADÍSTICA PÚBLICA

El Instituto de Estadística de Canarias (ISTAC)

(www.gobiernodecanarias.org/istac/)

colabora en la organización del Congreso y, durante la celebración del evento, llevará a cabo junto con el Instituto Nacional de Estadística (INE) (www.ine.es) las **III Jornadas de Estadística Pública**, las cuales versarán sobre varias líneas temáticas, presentándose ponencias invitadas a cargo de especialistas en estas materias. Con el fin de hacer las jornadas más participativas, la organización anima a investigadores y técnicos de los Institutos de Estadística (tanto nacional como autonómicos) para que también presenten sus trabajos en dichas jornadas. Las comunicaciones deberán confeccionarse según las plantillas que estarán disponibles en la web del Congreso.

DIRECCIÓN DEL COMITÉ ORGANIZADOR

Dpto. de Estadística, Investigación Operativa y Computación. Facultad de Matemáticas, Universidad de La Laguna. 38271 – La Laguna, Tenerife, Islas Canarias (España)
Tf: 922.318.169 (Secretaría del Depto.),