

JSFS

Informations

Journal de la société statistique de Paris, tome 131, n° 3-4 (1990),
p. 135-141

http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1990__131_3-4_135_0

© Société de statistique de Paris, 1990, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

INFORMATIONS

1. Association des sociétés yougoslaves de statistique (ASSY)

L'ASSY, présidée par Branislav Ivanović (docteur ès Sciences de l'Université de Paris et membre de la SSP), a tenu son assemblée générale du 26 au 30 septembre 1990 à Donji Milanovac (Serbie). Cette assemblée a été précédée de trois séances de travail portant sur les sujets suivants :

- Recensement de la population en Yougoslavie, en 1991
- Registres des habitants
- Théorie et applications de la statistique.

Félix Rosenfeld, président des sociétés de statistique de Paris et de France, a été l'invité d'honneur de cette manifestation.

Il faut rappeler que l'ASSY regroupe les sociétés de statistique des six républiques de la Fédération Yougoslave (Bosnie-Herzégovine, Croatie, Macédoine, Monténégro, Serbie, Slovénie) et des deux territoires autonomes de Kosovo et de Voïvodine. L'organisation de la manifestation a été assurée par le Service de Statistique de la Ville de Belgrade, avec le concours de l'Office Fédéral de Statistique de Yougoslavie.

**2. Journées internationales « Analyses des données et apprentissage symbolique-numérique »,
17-20 septembre 1991, Paris**

Ces Journées sont organisées régulièrement tous les 2 ans. Elles ont pour but de faire connaître les dernières avancées dans la théorie, les méthodes et les outils informatiques permettant une meilleure compréhension des données recueillies. La nécessité de traiter, en entrée, des données plus complexes, incorporant des connaissances plutôt que de simples observations; en sortie, le désir d'extraire des données, non seulement des résultats numériques, statistiquement validés, mais aussi une base de connaissance apportant des informations d'ordre logique, ont conduit à une problématique qui se pose aussi dans le domaine de l'Apprentissage en Intelligence Artificielle. Le succès du premier rapprochement a conduit les organisateurs à l'accentuer afin de faciliter les rencontres et les possibilités d'enrichissement mutuel des deux approches.

L'enjeu est important car les retombées multiples concernent tous les domaines de l'activité humaine où il faut représenter, analyser, synthétiser, acquérir et utiliser des connaissances dans un processus automatique.

Thèmes**Méthodes**

- Analyse des données, apprentissage et modèles
- Classification automatique, distances
- Représentation, analyse et synthèse de connaissances symboliques et numériques (structurées, bruitées, incertaines, ...)
- Induction symbolique - numérique. Acquisition de connaissances à partir de données.
- Formation et reconnaissance de structures conceptuelles : découvertes de lois, de règles, d'arbres d'héritage, de graphes de décision, treillis ...
- Approches ordinales et combinatoires
- Aspects neuronaux
- Cohérence, stabilité et validation des résultats.

Logiciels

- Traitement de données industrielles, d'enquêtes et de bases de connaissances
- Aspects graphiques et interface utilisateur
- Systèmes autonomes avec apprentissage constructif.

Applications

- Acquisition et amélioration automatique de bases de connaissances
- Découvertes de relations et de connaissances à partir de grandes bases de données
- Systèmes intégrés pour contrôle, vision, robotique, etc...

Informations

INRIA, Service des Relations Extérieures, Domaine de Voluceau,
BP 105 - ROCQUENCOURT, 78153 - LE CHESNAY Cedex

***3. 19^{ème} Congrès Européen de Statistique
19th European Meeting of Statisticians
2-6 septembre 1991, Barcelone, Espagne***

L'EMS 1991 comporte, comme à l'habitude, trois types de communications :

- des conférenciers invités : N. Kielding, W. Van Zwet, P. Switzer, D. Nualart, D. Hinkley, J Gartner
- des sessions sur thèmes choisis (16)
- des communications libres

Le Comité du Programme Scientifique est présidé par H.R. Kunsch (Suisse) est comprend P.J. Green (Grande Bretagne), E. Khmaladze (URSS), M. Marti-Recober (Espagne), D. Stoyan (Allemagne).

Informations

Secrétariat du 19^{ème} E.M.S.
 BRP – Barcelona Relaciones Publicas
 Edificio Layetana, Pau Claris, 13 8, 7^o 4^a
 08009 – Barcelone, Espagne
 Tel : (34-3) 2157214

**4. 116^{ème} Congrès national des Sociétés Savantes,
 29 avril-4 mai 1991, Chambéry, France**

Informations

Secrétariat du 116^{ème} Congrès national des Sociétés Savantes,
 Comité des Travaux historiques et scientifiques
 1 Rue d'Ulm, 75005 – Paris

5. Congrès SPRUCE, 7-10 avril 1992, Lisbonne, Portugal

Le 1^{er} congrès SPRUCE (Statistics in Public Resources and Utilities, and Care of the Environment) portant sur la protection et la conservation de l'environnement aura lieu au printemps 1992 à Lisbonne. Un appel aux concepteurs et utilisateurs de modèles probabilistes et statistiques en ces domaines est lancé par le professeur Vic BARNETT, Université de Sheffield, président du Comité Scientifique.

Informations

Prof. K.E. TURKMAN
 Departamento de Estatística, Faculdade de Ciências, Bloco C 2
 1700 Lisboa, Portugal

**6. Congrès sur le peuplement des Amériques,
 mars-avril 1992, Vera-Cruz, Mexique**

L'Union Internationale pour l'Etude Scientifique de la Population est une organisation scientifique internationale rassemblant des démographes et d'autres spécialistes des questions liées à la population. Actuellement, elle compte plus de 1800 membres de 120 pays différents. Elle vise à promouvoir la démographie en tant que science et à attirer l'attention des gouvernements, des organisations internationales et de l'opinion publique mondiale sur l'importance des problèmes de population. Elle réalise ses objectifs en organisant des congrès mondiaux et régionaux, en créant des commissions scientifiques et groupes de travail, et en publiant ses travaux. Elle collabore étroitement avec les Nations Unies particulièrement avec le Conseil Economique et Social (ECOSOC), le FNUAP, l'UNESCO et ses autres agences spécialisées, ainsi

qu'avec de nombreux autres organismes internationaux, bureaux de statistiques, centres démographiques nationaux et universités.

Dans le cadre du 500^e anniversaire de la découverte du nouveau continent par Christophe Colomb, et à l'aimable invitation de la Société Mexicaine de Démographie (SOMEDE), qui s'est assurée le concours du gouvernement Mexicain, l'Union Internationale pour l'Etude Scientifique de la Population (UIESP) organise avec le concours de l'Association Brésilienne pour l'Etude de la Population (ABEP), de la Fédération Canadienne de Démographie (FCD), de l'Association Américaine de la Population (PAA), du Programme Latino-Américain des Recherches en matière de Population (PROLAP) et de la SOMEDE, un congrès sur le **Peuplement des Amériques**, à Veracruz (Mexique) en mars/avril 1992.

Ce Congrès est officiellement organisé sous les auspices du gouvernement du Mexique, représenté par le « Conseil National de la Population » (CONAPO), présidé par le « Secrétariat du Gouvernement » et avec le soutien du « Colegio de Mexico » (COLMEX), de l'Université Autonome de Mexico » (UNAM) et d'autres institutions nationales.

Le but du Congrès est de présenter la recherche sur le processus d'établissement et de croissance de la population dans les Amériques de l'époque précolombienne à nos jours. Une part égale sera accordée à la recherche historique et à la recherche contemporaine. Le Congrès sera non seulement international mais aussi interdisciplinaire, dans la mesure où la participation de chercheurs appartenant à diverses disciplines – telles que l'anthropologie, l'histoire économique et sociale, l'archéologie, la géographie, et la biologie, au même titre que la sociologie, l'économie, la statistique et, bien sûr, la démographie, est vivement suscitée. Les séances prévues couvriront, outre les principaux sujets démographiques, comme la transition démographique, la fécondité et la baisse de mortalité, la nuptialité, les formes de vie familiale, les migrations des zones rurales vers les zones urbaines et la problématique globale de l'urbanisation, des thèmes spécifiques au peuplement des Amériques, comme l'esclavage, les conséquences de la conquête et du contact entre les civilisations, l'estimation de la population précolombienne, l'économie politique des migrations internationales, la survivance des amérindiens et les problèmes démographiques et d'environnement en Amazonie.

Informations

Union internationale pour l'étude scientifique de la population
34 rue des Augustins, 4000 Liège, Belgique

7. L'association de comptabilité nationale

L'Association de Comptabilité Nationale (ACN) a été créée en 1983, sous le patronage de l'INSEE et de l'Université de Paris I. Le but de l'ACN est d'être un lieu de rencontre, largement ouvert à toutes les personnes intéressées de près ou de loin par tous les aspects de la comptabilité nationale.

Il est souhaitable que tous ceux qui sont soucieux du perfectionnement de cette discipline et de son élargissement, puissent mettre en commun leurs expériences, réflexions et recherches, quelle que soit leur spécialité. En effet, l'extension de la comptabilité nationale soulève des questions dont la complexité et l'importance exigent une réflexion interdisciplinaire, associant des démarches économique, sociologique, statistique, comptable, informatique, etc.

Depuis 1983, près de quatre cents spécialistes, praticiens, enseignants, chercheurs, utilisateurs sont venus rejoindre l'ACN, en provenance d'horizons et de pays les plus divers. Trois Colloques, (1984, 1986 et 1988) ont déjà mis en relief cette audience croissante, un quatrième aura lieu début 1991. Les Actes de ces Colloques, rapidement publiés, fréquemment cités en France et à l'Étranger, deviennent des ouvrages de référence et répondent à un besoin d'information réel, non satisfait jusqu'alors.

Plusieurs voies de recherche ont déjà été abordées par l'ACN ou le seront :

Présentation d'expériences françaises et étrangères : Comptes satellites et intermédiaires; comptes du patrimoine économique et du patrimoine naturel; représentation des activités non marchandes et de l'économie souterraine. Problèmes spécifiques des pays à forte inflation, des pays en voie de développement, des pays de l'Est. Histoire de la comptabilité nationale.

Articulation et intégration des systèmes comptables : Définition de l'économie nationale; rapports avec les systèmes d'information de base et passage des micro-données aux macro-données; comptes régionaux, comptes trimestriels, décomposition des comptes agrégés (par catégorie socioprofessionnelle, par tranche de revenu ...). Modifications introduites par l'informatisation des comptes. Articulation entre comptes financiers et agrégats monétaires. Représentation des opérations financières et des intermédiaires financiers.

Aspects théoriques et méthodologiques : Comptabilité nationale et théorie économique. Flux et patrimoines. Analyse de la valeur en volume et prix; problèmes posés par le progrès technique, et les variations qualitatives, comptes à prix constants, parités de pouvoir d'achat. Production et investissement immatériels. Fiabilité et cohérence des comptes, précision des comptes provisoires et définitifs, changements de base. Théorie de l'agrégation et signification des agrégats. Comptabilité nationale et mesure du bien-être.

Utilisations des comptes nationaux : Comparaisons intertemporelles et internationales. Analyse de la productivité et comptes de surplus. Relations entre comptabilité nationale, économétrie et modèles de prévision. Utilisation des Tableaux Entrées-Sorties rétrospectifs et prospectifs. La comptabilité nationale comme éclairage du débat social. Relations entre comptabilité nationale, politique économique et politique sociale. Effets de l'inflation et de la désinflation. Pédagogie et diffusion des comptes nationaux. Comptabilité nationale et schématisation de l'ensemble du système statistique.

Informations

Professeur Edith Archambault, Université de Paris I,
 Laboratoire d'Economie Sociale,
 90, rue de Tolbiac, 75634 Paris cedex 13, France
 ou Mr Oleg Arkhipoff, Administrateur
 INSEE (B 206), 12, rue Boulitte
 76675 Paris cedex 14, France.

**8. IV^{ème} Colloque de l'ACN
 (Association de Comptabilité Nationale),
 4-6 mars 1991, Paris**

Thème fédérateur : utilisations de la Comptabilité Nationale

Session 1 : pour la coordination et la structuration du système statistique

Session 2 : pour l'harmonisation des politiques économiques

Session 3 : Les utilisations de la comptabilité régionale

Session 4 : Utilisations de la Comptabilité Nationale pour la modification et la prévision

Session 5 : Utilisations des nouveaux outils de la Comptabilité Nationale.

Informations

M Oleg Arkhipoff, INSEE, Bureau 206,
 12, rue Boulitte, 75675 Paris cedex 14, France

**9. Enseignements de statistiques en médecine,
 épidémiologie, biologie et pratique des essais cliniques**

Le centre d'Enseignement de la Statistique Appliquée à la Médecine et à la Biologie Médicale (CESAM) de l'Institut de Statistique de Paris et la Formation Permanente de l'Université PM Curie (Paris VI), organisent une série de cours de Statistique destinés à la *formation pratique* des médecins, biologistes, vétérinaires, pharmaciens, travaillant en recherche clinique, épidémiologie ou de laboratoire, sous la direction du Professeur D. Schwartz.

Cet enseignement comprend en enseignement de base de Méthodologie organisé par le Pr. D. Schwartz et J. Bouyer, professé de fin Octobre à fin Janvier, et des cours d'applications optionnels professés de Février à début Juin, orientés soit vers la Recherche Clinique (organisé par Mmes A. Laplanche et C. Com-Nougue), soit vers l'Epidémiologie (organisé par Mmes C. Rumeau-Rouquette et J. Goujard), soit vers la Biologie (organisé par M. JY. Mary), soit vers la Pratique des Essais Cliniques (organisé par le Pr. G. Bouvenot)

L'enseignement peut être suivi sur place à Paris ; à Nantes et à Lyon pour la Méthodologie, à Marseille pour la Méthodologie, la Recherche Clinique,

l'Epidémiologie et la Pratique des Essais Cliniques et à Bordeaux pour la Méthodologie Statistique et la Recherche Clinique; ou par correspondance avec des stages de révision semestriels.

Il est sanctionné par des diplômes délivrés par l'Institut de Statistique de Paris (Paris VI).

Des sessions d'examen sont organisées à Paris, Lyon et Marseille. Si le nombre d'étudiants le justifie, des sessions d'examen peuvent être organisées à l'étranger.

L'enseignement n'exige aucune connaissance préalable en mathématiques ou statistique. Le niveau requis est celui d'une fin de 1^{ère} année de 1^{er} cycle.

Il existe également un enseignement de formation permanente, ouvert à tous les salariés. C'est l'employeur qui prend en charge les frais d'inscription au titre de la loi du 16 Juillet 1971 sur la Formation Professionnelle Continue.

Renseignements : à partir du mois d'Août 1990, par correspondance au : Secrétariat du CESAM, 16, avenue Paul Vaillant Couturier, 94807 Villejuif cedex, France.

Première séance de cours : Lundi 15 octobre 1990 à 18h30, Faculté des sciences, 9 quai Saint Bernard, 75005 Paris (Amphi B3 en principe).

10. Stages de Statistique organisés par le Conservatoire National des Arts et Métiers, Formation Continue, année 1990-1991

Le Département Mathématiques-Informatique du CNAM propose 8 stages de statistique de niveaux et d'objectifs très variés.

Ces stages sont orientés vers les applications et comportent tous une part importante d'utilisation de l'informatique sur micro-ordinateur ou sur grand système (il ne s'agit pas de programmer soi-même, mais d'utiliser des logiciels statistiques parmi les plus courants).

- Techniques de la statistique
- Analyse des données : méthodes descriptives
- Analyse des données : méthodes explicatives
- Contrôle statistique des procédés industriels
- Prévion dans les séries chronologiques
- L'analyse discriminante et ses applications; le scoring
- Classification et typologie
- Statistique sur micro-ordinateurs PC

Informations

CNAM/FC, 292 rue Saint-Martin, 75141 Paris cedex 03