

EDITORIAL

La consolidació de la nova estructura editorial i ampliació de les seccions de la revista iniciada en el primer número de «**Qüestió**» del 1996 (Volum 20) té un reflex fidel en els continguts d'aquest segon número, en el qual s'hi apleguen onze articles originals repartits entre les seves quatre seccions temàtiques. En el número present, la secció dedicada a l'Estadística Oficial s'estructura monogràficament a l'entorn de la fiabilitat de la informació estadística, continuant d'aquesta manera l'experiència de números anteriors que apleguen originals centrats en una mateixa problemàtica.

La primera secció més genèrica sobre «Estadística General» conté, en aquesta ocasió, tres articles a l'entorn dels criteris de selecció en arbres de decisió, selecció de models i l'estimació de mitjanes de població seguint models lineals, respectivament. A continuació, la secció «Investigació Operativa» que, per primera vegada s'edita com una secció pròpia de la revista, incorpora dos articles, el primer dels quals tracta l'optimització en presència de solució degenerada, mentre que en el segon es presenta un resultat teòric sobre estabilitat no lineal amb dues variables i restriccions.

Sota el títol genèric d'«Estadística i Fiabilitat», la secció «Estadística Oficial» agrupa quatre treballs que tracten la fiabilitat de la informació estadística. Llevat del primer, que té un caràcter de síntesi, els altres tres originals ho fan en camps i amb mètodes molt diferents, de manera que al comparar-los sorgeix el tema metodològic fonamental següent: el concepte de fiabilitat, emprat en diversos àmbits estadístics i en particular en els treballs indicats, és sempre el mateix? per tal de respondre aquesta pregunta, «Estadística, Fiabilitat i Veritat» d'À. Costa, fonamenta el concepte de fiabilitat en el de veritat, on l'autor ens recorda que la discussió d'aquest darrer no és habitual en moltes comunitats de científics i d'estadístics, però que és necessària per aprofundir l'estudi de la fiabilitat, tal com recull en versió negativa l'acudit popular segons el qual la tercera classe de mentides són les estadístiques; el treball presenta diferents conceptes de veritat que ens ajuden a evitar confusions i formalitza el concepte representacional de Tarsky en un llenguatge lògic. La resta d'articles de la secció continua amb «Estimació de la varianza mostral de l'enquesta de població activa» (M. Guillén i X. Martín) on s'estima aquesta varianza calculant els errors mostrals d'unes semimostres reiterades, la dispersió de les quals avalua la fiabilitat de l'estimació. A continuació, l'«Estudi dels codis obtinguts per codificació automàtica enfront dels codis precodificats» (M. Delgado i J.A. Sánchez) té per objecte l'anàlisi de la fiabilitat de la precodificació a partir de la comparació de la distribució de freqüències de la variable activitats indicada del Cens de Població de Catalunya de 1991, que s'obté d'una precodificació amb la que es genera una codificació literal feta «a posteriori». En tercer lloc, a «Les revisions de les estimacions de la comptabilitat nacional» (J. Muñoz, E. Pons i J. Pons) s'estudia la fiabilitat de les magnituds macroeconòmiques que formen la Comptabilitat Nacional, obtingudes

com a síntesis comptables; la comparació entre les diverses estimacions provisionals i l'estimació final permet una anàlisi estadística per estudiar la seva fiabilitat.

Per la seva banda, la secció «Biometria» inclou un únic article centrat sobre processos evolutius i estudiant la variabilitat de la divergència mitjançant simulació. Aquest és el cinquè article publicat en aquesta secció i constitueix el primer original publicat sobre aspectes de recerca estadística aplicada a l'àmbit de la biologia. Referent a la Societat de Biometria, l'article «Sobre la Biometría en España» (publicat al Volum 20, núm. 1) contenia una petita errada sobre la composició nominal del Consell Directiu del Grup espanyol de la Societat, la versió correcta de la qual és: Carles M. Cuadras (president), Emilio Carbonell (vice-president), Fernando López Santoveña (secretari), M. Dolores Sánchez Muñoz (tresorer), Juan Luis Chorro (vocal), Rosa Estarells (vocal i corresponsal del «Biometric Bulletin») i Martín Ríos (vocal). Cal afegir que la «Región Española de la International Biometric Society» disposa d'una pàgina web on s'hi pot recabar més informació mitjançant l'adreça següent: <http://www.iata.csic/IBSREsp/>.

En darrer lloc, la «Secció docent i problemes» inclou la publicació de dos nous enunciats de problemes i un article de F. Borrell a l'entorn de la quantificació d'informació electoral.