

ESTADÍSTICA A L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA

Estadística—Curs 2006-07

Professor: Manel Falguera i Fernández

mfalguera@idescat.es

mfalguer@mat.uab.es

Horari de tutoria: dimarts de 17 a 19 a concretar amb l'alumne.

Objectiu del curs

El curs pretén familiaritzar l'alumnat amb les fonts d'informació estadística que descriuen l'entorn demogràfic, social i econòmic a Catalunya. S'incideix de manera especial en els aspectes legals, els procediments i les metodologies que són característiques de l'activitat dels instituts d'estadística oficial i, en especial, a l'Institut d'Estadística de Catalunya.

Programa

1. L'estadística a l'administració pública: aspectes generals i principals conceptes. L'estadística oficial a Catalunya: marc jurídic i institucional. La llei d'estadística de Catalunya. Concepte d'activitat estadística: general i instrumental. Principis i garanties jurídiques. El dret a la informació i el dret a la intimitat. El secret estadístic. El Registre de població de Catalunya.
2. El sistema estadístic de Catalunya. Agents que intervenen. El paper coordinador de l'Idescat. El Pla estadístic de Catalunya. Els programes anuals d'actuació estadística. El sistema estadístic estatal. El sistema estadístic europeu. Relacions entre sistemes estadístics.
3. Metodologia de les operacions estadístiques: el projecte tècnic. Producció estadística: censos, registres administratius, enquestes i estadística de síntesi. Mètodes de recollida d'informació. Suports de recollida: el qüestionari. Nomenclatures, classificacions i codis. Mètodes de control de les operacions. Depuració, validació i imputació de les dades. Elevació i estimació de resultats. Difusió de la informació estadística. La memòria tècnica.
4. Estadístiques demogràfiques: estadístiques d'estructura de la població. Censos, padrons i estadística de població: diferències conceptuals i característiques. Estadística d'estructura de llars i famílies. Estadístiques de fluxos de població: el moviment natural de la població i els moviments migratoris. Les projeccions demogràfiques.

5. Estadístiques del mercat de treball: l'Enquesta de població activa (EPA). Estadístiques administratives: l'atur registrat i estadístiques de l'INSS. Enquesta de salaris. Estadístiques d'accidentalitat laboral.
6. Estadístiques socials: estadístiques sobre condicions de vida de la població en general i de la població ocupada en el treball. Estadístiques de l'ensenyament. Estadístiques culturals: l'enquesta de consum cultural de Catalunya general i infantil. L'ús del temps i el lleure. Estadístiques de la justícia i la seguretat ciutadana: l'enquesta de seguretat pública de Catalunya. Estadístiques de medi ambient. Estadístiques electorals.
7. Estadístiques de la salut i la sanitat: les dades sanitàries com a informació sensible. Els registres administratius en l'estadística sanitària.. Dades provinents de fonts estadístiques: l'estadística de causes de mort, l'estadística de centres hospitalaris i l'enquesta de salut de Catalunya.
8. Estadístiques de consum i preus. L'enquesta de pressupostos familiars. L'Índex de preus de consum (IPC). L'IPC harmonitzat.
9. Estadístiques per sectors d'activitat econòmica. Sector agrari: el cens agrari i l'estadística d'estructura de les explotacions agràries. Sector industrial: l'enquesta industrial i indicadors industrials IPI, IPRI i ICI. Sector de la construcció. Sector serveis. Sector exterior.

Bibliografia

Llei 23/1998, de 30 de desembre, d'estadística de Catalunya. DOGC núm. 2801 de 8 de gener de 1999.

Llei 2/2006, de 6 de març, del Pla estadístic de Catalunya 2006-2009. DOGC núm.4593 de 15 de març de 2006.

Brunet, I i altres: *Tècniques d'investigació social*. Ed. Pòrtic. Barcelona. 2002

Casco, J. A.: *Estadística oficial i coordinació del sistema estadístic català*. Qüestió, vol. 18, núm. 1. Institut d'estadística de Catalunya, 1994

Cea d'Ancona, Maria Angeles: Metodologia cuantitativa. Estrategias y técnicas de investigación social. Ed. Síntesis. Madrid. 2001.

Costa, A: *Diversitat i complementarietat de les fonts estadístiques*. Qüestió, vol. 24, núm. 1. Institut d'Estadística de Catalunya, 2000

Eurostat: *Estadísticas básicas de la Unión Europea*. Luxemburg, publicació anual.

Eurostat: Codi de bones pràctiques en les estadístiques europees. 2005.

Giner, Salvador (dir.): *La societat catalana*. Ed. Institut d'Estadística de Catalunya. Barcelona, 1998.

Institut d'Estadística de Catalunya: *Anuari estadístic de Catalunya*. Barcelona, publicació anual.

Instituto Nacional de Estadística: *Anuario Estadístico de España*. Madrid, publicació anual.

Institut Internacional d'Estadística (ISI): *Declaració de l'ISI sobre ètica professional*. Qüestió, vol. 17, núm. 3. Institut d'Estadística de Catalunya, 1993

Jordà, D.; Muñoz, J.: *Fonts estadístiques macroeconòmiques de l'economia catalana*. Revista Econòmica de Catalunya, núm. 25, Col·legi d'Economistes de Catalunya, 1994.

Martínez, JM: *Nomenclatures i classificacions estadístiques*. Qüestió, vol.18, núm 3. Institut d'Estadística de Catalunya, 1994

Oliveres, Jordi (dir.): *Planificació i coordinació de l'estadística catalana*. Ed: Institut d'Estadística de Catalunya. Barcelona, 2000

Webs d'interès:

Institut d'Estadística de Catalunya: <http://www.idescat.net>

Instituto Nacional de Estadística: <http://www.ine.es>

Eurostat: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>