



ACTIVITATS

TESIS

GRUPS DE RECERCA

ENTREVISTES

AVENÇOS

A FONTS

ECONOMIA

12/2014 - Què fa que una estadística sigui de qualitat?



Segons l'oficina estadística d'Europa (Eurostat), una estadística oficial ha de tenir cinc elements que li aporten qualitat: rellevància, fiabilitat, puntualitat, coherència i accessibilitat. Ara bé, quin és el pes de cada un d'aquests atributs en la percepció de la qualitat que tenen els usuaris de les estadístiques? Una consulta feta a més de 200 experts i usuaris mostra que l'aportació de cada atribut a la qualitat és diferent, sent la fiabilitat i la coherència d'una estadística els elements que li aporten més qualitat. A l'estudi també es constata que l'estructura de la qualitat percebuda depèn del tipus d'usuari de cada estadística.

Referències

Costa, A.; García, J.; Raymond, J.L. *Are All Quality Dimensions of Equal Importance when Measuring the Perceived Quality of Official Statistics? Evidence from Spain*. *Journal of Official Statistics* 30(3): 547-562. 2014. doi: 10.2478/jos-2014-0034.

L'economista Alex Costa (Idescat) i els professors Jaume Garcia (UPF) i Josep Lluís Raymond (UAB) han estudiat la composició de la qualitat d'una estadística pública. Els tres autors van coincidir a l'INE (Instituto Nacional de Estadística) en la preparació del "Plan Estadístico Nacional 2013-2016". Per poder fonamentar un conjunt de recomanacions de cara a la redacció del "Plan" es va organitzar una *consulta estructurada* a 236 experts de les universitats i les administracions de l'Estat. Aquesta consulta demanava per a un conjunt ampli d'estadístiques (279 estadístiques de 22 sectors) una valoració (ordinal: de 1 a 5) de les mateixes segons els cinc atributs fixats pel *Codi de Bones Pràctiques* de l'estadística europea: rellevància, fiabilitat, puntualitat, coherència i accessibilitat. A més es demanava una valoració global sobre la qualitat de l'estadística. Sobre aquesta base es va fer una anàlisi econòmica pel conjunt de les estadístiques, i també segons si els usuaris eren acadèmics (en general, usuaris i experts de fora de l'Administració) o usuaris de l'Administració (central i autonòmica).

Els resultats globals de la consulta estructurada pel conjunt de l'estadística de l'Estat van ser força positius, amb un valor de la qualitat percebuda de 3,73 (qualitat entre mitjana i alta), sent els atributs de major puntuació la rellevància i l'accessibilitat (4,16 i 3,79 respectivament) i els de puntuació més discreta els de coherència i fiabilitat (3,68 i 3,72). Per tipus d'informant, els usuaris no de l'Administració ofereixen una puntuació una mica més limitada (3,63) en comparació amb els usuaris de l'Administració Central (3,90), situant-se els de l'Administració de les CCAA entre aquests dos extrems (3,69).

El model econòmic estimat per avaluar el pes de cada atribut en la qualitat percebuda global permet ajustar aquesta valoració general de forma satisfactòria (R^2 de 0,787) i identifica com els atributs més importants la fiabilitat i la coherència (amb coeficients de 0,232 i 0,224 respectivament) i la rellevància i puntualitat com de menor pes (0,154 i 0,182). Si s'estimen els models per tipus d'usuari, els acadèmics prioritzen coherència i fiabilitat, i també de forma important l'accessibilitat (0,226), mentre que els experts de l'Administració Central no valoren tant l'accessibilitat (0,196) com la puntualitat (0,201).

Més enllà d'altres resultats més de detall que es poden trobar en el treball, cal destacar que la capacitat explicativa de tots els elements considerats per Eurostat confirma el caràcter multidimensional de la qualitat d'una estadística oficial, un resultat que pot contrastar amb la idea més acadèmica de què la qualitat d'una estadística depèn bàsicament de la seva fiabilitat.

Imatge superior esquerra: Edifici de l'INE.

Josep Ll. Raymond
Departament d'Economia i d'Història Econòmica
josep.raymond@gmail.com

AVENÇOS

Per què adquirir una assegurança de salut privada?

Per què algunes persones compren assegurances de salut privades (ASPs) quan existeix un sistema de salut públic i gratuït? Aquest article desenvolupa i contrasta un model teòric que prediu que les persones més propenses a utilitzar els serveis sanitaris compraran una ASP. Les dades del Regne Unit ens diuen que el determinant d'aquesta decisió és la preferència per la salut i no el veritable estat de salut.

[+]

AVENÇOS

Coexistència de contractes de llarg i de curt termini

Aquest article estudia la durada dels contractes en un model de mercat en el qual participen empreses de diferents productivitats i treballadors. El treball es basa en l'arbitratge entre assignació de treballadors a empreses i el cost dels incentius, i mostra que els contractes a curt i llarg termini sovint coexisteixen, si bé les empreses amb diferent productivitat utilitzen contractes de diferent durada.

[+]

AVENÇOS

Efectivitat de les polítiques temporals per reduir el consum de gasolina

A finals de febrer de 2011, el govern va anunciar un conjunt de mesures encaminades a reduir el consum de gasolina. Les seves previsions eren que aquest caigués en un 15%. Segons un estudi realitzat a partir d'informació públicament disponible, aquestes mesures van obtenir un efecte inferior al previst pel govern a causa del seu caràcter temporal.

[+]

AVENÇOS

Les spin-offs universitàries són més productives a llarg termini que altres empreses tecnològiques

L'evidència empírica mostra que els resultats econòmics de les *spin-offs* universitàries solen ser pitjors que els d'altres empreses de base tecnològica. Aquest treball suggereix que això succeeix al principi de la vida de les empreses, però amb el temps aquesta tendència es reverteix, possiblement a causa d'una major capacitat d'aprenentatge dels emprenedors acadèmics.

[+]

Si tens propostes: premsa.ciencia@uab.es

E-mail per rebre el nostre butlletí

Enviar

2015 **Universitat Autònoma de Barcelona**

DL B.11870-2012 ISSN 2014-6388