

Els guardonats han analitzat les opcions de l'empresa, la llar i l'individu

Un estudi sobre el comportament humà mereix el Nobel d'economia

L'Acadèmia Sueca premia els americans Heckman i McFadden

Redacció
ESTOCOLM

La major comprensió del comportament d'individus, llars i empreses va fer mereixedor ahir del premi Nobel d'Economia els dos nord-americans James J. Heckman (Universitat de Chicago) i Daniel L. McFadden (Universitat de Califòrnia, Berkeley).

Al justificar la concessió del premi, la Reial Acadèmia de Ciències de Suècia destaca les teories i mètodes desenvolupats per Heckman i McFadden en la disciplina microeconòmica, que permet, a partir de dades individuals, analitzar les opcions de què disposen els actors econòmics com ara l'empresa, la llar i el mateix individu.

"Cadascun dels guardonats ha desenvolupat teories i mètodes que són àmpliament utilitzats en l'anàlisi estadística del comportament dels individus i de les llars tant a les ciències econòmiques com en altres ciències humanes", segons assenyala l'Acadèmia.

Eleccions discretes

El Nobel d'economia del 2000 ha estat concedit a James Heckman "per haver desenvolupat les teories i els mètodes per analitzar exemples selectius, i a Daniel McFadden, per haver elaborat teories i mètodes d'anàlisi d'eleccions discretes".

L'Acadèmia Sueca defineix l'elecció discreta com la deci-



James J. McFadden (esquerra) celebra la notícia amb la seva dona. A la dreta, Daniel Heckman

sió que pren l'individu sobre el seu treball o lloc de residència basant-se en un nombre limitat d'alternatives.

Abans de la contribució de McFadden, els estudis d'aquestes eleccions no tenien cap base econòmica, però els mètodes elaborats per aquests permeten una aplicació pràctica que ha servit, per exemple, per dissenyar el sistema de transport de San Francisco, així com serveis telefònics i d'habitatge per a ancians.

La microeconomia és una metodologia per a l'estudi de dades que es troba en el cre-

uament entre l'economia i l'estadística, i la disponibilitat de dades unida a l'ordinador cada cop més potent, han permès estudiar nous temes, explica l'Acadèmia.

Què impulsa a treballar

"Per exemple, què impulsa un individu a treballar i, en aquest cas, durant quantes hores, o com afecten els incentius econòmics l'elecció d'estudis, d'ocupació o lloc de residència", afegeix.

"Heckman i McFadden han resolt els problemes fonamentals plantejats per l'anà-

si estadística de dades. Els mètodes que tots dos han desenvolupat reposen en sòlides bases de la teoria econòmica, però poden aplicar-se a problemes socials importants", escriu l'organisme.

La investigació de Heckman ha aportat eines per a la resolució de problemes estretament relacionats amb les diferències entre individus, per exemple, en l'avaluació de programes socials o en el càlcul de la influència d'un atur prolongat en les possibilitats de l'individu per aconseguir un lloc de treball.

PORTA OBERTA

No podia ser més encertada la decisió de concedir el premi Nobel d'economia de l'any 2000 als professors Heckman i McFadden. Les seves contribucions al camp de l'econometria han impulsat de forma determinant la investigació empírica, ajudant a resoldre problemes fonamentals.

El primer punt important a ressaltar és que els dos premiatos centren les seves investigacions en l'econometria, la ciència que analitza quantitativament els fenòmens econòmics partint de la conjunció de la teoria econòmica i l'estadística. Aquest any és la quarta vegada, des de que es va instaurar el Nobel d'economia, el 1969, que els premiatos pertanyen al camp de l'econometria. L'aplicació de la inferència estadística als fenòmens econòmics és una tasca molt complexa, essencialment perquè en economia no es poden realitzar ex-

Dos economistes i un destí

José García-Montalvo

Professor d'econometria del departament d'economia i empresa de la UPF

periments, com en altres ciències, cosa que dificulta enormement la predicció i l'establiment d'arguments causals. Quan dins d'un laboratori s'injecten a uns ratolins uns determinats compostos químics es pot observar l'efecte que tenen en un ambient totalment controlat. Les decisions de les persones, com agents econòmics, no es poden reduir a simples experiments on tots els factors són controlats. Es més, fins i tot les dades que s'obtenen poden ser inadequades, ja que són incompletes, i no represen-

ten la població que es desitja estudiar. Posem un exemple d'actualitat. Suposem que volem saber quins són els factors que determinen la probabilitat que un marroquí emigri a Catalunya. Obtenim una mostra d'immigrants d'aquesta procedència per realitzar un estudi estadístic. La mostra seleccionada serà esbiaixada, perquè hi ha un factor que l'investigador no pot observar. El valor i l'empenta que tenen els marroquins que han decidit emigrar és més gran que la d'aquells que opten per no fer-ho. És per això que

els procediments estadístics habituals no seran capaços de produir respostes correctes per respondre a quins són els factors determinants de la probabilitat d'emigrar.

L'aportació fonamental per la qual ha estat guardonat el professor Heckman és precisament un procediment per a la resolució correcta d'aquest tipus de problemes. McFadden, format a l'escola de Minnesota, com el conseller Mas Colell, té contribucions importants en molts camps (teoria de la producció, economia del medi ambient, etc.). Tot i això ha estat guardonat per les seves aportacions a l'anàlisi d'eleccions discretes, com, per exemple, la decisió de fer servir el cotxe, el metro o anar a peu a la feina. Aquests mètodes tenen utilitat en l'avaluació de canvis en els sistemes de comunicació urbana. La seva aplicació a Barcelona podria resoldre el seu continu caos circulatori.

Brussel·les obliga Time-AOL a trencar amb Bertelsmann

Redacció
BRUSSEL·LES

La Comissió Europea va obligar ahir la companyia nord-americana American Online (AOL) a trencar amb el grup alemany multimèdia Bertelsmann per autoritzar la seva fusió amb Time Warner, permès concedit per Brussel·les ahir després de cinc mesos d'investigació en profunditat.

Després d'analitzar les conseqüències que pot tenir en el mercat la fusió -en realitat la compra de Time Warner per part d'AOL- els serveis de Competència del comissari Mario Monti van donar a conèixer el compromís del primer proveïdor mundial d'accés a Internet de tallar els seus vincles amb Bertelsmann.

La Comissió Europea va considerar que l'operació Time Warner-AOL hauria pogut fer del nou grup fusionat un gegant sense competència en l'edició musical a Europa, a l'unir els actius del gegant multimèdia nord-americà (Time, People, CNN i TNT, entre altres títols i societats) amb els del grup alemany, propietari, entre altres empreses, de la discogràfica BMG.

La fusió més gran

L'operació va ser anunciada el passat 10 de gener a Nova York, en la que va ser considerada la fusió empresarial més gran de la història, amb una valoració conjunta d'actius d'uns 350.000 milions de dòlars i per crear el primer grup mundial de mitjans de comunicació i Internet.

L'operació té conseqüències en nombrosos mercats -accés a Internet, distribució de televisió per cable i drets d'edició musical, entre d'altres- la Comissió es va fixar especialment en el mercat de drets musicals de la Unió Europea. Brussel·les vigilarà de prop la ruptura amb Bertelsmann.

Habitació 666 no és buida
petites rialles, petits sorolls...

KRÜEGER HOTEL



PARC D'ATRACCIONS TIBIDABO