

Joi 11 martie 2010, orele 13:00 a avut loc la Institutul National de Statistica Seminarul Național de Statistică “OCTAV ONICESCU”.

Seminarul a fost condus de profesorul universitar Constantin Anghelache – vicepresedintele Societatii Romane de Statistica.

Au fost prezentate teme de mare actualitate:

1. SĂRĂCIA - CONCEPTUALIZARE TEORETICĂ ȘI INDICATORI STATISTICI DE MĂSURARE

Autori:lect. univ. dr. Viorel Crăciuneanu, conf. univ. dr. Gheorghe Săvoiu, Universitatea din Pitești



În contextul extinderii modelului democrației, al creșterii globale a bogăției apar firesc două aspecte grave ale unei întrebări esențiale: De ce există încă sărăcie și, mai ales de ce forma ei extremă de manifestare cunoscută ca excluziune socială persistă într-o proporție atât de mare? A detalia principalele teorii în domeniu, a defini cât mai precis sărăcia pentru a putea delimita corect numărul celor afectați de către ea, a identifica principalii indicatori de măsurare, constituie un demers al acestei comunicări, desfășurat cu scopul de a răspunde de o manieră succintă primului aspect al întrebării. În partea a doua, autorii propun o metodologie aplicată de evaluarea a situației sau limitei de extremă sărăcie denumită în statisticile europene, canadiene și australiene „excluziune socială”. Modelul original propus de către autori măsoară atent și profesional „excluziunea socială”, în România, valorificând aceleași șase dimensiuni universal incluse în fenomen, respectiv încredere în oameni, încredere în instituții, respect pentru diversitate, apartenență, participare și suport social, și valorificând datele sondajelor bine calibrate și cu eroare de reprezentativitate foarte mică la nivel național ale Barometrului de Opinie Publică. Detaliind și analizând excluziunea socială la nivelul regiunilor tradiționale românești indicatorul astfel obținut subliniază trendul negativ în care se înscrie România, și polarizarea deja prezentă între București ca situație limită minimală și Banat ca limită maximală de excluziune. O statistică finală recentă subliniază gravitatea și recrudescența sărăciei în România în contextul crizei economice, într-o Uniune Europeană afectată în proporție de 17 % de acest fenomen, cele mai ridicate rate ale sărăciei în 2008 înregistrându-se în Letonia (26%), România (23%), Bulgaria (21%), Grecia, Spania și Lituania (toate cu 20%), iar cele mai scăzute în Cehia (9%), Olanda și Slovacia (ambele cu 11%), Danemarca, Ungaria, Austria, Slovenia și Suedia (toate cu 12%). O anchetă UNICEF din 2009, dedicată investigării fenomenului în plan mondial arată că numărul românilor afectați de acest fenomen era de peste 1,59 milioane locuitori, cu o dinamică alarmantă, mai ales la nivelul copiilor.

2. GÂNDIREA STATISTICĂ ȘI FASCINAȚIA INFORMAȚIEI MEDICALE

Autori:conf.univ.dr.Gheorghe Săvoiu, conf.univ.dr.Adrian Tase, lect.univ.dr.Viorel Crăciuneanu

Gândirea statistică este implicată, așa cum subliniază și această comunicare, în toate procesele ce prezintă variabilitate, ca urmare și în informația medicală. Lucrări medicale recente păstrează aceeași impresie a clasicilor despre acest tip de raționament științific al statisticii, concluzia fiind una singură “*statistics is both an art & a science*”, nelipsind din diagnosticul medical, tratamentul medical, validarea sau invalidarea metodei, medicamentului etc. Lucrarea detaliază prezența statisticii în tratamentul medical și în dozarea unui medicament în bolile cardiace, detaliind concret colaborarea autorilor, respectiv a medicului Adrian Tase și a statisticianului Gheorghe Săvoiu în cadrul unui proces concret. Aparatul statistic de lucru este unul modelator, econometric și pachetul de programe folosit este E-Views. Aprecierea afectării prin erori de măsurare a datelor și informațiilor medicale, formularea ipotezei “nule” și alternative, intuiția diferenței semnificative, anticiparea ierarhiei și evaluarea corectă și completă a determinației factoriale, reluarea continuă a procesului, până la stabilirea pe baza analizei reziduale și a testărilor statistice a calității tratamentului și a efectelor pe termen scurt sau mediu, se constituie în tot atâtea demonstrații ale modului deosebit de original în care se împletesc gândirea statistică modelatoare cu informația medicală etc. Implicarea gândirii statistice

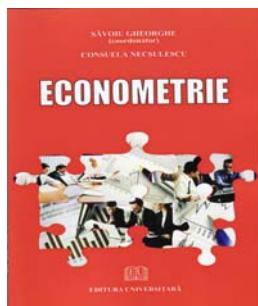
îmbracă atât forme instrumentale (testare, gândire probabilistă, confruntare de semnificații statistice și clinice, eliminarea anumitor erori de măsurare și modelare etc), demografice (abordarea prin cohortă a pacienților, distribuțiile pe grupe de vârstă și sex etc) dar și specifice teoriei sondajului (selectarea timpului, a periodicității, a periodizării, selectarea pacienților ce vor fi sau nu expuși unui tratament, selectarea tipului de indicator final etc.). În finalul investigației statistice în fascinanta informație medicală se face apel la un tratament cu K (potasiu îmbunătățit) care modifică substanțial parametrii pacienților afectați de anumite boli de natură cardiacă. În locul concluziei obișnuite se apelează la una generalizată. Valorificarea gândirii statistice în atât de variate domenii este cu adevărat uimitoare... Analog și universul cantitativ al informației medicale...

La final autorii au OFERIT ȘI PLĂCUTA SURPRIZĂ A CORELĂRII TEMATICILOR SALE DE FOND CU DOUĂ LANSĂRI DE CARTE:



„Protecția socială și asigurări”

Autori: Vasilica Ciucă, Viorel Crăciuneanu



„Econometrie”,

Autori: Gheorghe Săvoiu, Consuela Necșulescu

Participanții la Seminar și-au exprimat satisfacția să audieze aceste teme de mare interes prezentate cu profesionalism de către autori. Prin conținut și modul academic de tratare a acestor teme, Seminarul este cu adevărat un seminar științific de mare valoare așa cum era cu mulți ani în urmă când acesta era prezidat și condus de însuși academicianul profesor Octav Onicescu.