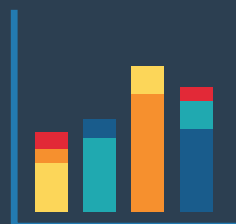
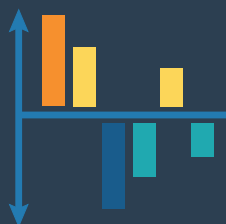
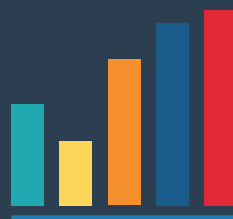
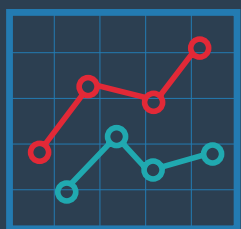


ROMÂNIA



INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ

RAPORT ANUAL 2015

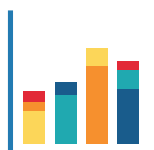
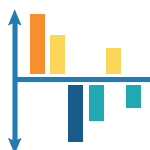
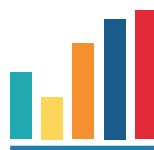


© INS 2016

INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
B-dul Libertății 16, Sect. 5, București
Tel: 021.318.1871 fax: 021.312.4875
www.insse.ro

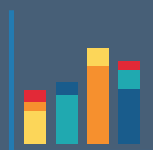
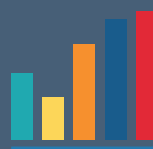
INSTITUTUL NAȚIONAL DE
STATISTICĂ

RAPORT ANUAL
2015



CUPRINS

CUVÂNT ÎNAINTE // TUDOREL ANDREI	7
INTRODUCERE.....	9
O INSTITUȚIE DE NIVEL EUROPEAN // ADRIAN VASILESCU	13
PRODUCȚIA STATISTICĂ.....	15
STATISTICA: ELEMENT CULTURĂ ECONOMICĂ // MIRCEA COȘEA	17
OPINIE // IONUȚ DUMITRU	20
O PROVOCARE PERMANENTĂ // ANDREEA MIRICĂ	24
MEDIUL R // CIPRIAN ANTONIADE ALEXANDRU	29
CUNOAȘTERE PRIN STATISTICI // LAURENȚIU GAVRILĂ	33
STATISTICA ȘI „DEZORGANICITATEA” ECONOMIEI // ILIE ȘERBĂNESCU	37
UTILIZAREA SURSELOR DE DATE ADMINISTRATIVE // LAVINIA BĂLTEANU	44
STATISTICA POPULAȚIEI // ȘTEFAN TRICĂ	45
GUVERNUL SPRIJINĂ ÎMBUNĂTĂȚIREA STATISTICII // DRAGOȘ PÎSLARU	49
PRIORITĂȚILE ANULUI 2016.....	51
O ORGANIZAȚIE ÎNCHEGATĂ // MARIA ABOS	57
ANEXE.....	58
ABREVIERI ȘI DEFINIȚII.....	63



Tudorel ANDREI
președintele INS



”

Cred că reducerea costurilor și îmbunătățirea imaginii statisticii oficiale sunt elemente importante ale modernizării, în acest context folosirea surselor administrative constituind un pas important.

CUVÂNT ÎNAINTE

Astăzi, statistica oficială produce bunuri publice necesare multor categorii de utilizatori. Toate institutele naționale de statistică au nevoie de încrederea utilizatorilor lor naționali și internaționali. De fapt, încrederea publică în statistica oficială este piatra de temelie a oricărui sistem statistic. Și această încredere se câștigă prin calitate și transparență, cerințe cărora încearcă să le răspundă succint și acest raport.

În acest context, realizările unui an sunt în mod natural premiza proiectelor ce vor fi dezvoltate în anul ce urmează. Anul 2015 reprezintă, cred, o bună premiză pentru 2016 și citez ca argumente doar câteva exemple și câteva provocări.

*În urmă cu trei ani, institutul nostru a avut mari dificultăți în evaluarea migrației internaționale. Colaborarea cu alte institute ne-a ajutat să rezolvăm aceste probleme fără întârzieri; Exista apoi proiectul **SIMSTAT** unde România a fost un membru activ.*

În continuare avem revoluția informațiilor. Transformările digitale de pe întreg globul oferă noi surse de informații care pot îmbunătăți semnificativ promptitudinea și relevanța statisticii oficiale. În acest context, tehnologia este ingredientul cheie al strategiei noastre.

Bineînțeles, mai avem de asemenea și costurile statisticii. Informațiile statistice de calitate nu sunt ieftine. Este o necesitate să continuăm să producem date de calitate chiar și în contextul unor resurse deficitare. Apoi, prioritatea noastră de vârf este să ne îmbunătățim relațiile cu respondenții, agenții economici și gospodăriile. Pentru a reuși, reducerea sarcinii de răspuns este obligatorie.

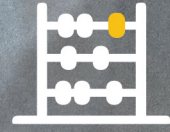
Cred că reducerea costurilor și îmbunătățirea imaginii statisticii oficiale sunt elemente importante ale modernizării, în acest context folosirea surselor administrative constituind un pas important. În prezent, ne aflăm în plin proces de îmbunătățire a relațiilor cu ministerele importante și alte autorități publice în scopul de a folosi mai bine sursele de date administrative.

În ultimii trei ani comunicarea și diseminarea au constituit elemente majore pentru fundamentarea strategiei noastre. Am deschis ușile către toți utilizatorii noștri. Aceasta este viziunea pe care am avut-o de la început. Cred că, pentru a îmbunătăți imaginea și încrederea, este important să eliminăm efectul de cutie neagră. Am reușit să umplem golul dintre domeniul cercetării și furnizorii de date; de asemenea, am reușit să identificăm nevoile mass-mediei și, nu în ultimul rând, am oferit acces liber la toate bazele de date importante. Începând cu 2016 toate publicațiile noastre vor fi oferite prin intermediul site-ului nostru.

*Și exemplele, desigur, ar putea continua. Pentru noi este important să ne consolidăm demersul esențial: **mai buni, pentru a fi mai utili!***

Tudorel ANDREI
președintele
Institutului Național de Statistică





calculăm statistica oficială a României din 1859



avem

folosim

cheltuim

efectuăm

calculăm



INTRODUCERE

Raportul de Activitate al **Institutului Național de Statistică** (INS) pe anul 2015 aduce în prim plan activitățile desfășurate pentru atingerea obiectivului său, consacrat producerii statisticilor de calitate, credibile, realizate și oferite în timp util pentru satisfacerea la un nivel cât mai înalt a cerințelor tuturor categoriilor de utilizatori interni și externi.

Activitățile INS sunt armonizate în mare măsură cu cele realizate pe plan european și au fost orientate, și în anul 2015, către implementarea Codului de practici al statisticilor europene (CoP), Cod la care statistica oficială românească a aderat odată cu celelalte state membre ale Uniunii Europene (UE).

Prin activitățile desfășurate, INS a urmărit să asigure dezvoltarea unor mecanisme și instrumente adaptate derulării activităților statistice în funcție de priorități, să consolideze structura și funcționalitatea **Sistemului Statistic Național** (SSN) și să îmbunătățească capacitatea sa de a răspunde nevoilor de date și informații statistice ale utilizatorilor.

În stabilirea priorităților programelor statistice au fost luate în calcul și o serie de aspecte transversale care au o importanță strategică pentru evoluția statisticilor oficiale, precum: modul în care obiectivele strategice contribuie la integrarea europeană; cooperarea cu utilizatorii și producătorii de date statistice; adaptabilitatea proceselor statistice la cerințele SSN și adecvarea instrumentelor metodologice. INS a ținut seama și de raportul cost-eficiență al statisticilor produse, asigurând o concepție coerentă și rațională a priorităților statistice, în scopul utilizării

optime a resurselor disponibile și reducerii sarcinii de răspuns a respondenților.

Instrumentul de bază prin care INS și ceilalți producători de statistici oficiale sunt autorizați să realizeze colectarea, stocarea, procesarea, analiza și diseminarea datelor statistice oficiale îl reprezintă **Programul Statistic Național Anual** (PSNA), în conformitate cu Legea organizării și funcționării statisticii oficiale în România nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare, în vederea asigurării informațiilor necesare utilizatorilor interni și externi. La acestea se adaugă informațiile statistice ce decurg din legislația UE și din recomandările altor organizații internaționale.

Anul 2015 s-a detașat ca un an dificil, cu o multitudine de sarcini de mare importanță, ce au impus eforturi susținute din partea tuturor statisticienilor, în condițiile în care obiectivele și sarcinile, deosebit de complexe și pretențioase, au fost amplificate prin implicarea Institutului Național de Statistică în activități de importanță națională, abordate în afara programului statistic anual.

Având în vedere că în unele domenii de activitate personalul este insuficient, INS a depus eforturi deosebite pentru a-și îndeplini, în condiții de calitate, activitățile statistice asumate în conformitate cu programul statistic anual european, dar ținând seama și de prioritățile naționale.

Cadrul legal

În anul 2015, activitățile INS au gravitat în continuare în implementarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene, precum și al Legii privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, nr. 226/2009, cu modificările și completările ulterioare.

În luna aprilie 2015, Regulamentul (CE) nr. 223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene a fost modificat prin Regulamentul (CE) 759/2015 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile europene. Pentru a răspunde cerințelor europene de armonizare a legislației statisticii naționale la legislația statistică europeană, INS a demarat procesul de modificare a Legii 226/2009 privind organizarea și funcționarea statisticii oficiale în România, urmând a fi aprobată de către Guvernul României.

Cele mai importante modificări ale legislației statistice vizează întărirea independenței profesionale și a rolului coordonator al institutelor naționale de statistică în cadrul sistemelor statistice naționale, extinderea utilizării surselor de date administrative, îmbunătățirea calității statisticilor oficiale, precum și perfecționarea managementului în statistica oficială, implicit în domeniul resurselor umane.

Resurse Umane

Asigurarea unei baze durabile de dezvoltare a sistemului statistic presupune existența resurselor umane adecvate, atât din punct de vedere numeric, cât mai ales din punct de vedere calitativ.

- *Structura personalului*

În anul 2015, INS a funcționat în baza HG 957/2005 privind organizarea și funcționarea INS republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr maxim de posturi de **1899**, din care **553** în aparatul central și **1346** în direcțiile teritoriale de statistică (Anexa 2).

La nivelul institutului, din numărul total de posturi prevăzut de HG 957/2005, 95% sunt funcții publice și 5% sunt posturi contractuale pe perioadă nedeterminată.

Din numărul total de posturi ocupate de

1791, personalul tânăr cu vârsta sub **30** de ani reprezintă **3,5%**, iar personalul cu vârsta peste **56** de ani reprezintă **23,6%**.

În cursul anului 2015, au fost angajați 79 de salariați și au plecat din sistem 113 persoane din care, 52 prin pensionare, 25 prin acordul părților, iar restul din alte motive. (Anexa 3).

Din punct de vedere al profilului educațional, personalul cu studii superioare reprezintă 88,5% din totalul personalului (Anexa 4).

Din totalul personalului cu studii superioare, 58,7% dintre salariați sunt absolvenți de studii superioare economice și 22,8% sunt absolvenți de studii superioare inginerești, restul fiind absolvenți ai altor forme de învățământ superior.

Din totalul personalului cu studii superioare, aproximativ 43% reprezintă cei care au absolvit programe de master, cursuri postuniversitare sau care dețin titlul de doctor.

Nivelul ridicat de specializare a personalului (doctori, absolvenți de master și/sau studii postuniversitare) permite implementarea în condiții de calitate a programului de mentorat pentru dezvoltarea cunoștințelor și competențelor personalului tânăr, în scopul adaptării continue a Sistemului Statistic Național la cerințele Sistemului Statistic European (SSE).

- *Salarizarea personalului*

În anul 2015, salarizarea personalului s-a făcut în conformitate cu prevederile Legii-cadru nr. 284/2010 privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, ale Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 83/2014 privind salarizarea personalului plătit din fonduri publice în anul 2015, precum și alte măsuri în domeniul cheltuielilor publice, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale Ordinului comun al secretarului general al Secretariatului General al Guvernului nr. 821/2014 și al președintelui

Institutului Național de Statistică nr. 717/2014 privind salariile personalului din cadrul INS, inclusiv din cadrul direcțiilor teritoriale de statistică.

Începând cu luna octombrie 2015, conform art. 34 din Legea-cadru nr. 284/2010 privind salarizarea unitară a personalului plătit din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare, personalul nominalizat în echipele de proiecte finanțate din fonduri externe nerambursabile, postaderare (granturi), prin ordin al președintelui INS, beneficiază de drepturi salariale stabilite prin acordarea unor clase de salarizare suplimentare aplicate la salariul de bază, în funcție de numărul de ore efectiv lucrate în cadrul proiectelor.

Salariul mediu brut în INS, în anul 2015, a fost **de 3.674 lei**.

- *Perfecționarea personalului*

Integrarea personalului INS în procesele de formare profesională continuă, pentru a face față provocărilor actuale și viitoare, a constituit în anul 2015 o prioritate a institutului, iar acest lucru a fost asigurat prin Planul anual de pregătire profesională. În anul 2015, din INS – aparatul central și unitățile teritoriale de statistică, 766 funcționari publici au participat și au absolvit 60 programe de pregătire profesională (Anexa 5).

Programele de pregătire profesională au vizat cu preponderență domeniul precum management (40,08%), statistică (25,33%) și comunicare și transparență decizională (14,75 %).

În cadrul Programului European de Pregătire în Statistică (ESTP) organizat de Eurostat, din INS, aparat central, au participat la cursuri internaționale un număr de 16 persoane.

Execuția bugetară

Finanțarea activităților INS - aparat central și ale unităților subordonate s-a realizat din fonduri de la bugetul de stat, din venituri proprii și din fonduri externe nerambursabile

acordate de UE, la care INS a aplicat în anul 2015, sau erau în curs de desfășurare din anul 2014.

Prin raționalizarea și prioritizarea cheltuielilor, institutul a reușit să acopere cheltuielile necesare realizării Programului Statistic Național Anual 2015, respectiv ale tuturor cercetărilor statistice programate pentru anul 2015, pentru care s-au efectuat plăți în sumă de 119.387 mii lei.

Din vânzările de date și publicații statistice, s-au realizat venituri în sumă de 599 mii lei de la beneficiarii interni și externi, prin „Activitatea de diseminarea informațiilor statistice românești“ la nivelul INS și al direcțiilor teritoriale de statistică, iar cheltuielile au fost în sumă 651 mii lei.

În ceea ce privește finanțarea din fonduri externe nerambursabile, în anul 2015 s-au derulat un număr de 26 granturi independente.

Execuția cheltuielilor din bugetul de stat, fonduri externe nerambursabile și venituri proprii pentru anul 2015 comparativ cu anul 2014 este prezentată în Anexa nr. 6.

Evaluarea activității sistemului statistic național – Peer Review

Îmbunătățirea calității în statistica oficială românească constituie o preocupare permanentă a INS, obiectiv rezultat din cadrul organizațional și funcțional al SSN. Prin aderarea la Codul de Practici al Statisticilor Europene (CoP), INS și-a asumat, ca misiune principală, satisfacerea nevoilor tuturor utilizatorilor de date statistice cu date și informații statistice oportune, fiabile și de o acuratețe cât mai mare. Orientarea spre utilizator nu este însă o condiție suficientă a managementului calității. Un institut de statistică are nevoie de strategii bine puse la punct pentru a satisface cerințele amintite.

La nivelul UE, Eurostat are rolul de a garanta faptul că statisticile europene sunt elaborate în conformitate cu normele și principiile statistice

adoptate. În acest sens, Eurostat este unicul responsabil în ceea ce privește alegerea proceselor, metodelor, standardelor și procedurilor statistice, precum și conținutul și termenii de publicare a rezultatelor. CoP stabilește un cadru de calitate comun pentru SSE și a fost adoptat pentru prima dată în 2005 de către Comitetul pentru Programul Statistic și actualizat în 2011 de către succesorul său, Comitetul Sistemului Statistic European. CoP, format din 15 principii și indicatorii de bune practici aferenți, acoperă mediul instituțional, procesele de producție a statisticilor și produsele statistice. SSE s-a angajat să respecte integral Codul de Practici și acționează pentru punerea în aplicare integrală a acestuia. Evaluările periodice trec în revistă progresele realizate în vederea atingerii acestui obiectiv.

În perioada 2014-2015, institutele naționale de statistică din cadrul SSE împreună cu Eurostat au fost supuse unei evaluări detaliate a întregii activități de statistică, denumită generic „Peer Review”, care a avut drept obiectiv evaluarea gradului în care institutele naționale de statistică, Eurostat, dar și Sistemul Statistic European în ansamblul său, sunt armonizate cu Codul de Practici al Statisticilor Europene. INS împreună cu alți 3 producători de statistici oficiale din România au fost evaluați la sediul INS, în perioada 20-24 aprilie 2015, de către o echipă formată din 3 experți internaționali și anume: Hallgrímur Snorrason, Jan Byfuglien, Jagdev Singh Virdee. Pe baza documentelor trimise anterior misiunii în România, precum și în urma discuțiilor avute în perioada celor 5 zile ale misiunii, atât cu personalul INS, cât și cu reprezentanți ai altor producători de statistici oficiale, ai furnizorilor și utilizatorilor de date, cu reprezentanți ai mediului academic, cercetători, mass-media, a fost elaborat un Raport privind armonizarea cu Codul de Practici și rolul de coordonator al INS în cadrul SSN.

Raportul evidențiază punctele tari ale SSN, relevând conformitatea și alinierea la aquis-ul statistic comunitar, dar conține și o serie de recomandări de îmbunătățire pe care INS și alți producători de statistici oficiale, în unele domenii generale și specifice, trebuie să le implementeze, în vederea armonizării depline cu Codul de Practici. Pe baza acestui raport, institutul a elaborat un plan de implementare a celor 26 de recomandări de îmbunătățire, plan ce a fost ulterior aprobat de Eurostat. INS va fi monitorizat pe o perioadă de 5 ani în ceea ce privește respectarea și implementarea acestor acțiuni, în vederea armonizării integrale cu Codul de Practici al Statisticilor Europene.

Pentru îmbunătățirea calității în toate etapele procesului de producție statistică, INS a desfășurat o serie de acțiuni, dintre care menționăm: extinderea chestionarelor electronice pentru cercetările statistice, executarea de operații de verificare și validare a controalelor logice la nivel de județ, verificarea fișierelor cu microdate, organizarea și realizarea anchetei privind gradul de satisfacție al utilizatorilor de date statistice (GSU), finalizarea proiectului privind Politica de revizuire a datelor din cadrul INS.

S-au întocmit rapoarte standard de calitate pentru cercetări statistice din domeniul social, adresate atât gospodăriilor populației, cât și întreprinderilor, pe teme precum ocuparea și șomajul, condițiile de viață ale populației, educația și starea de sănătate a populației, din domeniul economic pentru industrie, transport, turism, construcții, produse și servicii cu caracter industrial, tehnologia informațiilor și comunicațiilor, statistici structurale de întreprindere, registrul statistic al întreprinderilor și pe teme referitoare la agricultură, mediu, silvicultură etc.



INS, O INSTITUȚIE DE NIVEL EUROPEAN

Sunt convins că acest titlu îi va călca pe nervi pe unii dintre cititori. Pentru că, astăzi, nu sunt deloc puțini cei ce suspectează Institutul Național de Statistică. Îl suspectează că i-ar duce de nas, cosmetizând realitățile din economia românească.

Adevărul este însă cu totul altul. Iar un vechi dicton, care circula în anii interbelici la Academia de Înalte Studii Comerciale și Industriale, potrivit căruia „Statistica poate să facă din cimitir sală de bal și invers”, nu mai este astăzi actual. Și, de fapt, nu era pe deplin actual nici în anii interbelici. A fost însă actual cu vârf și îndesat de la naționalizările din 11 iunie 1948 și până la 22 decembrie '89.

Anul 1990 a început cu „curățarea” datelor statistice iar după aderarea la Uniunea Europeană INS și-a racordat activitatea la Eurostat. Treptat, au tot dispărut motivele temeini-

ce de neîncredere în datele statistice. Iar INS a devenit o instituție de talie europeană. Iar a spune adevărul este, aici, un stil de lucru. PIB-ul anual, ca să dau un singur exemplu, care presupune milioane și milioane de calcule, este revizuit și pararevizuit, fiindu-ne comunicat în cinci reprize: Estimări, Date Provizorii 1, Date Provizorii 2, Date Semidefinite, Date Definitive. Fiecare dintre aceste comunicate este publicat în aceeași zi, în toate cele 28 de țări din Uniunea Europeană, iar Eurostat e cu ochii pe INS.

Credeți că, astăzi, este posibilă vreo analiză economică serioasă fără un reper esențial – datele statistice? Ei bine, nu este posibilă!

Adrian VASILESCU
Consultant de Strategie la BNR



PRODUȚIA STATISTICĂ

Într-o viziune cuprinzătoare, procesul de producție statistică include activitățile de proiectare, cercetare și dezvoltare metodologică, producția propriu-zisă a datelor statistice și diseminarea produselor și a serviciilor statistice.

Producția datelor și a informațiilor statistice a reprezentat și în anul 2015 setul nodal al activității institutului, înglobând diverse procese de producție, care au antrenat marea majoritate a resurselor umane, materiale și financiare disponibile.

Producția statistică a fost preponderent determinată de cererea de date statistice. Reflectarea cerințelor informaționale a rezultat dintr-un proces îndelungat de consultare între producătorii de statistici oficiale și utilizatorii acestora, iar rezultatul acestor consultări a fost reflectat în Programul Statistic Național Anual pentru anul 2015, care a oferit baza legală a solicitărilor adresate furnizorilor de date – întreprinderi, gospodării și persoane individuale, organizații publice sau private. PSNA a constituit suportul alocării resurselor necesare, în special în ceea ce privește finanțarea activităților statistice.

În anul 2015, prin eforturile INS și ale altor colaboratori, s-a realizat colectarea și centralizarea de date de la un număr de aproximativ 2.800.000 de unități statistice (agenți economici, instituții, autorități publice și gospodării

ale populației), printr-un număr de 153 de cercetări statistice, iar rezultatele acestor activități s-au materializat prin elaborarea unui număr de circa 92 studii, lucrări și analize statistice și 31 rapoarte de calitate.

Procesul de diseminare a informațiilor statistice s-a concretizat prin realizarea a aproximativ 300 de comunicate de presă și a 90 titluri de publicații statistice. Din totalul acestor titluri de publicații, 68 sunt realizate anual, 8 au periodicitate lunară, iar 14 se realizează cu periodicitate trimestrială.

De remarcat este faptul că peste 90% din lucrările statistice cuprinse în PSNA 2015 au ca destinație statistică EUROSTAT, ceea ce reprezintă o confirmare a asumării, de către statistica românească, a obligațiilor ce decurg din statutul de statistică oficială a unui stat membru al UE.

• *Conturi naționale și statistica finanțelor publice*

Întreaga gamă a indicatorilor macroeconomici din sistemul conturilor naționale, ca indicatori fundamentali ai economiei, s-a plasat în centrul preocupărilor INS, orientate spre alinierea tehnicilor și metodelor de estimare a indicatorilor, pe de o parte, și spre racordarea rezultatelor acestor estimări la standardele și normele UE, pe

Mircea COȘEA
Economist



”

Institutul Național de Statistică este, fără nicio îndoială, promotorul ideii de corectitudine, expertiză și responsabilitate profesională în transpunerea realității românești în indicatori capabili să realizeze atât compatibilizarea cu mediul european cât și posibilitatea comparabilității cu acesta în vederea impulsivării trendului de atingere a obiectivelor de convergență.

STATISTICA: ELEMENT DE EDUCAȚIE ȘI CULTURĂ ECONOMICĂ

O economie performantă nu are nevoie numai de capital, tehnologie, calificare și management eficient. Are nevoie și de educație și de cultură economică, adică de o capacitate ridicată de cunoaștere și înțelegere a fenomenului economic, de creare la nivelul cetățeanului a unui comportament bazat pe o percepere corectă și acceptată a rolului și obligațiilor lui față de societate.

Statistica este, din acest punct de vedere, un act de educație și cultură economică ce răspunde nevoii stringente pe care societatea și economia românească o are de a se moderniza și civiliza prin schimbarea atitudinii pe care atât statul, în calitatea sa de decident politic, cât și cetățeanul, în calitatea sa de partener și contribuabil, o au față de exprimarea cât mai corectă și nepolitizată a realității prin intermediul indicatorilor statistici.

Accentul pe care Statistica îl pune pe corectitudinea și rigoarea datelor furnizate, arată intenția de schimbare radicală a raportului dintre stat și contribuabil, fie el firmă sau simplu cetățean. Se realizează nu numai o informare corectă dar și dovada faptului că într-o democrație reală, de tip european, se dorește ca acest raport să devină de parteneriat bazat pe încrederea cetățeanului în realismul proiectelor și politicilor statului, pe încrederea în buna și cinstită utilizare a fondurilor bugetare, pe încrederea că plata taxelor și impozitelor nu alimentează o pușculiță electorală ci adevăratele nevoi ale societății și economiei românești.

Avem nevoie de cultură economică pentru că avem nevoie, mai ales în această perioadă dificilă cu un grad înalt de risc global, de conștientizarea importanței enorme pe care o statistică transparentă și corectă o are pentru obținerea unui important factor și motor de creștere economică și prosperitate, încrederea cetățeanului în responsabilitatea statului față de viitorul său.

Institutul Național de Statistică este, fără nicio îndoială, promotorul ideii de corectitudine, expertiză și responsabilitate profesională în transpunerea realității românești în indicatori capabili să realizeze atât compatibilizarea cu mediul european cât și posibilitatea comparabilității cu acesta în vederea impulsivității trendului de atingere a obiectivelor de convergență.

Întreaga sa activitate se înscrie în efortul general de educație a populației românești în sensul înțelegerii și evaluării măsurii în care politicile economice își arată eficacitatea și au efectul scontat și promis de către decidenții politici.

Prin acest efort de informare și de cultură economică, Institutul Național de Statistică a devenit și un important element de modernizare și democratizare a societății românești, capabilă prin informarea statistică corectă să-și sporească contribuția la realizarea unui parteneriat cât mai eficient între stat și cetățean.

Mircea COȘEA,
Economist

continuare din pagina 15

de altă parte. Ca realizări deosebite în domeniu, în anul 2015, se cuvin a fi menționate:

- reuniunea pe problematica conturilor trimestriale, cu participarea Eurostat, Banca Centrală Europeană și statele membre (București, iunie 2015);

- continuarea procesului de îmbunătățire a exhaustivității VNB-ului, prin implementarea rezervelor specifice și transversale;

- colaborarea cu alte instituții în vederea obținerii de date pentru finalizarea rezervelor (ASF, BNR, ORDA);

- îmbunătățirea implementării SDMX - Standard unic pentru conformitatea cu schimbul și transmiterea datelor și metadatelor pentru statisticile cuprinse în Regulamentul UE nr. 549/2013;

- participarea la Grupul de lucru organizat de Eurostat privind estimările „semnal” pentru PIB la T+30 zile, precum și efectuarea testărilor aferente;

- participarea la Grupul de lucru organizat de Eurostat privind conturile naționale (DMES, GNI, NAWG, CMFB);

- aplicarea testului de 50% pentru anul de referință 2014, pentru companiile publice aflate sub observație;

- elaborarea conturilor naționale anuale și regionale, pentru anul 2013 în varianta definitivă și 2014 varianta semidefinitivă;

- elaborarea conturilor trimestriale pentru anul 2014;

- reconcilierea conturilor financiare și nefinanciare pentru datele anuale (constituirea grupului de lucru, exerciții de reconciliere);

- finalizarea granturilor ce vizează îmbunătățirea calității conturilor naționale cu următoarele obiective: îmbunătățirea datelor VNS - programul rabla în România și dezvoltarea capacității și metodologiei de realizare și validare a ajustărilor sezoniere privind conturile trimestriale și sectoriale nefinanciare.

În domeniul statisticii finanțelor publice, cele mai importante activități realizate au fost următoarele:

- în luna martie și, respectiv, septembrie au avut loc două raportări privind capacitatea (+)/necesarul (-) de finanțare (B.9)/ și a datoriei publice, pentru perioada 2011-2014, conform noului SEC2010 în contextul Procedurii Deficitului Excesiv;

- elaborarea secvenței de conturi nefinanciare a sectorului „Administrațiile publice” pentru anul 2013, conform SEC2010 și revizuirea perioadei 1995-2012;

- elaborarea tabelelor conform Programului de Transmitere SEC2010 din domeniul finanțelor publice pentru anul 2014 (Tabelul 2 - Principalele agregate ale administrațiilor publice; Tabelul 9 - Detalierea pe tipuri de taxe și contribuții primite pe subsectoare; Lista Taxelor Naționale; Tabelul 11 - cheltuielile administrațiilor publice pe funcții COFOG și subsectoare);

- elaborarea secvenței de conturi nefinanciare trimestriale ale sectorului „Administrațiile publice” Q4 2014, Q1- Q3 pentru anul 2015;

- revizuirea Tabelului 25 - Conturile nefinanciare trimestriale ale Administrațiilor publice (cheltuieli și venituri), conform SEC2010 - Q1 1995- Q4 2001;

- calcularea consumului final al sectorului „Administrațiile publice” și a consumului de capital fix al sectorului administrațiile publice pentru anul 2014;

- actualizarea inventarului de surse și metode privind Procedura Deficitului Excesiv, conform SEC2010.

În domeniul statisticii regionale au fost realizate următoarele activități:

- elaborarea conturilor naționale regionale, pe activități CAEN Rev.2, pentru anul 2013,

conform SEC2010 - calculul PIB la nivel NUTS 3, a remunerării salariaților la nivel NUTS 2, a formării brute de capital fix la nivel NUTS 2, a populației ocupate (mii persoane) la nivel NUTS 3 și a populației ocupate (ore lucrate) la nivel NUTS 2;

- elaborarea conturilor regionale ale sectorului "Gospodăriile populației" (Contul de alocare a veniturilor primare și Contul de distribuire secundară a veniturilor) pentru anul 2013;

- elaborarea tabelelor regionale 1000, 1001, 1200 și 1300, conform Programului de Transmitere SEC2010.

Misiuni ale Eurostat în România

➔ **În domeniul conturilor naționale**, au avut loc două vizite ale experților EUROSTAT (în lunile ianuarie și iunie), ce au avut ca scop verificarea modului de tratare a rezervelor transversale și specifice și integrarea lor în conturile naționale. Recomandările experților EUROSTAT au fost implementate.

➔ **În domeniul resursei proprii**, în luna iunie, s-a desfășurat inspecția reprezentanților Comisiei Europene privind „Declarațiile Bazei TVA” pentru resursele proprii, pentru anii 2012-2013, în vederea aplicării articolului 11 din Regulamentul Consiliului nr. 1553/89 privind regimul unitar definitiv de colectare a resurselor proprii provenite din TVA.

➔ **În domeniul statisticii finanțelor publice** au avut loc două vizite de dialog standard ale experților EUROSTAT (în lunile noiembrie și decembrie), în contextul Procedurii Deficitului Excesiv, conform cu Art. 11(1) al Regulamentului (CE) nr. 479/2009, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 679/2010, având ca scop verificarea calității datelor statistice raportate în martie

și septembrie 2015, aplicarea cerințelor noului Regulament nr. 549/2013 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 mai 2013 privind Sistemul European de Conturi Naționale și Regionale din UE (SEC2010), precum și implementarea prevederilor Manualului de Datorie și Deficit și a deciziilor EUROSTAT în domeniul statisticii finanțelor publice.

- **Statistica prețurilor**

Obiectivul statisticii prețurilor constă în producerea indicatorilor relevanți din domeniul prețurilor - la consumator, producției industriale, serviciilor, locuințelor, produselor agricole - utilizând metodologiile solide și conforme cu standardele internaționale și furnizarea acestor indicatori factorilor de decizie și publicului larg.

În anul 2015, principalele activități au fost orientate către:

- producerea și diseminarea indicatorilor statistici din domeniul statisticii prețurilor;

- elaborarea și transmiterea lunară, către Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, a contribuției INS la rapoartele privind reducerea TVA la alimente și măsurile întreprinse de instituțiile statului pentru prevenirea practicilor în defavoarea cetățeanului;

- recalcularea întregii serii de date privind prețurile proprietăților rezidențiale și ale locuințelor ocupate de proprietari, conform cerințelor Regulamentului (UE) nr. 93/2013 al Comisiei, din 1 februarie 2013, de stabilire a normelor detaliate de aplicare a Regulamentului (CE) nr. 2494/95 al Consiliului privind indicii armonizați ai prețurilor de consum, în ceea ce privește stabilirea indicilor prețurilor locuințelor ocupate de proprietari;

continuare în pagina 21

Ionuț DUMITRU

Președinte Consiliul Fiscal și Economist Șef Raiffeisen Bank



”

În activitatea noastră zilnică, ca analiști economici, datele statistice publicate de Institutul Național de Statistică reprezintă materia primă pe baza căreia ne desfășurăm activitatea. Astfel, calitatea și acuratețea datelor statistice influențează covârșitor calitatea analizelor economice pe care le efectuăm, care mai departe influențează deciziile atât la nivel microeconomic, cât și macroeconomic, la nivel de politici economice și sociale. În acest sens, susținem cu tărie eforturile Institutului Național de Statistică de aliniere la cele mai bune practici internaționale în domeniu pentru a-și îndeplini rolul important pe care statistica îl joacă într-o societate modernă.”

continuare din pagina 19

- dezvoltarea, în cadrul unui grant european, cu titlu experimental, a unei metodologii de calcul a indicilor prețurilor producției industriale și de import pentru produsele alimentare, parte a instrumentului de monitorizare a prețurilor produselor alimentare;

- analiza posibilității calculării prețurilor medii pentru produsele alimentare procesate de producătorii români și cele importate, luând în considerare sistemul actual de colectare a prețurilor.

• *Statistica agriculturii, silviculturii și mediului*

În domeniul statisticii agriculturii, silviculturii și mediului, s-au realizat toate cercetările și lucrările statistice cuprinse în programul statistic anual. Cele mai importante realizări sunt următoarele:

- derularea a patru granturi independente finanțate de Comisia Europeană, în domeniul statisticii agriculturii și silviculturii, care vor contribui la consolidarea Sistemului Statistic Național;

- realizarea unei noi cercetări statistice „Utilizarea pesticidelor în agricultură”, cercetare care oferă o serie de informații necesare în construirea indicatorilor de agri-mediu și monitorizarea Politicii Agricole Comune;

- realizarea unei noi publicații de analiză și sinteză „Conturi economice de mediu”;

- participarea în grupul de lucru inter-instituțional privind obiectivele de dezvoltare durabilă și Agenda de Dezvoltare Post-2015.

• *Statistica indicatorilor economici pe termen scurt*

Cele mai importante realizări în domeniul statisticii indicatorilor pe termen scurt au fost următoarele:

- analiza metodologiilor și definițiilor variabilelor din domeniul indicatorilor economici pe termen scurt propuse în cadrul general FRIBS și a implicațiilor modificărilor propuse asupra consistenței și comparabilității seriilor de date, realizarea de acțiuni pregătitoare pentru delinierea/profilulul întreprinderilor care fac parte din grupuri multinaționale și naționale.

- analiza și reconcilierea datelor din statisticile anuale și cele pe termen scurt pentru asigurarea coerenței indicatorilor ce stau la baza calculului PIB trimestrial și anual;

- pregătirea vizitei de studiu a echipei Eurostat și prezentarea modului de realizare a statisticilor de întreprindere pe domenii (statistica pe termen scurt, turism, cercetare-dezvoltare și inovare);

- utilizarea aplicația web (ESS Metadata Handler) pentru încărcarea și transmiterea metadatelor și a rapoartelor de calitate pentru indicatorii pe termen, turism și știință și tehnologie;

- în vederea completării contului de energie conform principiului rezidențialității au fost identificate mai multe surse de date administrative, după cum urmează:

➔ Ministerul Finanțelor Publice (ANAF), pentru determinarea consumurilor de motorină ale rezidenților în străinătate;

➔ Autoritatea Aeronautică Civilă Română, pentru determinarea consumurilor de combustibil ale rezidenților în străinătate și ale străinilor în România;

➔ Autoritatea Navală Română, pentru determinarea consumurilor de motorină ale străinilor în România.

- finalizarea acțiunilor pentru realizarea contului energiei în cadrul unui proiect

cofinanțat de Eurostat, pentru implementarea în statistica românească a Regulamentului (UE) nr. 538/2014.

• *Statistici structurale de întreprindere*

Statistica structurală de întreprindere oferă cele mai complexe informații din domeniul economic, iar principalele obiective ale anului 2015 au fost orientate către satisfacerea cerințelor utilizatorilor interni și externi, prin asigurarea continuității seriilor de indicatori statistici și a calității datelor. Acțiunile cele mai importante au fost următoarele:

- realizarea de acțiuni pregătitoare pentru implementarea noii abordări privind statistica de întreprindere, respectiv delinierea/profiling-ul întreprinderilor care fac parte din grupuri multinaționale și naționale;

- intensificarea utilizării surselor administrative pentru statistica de întreprindere anuală (în statistica structurală pentru circa 45% dintre întreprinderile din eșantion au fost utilizate doar surse administrative);

- analiza și reconcilierea datelor din statisticile anuale și cele pe termen scurt;

- pregătirea vizitei de studiu a echipei Eurostat și prezentarea modului de realizare a statisticilor de întreprindere pe domenii (statistica structurală, societății informaționale);

- utilizarea standardului SDMX pentru transmiterea la Eurostat a datelor privind statistica transportului maritim și aerian.

• *Statistici de comerț exterior*

În domeniul comerțului internațional cu bunuri, INS a continuat producerea statisticilor pe baza celor două sisteme statistice Intrastat

și Extrastat, respectând termenele legale și urmărind, pe de o parte, îmbunătățirea calității datelor colectate, procesate și diseminate și stimularea percepției și educarea conștiinței statistice a furnizorilor de informații.

A fost elaborat și transmis la Eurostat “Raportul de calitate privind statisticile de comerț internațional cu bunuri” în conformitate cu prevederile legislației comunitare în vigoare.

Au fost asigurate funcționarea și managementul sistemului statistic Intrastat, bazat pe cercetare statistică de tip recensământ, realizată lunar, la peste 20.000 de operatori economici, de la care sunt colectate date pentru peste 500.000 de tranzacții lunare.

Reprezentanții INS s-au implicat în acțiunile lansate de Eurostat în contextul Viziunii Sistemului Statistic European 2020 pentru revizuirea și integrarea legislației Intrastat și Extrastat în regulamentul integrat al statisticilor de întreprindere – FRIBS și realizarea evaluărilor suport necesare deciziei privind reformarea sistemului Intrastat.

În planul conlucrării cu alte instituții implicate în funcționarea sistemului statistic de comerț internațional cu bunuri, INS a colaborat cu Ministerul Finanțelor Publice, care a furnizat lunar atât datele statistice de comerț extracomunitar din declarațiile vamale de export și import, cât și datele fiscale necesare întregirii sferei de cuprindere a comerțului intracomunitar cu bunuri al României.

Preocupările legate de evaluarea și îmbunătățirea calității datelor statistice, precum și de reducere a sarcinii de răspuns a furnizorilor de informații statistice existente la nivelul SSE, au continuat prin derularea unor acțiuni foarte complexe, în cadrul următoarelor granturi comunitare:

- „Simstat – Implementarea testelor pilot pentru schimbul de microdate” – proiect lansat pentru implementarea schimbului pilot de microdate de comerț intracomunitar cu bunuri între statele membre UE, pentru fluxul de expediții, cu participarea a 20 de State Membre UE.

- “Îmbunătățirea instrumentelor și metodelor pentru schimbul de date în statisticile de comerț internațional în Statele Membre” – proiect suport pentru pregătirea implementării Simstat.

• *Statistici demografice și sociale*

Populație și fenomene demografice

- elaborarea **Anuarului Demografic al României - ediția 2015**, care a presupus includerea, pe lângă continuarea seriilor de date „tradiționale” privind fenomenele demografice (nașteri, decese, căsătorii, divorțuri etc.), a unor date statistice noi, care să reflecte schimbările intervenite în ultimii ani în statistica demografică, urmare a implementării cerințelor regulamentelor europene din domeniu. Este vorba despre serii de date privind populația rezidentă, migrația internațională cu schimbarea reședinței obișnuite, nașcuții-vii cu reședința obișnuită în România, decesele persoanelor cu reședința obișnuită în România etc.;

- s-au continuat eforturile de producere și diseminare în mod unitar, pe plan național și internațional, a statisticilor privind evenimentele demografice în România, pentru ambele criterii utilizate (persoane cu domiciliul sau reședința obișnuită și, respectiv, persoane cu reședința obișnuită în România), precum și actualizarea periodică a acestora conform politicii INS de revizuire a datelor (provizorii, semi-definitive și definitive);

- au fost continuate activitățile de estimare a populației rezidente și a migrației internaționale în conformitate cu cerințele europene;

- prin intrarea în vigoare a *Regulamentului (UE) 2015/759 al Parlamentului European și al Consiliului din 29 aprilie 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 223/2009 privind statisticile europene*, art.17 **Utilizarea, integrarea și accesul la registrele administrative**, s-a întărit rolul SSE și implicit al INS. Regulamentul, ca act normativ al UE, este de strictă aplicare și nu necesită măsuri de transpunere în legislațiile naționale ale Statelor Membre. În acest sens, au fost consolidate raporturile cu diverse instituții ale administrației centrale care gestionează baze de date utile în construirea statisticilor din domeniul social, cu precădere cele de populație.

Statistica sănătății

- finalizarea Anchetei privind starea de sănătate a populației prin interviu (SANPOP), cercetare statistică selectivă realizată în gospodăriile populației, în conformitate cu prevederile Regulamentului UE nr. 141/2013 privind statisticile bazate pe Ancheta europeană de sănătate realizată prin interviu și elaborarea publicației *Starea de sănătate a populației din România*, ediția 2015, în care s-au inclus principalele rezultate ale anchetei referitoare la starea de sănătate percepută, evidențierea morbidității individuale (a bolilor cronice), a consumului de servicii medicale (contactarea medicilor de familie, a medicilor specialiști sau stomatologi, recurgerea la medicina alternativă, internarea într-un spital) și a consumului de medicamente (prescrise sau neprescrise). În același timp, ancheta de sănătate oferă posibilitatea relevării legăturii dintre starea de sănătate a populației și anumiți factori democio-economici (sex, vârstă, stare civilă, statut profesional, ocupație etc.), de mediu (condițiile de locuit) sau de comportament care au impact direct asupra sănătății (regimul alimentar urmat, consumul de tutun, de băuturi alcoolice, desfășurarea unor activități sportive sau fizice), a stilului de viață (factorii determinanți ai

continuare în pagina 25



INS, O PROVOCARE PERMANENTĂ

INS înseamnă pentru mine o experiență unică. Am început în cadrul Compartimentului de Comunicare, ca parte dintr-o echipă tânără și entuziastă, alături de care am aflat ce înseamnă să lucrezi într-o instituție de o importanță vitală pentru societate. Am evoluat împreună, contribuind în același timp la îmbunătățirea imaginii statisticii oficiale în România. Am cunoscut oameni extraordinari, adevărați profesioniști, care m-au sprijinit în fiecare moment.

2015 a fost anul în care pasiunea mea pentru statistică și econometrie s-a transformat în munca mea de zi cu zi. Am devenit asistent la Cabinetul Președintelui în iulie, poziție care îmi oferă șansa de a aprofunda cele mai noi metode de analiză a datelor. Ca asistent, nu numai că am ocazia de a-mi exersa toate abilitățile de care dispun, ci în permanență îmi depășesc limitele: fiecare rezultat este o oportunitate, fiecare moment, o provocare.

Îmi doresc ca Institutul Național de Statistică să devină un brand într-o lume suprasaturată de informație. Cred că vom reuși acest lucru prin îmbunătățirea continuă a metodologiilor ce stau la baza calculării indicatorilor statistici, prin exploatarea unor noi surse de date dar și printr-o strategie de comunicare adecvată. Lumea în continuă schimbare, competitivitatea din ce în ce mai crescută și globalizarea vor genera, cu siguranță, multe provocări Institutului Național de Statistică.

Cu toate acestea, prin profesionalismul fiecărui membru al comunității statistice, aceste provocări se pot transforma în oportunități de modernizare. Totodată, colaborarea cu parteneri internaționali reprezintă un prilej de schimb de bune practici atât în domeniul producției statistice cât și în sfera managementului.

Andreea MIRICĂ
asistent la Cabinetul Președintelui INS

continuare din pagina 23

sănătății). Informațiile provenite din această anchetă sunt fundamentale pentru elaborarea politicilor de protecție socială (reflectând cu exactitate numărul de persoane cu incapacitate pe termen lung, bolile cronice etc.), de sănătate publică (în alocarea resurselor și a fondurilor pentru imunizări, în adoptarea diverselor măsuri profilactice). Microdatele anchetei s-au transmis la Eurostat, iar principalii indicatori statistici rezultați vor fi publicați în baza de date europeană;

- în anul 2015, s-a realizat pentru prima dată Sistemul Conturilor de Sănătate în conformitate cu noua metodologie europeană SHA 2011 (The System of Health Accounts 2011) elaborată de OECD, în colaborare cu Eurostat și OMS. Totodată, s-au continuat eforturile de îmbunătățire a colectării datelor financiare și nefinanciare pentru construirea Sistemului Conturilor de Sănătate în scopul obținerii unor date de calitate. În anul 2015 Sistemul Conturilor de Sănătate s-a realizat, în paralel, și conform primei metodologii SHA versiunea 1. Tabelele standardizate la nivel european privind conturile de sănătate (întocmite conform celor două metodologii europene SHA versiunea 1 și SHA 2011) au fost transmise la Eurostat, OECD și OMS pentru includerea indicatorilor naționali în bazele de date europene;

- statisticile nefinanciare din domeniul sănătății se obțin anual din cercetarea statistică „Activitatea unităților sanitare”, iar cele privind morbiditatea sunt obținute din surse administrative. În vederea creșterii calității acestora și respectării prevederilor metodologiilor și a regulamentelor europene, INS colaborează permanent cu Ministerul Sănătății și alte instituții cu rol în producerea acestor statistici pentru armonizarea conceptelor, definițiilor și dezvoltarea indicatorilor naționali. Principalii indicatori nefinancieri din domeniul sănătății sunt transmiși anual la Eurostat, OECD și OMS printr-un chestionar armonizat la nivel european

și principalii indicatori nefinancieri din domeniul sănătății sunt publicați în bazele de date ale celor trei organizații.

Statistica culturii și justiției

- în domeniul **statisticii culturii**, s-a continuat colaborarea cu Ministerul Culturii pentru realizarea metodologiei cercetărilor statistice din domeniul culturii, în vederea creșterii calității datelor. Totodată, s-a continuat colaborarea cu instituțiile publice care realizează și furnizează Institutului Național de Statistică indicatori statistici în domeniul culturii, în scopul dezvoltării acestor surse, alinierii indicatorilor statistici la definițiile utilizate în SSN și creșterii calității datelor statistice produse;

- s-a desfășurat pentru prima dată Ancheta Siguranței Publice, cercetare statistică selectivă realizată în gospodăriile populației. Cercetarea s-a realizat de INS la cererea Inspectoratului General al Poliției Române și a avut ca obiectiv descrierea și evaluarea celor mai importante aspecte ale percepției populației asupra activității poliției și relației acesteia cu cetățenii, în vederea orientării planificării demersurilor în plan preventiv și de combatere a criminalității. Realizarea obiectivului general, a avut în vedere trei obiective specifice: evaluarea percepției populației asupra nivelului de siguranță publică; evaluarea percepției populației asupra activității poliției și a relației dintre poliție și cetățeni și măsurarea incidenței atitudinilor și comportamentelor aflate în legătură cu riscul victimal și/sau infracțional în diferite domenii criminologice de manifestare a acestuia. Principalele rezultate ale Anchetei Siguranței Publice vor fi diseminate de către Inspectoratul General al Poliției Române.

Statistica forței de muncă, ocupare și șomaj

- s-au intensificat eforturile de exploatare a surselor de date administrative în producerea

statisticilor privind forța de muncă în scopul îmbunătățirii calității rezultatelor și creșterii ratei totale de răspuns. Au fost aplicate metode de estimare prin imputarea unităților fără date în anchetele statistice privind forța de muncă și care au raportat date în sursele administrative;

- s-au diseminat rezultatele exercițiului pilot de construire a indicatorilor privind repartizarea salariaților pe grupe de venituri brute realizate, utilizându-se în exclusivitate datele din sursele administrative;

- s-a realizat recalcularea seriilor de date (până la anul 2004) conform populației rezidente pentru rezultatele anchetei forței de muncă în gospodării (AMIGO, armonizată la EU-LFS), încărcarea lor în TEMPO și transmiterea graduală a microdatelor corespunzătoare la Eurostat;

- s-au finalizat activitățile privind îmbunătățirea anchetei forței de muncă în gospodării (AMIGO), cu accent pus pe testarea unor noi variabile propuse de Eurostat, implementarea cercetării adiționale AMIGO privind situația pe piața muncii a migranților și descendenților lor direcți, derulate în cadrul unor proiecte de grant dedicate.

Statistica educației

- s-au purtat discuții avansate cu Ministerul Educației pentru încheierea Memorandumului în scopul reconfigurării fluxurilor de lucru pentru producerea statisticilor pe educație, cu accent pe utilizarea surselor administrative de date;

- s-a realizat reproiectarea instrumentarului statistic pentru a reduce sarcina de răspuns a respondentului, dar și pentru asigurarea coerenței cu cerințele regulamentelor europene;

- s-au încheiat activitățile unui proiect de grant dedicat testării unui sistem de colectare a

datelor privind mobilitatea în scop educațional, atât în cercetările privind statistica educației, cât și în ancheta AMIGO.

Statistica nivelului de trai al populației

- în anul 2015 s-a desfășurat Ancheta bugetelor de familie – cercetare statistică selectivă, importantă sursă de date pentru evaluarea veniturilor, consumurilor și cheltuielilor populației - folosindu-se „Clasificarea standard pe destinații a cheltuielilor de consum” (COICOP) la 5 digiți, conform solicitării Eurostat și clasificarea nivelului de învățământ conform ISCED 2011. Anul 2015 este anul pentru care se transmit microdatele anchetei la Eurostat, în conformitate cu acordul încheiat între acesta și toate statele membre ale Uniunii Europene.

- s-a continuat realizarea Anchetei asupra calității vieții, cercetare statistică europeană, implementată în baza Regulamentul (CE) nr. 1177/2003 al Parlamentului European și a Consiliului privind statisticile comunitare asupra veniturilor și condițiilor de viață (EU-SILC). Anual sunt incluse în anchetă module secundare cu tematică diferită care sunt reglementate de regulamente europene. În anul 2015, s-a realizat modulul secundar privind participarea socială și culturală, la care s-au adăugat și șapte variabile privind deprivarea materială, în conformitate cu Regulamentul nr. 67/2014 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 1177/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile comunitare referitoare la venit și la condițiile de viață (EU-SILC) în ceea ce privește ediția 2015 a listei variabilelor-țintă secundare referitoare la participarea socială și culturală și starea de sărăcie;

- s-au derulat activități de îmbunătățire a calității datelor din ancheta EU-SILC la nivel de regiune, activități cuprinse în cadrul Grantului „Plan de acțiune pentru îmbunătățirea „EU-SILC” care au constat, în principal, în: pregătirea

fișierelor EU-SILC și ABF în vederea realizării activității de „matching”, alegerea variabilelor de matching prin metoda „Distanței Hellinger”, identificarea variabilelor comune între EU-SILC și Recensământul Populației și Locuințelor în vederea aplicării metodei estimațiilor pe domenii mici;

- s-a continuat determinarea setului național de indicatori de incluziune, conform HG nr. 488/2005 privind aprobarea sistemului național de indicatori de incluziune socială. Anual se calculează conform Metodei Deschise de Coordonare (OMC), pe baza rezultatelor Anchetei asupra calității vieții, și un set de indicatori de incluziune socială care sunt transmiși la Eurostat, activitate statistică ale cărei rezultate pot fi regăsite și în publicația „Dimensiuni ale incluziunii sociale în România”;

- s-a început recalcularea coeficienților de extindere transversali și longitudinali, pentru anii 2007-2014, ca urmare a recalculării seriilor anuale de populație pentru perioada intercenzitară precedentă RPL 2011.

Statistica protecției sociale

- în ceea ce privește statisticile de protecție socială conform ESSPROS, în anul 2015 s-a desfășurat „Ancheta privind cheltuielile cu prestațiile de protecție socială și veniturile instituțiilor non-profit, care deserveș gospodăriile în cadrul organizațiilor non-profit”, cu ani de referință 2013 și 2014, în conformitate cu recomandările și standardele UE prevăzute în Regulamentul (CE) nr. 458/2007 al Parlamentului și Consiliului European privind Sistemul european de statistici integrate ale protecției sociale (ESSPROS), obținându-se astfel date esențiale pentru întregirea imaginii referitoare la prestațiile sociale acordate în România. Obiectivul anchetei a fost colectarea de informații despre serviciile de protecție socială și cheltuielile pe tipuri nevoi/riscuri sociale,

costurile de gestionare și administrare a serviciilor de protecție socială și informații referitoare la veniturile utilizate pentru furnizarea serviciilor de protecție socială ale instituțiilor non-profit din România. Cercetarea statistică ACPROS se va realiza cu o periodicitate de 4 ani;

- s-a realizat recalcularea seriei istorice de date privind statisticile de protecție socială (ESSPROS), pentru perioada 2005-2012, în conformitate cu ESA2010, ca urmare a deciziei luate în cadrul Working Group-ului pe protecție socială din martie 2015, în vederea intensificării conectării ESSPROS la Conturile Naționale.

• Metodologii, clasificări și registre statistice

FRIBS

- demararea activității de profiling pentru implementarea definiției unității statistice “întreprindere” în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 696/1993 prin participarea la două proiecte europene;

- pregătirea împreună cu experții BNR, a vizitei de studiu a echipei Eurostat și prezentarea modului de realizare a statisticilor de întreprindere pe domenii (statistica structurală, pe termen scurt, societatea informațională, cercetare-dezvoltare, inovare, ISD etc.)

Producția de date specifice statisticilor de întreprinderi

- asigurarea coerenței și reconcilierea datelor din statisticile anuale și cele pe termen scurt;

- participarea și rezolvarea la termen și în condiții de calitate a sarcinilor cuprinse în planul de măsuri pentru monitorizarea sustenabilității proiectului „Îmbunătățirea capacității administrației publice de măsurare a performanțelor administrative – baze de date,

continuare în pagina 30

Ciprian Antoniadă ALEXANDRU
Expert // Direcția Generală de Statistică Demografică și Socială - INS



”

În activitatea curentă, în cadrul diverselor direcții din INS, mediul R este utilizat la analizele din domeniul Small Area Estimation pentru estimarea migrației internaționale, la procedurile de data cleaning, data matching, dar și în proiecte de tip Big Data

MEDIUL R

În ultimii ani, oficiile naționale de statistică din întreaga lume și mediul academic au introdus în activitatea de cercetare științifică un nou instrument de calcul, vizualizare și analiză a datelor. Impulsul major în utilizarea unui mediu de analiză și programare tot mai performant a fost dat de nevoia de informații statistice din ce în ce mai complexe, dar și de posibilitățile de calcul avansat pe care acesta le permite.

Crearea unor bazine imense de date, în prezent cunoscute sub sintagma de Big Data, reprezintă, de asemenea, o altă provocare a mediilor de analiză statistică. Astfel, mediul R poate facilita explorarea unor baze mari de date, cu milioane de înregistrări și cu multiple dimensiuni. Un avantaj important îl reprezintă și faptul că este un mediu open source, gratuit, iar resursele financiare eliberate de povara licențierii pot fi utilizate pentru instruirea personalului.

În prezent, la nivel mondial, R a devenit cel mai popular instrument de analiză statistică, utilizat inclusiv de marile companii de rețele de socializare și motoare de cautare. În anul 2016, mediul R va fi integrat în sistemele de gestiune a bazelor de date ale celor mai mari dezvoltatori din domeniu.

În România, Institutul Național de Statistică a anticipat direcția de dezvoltare și a încurajat introducerea mediului de analiză R în statistica oficială prin cursuri de formare a propriului personal, prin încurajarea experților în utilizarea acestuia în analizele exploratorii și prin crearea de evenimente de mobilizare a comunității științifice din țară și din străinătate care utilizează acest instrument.

Alături de mai multe universități, Institutul Național de Statistică este organizatorul unei conferințe internaționale, *The Use of R in Official Statistics*, care s-a bucurat de la început de un succes deosebit, iar în anul 2015, aflată la doar a 3-a ediție, a reușit să mobilizeze cercetători din peste 10 oficii de statistică din Uniunea Europeană și

mai multe universități din 4 continente. Scopul conferinței este de a oferi un forum public pentru cercetători din mediul academic și oficiile naționale de statistică pentru a-și prezenta rezultatele cercetărilor, a face schimb de idei și a dezbate evoluțiile state-of-the-art din domeniul software statistic, utilizate în mod obișnuit în economie și statistici aplicate.

Preocupările permanente pentru dezvoltarea capitalului uman s-au concretizat în constituirea unei echipe de experți formatori, iar în doar trei ani au fost instruiți peste 200 de specialiști din Institutul Național de Statistică. În colaborare cu cercetători, specialiști și cadre didactice din institute de cercetare, respectiv universități, au fost propuse proiecte de cercetare pe teme actuale de interes.

În activitatea curentă, în cadrul diverselor direcții din INS, mediul R este utilizat la analizele din domeniul Small Area Estimation pentru estimarea migrației internaționale, la procedurile de data cleaning, data matching, dar și în proiecte de tip Big Data. Împreună cu alte 18 oficii naționale de statistică, se participă la teme de cercetare și implementare de noi metodologii privind utilizarea în statistica oficială a informațiilor disponibile în mediul online și la marii operatori de informații electronice.

Aceste realizări au fost posibile și prin implicarea echipei R-omânia (www.r-project.ro) care acționează ca o comunitate de utilizatori pentru dezvoltarea mediului de programare statistică R printre persoanele fizice, instituțiile și autoritățile publice, cât și pentru organizațiile din mediul de afaceri și din administrația publică din România. Preocupările comune ale membrilor acestei echipe au făcut posibilă elaborarea unui manual R cu Aplicații în Statistică, care este destinat tuturor celor interesați de domeniul statisticii. Acesta oferă un spectru larg de exemple, prezentări grafice și de analiză a datelor, dezvoltate cu ajutorul mediului R.

Ciprian Antonia de ALEXANDRU
Expert – Direcția Generală de Statistică Demografică și Socială

continuare din pagina 27

metodologii, instrumente de modernizare și standardizare a tehnicilor de raportare statistică și de caracterizare a performanțelor administrației publice”, cod SMIS 26932.

Clasificarea Produselor și Serviciilor Asociate (CPSA)

- publicarea în Monitorul Oficial al României a versiunii revizuite a Clasificării Produselor și Serviciilor asociate Activităților - CPSA 2015;

- elaborarea tabelelor de corespondență CPSA 2015 – CPSA 2008 și CPSA 2015 – CN 2016.

Participare și coordonare GRANT-uri în domeniul statisticii de întreprinderi

- “Îmbunătățirea registrului statistic la nivel național și testarea profilului dezvoltat la nivel european” care conține patru subproiecte, respectiv:

✓ Subproiect 1 - Identificarea unităților legale străine din registrul statistic național și dezvoltarea unei metodologii de gestionare a identificatorului unic al acestora;

✓ Subproiect 5 - Testarea la nivel național al implementării profilului de întreprinderi;

✓ Subproiect 6 - Confruntarea metodologiei curente de tratare a întreprinderilor mari cu metodologia de profilul propusă de Eurostat;

✓ Subproiect 7 - Reorganizarea registrului statistic pentru includerea profilului întreprinderilor.

- “Pregătirea implementării în statistica de întreprinderi a definiției revizuite pentru unitățile

statistice: delimitarea unităților statistice și testarea metodologiei de realizare a profilului acestora” care conține trei subproiecte, respectiv:

✓ Subproiect 1 - Evaluarea impactului trecerii de la unitatea legală la întreprindere;

✓ Subproiect 2 - Delimitarea populației întreprinderilor trunchiate care trebuie tratate automat;

✓ Subproiect 3 - Tratarea automată a întreprinderilor trunchiate în Ancheta Structurală de Întreprindere.

Administrare și procesare surse administrative

În contextul implementării și dezvoltării sistemului eDEMOS de colectare online a datelor de la administrațiile publice locale cele mai importante activități derulate au fost:

- reformularea / actualizarea fișelor indicatorilor și metodologiilor de calcul aferente indicatorilor colectați de la administrațiile publice locale;

- participarea la implementarea planului de măsuri pentru asigurarea și monitorizarea sustenabilității proiectului „Îmbunătățirea capacității administrației publice de măsurare a performanțelor administrative – baze de date, metodologii, instrumente de modernizare și standardizare a tehnicilor de raportare statistică și de caracterizare a performanțelor administrației publice”, cod SMIS 2693, în cadrul Axei de susținere tehnică - domeniul statistic;

În vederea actualizării informațiilor din „eDEMOS” și asigurării coerenței și consistenței informațiilor din bazele de date centrale ale INS, seria de date cu populația stabilă a fost înlocuită cu seria de date de populație după domiciliu, pentru perioada 1992-2015 și au fost

recalculați și reîncărcați în sistem indicatorii de performanță.

Baza de date TEMPO online a fost actualizată și îmbogățită în conținut cu serii de date actualizate/recalculate/revizuite, astfel:

- încărcarea seriei de date cu populația după domiciliu, pentru perioada 1992-2015;

- recalcularea seriilor de date și a ratelor din domeniul forță de muncă, utilizând populația după domiciliu;

- în domeniile Conturi naționale și Nivel de trai – informațiile prezentate au fost completate cu date trimestriale;

- au fost create 30 de noi matrice în domeniile: Conturi naționale, Mișcarea migratorie și naturală a populației, Câștig salarial;

- s-a continuat operațiunea de actualizare a sistemului „SEC2010” pentru conturile naționale (Tabelul conturilor economice integrate);

- au fost extinse matricele pentru populația rezidentă în profil teritorial și au fost introduse noi matrice pentru ratele mișcării naturale a populației cu reședința obișnuită în România;

- s-au introdus matrice în subdomeniile emigranți/imigranți cu stabilirea reședinței obișnuite (emigranți/imigranți temporari), iar matricele emigranți/ imigranți definitivi pe macroregiuni, regiuni și județe au fost extinse cu date pe grupe de vârstă, respectiv, sexe;

- matricele din domeniul educație au fost actualizate conform ISCED 2011;

- au fost reîncărcate datele trimestriale și anuale 2004-2013 provenite din

cercetarea statistică AMIGO, în condiții de comparabilitate cu RPL 2011;

- au fost extinse 18 matrice trimestriale și 7 matrice pe regiuni, matrice cu date din Ancheta Bugetelor de Familie;

- au fost extinse matricele privind numărul mediu al salariaților, efectivul de salariați, câștigul mediu net și brut, cu date pe forme de proprietate, pe secțiuni și diviziuni ale CAEN Rev.2;

- au fost extinse matricele privind numărul mediu al salariaților/efectivul salariaților, pe secțiuni și diviziuni ale industriei, conform CAEN Rev.2, pe sexe, macroregiuni, regiuni de dezvoltare și județe.

Au fost elaborate programe informatice pentru transpunerea în format SDMX și confidențializarea datelor privind comerțul internațional cu bunuri al României pe caracteristici de întreprindere (TEC) pentru anul 2013, fișierele rezultate fiind transmise la Eurostat. Pentru onorarea convenției de colaborare cu Ministerul Economiei, Comerțului și Relațiilor cu Mediul de Afaceri, au fost elaborate programe informatice pentru extragerea datelor și constituirea fișierelor cu date statistice privind comerțul internațional cu bunuri al României pe caracteristici de întreprindere. În cursul anului 2016, datele vor fi puse la dispoziția publicului larg și în baza de date TEMPO online.

Pe baza indicațiilor metodologice, din baza de date aferentă declarației D112 au fost create baze de date suplimentare, necesare procesului de imputare a datelor provenite din cercetarea statistică asupra Structurii Câștigurilor Salariale din anul 2014. Aceste baze de date au fost populate cu informații la nivel de angajat și, respectiv, de angajator, informații culese

continuare în pagina 34

Laurențiu GAVRILĂ

Director Executiv, DRS M București



”

Abordarea noastră a avut ca notă de noutate nuanțarea modului de comunicare, mizând și pe contactul direct, nu doar pe cel formalizat. Suntem încântați că diversele instituții ale administrației locale și centrale (printre care Primăria Capitalei, Primăriile de sector, Prefectura municipiului București), cât și protocoalele și parteneriatele încheiate cu mediul universitar respectiv federații din diverse domenii – au concretizat și indicat interesul tot mai crescut către informația statistică.

CUNOAȘTERE PRIN STATISTICI

Trăim în secolul 21 - secolul informației, informație care se regăsește pretutindeni, în cantități foarte mari, iar în acest context cunoașterea unor noțiuni de bază în domeniul statisticii reprezintă protecția, garanția împotriva concluziilor părtinitoare, pripite, influențate de părerea personală. Cultura statistică a fost principala motor al abordării activității noastre în anul 2015 în sfera de relații cu exteriorul instituției (respondenți, utilizatori de date, alți producători de statistici oficiale), în interiorul instituției acest tip de abordare fiind o constantă a activității noastre.

De perceperea și propagarea culturii statistice în domeniul cât mai variate consider că depind foarte multe aspecte: obținerea de date corecte, coerente și la timp, diminuarea cazurilor de refuz furnizare date, dar și o comunicare facilă, respectiv implicarea și participarea la viața economico-socială a Bucureștiului prin oferirea de elemente de măsurare și comparare.

Promovarea ideii de „cunoaștere prin statistici” a fost construită în jurul a doi piloni principali: colectare date și, respectiv, diseminare rezultate.

În domeniul colectării de date reliefează preocuparea noastră pentru promovarea unor metode moderne de colectare date - și aici menționez utilizarea portalului web statistic eSOP, dar și platforma eDEMOS. Am dus o adevărată campanie prin care să indicăm unităților de raportare aspectele pozitive asociate utilizării acestor platforme și am obținut rezultate deosebite - în contextul general al dificultăților atât tehnice cât și de acceptare a noului, a unor forme moderne de raportare.

În ceea ce privește diseminarea datelor statistice, noi am mizat pe oferirea unei imagini de ansamblu asupra sistemului de colectare date și de constituire indicatori, pe fundamentele pe care ne bazăm în activitatea noastră de zi cu zi, pe transparență și pe nevoia de a cunoaște.

Abordarea noastră a avut ca notă de noutate nuanțarea modului de comunicare, mizând și pe contactul direct, nu doar pe cel formalizat. Suntem încântați că diversele instituții ale administrației locale și centrale (printre care Primăria Capitalei, Primăriile de sector, Prefectura municipiului București), cât și protocoalele și parteneriatele încheiate cu mediul universitar respectiv federații din diverse domenii - au concretizat și indicat interesul tot mai crescut către informația statistică.

Și în anul 2015, ca și în anii anteriori, am investit mult efort în atragerea resurselor umane, atât a operatorilor statistici de teren (cei implicați în realizarea cercetărilor statistice din gospodăriile populației și angrenați în depășirea dificultăților caracteristice mediului urban, respectiv în diminuarea frecvenței refuzurilor de acceptare a interviurilor), cât și a noilor noștri colegi, care sunt în proces de a deveni profesioniștii de mâine. Totodată, a devenit deja o tradiție ca instituția noastră să fie „obiectul de studiu” pentru sute de studenți care fac stagiul de practică aici, poate chiar ca viitori statisticieni de mâine.

Suntem la limita modelului de colectare tradițională a datelor, urmărind să îmbinăm vechiul cu noul într-o manieră plăcută astfel încât să diminuăm stresul implicat de schimbare și să maximizăm rezultatele obținute. Suntem statisticieni și ne iubim meseria, îmbrățișăm noul și inovarea și avem satisfacții pe măsură pentru că noi toți tindem spre a fi cât mai buni, mizăm pe respect și suntem respectați la rândul nostru.

Suntem mândri că un pic peste 100 de statisticieni culeg datele necesare caracterizării vieții economice, sociale și culturale ale capitalei României și o facem într-un mod prin care reușim să cinstim cei 157 de ani de istorie statistică.

Laurențiu GAVRILĂ
director executiv
Direcția Regională de Statistică
a Municipiului București

continuare din pagina 31

coerent din mai multe surse administrative.

Necesitatea colectării datelor online a fost reflectată prin proiectarea și introducerea în producție a chestionarului TEMPO-eSOP, folosit la colectarea indicatorilor de sănătate și forță de muncă la nivel de localitate.

• Tehnologia Informației și Comunicațiilor

Proiectarea și întreținerea aplicațiilor informatice

Proiectarea și întreținerea aplicațiilor informatice derulate în anul 2015, activități de bază ale sistemului informatic statistic național, s-au concretizat prin următoarele:

- extinderea numărului de cercetări statistice cu raportare online, din toate domeniile statisticii economice; astfel, în anul 2015, a fost lansat un număr de 93 de cercetări statistice, lunare, trimestriale și anuale, utilizând portalul web de preluare online a datelor statistice, denumit generic e-SOP (e-Survey Online Portal);

- lansarea colectării datelor de la primărie, întreținerea și administrarea în infrastructura INS a proiectului eDEMOS – „Îmbunătățirea capacității administrației publice de măsurare a performanțelor administrative – baze de date metodologii, instrumente de modernizare și standardizare a tehnicilor de raportare statistică și de caracterizare a performanțelor administrației publice” și întreținerea și administrarea în infrastructura INS;

- proiectarea, dezvoltarea și întreținerea aplicațiilor informatice de colectare și validare a datelor statistice la nivel central și teritorial pentru anchetele statistice care nu sunt implementate în portalul e-SOP;

- realizarea aplicațiilor informatice pentru obținerea tabelor de control și a tabelor de prezentare, care stau la baza publicațiilor statistice ale INS;

- realizarea procedurilor informatice pentru obținerea fișierelor în formatul specific de încărcare a bazei de date centrale - TEMPO;

- întreținerea sistemului informatic Intrastat și SIMSTAT;

- încărcarea și administrarea bazei de date Oracle cu surse administrative;

- administrarea serverelor de baze de date Oracle și a serverelor de aplicații Oracle;

- asigurarea asistenței tehnice pentru utilizatorii interni și externi ai sistemelor e-SOP și eDEMOS.

Administrarea Sistemului Informatic Statistic și Inginerie de Sistem

Întreaga activitate statistică, producerea de date și informații statistice nu este posibilă în cadrul unui institut de statistică fără suportul tehnologiei informației, fără o arhitectură IT performantă.

Administrarea sistemului informatic statistic din INS, s-a concretizat prin următoarele:

- implementarea, împreună cu Centrul Național Cyberint, din cadrul Serviciului Român de Informații, a componentei dedicate institutului privind securizarea infrastructurilor cibernetice de interes național, din cadrul proiectului „Sistem național de protecție a infrastructurilor IT&C de interes național împotriva amenințărilor provenite din spațiul cibernetic”;

- asigurarea funcționării și administrării serverelor fizice și virtuale existente în sediul central;

- asigurarea condițiilor tehnice hardware de funcționare pentru aplicațiile web ce înregistrează trafic masiv, cum ar fi <http://www.intrastat.ro>, site-ul principal al INS <http://www.insse.ro>, precum și site-urile de portal <http://esop.insse.ro/esop-web/> și [http://edemos.insse.ro/portal.](http://edemos.insse.ro/portal;);

- transmiterea la Eurostat, prin intermediul sistemului eDAMIS (eWA-aplicație + eWP-portal) a datelor statistice la termenele prevăzute; asigurarea asistenței tehnice pentru modul de transmitere a datelor statistice la Eurostat prin portal cu ajutorul formelor Web (eWF);

- asigurarea condițiilor tehnice necesare funcționării în condiții cât mai bune a rețelelor Extranet, LAN și WAN de calculatoare din INS și a tuturor echipamentelor de calcul din dotarea INS;

- asigurarea funcționării sistemului de poștă electronică Microsoft Exchange și a conexiunilor la Internet pentru întregul sistem statistic ;

- asigurarea suportului tehnic pentru funcționarea în INS și Direcțiile Teritoriale de Statistică a echipamentelor de accelerare a aplicațiilor și optimizare a traficului de date în rețeaua WAN a INS;

Editarea Publicațiilor Statistice

- realizarea a 28.259 exemplare de publicații statistice și peste 5.000 de pliante și broșuri pe hârtie, echivalentul a 2.600 topuri de hârtie A4, completate cu 16.741 publicații pe CD;

- tipărirea întregului tiraj de material

instrumentar necesar colectării datelor statistice la nivel național - buletine demografice, cercetări statistice, anchete structurale, chestionare etc.;

- editarea celor mai importante lucrări de sinteză: Anuarul statistic al României, publicație anuală și serii de timp; Anuarul de comerț internațional al României; Anuarul demografic al României; România în cifre – breviar statistic; Turismul României – breviar statistic; Economia mondială în cifre; Buletinul statistic lunar de prețuri; Buletinul statistic lunar de comerț internațional; Catalogul serviciilor și publicațiilor statistice;

- pentru promovarea imaginii și a activității INS, s-a continuat realizarea, în format tipărit și pentru internet, a pliantelor lunare cu principalele date statistice ale României comparativ cu UE-28 și câteva alte state europene și au fost editate broșuri tematice pe domenii de interes public: demografie, educație, IMM, IPC etc.

- editarea pliantelor „Semnale de apariție editorială” ale publicațiilor statistice de interes public;

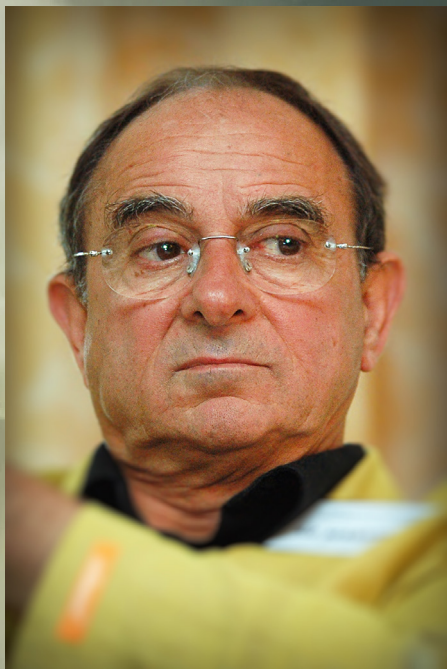
- acordarea de asistență tehnică de specialitate experților din cadrul altor compartimente ale institutului sau din teritoriu: anonimizarea Declarațiilor de avere și de interese din anul 2014 ale angajaților din INS, Anuarul statistic al județului Călărași, pregătirea pre-press a unor publicații de sinteză realizate în direcțiile de specialitate etc.

• Activitatea de audit intern

Activitatea de audit intern a adus o contribuție importantă la îmbunătățirea sistemelor de control intern managerial, de management al riscurilor și de guvernanță,

continuare în pagina 38

Ilie ȘERBĂNESCU
Analist Economic



”

Statistica din România se confruntă cu o problemă deosebit de grea, pentru a cărei existență nu este deloc responsabilă, dar căreia trebuie să-i găsească pe cât posibil un răspuns din motive, dacă nu și altele, măcar profesionale. Este vorba de ceea ce eu aș numi „dezorganicitatea” economiei.

STATISTICA ȘI „DEZORGANICITATEA” ECONOMIEI

În opinia mea, statistica din România se confruntă cu o problemă deosebit de grea, pentru a cărei existență nu este deloc responsabilă, dar căreia trebuie să-i găsească pe cât posibil un răspuns din motive, dacă nu și altele, măcar profesionale. Este vorba de ceea ce eu aș numi „dezorganizitatea” economiei. Economia din România nu mai este un tot, un ansamblu organic, ci mai degrabă un arhipelag de insule și insulițe, fără legătură de tip țesut între ele, input-urile și output-urile acestora fiind în relație cu entități externe și nu cu economia internă. În asemenea condiții, agregările statistice „clasice”, „tradiționale” sau „cutumiale” devin irelevante sau pot chiar conduce la concluzii greșite.

La această situație a dus tipul de expansiune a capitalului străin, care a preluat insularizat dar copleșitor și determinant sectoarele, pozițiile și pârghiile strategice din economie, cu o viteză istorică fără precedent. Oricum, de o economie românească nu se mai poate vorbi. Fenomenul insularizării este poate greu, dacă nu chiar imposibil de reflectat sau evidențiat statistic, dar agregările statistice ar trebui pe cât posibil să urmeze realitățile în ce privește măcar cele două mari componente pe care expansiunea capitalului străin le-a determinat obiectiv în economia din România: componenta deținută de capitalul străin și componenta deținută de capitalul românesc (indiferent dacă de stat sau privat). Nu se pune problema abandonării agregărilor statistice standard - abandonare imposibilă de altfel prin apartenența la sistemul Eurostat! -, ci de a întregi prin analize și studii (care nu pot fi incriminate în sine și cu atât mai puțin interzise sau împiedicate) adevărata agregare din economie.

Poate fi adusă în discuție o listă lungă de motivații care să reclame analize și studii, cu girul INS, pe articulația celor două componente, din păcate necuplate în practică, ale economiei din România.

1. Cele două componente n-au aproape nicio legătură organică între ele. Oricum, intensitatea legăturilor componente străine cu bazele ei din străinătate este infinit mai mare decât cea a legăturilor cu componenta românească; aceste din urmă legături lipsesc în multe cazuri cu desăvârșire sau se rezumă la aprovizionarea cu energie și forță de muncă de pe piața internă și la plasamente în consumul intern de bunuri și servicii, nefiind vorba de conexiuni de producție ori comerciale.

2. Nedespărțit pe cele două componente, un indice de maximă agregare precum PIB-ul nu are, după părerea mea, nicio relevanță, reușind dimpotrivă doar să camufleze realități (poate deranjante, dar realități). PIB-urile obținute în cele două componente sunt nu numai mereu mai discrepante valoric (făcând ansamblul aproape diversionist!), dar sunt radical distincte din punct de vedere structural (respectiv, au alt conținut de valoare adăugată și sunt obținute cu o complet altă ocupare de forță de muncă, ceea ce poate induce piste false).

3. Nu mai vorbim de creșterea economică. O simplă prezentare decuplată a creșterii economice obținute în cele două componente ale economiei ar elimina orice semne de întrebare asupra solidității cifrelor și mai ales asupra perspectivei de fructificare a creșterii economice în câștiguri salariale și de nivel de trai. Aceasta pentru că s-ar proba că de fapt creșterea economică se obține de ani de zile în România doar în componenta străină din economie, iar creșterea economică realizată aici este de tip colonial, în care „proprietarul ia tot”, munca neallegându-se cu mai nimic!

Ilie ȘERBĂNESCU
analist economic

continuare din pagina 35

prin recomandări adecvate, prin consiliere și activități de îndrumare metodologică a compartimentelor din structura funcțională a INS și a instituțiilor subordonate.

Principalele activități realizate au fost următoarele:

- asigurarea competențelor necesare efectuării misiunilor de audit asupra domeniilor care formează obiectul activității de bază al INS, prin ocuparea posturilor vacante cu persoane ce au ocupat funcții în administrația publică, cu experiență în domeniul economic, juridic, IT;

- realizarea integrală a Planului de audit public intern;

- acordarea de consiliere și de îndrumare a compartimentelor din structura funcțională a INS și instituțiile subordonate INS.

Recomandările formulate de auditorii interni în cadrul misiunilor de audit au avut un impact major asupra îmbunătățirii unor activități, procese și sisteme importante din cadrul INS și a instituțiilor subordonate acestuia, în principal, îmbunătățirea sistemelor de control intern managerial, de management al riscurilor și de guvernanță.

• Activitatea Direcțiilor Teritoriale de Statistică (DTS)

Direcțiile teritoriale de statistică, instituții publice finanțate de la bugetul de stat, în subordinea INS, organizează și întrețin sistemul informațional statistic în profil teritorial, colaborează cu instituțiile administrației publice locale și cu serviciile deconcentrate ale administrației publice centrale, în vederea îndeplinirii obiectivelor INS.

Activitatea direcțiilor teritoriale de statistică a constat și în anul 2015, în următoarele:

- colectarea datelor pentru toate cercetările statistice;

- realizarea unor analize și sinteze privind evoluțiile lunare ale principalilor indicatori economico-sociali;

- constituirea și actualizarea seriilor de date;

- satisfacerea cu informații și date statistice, cât mai complete și de calitate, a necesităților tuturor categoriilor de utilizatori în profil teritorial, în mod deosebit ale autorităților locale, identificarea unităților statistice (agenți economici, unitățile din sfera socialului, gospodăriilor populației, necesare asigurării reprezentativității la nivelul structurilor teritoriale, atragerea unităților economice-sociale în sistemul statistic prin promovarea soluțiilor de creștere a răspunsurilor la chestionarele statistice;

- instruirea în formă organizată și nemijlocit prin contact direct cu factorii desemnați să completeze chestionarele statistice necesare noului mod de transmitere a datelor statistice utilizând sistemul online de raportare (e-Sop);

- conlucrarea eficientă cu sucursalele locale ale celorlalte organisme ale administrației de stat centrale pentru completarea informațiilor statistice și celor economice-sociale cu aspecte specifice;

- elaborarea de rapoarte statistice pentru informarea autorităților locale, publicații statistice la nivel teritorial precum și sisteme de difuzare prin mijloace electronice către utilizatori a datelor statistice;

- au manifestat preocupări constante de

îmbunătățire a calității activității lor și a economisirii de resurse și a optimizării umane și financiare ce le-au fost alocate.

• *Afaceri europene și cooperare internațională*

INS este un partener activ în cadrul sistemului statistic global care include Uniunea Europeană, Organizația Națiunilor Unite, Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică, Fondul Monetar Internațional și alte organizații supra-naționale, acționând în spiritul dezvoltării și adaptării la standardele europene și internaționale și al armonizării statisticilor oficiale. Principalele activități au fost următoarele:

- participarea pro-activă în structurile europene și internaționale de guvernare statistică: Comitetul Sistemului Statistic European; Conferința Statisticienilor Europeni; Comitetul de Statistică și Guvernare în Statistică al OECD (în anul 2010, România a devenit observator permanent în Comitetul de Statistică/OECD); Comisia de Statistică ONU; Reuniunea directorilor generali ai INS-urilor (DGINS); 11 reuniuni ale Grupului de lucru „Statistica” al Consiliului; peste 160 de participări la grupe de lucru, task-force-uri, seminarii, conferințe organizate de Eurostat și alte organizații internaționale și acțiuni de cooperare bilaterală;

- din anul 2015 România are reprezentanți în următoarele organisme: „European Statistical Governance Advisory Board” (ESGAB), European Statistical Advisory Committee (ESAC), Board-ului de Conducere a Masterului European de Statistică Oficială (EMOS), Rețeaua de experți privind implementarea ”Viziunii 2020” de modernizare a producției statisticii europene;

Acțiuni de cooperare bilaterală

- semnarea în anul 2015 a Protocolului interguvernamental de colaborare România-Republica Moldova (care include un capitol aferent statisticii);

- continuarea în 2015 a realizării planului de acțiuni de cooperare cu INSEE Franța;

- semnarea Memorandumului de Înțelegere cu Oficiul de Statistică a Muntenegrului (MONSTAT).

Cooperare regională

- prezența proactivă a INS în cadrul Grupului de cooperare a țărilor din sud-estul Europei (țările Budva);

- 28-29 mai 2015 reuniune organizată la INS cu participarea reprezentanților din partea Biroului Central de Statistică Polonia, a Biroului Național de Statistică Moldova, precum și a directorului DJS Maramureș, având ca principală temă de dezbatere - Acțiuni de cooperare în contextul “regiunii Euro-Carpatică”.

Perspective:

- **România - membră în Comisia ONU de Statistică cu un mandat de 4 ani (2016-2019)** Această opțiune a Consiliului Economic și Social/ONU, de a acorda României statutul de membru în Comisia ONU de Statistică, reprezintă pentru INS o nouă oportunitate de dezvoltare a statisticii oficiale românești și este o concretizare a eforturilor statisticii oficiale din România de a participa pro-activ în forurile europene și mondiale din domeniul statisticii, respectând obiectivul menținerii SSN la nivelul standardelor mondiale și în special al celor europene.

În adresa oficială adresată INS, Misiunea Permanentă a României pe lângă Națiunile Unite își exprimă satisfacția pentru „finalizarea cu succes a campaniei de promovare a candidaturii României la Comisia de Statistică a ONU” și, totodată, subliniază că „demersurile realizate de Misiunea Permanentă a României pe lângă Națiunile Unite pentru promovarea acestei candidaturi au fost facilitate de activitatea intensă” a reprezentanților INS care au participat la reuniunile desfășurate la New York sub egida ONU.

- **România își propune candidatura în Grupul Partenerial (PG).** Grupul Partenerial reprezintă un grup de lucru format dintr-un număr redus de președinți/directori generali ai INS-urilor din cadrul SSE, a cărui misiune este de a gândi la cel mai înalt nivel dezvoltarea SSE, în special, prin asigurarea funcționării eficiente a Comitetului Sistemului Statistic European (CSSE). În anul 2016, România intenționează să-și depună candidatura astfel încât președintele INS să facă parte din cei 10 membri ai PG, pentru un mandat de 2 ani.

- **România - gazdă a Conferinței internaționale privind „Modernizarea Statisticilor Europene”.** În perioada 16-17 martie 2016, România a fost gazda unui eveniment de mare anvergură pe agenda europeană, întâmpinând 150 de participanți, reprezentanți ai institutelor naționale de statistică ale statelor membre UE, ale țărilor candidate și în tranziție, ai organismelor internaționale.

Discuții pe teme precum: inițiative de modernizare în domeniul statistic, implementarea Viziunii 2020 de modernizare a producției statisticilor europene, factorii de succes pentru inițiativele de modernizare durabilă, managementul schimbării, programe de modernizare națională a statisticilor oficiale

- lecții de succes, propuneri de instrumentare a strategiilor de modernizare în domeniul statistic, managementul provocărilor privind procesul de modernizare, vor deveni linii directoare în ceea ce privește modernizarea statisticilor europene și naționale pe termen scurt și mediu.

- ***Diseminarea informațiilor statistice***

Diseminarea datelor statistice se realizează în conformitate cu legislația europeană și națională în vigoare și cu prevederile Codului de practici al statisticii europene, respectând principiile transparenței, simultaneității și confidențialității datelor statistice, toate categoriile de utilizatori având acces simultan la informațiile statistice.

Anul 2015 s-a cifrat prin soluționarea unui număr total de **4374** cerințe de date statistice din care, **3300** au fost rezolvate gratuit. Cea mai mare pondere a cerințelor gratuite a fost din partea persoanelor fizice, în special studenți, dar și a ministerelor și instituțiilor centrale, în timp ce solicitările contra-cost au fost adresate, în cea mai mare măsură, de către agenții economici.

Numărul mediu de vizitatori la Sala de consultare „Anton Golopenția” a fost de **142** persoane / lună.

Numărul cererilor de date contra-cost, din țară și din străinătate, a fost de **1053**, din care doar 60% au fost achitate de către utilizatori. Cel mai solicitat domeniu a fost cel de comerț internațional, cu mai mult de 30% cereri achitate.

Cele mai vândute publicații statistice au fost buletinele lunare, cu **1959** exemplare și Anuarul Statistic al României, cu un număr de **274** exemplare.

Structura solicitărilor de date, rezolvate în mod gratuit, se prezintă astfel:

Top după tipologia clienților			Top după domeniile solicitate		
	Categoriile de utilizatori	(%)		Domeniul de activitate	(%)
1	Persoane fizice românești și străine	21.83	1.	Prețuri de consum	25.98
2	Universități, studenți și cercetători	14.86	2.	Populație și demografie	14.10
3	Președinție, Parlament și Guvern	14.61	3.	Piața forței de muncă	12.06
4	Agenți economici	13.55	4.	Industrie, construcții, statistica întreprinderii	10.51
5	Instituții publice	11.32	5.	CAEN și CPSA, SIRUES	7.48
6	Prefecturi, primării și consilii locale	6.75	6.	Sănătate, educație	6.43
7	Sindicate, patronate	5.94	7.	Agricultură, Silvicultură și Mediu înconjurător	4.95
8	Tribunale și judecătoria	4.15	8.	Comerț internațional	4.70
9	Ambasade și reprezentanțe economice străine	4.08	9.	Veniturile, cheltuielile și consumul populației	4.64
10	Alte tipuri de utilizatori	2.91	10.	Alte domenii	15.15

A fost acordată asistență tehnică unui număr de peste 6500 apeluri telefonice și au fost realizate materiale promoționale cum sunt: catalogul publicațiilor, calendarul de presă, pliante și semne de carte, materiale ce se distribuie gratuit în rândul utilizatorilor.

Site INS

Serviciile online puse la dispoziția utilizatorilor prin intermediul site-ului INS, inclusiv la bazele de date online, au servit interesul a peste **515 mii de utilizatori** care au accesat, în anul 2015, un număr de peste **6700 mii pagini web**; dintre acestea, aproximativ **5000** au fost matrice cu serii de timp din baza de date Tempo-online.

În medie, baza de date Tempo-online a înregistrat **35259 sesiuni/lună** sau **1175/zi**, iar numărul utilizatorilor noi care apelează la serviciile online au fost de cca **37%**, comparativ cu anul 2014. De la finalul anului 2015, utilizatorii beneficiază de o aplicație modernă de consultare pe web a comunicatelor de presă, cu posibilități de căutare/regăsire a acestora pe teme statistice, conform recomandărilor Peer review.

Totalul accesărilor întregului site al INS în anul 2015, s-a cifrat la:

Accesări website INS		
Indicatori trafic	Număr	(%) față de anul anterior
sesiuni	1 145 065	3,9
utilizatori	515 436	0
pagini vizualizate	6 722 375	15,2

Numărul de matrice accesate (vizualizate și/sau descărcate) a fost de **1052349**, cu **38,2%** mai multe accesări față de anul 2014, Topul acestor matrice este prezentat în tabelul de mai jos:

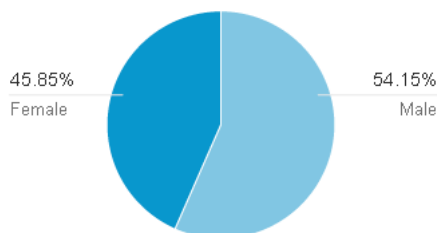
Top accesări matrice vizualizări & descărcări		
	Domeniu statistic	Accesări %
1	Populație	25,2
2	Turism	14,6
3	Piața forței de muncă	13,2
4	Agricultură	10,3
5	Educație	6,2
6	Sănătate	2,9
7	Utilități publice	2,7
8	Locuințe	2,4
9	Industrie	2,3
10	Întreprinderi	2,2

Topul utilizatorilor străini, care au accesat informații din baza de date Tempo-online au fost cu preponderență din **India, SUA, Germania, Marea Britanie și Republica Moldova.**

Caracteristici demografice ale vizitatorilor site-ului INS:

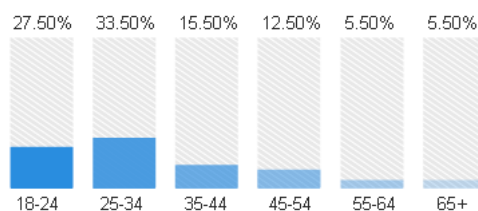
Gender

100% of total sessions

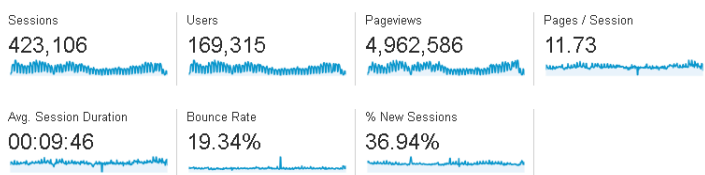


Age

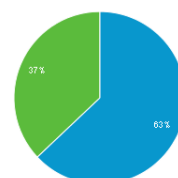
100% of total sessions



Traficul la baza de date Tempo-online a INS (<http://statistici.insse.ro>), pe întregul an 2015, se prezintă astfel:

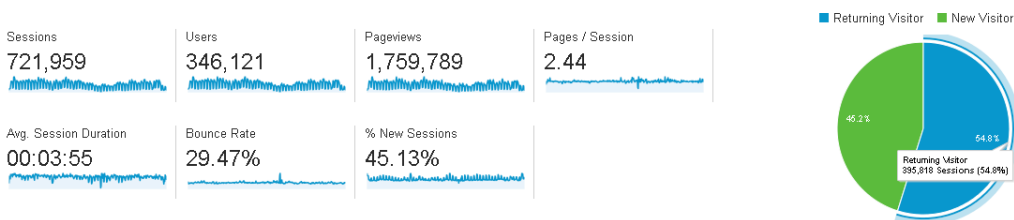


■ Returning Visitor ■ New Visitor



Country	Sessions	% Sessions
1. Romania	394,625	93.27%
2. India	4,464	1.06%
3. Germany	2,673	0.63%
4. United Kingdom	2,578	0.61%
5. Moldova	2,287	0.54%
6. United States	2,144	0.51%
7. Poland	1,570	0.37%
8. France	1,234	0.29%
9. Italy	1,128	0.27%
10. Hungary	1,015	0.24%

Traficul pe site-ul INS (www.insse.ro), pe întregul an 2015, se prezintă astfel:



Country	Sessions	% Sessions
1. Romania	601,933	83.37%
2. India	57,254	7.93%
3. United States	7,355	1.02%
4. United Kingdom	7,153	0.99%
5. Germany	5,943	0.82%
6. Moldova	4,789	0.66%
7. Poland	3,658	0.51%
8. France	3,418	0.47%
9. Italy	2,751	0.38%
10. Hungary	2,219	0.31%

Pe parcursul anului 2015, pe lângă toate actualizările/creările de pagini web, în limbile română și engleză, s-au realizat un număr de 167 publicații electronice pe CD-Rom și s-au publicat, conform orei de embargo, 321 comunicate de presă.

continuare în pagina 46



UTILIZAREA SURSELOR DE DATE ADMINISTRATIVE

O preocupare continuă, în domeniul statisticilor sociale, o reprezintă exploatarea surselor administrative de date în scopul construirii indicatorilor statistici concomitent deoarece România nu este o țară cu tradiție în reducerea sarcinii de răspuns asupra acest domeniu. Utilizarea surselor de date administrative în procesul de construire a indicatorilor statistici este însă o mare provocare în contextul actual deoarece România nu este o țară cu tradiție în reducerea sarcinii de răspuns asupra acest domeniu. respondenților.

În acest sens, prin intrarea în vigoare, în cursul anului 2015, a Regulamentului (UE) 2015/759 al Parlamentului European și al Consiliului de modificare a Regulamentului (CE) nr. 223/2009 privind statisticile europene, s-a întărit rolul sistemului european statistic care are acum "dreptul de a accesa și utiliza, imediat și gratuit, toate registrele administrative și de a integra respectivele registre administrative în statistici..."

Din acest punct de vedere, ne putem considera la începutul unui drum care implică un efort susținut. Sursele administrative sunt relativ noi, nefiind construite în scopul exploatării statistice.

Lavinia BĂLTEANU
Director,
Direcția de Calcul a Indicatorilor
privind Populația și Migrația Externă
INS



STATISTICA POPULAȚIEI

În domeniul statisticilor privind populația și migrația internațională au intrat în vigoare, în ultimii ani, mai multe regulamente europene care stabilesc un cadru unitar de raportare a datelor statistice, acestea impunând utilizarea unor definiții și noțiuni clar formulate privind sfera de cuprindere a indicatorilor statistici, perioadele de referință, termenele și formatele de raportare.

În acest sens, s-au făcut demersuri în scopul utilizării, în estimarea indicatorilor de populație rezidentă și migrație internațională, a conceptului de „reședință obișnuită” și a pragului de timp de 12 luni, cerințe impuse de normele europene în vigoare.

O atenție deosebită a fost acordată stabilirii de relații de colaborare cu instituțiile care gestionează baze de date administrative în scopul integrării acestora în procesul de construire a statisticilor.

Ștefan TRICĂ
Director adjunct,
Direcția de Calcul a Indicatorilor
privind Populația și Migrația Externă
INS

continuare din pagina 44

GIS, Analize și sinteze macroeconomice

- au fost proiectate peste 250 cartograme tematice pentru publicațiile INS și DTS.

- au fost editate șapte publicații de sinteză, conform termenelor din PSNA, două dintre acestea fiind de importanță majoră în cadrul sistemului editorial al INS, și anume Buletinul statistic lunar și Anuarul Statistic al României.

- **Comunicarea internă și externă**

Începând cu luna iulie 2015, în cadrul direcției a fost înființat Compartimentul de relații cu publicul a cărui activitate constă în recepționarea, gestionarea și soluționarea petițiilor transmise instituției de către persoane fizice, persoane juridice sau organizații legale. Ca urmare, pe parcursul semestrului al doilea al anului, au fost soluționate toate petițiile primite. În cadrul aceluiși compartiment, au fost soluționate un număr de 900 solicitări de date statistice de la jurnaliști și câteva solicitări de date în baza Legii nr. 544/2001 privind liberul acces la informațiile de interes public. Toate acestea s-au concretizat în obținerea locului I la Gala premiilor de excelență în relațiile cu clienții 2015, diplomă acordată Institutului Național de Statistică de către KPI Institute, în urma unei cercetări sociologice desfășurate în cursul anului.

Anul 2015 a reprezentat și momentul redimensionării și reformării comunicatelor de presă pentru a răspunde mai bine nevoilor de informare ale utilizatorilor de date statistice. La bazele acestei schimbări au stat o serie de activități precum: un studiu comparativ al comunicatelor de presă la nivel internațional, alegerea template-ului și colaborarea cu celelalte direcții din cadrul instituției, în legătură cu modul de redactare. Totodată, s-a pus accentul și pe restructurarea formatului și a modului de prezentare și diseminare a publicațiilor statistice, având ca efect direct facilitarea accesării acestora de un număr sporit de utilizatori, grație caracterului gratuit al consultării și a posibilității de a prelua nemijlocit

grafice, tabele și alte informații din materialul editat.

Colaborarea/cooperarea cu alte instituții publice

Pe parcursul anului, au continuat întâlnirile tematice pe diferite subiecte economice și sociale cu institutele de cercetare științifică și facultățile de profil. Au fost inițiate întâlniri între Institutul Național de Statistică și ambasadele de pe teritoriul țării. Pot fi menționate întâlnirile cu reprezentanți ai misiunilor economice ai ambasadelor Germaniei, Franței, Italiei, RP Chineze și Indoneziei, dar și continuarea colaborării cu facultăți din cadrul Academiei de Studii Economice, Universitatea București, precum și cu Institutul de Economie Națională prin organizarea unor dezbateri pe diverse teme economice și sociale.

S-au elaborat 24 pliante și broșuri statistice în vederea promovării publicațiilor statistice din cadrul Institutului Național de Statistică, s-au organizat prezentări în cadrul târgurilor de specialitate, precum și în cadrul unor manifestări academice.

Au fost organizate periodic întâlniri cu reprezentanți ai mass-mediei în vederea îmbunătățirii permanente a modului de comunicare cu utilizatorii de date statistice.

În ziua de 10 iulie 2015 cu ocazia aniversării a 156 de ani de statistică oficială, a fost organizată o dezbatere publică intitulată "Calitatea și credibilitatea în statistica oficială românească", la a cărei desfășurare au participat importante personalități publice ale vieții economice și sociale din România.

Pe 20 octombrie a fost consemnată „Ziua Porților Deschise la Institutul Național de Statistică” sub egida “Statistici mai bune pentru o viață mai bună”, manifestare dedicată deopotrivă Zilei mondiale a statisticii precum și aniversării a 156 de ani de statistică oficială românească. Cu această ocazie, studenți, profesori, precum și alte persoane interesate au avut ocazia de a cunoaște activitatea instituției și istoria ei.

• **Consiliul Statistic Național (CSN)**
– **Consiliul utilizatorilor de date statistice**

Un loc central în procesul de coordonare a activității serviciilor de statistică oficială și de armonizare a cerințelor societății în materie de date statistice revine Consiliului Statistic Național (CSN).

Consiliul s-a reunit în anul 2015, într-o ședință plenară, în cadrul căreia s-au discutat și avizat:

- Raportul de activitate al INS pentru anul 2014 și Raportul de activitate al Consiliului Statistic Național;

- Programul Statistic Național Anual 2016;

- Dezbateră și avizarea Programului Statistic Național Multianual 2015-2017.

În calitate sa de coordonator al SSN, Consiliul Național Statistic și-a propus ca în anul 2016 să își intensifice activitățile prin prioritizarea obiectivelor și sarcinilor, pentru a satisface într-o măsură cât mai mare nevoile societății statistice. Pentru dezvoltarea și îmbunătățirea în viitor a statisticilor, în strânsă corelare cu normele și standardele UE și pentru ameliorarea metodelor și a procedurilor statistice menite să conducă la o utilizare eficientă și complexă a instrumentelor statistice, CSN îi revine sarcina de a se implica mai mult în activitățile Institutului Național de Statistică.

• **Centrul Național de Pregătire în Statistică (CNPS)**

În conformitate cu obiectivele stabilite prin HG nr. 295/2003, CNPS, instituție publică cu personalitate juridică, finanțată integral din venituri proprii, aflat în subordinea INS, a asigurat formarea profesională continuă pentru personalul din serviciile de statistică oficială, derularea de proiecte finanțate din Fonduri Structurale Europene, precum și alte proiecte finanțate din fonduri publice și private (naționale și internaționale).

Activitatea de pregătire profesională

Cursurile cuprinse în Programul de pregătire profesională aferent anului 2015 au fost adresate atât funcționarilor publici din INS și din administrația publică cât și firmelor private. Programele de perfecționare profesională au avut la bază oferta CNPS, îmbunătățită cu propunerile direcțiilor din INS - aparatul central și din direcțiile teritoriale de statistică. Prin organizarea acestor cursuri s-au atins obiective ca: armonizarea statisticii naționale cu cele mai noi cerințe ale SSE; obținerea unei mai bune comunicări cu repondenții; susținerea calității și eficienței proceselor și produselor statistice; întărirea rolului INS de coordonator al SSN prin ridicarea nivelului profesional al personalului din cadrul acestui sistem. Sursa de finanțare a acestor cursuri a fost asigurată din bugetul INS, pentru funcționarii publici ai institutului, iar pentru firmele private au fost contra-cost.

Realizarea proiectelor de cercetare științifică

În anul 2015, în calitate de partener, CNPS s-a implicat în noi proiecte și a continuat activitatea de finalizare a unor proiecte de cercetare din fonduri structurale, contractate anterior anului 2015, și anume:

1. Proiectul „CHANCE4NEET- Registrul Electronic al tinerilor NEET”, instituția contractantă fiind Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă (ANOFM);

2. Completarea indicatorilor de rezultat comuni și adiționali prevăzuți în cadrul fișelor măsurătorilor din Programul Național de Dezvoltare Rurală, pentru proiectele finalizate, instituția contractantă fiind Academia de Studii Economice;

3. “Dezvoltarea și adaptarea programelor universitare la competențele pieței muncii, ținând cont de cerințele standardelor CNCIS”, instituția contractantă fiind Universitatea Titu Maiorescu;

4. Proiecte pe fonduri sectoriale privind piața muncii și protecția socială în România, instituția contractantă fiind Institutul Național de Cercetare Științifică în domeniul Muncii și Protecției Sociale.

continuare în pagina 50

Dragoș PÎSLARU

Consilier de Stat pe probleme economice Cancelaria Primului Ministru



”

Disponibilitatea și accesul facil la date statistice corecte, complete și actuale sunt indispensabile, iar existența unei entități publice cu o capacitate instituțională ridicată este o precondiție a unui act de guvernare responsabil.

GUVERNUL SPRIJINĂ ÎMBUNĂTĂȚIREA CONTINUĂ A STATISTICII ÎN ROMÂNIA

Calitatea actului de guvernare depinde în egală măsură de existența unor instituții funcționale, a oamenilor bine pregătiți în administrație și a instrumentelor pentru elaborarea, implementarea, monitorizarea și evaluarea politicilor publice. Odată ce unul dintre aceste elemente lipsește, întreaga construcție are de suferit.

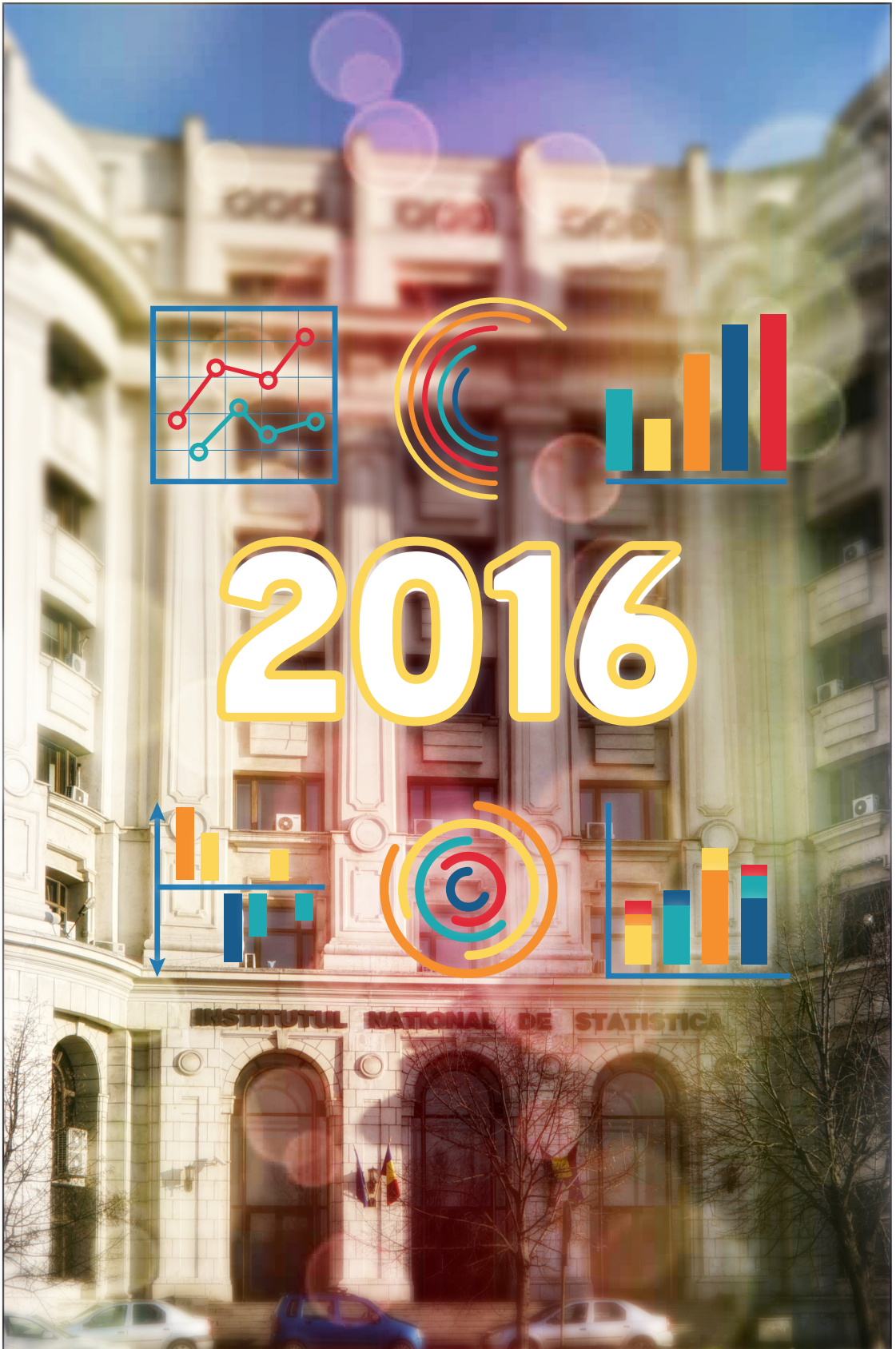
În linie cu practicile internaționale în ceea ce privește îmbunătățirea calității reglementărilor, preocuparea pentru rezultate, eficiență și eficacitate este prioritară și în designul și implementarea politicilor publice din România și sperăm ca, în scurt timp, instrumente precum evaluarea de impact, contrafactuală sau evaluarea impactului de reglementare (RIA) să devină parte integrantă a procesului de elaborare a politicilor publice.

În acest context, disponibilitatea și accesul facil la date statistice corecte, complete și actuale sunt indispensabile, iar existența unei entități publice cu o capacitate instituțională ridicată este o precondiție a

unui act de guvernare responsabil. Investiția aparent costisitoare în dezvoltarea unui sistem statistic performant este infinit mai redusă față de beneficiile pe care le aduce. În egală măsură, avem exemple concrete din lumea contemporană în ceea ce privește amplexarea efectelor negative ale derivei sistemului statistic, generate pe fondul unei guvernări iresponsabile sau rău intenționate.

Ca parte a angajamentului asumat de România în ceea ce privește Agenda Digitală, Guvernul sprijină eforturile de îmbunătățire continuă a statisticii în România, încurajând în special demersurile de transparență, acces, procesare - open data și big data. Institutul Național de Statistică trebuie să fie nu doar inițiatorul, ci și liderul acestui proces.

Dragoș PÎSLARU
Consilier de Stat pe
probleme economice
Cancelaria Primului Ministru



PRIORITĂȚILE ANULUI 2016

Infrastructură statistică - tehnologia informației

- declanșarea unor investiții majore în domeniul IT, care să asigure în continuare funcționarea sistemelor IT la parametri optimi. În prezent, activitatea statistică nu mai poate fi realizată fără utilizarea unor sisteme IT performante, care să asigure realizarea la timp a obiectivelor;

- reabilitarea rețelei de curenți slabi pentru echipamente IT și de telecomunicații, obiectiv investițional imperios necesar, dar cu implicații bugetare semnificative.

Conturi naționale și statistica finanțelor guvernamentale

- elaborarea inventarului de surse și metode privind VNB-ul;

- revizuirea TCEI (tabelul conturilor economice integrate), constând în reconcilierea conturilor anuale și trimestriale pentru seria 1995-2014 cu datele administrațiilor publice;

- revizuirea conturilor anuale și trimestriale, în vederea asigurării consistenței cu conturile administrațiilor publice pentru anii 1995-2014;

- identificarea surselor de date pentru indicatorii a căror derogări vor atinge termenul limită;

- reconcilierea conturilor nefinanciare cu cele financiare pentru toate sectoarele instituționale;

- elaborarea conturilor naționale anuale și regionale, pentru anul de referință 2014 în variantă definitivă și pentru anul de referință 2015, în variantă semidefinitivă;

- elaborarea conturilor trimestriale pentru

anul 2016;

- aplicarea criteriilor calitative și cantitative (testul de 50%) în vederea delimitării sectorului Administrațiile publice pentru companiile publice controlate de stat, pentru anul 2015;

- estimarea populației ocupate și orelor lucrate pentru sectorul administrațiilor publice pentru anii 1995- 2014;

- extinderea calculării cheltuielilor administrațiilor publice pe funcțiuni COFOG nivel 2, pentru anii 2010-2011;

- îmbunătățirea metodologiei privind populația ocupată și orele lucrate conform noilor standarde;

- realizarea inventarului de surse și metode privind conturile anuale ale sectoarelor instituționale.

- vizita Eurostat privind modul de implementare a rezervelor specifice și transversale în conturile naționale, în februarie 2015;

În realizarea acestor activități prioritare ale anului 2016, partenerii institutului sunt: Banca Națională a României, Comisia Națională de Prognoză, Ministerul Finanțelor Publice.

Statistica prețurilor

- adoptarea clasificării COICOP în calculul IPC și revizuirea anului de referință pentru diseminarea indicilor armonizați ai prețurilor de consum;

- elaborarea unui chestionar electronic privind colectarea prețurilor locuințelor și colectarea online a datelor;

- elaborarea metodologiei de calcul a coeficientului de ajustare spațială.

Metodologii, clasificări și registre statistice

- implementarea definiției unității statistice în registrul statistic prin punerea în practică a regulilor operaționale;

- agrearea structurii și a modului de raportare a informațiilor statistice de către grupurile de întreprinderi (multinaționale și naționale);

- îndeplinirea obiectivelor asumate prin planul intern de măsuri pentru implementarea recomandărilor Peer Review.

- la nivelul fiecărui stat membru trebuie prevăzut un compartiment de „profiling” care să analizeze structurile grupurilor de întreprinderi, atât naționale, cât și multinaționale și să definească optim entitățile componente ale grupurilor;

- finalizarea proiectului privind „Politica de tratare a erorilor”;

- realizarea publicației bazate pe rezultatele cercetării statistice privind ”Gradul de Satisfacție al Utilizatorilor de Date Statistice”

Administrarea și procesarea surselor de date administrative

- continuarea cooperării în cadrul SSE pentru identificarea de noi surse administrative și utilizarea acestora în procesul statistic;

- extinderea acoperirii cu indicatori statistici la nivel UAT;

- continuarea acțiunilor de îmbunătățire a funcționării și îmbogățire în conținut a informațiilor din TEMPO, din baza de metadate și eDEMOS.

Statistica agricolă, de mediu și silvicultură

- organizarea Anchetei Structurale în Agricultură 2016;

- participarea la elaborarea cadrului legal, la nivelul comunității europene, în vederea adoptării Regulamentului (CE) privind realizarea Recensământului General Agricol (RGA) 2020 și demararea acțiunilor de pregătire a acestuia;

- realizarea unei noi cercetări statistice privind “Suprafața cultivată cu viță de vie

pentru struguri de vin”, în conformitate cu Regulamentul (ce) nr. 1337/2011;

- finalizarea celor patru granturi independente finanțate de Comisia Europeană, în domeniul statisticii agriculturii și silviculturii;

- pregătirea seturilor de date și a rapoartelor de calitate pentru asigurarea raportărilor, conform Regulamentului nr. 691/2011, privind conturile economice de mediu;

- realizarea unui nou cont de mediu (EPEA), conform cu Regulamentul (CE) nr. 538/2014;

- implicarea în monitorizarea Agendei de Dezvoltare Post-2015, după aprobarea în martie 2016 a setului de indicatori de dezvoltare durabilă de către UNSD.

Statistica indicatorilor economici pe termen scurt

- analiza impactului implementării definiției privind unitatea statistică în statisticile de întreprindere, în contextul integrării acestora într-un singur regulament european (FRIBS) pentru asigurarea consistenței datelor;

- acțiuni de pregătire a implementării noilor cerințe ca urmare a implementării FRIBS (extinderea sferei în domeniul serviciilor, calculul unui nou indicator referitor la producția în domeniul serviciilor etc);

- implementarea softului de ajustare sezonieră „JDEMETRA+” în statistica pe termen scurt, în conformitate cu recomandările ESS;

- utilizarea aplicației on-line a Eurostat (ESS metadata Handler) pentru completarea raportului de calitate privind statisticile de inovație, conform regulamentului european și a metadatelor aferente indicatorilor pe termen scurt.

Statistica de întreprindere

- implementarea definiției unității statistice în statistica structurală prin punerea în practică a noilor reguli operaționale;

- extinderea sferei de cuprindere a statisticii structurale (activități, tipuri de unități statistice) și a statisticilor pe termen scurt;
- agrearea structurii și a modului de raportare a informațiilor statistice de către grupurile de întreprinderi (multinaționale și naționale);
- testarea și implementarea formatului SDMX pentru transmiterea datelor la Eurostat privind statistica de întreprindere;
- calculul indicatorilor privind transportul intermodal.

Statistica comerțului exterior

- Reproiectarea Intrastat – decizia urmează a fi luată la reuniunea Comitetului Sistemului Statistic European din luna mai 2016. INS susține implementarea Simstat pentru scopuri de îmbunătățire a calității datelor statistice colectate de la operatorii economici naționali. O decizie finală privind opțiunea de simplificare a sistemului Intrastat va fi luată în luna mai 2016, după finalizarea analizelor și evaluărilor tuturor alternativelor la Simstat;
- Regulamentul FRIBS – continuarea acțiunilor de integrare a regulamentelor statisticilor de întreprindere în corelație cu decizia Comitetului Sistemului Statistic European privind reproiectarea Intrastat.

Statistici demografice și sociale

Populație și fenomene demografice

- pregătirea Recensământului Populației și Locuințelor (RPL) din anul 2021: definitivarea strategiei INS pentru RPL runda 2021; elaborarea primei versiuni a proiectului de lege privind organizarea și desfășurarea RPL 2021; elaborarea proiectului de buget și planificarea lui pre și post colectarea datelor; elaborarea metodologiei de organizare și desfășurare a viitorului recensământ;

demararea unor întâlniri cu principalele instituții ale statului ce dețin informații utile privind populația și clădirile (MAI, ANCP, Casa Națională de Asigurări de Sănătate etc.; studierea surselor administrative pentru identificarea variabilelor ce urmează a fi colectate direct din acestea;

- intensificarea activităților de colaborare cu celelalte instituții în scopul utilizării surselor administrative pentru estimarea statisticilor privind populația rezidentă și migrația internațională;
- pregătirea infrastructurii la nivelul INS și asigurarea resurselor necesare, în vederea recepționării datelor din surse administrative, în scopul producerii statisticilor de populație rezidentă și migrație internațională.

Statistica sănătății

- demararea discuțiilor și negocierilor cu Ministerul Sănătății în vederea încheierii unui memorandum pentru reconfigurarea fluxurilor de lucru, în scopul producerii statisticilor de sănătate, cu accent pe utilizarea surselor administrative;
- identificarea de surse de date sau metode de estimare pentru Sistemul Conturilor de Sănătate;
- colaborarea cu principalii furnizori de statistici din domeniul morbidității în vederea implementării definițiilor, clasificărilor și dezagregărilor solicitate de Eurostat și alte organizații internaționale pentru acest domeniu.

Statistica culturii și justiției

- realizarea Studiului privind inventarierea surselor de date și a indicatorilor din domeniul Conturilor Satelit de Cultură, împreună cu Ministerul Culturii – Institutul Național pentru Cercetare și Formare Culturală;
- colaborarea cu principalii furnizori de statistici din domeniul justiției în vederea

implementării definițiilor, clasificărilor și dezagregărilor solicitate de Eurostat și alte organizații internaționale pentru acest domeniu;

- realizarea și în anul 2016 a Anchetei Siguranței Publice, în colaborare cu Inspectoratul General al Poliției Române / Institutul de Cercetare și Prevenire a Criminalității.

Statistica forței de muncă, ocupare și șomaj

- extinderea utilizării surselor de date administrative în producerea statisticilor privind forța de muncă prin îmbunătățirea metodelor de estimare a indicatorilor din anchetele statistice privind forța de muncă pe baza datelor raportate în sursele administrative;

- continuarea activităților de realizare a cercetării privind repartizarea salariaților (cu normă întreagă și care au lucrat întreaga lună octombrie 2015) pe grupe de venituri brute realizate, utilizându-se în exclusivitate datele din sursele administrative;

- demararea activităților de modernizare a metodelor de colectare a datelor pentru cercetările statistice adresate gospodăriilor populației (de la PAPI la CAPI, CAWI);

- derularea proiectului Grant privind „Îmbunătățirea calității anchetei forței de muncă în gospodării, prin testarea secvenței de întrebări propuse de Eurostat pentru determinarea principalelor categorii de populație, în funcție de participarea la activitatea economică: populația ocupată, șomerii și populația inactivă, având în vedere prevederile Rezoluției celei de a 19-a Conferințe Internaționale a Statisticienilor în domeniul Pieței Muncii (ICLS) și evaluarea impactului modificărilor de ordin metodologic asupra principalilor indicatori ai anchetei.

Statistica educației

- încheierea unui memorandum cu Ministerul Educației în scopul reconfigurării fluxurilor de lucru pentru producerea statisticilor educației, cu accent pe utilizarea surselor administrative;

- proiectarea instrumentarului statistic în conformitate cu reglementările europene și colectarea datelor pentru cercetările statistice periodice (derulate la 4-5 ani): ancheta formării profesionale în întreprinderi (FORPRO), prin intermediul portalului eSOP și ancheta privind educația adulților (AES) realizată în gospodăriile populației, prin interviu față-în-față.

Statistica nivelului de trai al populației

- transformarea fișierelor cu microdatele Anchetei bugetelor de familie în formatul solicitat de Eurostat și transmiterea acestora la Eurostat;

- continuarea recalculării coeficienților de extindere transversali și longitudinali pentru ancheta asupra calității vieții (EU-SILC) pentru anii 2007-2014, ca urmare a recalculării seriilor anuale de populație pentru perioada intercensitară precedentă RPL 2011 și transmiterea fișierelor la Eurostat;

- recalcularea setului de indicatori de sărăcie și incluziune socială pentru anii 2007-2014;

- realizarea modulului secundar EU-SILC pentru anul 2016, în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 245/2015 în ceea ce privește variabilele secundare 2016 referitoare la accesul populației la servicii;

- realizarea activităților incluse în grantul „Colectare de date privind utilizarea tehnologiei informației și comunicațiilor în gospodării și de către persoanele fizice” în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 2003/2015 de punere în aplicare a Regulamentului (CE) nr. 808/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind statisticile comunitare referitoare la societatea informațională.

Statistica protecției sociale

- realizarea activităților necesare aprofundării și implementării metodologiei ESSPROS în vederea obținerii unei mai bune corelări cu Conturile Naționale și cele de Sănătate, conform deciziei Grupului de Lucru din aprilie 2015;

- îmbunătățirea defalcării datelor privind beneficiarii de pensii conform recomandărilor Eurostat;

- actualizarea și detalierea informațiilor calitative ESSPROS;

- studierea metodologiei ESSPROS privind realizarea modulului de prestații sociale nete într-o abordare extinsă, conform recomandărilor Eurostat, în vederea implementării și adaptării acestuia la sistemul național de protecție socială, conform legislației naționale.

Afaceri Europene și Cooperare Internațională

- în anul 2016, INS intenționează să-și depună candidatura în Grupul Partenerial la nivelul UE, astfel încât președintele INS să facă parte din cei 10 membri ai grupului, pentru un mandat de 2 ani;

- 11 ianuarie 2016: seminar „Statistica demografică în România: unde suntem, către ce ne îndreptăm?”;

- 18 ianuarie-17 iunie 2016: acordarea de asistență tehnică în cadrul programului IPA, prin derularea unui stagiu pe termen scurt a unui statistician din INSTAT - Albania;

- 15-16 martie 2016: reuniunea la sediul INS a membrilor Grupului de Implementare a Viziunii 2020;

- 16-17 martie 2016: conferința internațională organizată la sediul INS „Modernizarea sistemelor statistice naționale”.

Activitatea de audit intern

- derularea de acțiuni pentru conștientizarea permanentă a activității de audit intern de către managerii de la toate nivelurile, atât în ceea ce privește regulile după care aceasta se desfășoară, dar și modul în care se fructifică cel mai bine această activitate;

- asigurarea competențelor profesionale ale auditorilor interni necesare în vederea obținerii certificatului de atestare a auditorului intern din sectorul public - document emis de Ministerul Finanțelor Publice, prin Unitatea Centrală de Armonizare pentru Auditul Public Intern (UCAAPI), care atestă îndeplinirea condițiilor necesare pentru ca un auditor intern să desfășoare activități de audit public intern în entitățile publice.

Comunicarea internă și externă a INS

- continuarea implementării strategiei de comunicare a INS, așa cum a fost prezentată și acceptată în cadrul evaluării Peer Review;

- cunoașterea problematicii și priorităților profesionale ale institutului în vederea elaborării unor activități punctuale de promovare a rezultatelor obținute în cadrul cercetărilor desfășurate;

- acordarea unei atenții sporite către mediile online și rețele de socializare în scopul atragerii unui număr cât mai mare de persoane care să se familiarizeze cu informația statistică, să participe activ la promovarea acesteia, preluând rezultatele cercetărilor statistice oferite de INS;

- democratizarea limbajului statistic: transformarea limbajului statistic tehnic într-unul accesibil pentru mai multe categorii de public, adresându-se, în ciuda diversității lor (cercetători, jurnaliști, publicul larg), cetățenilor români;

- organizarea de conferințe de presă, mese rotunde, seminarii științifice și întâlniri cu stakeholderii din domeniu;

- consolidarea relațiilor instituționale cu alte instituții/organizații din țară și din străinătate.



Gheorghe Vaida, director general, Direcția generală de IT și Infrastructură Statistică, Lucia Sinigaglia, director general, Direcția generală de Exploatare și Gestionare a Surselor de Date Statistice, Adriana Ciucea, director general, Direcția generală de Conturi Naționale și Sinteze Macroeconomice, Tudorel Andrei, președintele INS, Silvia Pisică, director general, Direcția generală de Demografie și Statistică Socială, Ilie Dumitrescu, director Cabinetul președintelui, Daniela Ștefănescu, director, Direcția de Afaceri Europene și Cooperare Internațională, Răzvan Proftiroiu, secretarul general al INS, Gabriela Popa, director, Unitatea de Politici Publice, Florentina Gheorghe, director, Direcția Statisticii Comerțului Exterior sunt o parte a echipei de conducere care alături de toți ceilalți colegi din Institutul Național de Statistică au asigurat îndeplinirea obiectivelor asumate pentru anul 2015.

O ORGANIZAȚIE ÎNCHEGATĂ



“Alege să faci ceea ce îți place și nu vei munci nici o zi din viața ta.” Confucius

Cândva mi-a plăcut acest citat, dar azi dacă mă uit în urmă nu mai sunt de acord.

Aici în județe, de unde începe munca în statistică, chiar dacă faci ce îți place, e nevoie de multă muncă. Muncă și pasiune. Trebuie să fii și manager și lider, și culegător de date și mediator. Nu poți lăsa garda jos pentru că nu-ți permiți niciun rabat nici de la calitate și nici de la cantitate. De aceea e importantă formarea și dezvoltarea, cu ajutorul nostru, a unei culturi statistice în rândul furnizorilor de date și conștientizarea acesteia în același timp, cu toții suntem și beneficiari ai informațiilor prin deciziile care se iau la nivel național. Echipa este cel mai bun exemplu de unitate și chiar dacă am avut sușuri și coborâșuri, timpul a cernut până am ajuns unde și-ar dori orice conducător. Este o organizație încheată și meritul este al tuturor. Asta poate fi numită ceea mai mare realizare, pentru că atunci când faci parte dintr-un colectiv ca al nostru, lucrurile merg „de plăcere”.

Printre realizările anului 2015 se numără:

- posibilitatea accesării datelor statistice la nivel local și județean prin TEMPO și eDemos;
- accesul gratuit la baza de date TEMPO a tuturor utilizatorilor ;

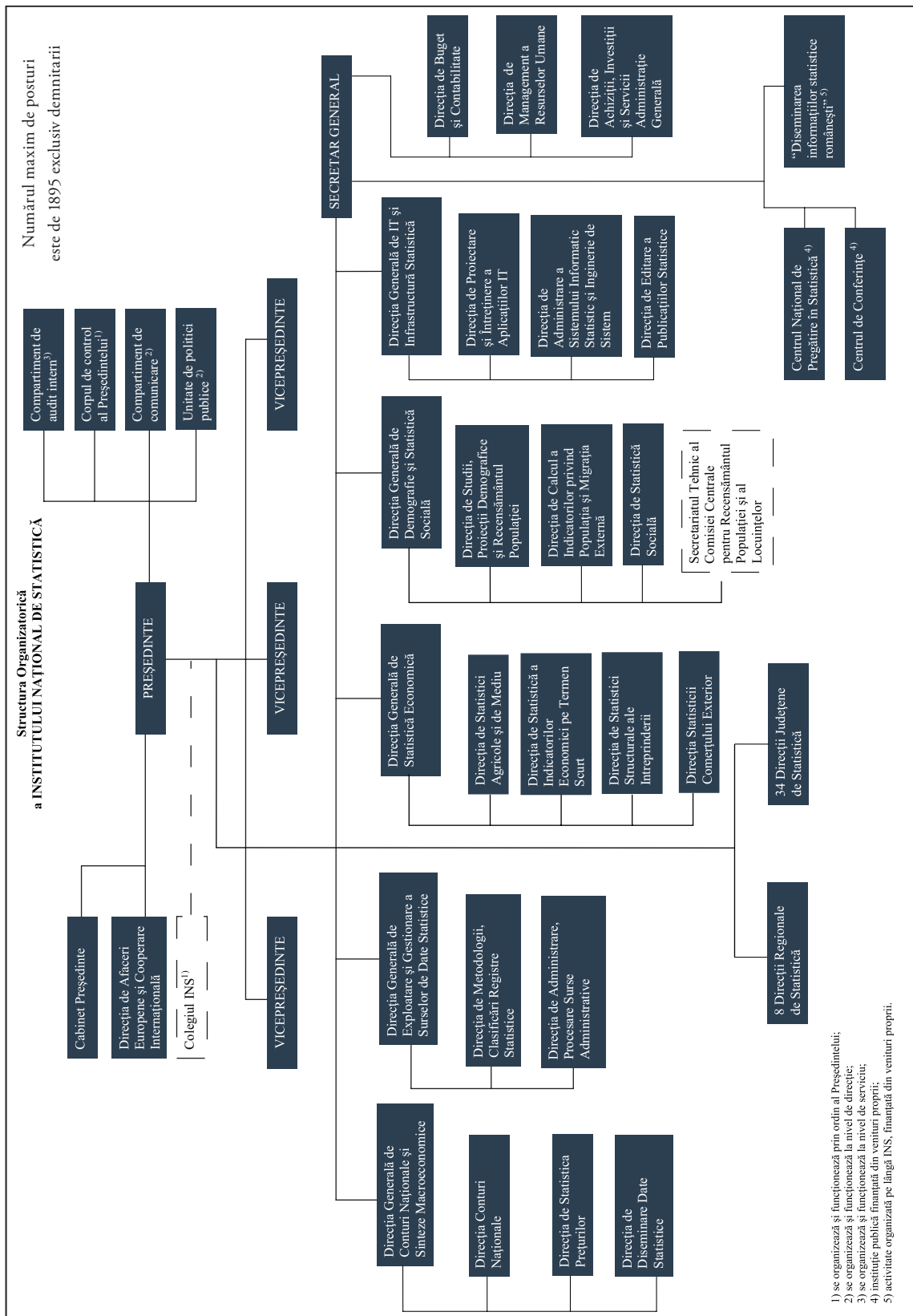
- îmbunătățirea modului de comunicare cu Institutul prin crearea posibilității de a transmite lunar informații de orice natură menite a ne ușura activitatea în teritoriu sau doar a semnala unele probleme cu care ne confruntăm;

- crearea paginii de Facebook – pagină bilingvă (româno-maghiară, ținând cont de structura etnică a județului) cu scopul nu doar de a transmite informația statistică ci și pentru a primi feedback din partea utilizatorilor.

Colectarea datelor statistice online prin sistemul eSop este o reușită, ea constituie un obiectiv prioritar și pentru perioada următoare. Ne propunem satisfacerea cerințelor de indicatori la nivel de UAT și creșterea ratelor de răspuns la anchetele în gospodării, alături de creșterea credibilității pe baza calității.

Maria ABOS,
Director Executiv D.J.S.Harghita INS

Anexa 1 - Organigrama INS



1) se organizează și funcționează prin ordin al Președintelui;

2) se organizează și funcționează la nivel de direcție;

3) se organizează și funcționează la nivel de serviciu;

4) instituție publică finanțată din veniturile proprii;

5) activitate organizată pe lângă INS, finanțată din venituri proprii.

Anexa 2 - Structura personalului

Situația posturilor în anul 2015

	Număr posturi	Număr posturi vacante	Număr posturi ocupate	Grad de ocupare %
Aparat central	553	40	513	92,8
DRS+DJS	1346	68	1278	94,9
Total INS	1899	108	1791	94,3

Structura personalului din INS, pe grupe de vârstă

Numărul total de posturi ocupate	Grupe de vârstă (ani)								
	<=30		[31 - 45]		[46 - 55]		>=56		
	posturi	%	posturi	%	posturi	%	posturi	%	
Aparat central	513	33	6,5	208	40,5	175	34,1	97	18,9
DRS+DJS	1278	30	2,4	435	34,0	487	38,1	326	25,5
Total INS	1791	63	3,5	643	35,9	662	37,0	423	23,6

Anexa 3 - Fluctuația personalului din INS

Cauzele plecărilor din INS

	Nr. total de posturi ocupate	Nr. total plecări	%	Pensionare	Acordul păților	Transfer	Deces	Alte cauze	Demisie
Aparat central	513	41	8,0	6	17	10	2	5	1
DRS+DJS	1278	72	5,6	46	8	6	2	8	2
Total INS	1791	113	6,3	52	25	16	4	13	3

Angajările și plecările din INS în anul 2015

	Angajări	Plecări
Aparat central	30	41
DRS+DJS	49	72
Total INS	79	113

Anexa 4 - *Structura personalului după studii*

Structura personalului din INS după studiile absolvite

Număr total de posturi ocupate		Studii			
		studii medii		studii superioare	
		nr. posturi	%	nr. posturi	%
Aparat central	513	42	8,2	471	91,8
DRS+DJS	1278	164	12,8	1114	87,2
Total INS	1791	206	11,5	1585	88,5

Structura personalului din INS cu studii superioare după specializări

Nr, total posturi cu studii superioare		Studii superioare											
		economice		ingineresti		profil umanist		administrative		juridice		alte specializări	
		posturi	%	posturi	%	posturi	%	posturi	%	posturi	%	posturi	%
Aparat central	471	217	46,1	108	23	59	12,5	34	7,2	36	7,6	17	3,6
DRS+DJS	1114	713	64,0	254	22,8	29	2,6	47	4,2	51	4,6	20	1,8
Total INS	1585	930	58,7	362	22,8	88	5,6	81	5,1	87	5,5	37	2,3

Structura personalului din INS cu studii superioare după nivelul studiilor post-licență

Nr, total posturi cu studii superioare		Studii post-licență					
		Absolvenți de master		Absolvenți de postuniversitar		Personal care deține titlul de doctor	
		nr, posturi	%	nr. posturi	%	nr. posturi	%
Aparat central	471	100	21,2	111	23,6	27	5,7
DTS	1114	181	16,2	253	22,7	5	0,4
Total INS	1585	281	17,7	364	23,0	32	2,0

Anexa 5 - Situația pregătirii profesionale

Programe de pregătire profesională

	Nr. programe pregătire profesională	Nr. participări
DTS	25	425
Aparat central	35	341
Total INS	60	766

Structura programelor de pregătire profesională pe domenii

Nr. crt.	Domeniul	Nr. participări aparat central	Nr. participări DTS	Total participări INS	%
1	Management	142	165	307	40,08
2	Statistică	30	164	194	25,33
3	Comunicare și transparență decizională	111	2	113	14,75
4	IT&C Tehnologia informației și comunicațiilor	47	60	107	13,97
5	Dezvoltare personală	8	25	33	4,31
6	Resurse și servicii publice	3	9	12	1,56
TOTAL		341	425	766	100



Anexa 6 - <i>Execuția bugetară a INS</i>	ANUL 2014				ANUL 2015			
	Prevederi anuale 2014		Plăți efectuate la 31.12.2014	% Plăți față de prevederi definitive	Prevederi anuale 2015		Plăți efectuate la 31.12.2015	% Plăți față de prevederi definitive
	Inițiale	Definitive			Inițiale	Definitive		
TOTAL CHELTUIELI	119130	129378	119749	92,56	138973	129176	93,78	
finanțate din bugetul de stat								
CHELTUIELI DE PERSONAL	109770	120018	114670	95,54	129613	124640	96,95	
BUNURI ȘI SERVICII	64500	70852	70679	99,76	88200	94304	99,82	
TRANSFERURI	30000	29670	27072	91,24	29963	25083	97,68	
PROIECTE CU FINANȚARE FEN	50	50	50	100,00	50	51	98,08	
CHELTUIELI DE CAPITAL	12000	15893	13324	83,84	3900	885	22,69	
	3220	3553	3545	99,77	7500	4317	96,88	
TOTAL CHELTUIELI								
finanțate din fonduri externe nerambursabile								
Proiecte cu finanțare FEN (alte facilități și instrumente postaderare)	7997	7997	4486	56,10	7997	3689	46,13	
	7997	7997	4486	56,10	7997	3689	46,13	
TOTAL CHELTUIELI	1363	1363	593	43,51	1363	847	71,66	
finanțate din venituri proprii								
CHELTUIELI DE PERSONAL	534	534	324	60,67	534	651	116,25	
BUNURI SI SERVICII	758	758	269	35,49	758	196	31,51	
CHELTUIELI DE CAPITAL	71	71	0	0,00	71	0	0	

ABREVIERI ȘI DEFINIȚII

ABF	Ancheta Bugetelor de Familie
ACAV	Ancheta asupra Calității Vieții
ACPROS	Ancheta privind cheltuielile cu prestațiile de protecție socială și veniturile instituțiilor non-profit, care deserveșc gospodăriile în cadrul organizațiilor non-profit
AES	Adult education survey
AMIGO	Ancheta Forței de Muncă în Gospodării
ANAF	Agenția Națională de Administrare Fiscală
ANCP	Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
ANOFM	Agenția Națională pentru Ocuparea Forței de Muncă
ASF	Autoritatea de Supraveghere Financiară
BNR	Banca Națională a României
CAEN Rev.2	Clasificarea Activităților din Economia Națională (actualizată)
CAPI	Computer-Assisted Personal Interviewing
CAWI	Computer-assisted web interviewing
CCN	Common Communication Network
CD	Compact disc
CE	Comisia Europeană
CHANCE 4 NEET	„Chance 4 NEET - Registrul electronic al tinerilor NEET” este un proiect strategic la nivel național, care vizează creșterea calității și a transparenței serviciilor oferite de Serviciul Public de Ocupare prin dezvoltarea de metode și instrumente IT&C în vederea prevenirii și combaterii șomajului în rândul tinerilor, îndeosebi a șomajului neînregistrat.
CMFB	Committee on Monetary, Financial and Balance of Payments Statistics
CNCIS	Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior
CNP	Cod numeric personal
CNPS	Centrul Național de Pregătire în Statistică
COFOG	Classification of the Functions of Government
COICOP	Classification of Individual Consumption According to Purpose
CoP	Codul de Practici al Statisticilor Europene
CPSA	Clasificarea Produselor și Serviciilor Adiacente
CSI	Channel State Information
CSN	Consiliul Statistic Național
CSSE	Comitetul Sistemului Statistic European
D112	Declarația unică privind obligațiile de plată a contribuțiilor sociale, impozitului pe venit și evidența nominală a persoanelor asigurate (
DGINS	Directors General of the National Statistical Institutes
Distanța Hellinger	In probability and statistics, the Hellinger distance is used to quantify the similarity between two probability distributions. It is a type of f-divergence.
DJS	Direcția Județeană de Statistică
DMES	Directors of Macroeconomic Statistics
DRS	Direcția Regională de Statistică
DTS	Direcția Teritorială de Statistică
eDAMIS	electronic Dataflow Administration and Management Information System
eDEMOS	Sistem informațional statistic în profil teritorial
EHIS	European Health Interview Survey
EMOS	European Master of Official Statistics

EMZOT	Eșantion Multifuncțional de Zone Teritoriale
EPEA	Environmental Protection Expenditure. Accounts
ESGAB	European Statistical Governance Advisory Board
ESA	The Economics and Statistics Administration
ESAC	European Statistical Advisory Committee
eSOP	e-Survey Online Portal
ESS	The European Statistical System
ESSPROS	European system of integrated social protection statistics
ESTP	Programului European de Pregătire în Statistică
EU-LFS	European Union -Labour Force Survey
EU-SILC	European Union - Statistics on Income and Living Conditions
EUROSTAT	Organismul Comisiei Europene care se ocupă cu statistica
EPEA	Environmental Protection and Education Association
eWA	Aplicație web
eWP	Portal web
eWF	Forme web
Extranet	O rețea privată care folosește internetul și sistemul public de telecomunicații pentru a disemina în siguranță o parte dintre informații.
ESS-Metadata Handler	The ESS MH is a web application which has been developed for the production, management, exchange and dissemination of European and national reference metadata files. Its main objective is to enable the ESS members (Eurostat, NSI's, Banks, International organizations) to produce reference metadata files based on the European Standards (ESMS, ESQRS, ESMSIP, EPMS).
ESTP	European Statistical Training Programme
FMI	Fondul Monetar Internațional
FORPRO	Ancheta formării profesionale în întreprinderi
FRIBS	Framework Regulation Integrating Business Statistics
GIS	Geographic Information System (Sistem Informațional Geografic)
GNI	Gross National Income
GSU	Gradul de satisfacție al utilizatorilor de date statistice
H.G	Hotărâre Guvernamentală
IACS	Sistemul Integrat de Administrare și Control
ICLS	International Conference of Labour Statisticians
IMM	Întreprinderi Mici și Mijlocii
INS	Institutul Național de Statistică
INSEE	Institutul Național de Statistică din Franța
Intrastat	Sistemul de colectare a datelor privind comerțul cu bunuri între țările UE
IPA	International Publishers Association
IPC	Indicele prețurilor de consum
ISCED	International Standard Classification of Education - Clasificarea Internațională Standard a Educației
ISD	Investiții Străine Directe
ISI Thomson	Institute for Scientific Information
JDEMETRA	Software de susținere a ajustărilor sezoniere
KPI Institute	Global authority on Key Performance Indicators (KPIs) research and education.
LAN	Local Area Network
LUCAS	Land cover and land use statistics
MAI	Ministerul Afacerilor Interne
MONSTAT	Oficiul de Statistică al Muntenegrului

NAWG	National Accounts Working Group
NUTS	Nomenclature of Territorial Units for Statistics
OECD	Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică
OMC	Organizația Mondială a Comerțului
OMS	Organizația Mondială a Sănătății
ONU	Organizația Națiunilor Unite
ORDA	Oficiul Român pentru Drepturile de Autor
PA	Programul de Activitate al INS
PAPI	Paper-and-Pencil
PC	Personal Computer
Peer Review	Evaluarea colegială sau recenzia colegială, recenzarea colegială sau evaluare „inter pares” - reprezintă evaluarea activității științifice, academice sau profesionale a unei persoane sau a unor lucrări științifice înainte de publicare de către alte persoane care lucrează în același domeniu.
PEFA	Physical energy flow accounts
PG	Grupul Partenerial
PIB	Produsul Intern Brut
PODCA	Programul Operațional pentru Dezvoltarea Capacității Administrative
PSNA	Programul Statistic Național Anual
Q4	Trimestrul al IV-lea
R	Software-ul gratuit pentru calcul statistic și grafică
RGA	Recensământului General Agricol
RPL	Recensământul Populației și Locuințelor
SANPOP	Ancheta privind starea de Sănătate a Populației
SAS	Statistical Analysis Software
SDMX	Statistical Data and Metadata eXchange
SEC	Sistemul European de Conturi Naționale și Regionale din Uniunea Europeană
SHA	System of Health Accounts
Simstat	Single Market Statistics-schimbul de microdate la nivel de întreprindere
SIRUES	Codul statistic republican al unităților economico-sociale
SMIS	Storage Management Initiative Specification – sistemul unic de management al informației
SPSS	Statistical Package for the Social Sciences
SSE	Sistemul Statistic European
SSN	Sistemului Statistic Național
TCEI	Tabelul conturilor economice integrate
TEC	Trade by Enterprise Characteristics
TEMPO	Baza de date statistice
TIC 2015	Ancheta tehnologiei informației și comunicațiilor în gospodăria
TVA	Taxa pe Valoarea Adăugată
UAT	Unitate Administrativ Teritorială
UCAAPI	Unitatea Centrală de Armonizare pentru Auditul Public Intern
UE	Uniunea Europeană
UNSD	United Nations Statistical Division
UPS	United Parcel Service
VNB	Venitul Național Brut
VNS	Vision Network Solutions
WAN	Wide Area Network



calculăm statistica oficială a României încă din 1859