

Programul Operațional Capacitate Administrativă 2014-2020
CONRENA - „Consolidarea Sistemului Statistic Național și modernizarea proceselor de producție statistică pentru efectuarea recensămintelor naționale”
Beneficiar: Lider de parteneriat: Institutul Național de Statistică
Cod SIPOCA 598/ Cod MySMIS 127577/ Nr. contract finanțare 430/17.09.2019

BULETIN INFORMATIV 19

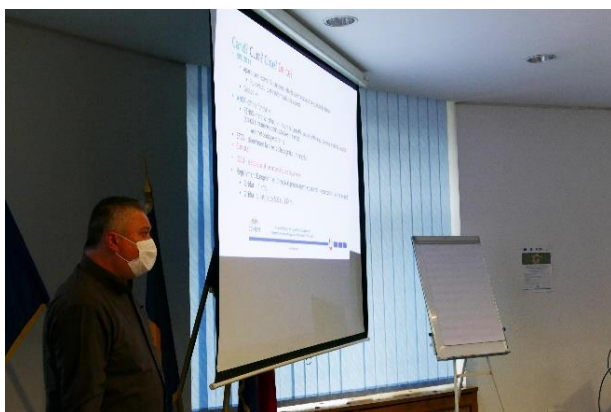
Curs privind exploatarea aplicației WebGIS de realizare a bazei de date pentru sectorizarea și diseminarea rezultatelor Recensământului populației și locuințelor, runda 2021

În cursul lunii aprilie, la sediul Institutului Național de Statistică s-a desfășurat cursul privind exploatarea aplicației WebGIS de realizare a bazei de date pentru sectorizarea și diseminarea rezultatelor Recensământului populației și locuințelor, runda 2021 (RPL2021). Acest curs a fost susținut în cadrul proiectului „Consolidarea Sistemului Statistic Național și modernizarea proceselor de producție statistică pentru efectuarea recensămintelor naționale” - CONRENA, Cod SIPOCA 598/ Cod MySMIS 127577/ Nr. contract finanțare 430/17.09.2019.

Cursul a vizat instruirea a 96 de specialiști, 90 din cadrul direcțiilor teritoriale de statistică și șase din INS. Instructori, din partea INS, au fost domnii Daniel Vîrdol și Ștefan Niță, iar din partea dezvoltatorului aplicației, societatea comercială ESRI Romania, au participat doamna Simona Bunea și domnul Lucian Zavate. Programul de instruire a fost împărțit în patru capitole: prezentarea contextului și nevoia unei astfel de aplicații, importanța datelor geo-spațiale pentru statistică; prezentarea interfeței aplicației și fluxurile de lucru; efectuarea de exerciții prin care au fost exemplificate fluxurile de lucru și s-au actualizat practic cazuri particulare; sesiune de întrebări.



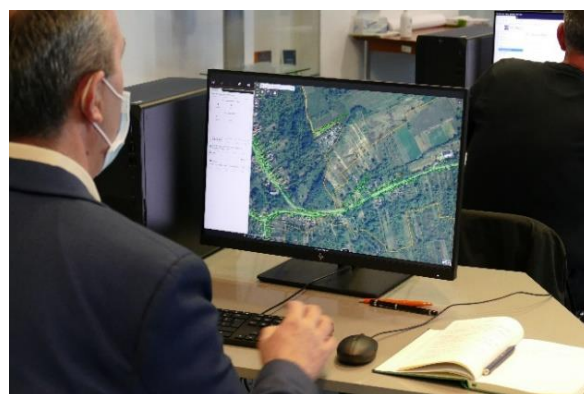
“Aplicația WEBGIS face parte dintr-un sistem integrat IT hardware și software. Acest sistem se va utiliza pentru început în procesul de colectare și procesare a datelor pentru RPL2021 și ulterior va fi integrat în procesul regulat al producerii statisticilor privind populația rezidentă, clădirile și locuințele, statistici care vor încorpora și coordonate geo-spațiale (GIS)”, a declarat Daniel Vîrdol, director adjunct în cadrul INS, coordonator al activităților de încărcare și actualizare a datelor georeferențiate prin utilizarea aplicației WEBGIS.



Aplicația permite culegerea/validarea/stocarea datelor geo-spațiale referitoare la locuințe, fiind parte a infrastructurii care va sta la baza realizării RPL2021 și a altor activități ulterioare ce presupun realizarea de statistici privind populația rezidentă, clădirile și locuințele.

Aplicația este accesibilă printr-o interfață web, adaptată pentru a putea fi utilizată de pe terminale tip desktop și de pe terminale mobile, cel puțin în ceea ce privește ecranele care se adresează utilizatorilor. Accesarea aplicației se poate realiza cu orice browser web, fără ca aceasta să necesite instalări sau configurări suplimentare. De asemenea, aplicația permite importul de elemente în mai multe formate:

- XML, XLS, shapefile, csv/txt, GPX (format de schimb GPS), GeoJSON (format open de date geografice simple);
- formate de date disponibile pe web: servicii web GIS (WMS, WFS sau echivalent);
- fișiere KML, fișiere CSV, fișiere GeoRSS.



* * *

Pe întreaga perioadă de desfășurare a cursului, beneficiarul Institutul Național de Statistică a respectat toate prevederile legale în vigoare cu privire la asigurarea sănătății cursanților și stoparea răspândirii SARS-Cov 2, precum și cele cu privire la principiile orizontale ale programului POCA privind dezvoltarea durabilă și egalitatea de șanse, dar și normele GDPR privind prelucrarea și procesarea fotografiilor.

Responsabil de comunicare în cadrul proiectului: **Bogdan Liviu Pătărlăgeanu**
telefon: 0372.317.224; e-mail: poca.conrena@insse.ro
adresa: Bulevardul Libertății, nr. 16, sector 5, București
website: <http://www.insse.ro/cms/ro/content/conrena/>

