

***ATRIBUȚIILE DIRECȚIEI PENTRU EVIDENȚA PERSOANELOR ȘI  
ADMINISTRAREA BAZELOR DE DATE ÎN DESFĂȘURAREA  
RECENSĂMÂNTULUI POPULAȚIEI ȘI LOCUINȚELOR ÎN ANUL 2011***

Având în vedere amploarea și complexitatea proceselor informaționale implicate de organizarea și desfășurarea recensământului populației și al locuințelor în anul 2011 (RPL2011), este absolut necesar ca acestea să fie susținute de un suport tehnic adecvat, care să permită în același timp modelarea acestor procese astfel încât să corespundă în totalitate cerințelor impuse de Comisia Europeană, prin propunerea de regulament avansat spre adoptare Parlamentului European și Consiliului European, referitoare la runda Recensămintelor Populației și al Locuințelor.

Pentru susținerea acțiunilor specifice, Institutul Național de Statistică și Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date din cadrul Ministerului Administrației și Internelor au identificat acțiunile comune ce urmează a fi parcurse, atât în etapa premergătoare cât și ulterior desfășurării recensământului.

Principalele activități care vor fi desfășurate din punct de vedere tehnic pentru extragerea și furnizarea corectă a datelor necesare din RNEP, în vederea îndeplinirii obiectivelor recensământului, sunt:

- Modelarea proceselor informaționale în funcție de cerințele impuse de specificul activităților determinate de recensământ;

- Dezvoltarea modulelor informatice necesare pentru extragerea și analiza automată a informațiilor din Registrul național de evidență a persoanelor (RNEP);
- Extragerea și analiza informațiilor legate de persoană din RNEP, conform cerințelor operaționale;
- Generarea de situații statistice cu privire la repartizarea populației pe județe, localități, străzi, numere de imobil etc., în baza analizei efectuate asupra datelor din RNEP.

Pentru a susține optim aceste activități, serverele destinate parcurgerii fazelor de analiză, proiectare și programare, precum și cele pe care va fi prelucrat și stocat volumul foarte mare de date și informații, trebuie să corespundă cerințelor operaționale impuse de particularitățile RPL2011, care se pot grupa în două componente:

- Componenta de modelare a proceselor și de dezvoltare a modulelor de prelucrare automată a datelor, care va avea rolul principal în furnizarea unor procese și aplicații care să corespundă cerințelor recensământului;
- Componenta de extragere și analiză a datelor din RNEP, va permite modelarea și generarea de situații statistice privind migrația populației, dispunerea în teritoriu, pe unități administrative, mergând până la nivel de număr de imobil și apartament.

În esență, strategia adoptată urmărește eficientizarea schimbului de date cu sistemul informatic al Institutului Național de Statistică, în vederea asigurării

unui suport real de date și informații de interes în sprijinul derulării tuturor fazelor RPL2011.

Rolul Direcției pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date pe linia punerii în practică a strategiei în domeniul de competență, constă în principal în instalarea, configurarea și operaționalizarea serverelor pentru virtualizarea mediului de lucru de dezvoltare și a celor destinate prelucrării și stocării datelor privind populația României, în vederea:

- ◆ elaborării modulelor informatice, normelor metodologice și procedurilor de selecție și prelucrare a datelor pe serverele de virtualizare;
- ◆ implementării suportului tehnic pentru subsistemul informatic aflat în administrare proprie, dedicat etapelor RPL2011;
- ◆ desfășurării activităților de analiză, proiectare, programare, pentru dezvoltarea și integrarea funcțiilor subsistemului informatic propriu;
- ◆ coordonării activităților în domeniul actualizării permanente a bazelor de date privind evidența persoanelor, cu informațiile necesare desfășurării tuturor fazelor RPL2011;
- ◆ desfășurării activităților de analiză în vederea integrării și dezvoltării funcțiilor subsistemului informatic;
- ◆ coordonării relațiilor funcționale și legăturilor subsistemului informatic gestionat de Direcția pentru Evidența Persoanelor și Administrarea Bazelor de Date cu cel al Institutului Național de Statistică.

Funcțiile principale ale subsistemului constau în preluarea, înmagazinarea, prelucrarea și valorificarea, în cursul etapelor RPL2011, a datelor privind populația domiciliată pe teritoriul României.

Prin subsistemul informatic destinat procesării datelor pentru RPL2011, sunt gestionate baze de date structurate pe 2 nivele: județean și central. La rândul lor, bazele de date au două componente, respectiv secțiunea datelor cu caracter personal și cea în care sunt gestionate informațiile statistice.

La nivel județean, se realizează procesarea datelor, acest nivel reprezentând nivelul de bază care asigură alimentarea cu date personale pentru toată populația aflată pe raza de competență a serviciilor publice comunitare locale de evidență a persoanelor, funcționale în cadrul unui județ. Setul de date pentru fiecare persoană de pe raza județului constă în informațiile actuale și de istoric, referitoare la domiciliu, nume, prenume, data nașterii, sex, cod numeric personal.

Pregătirea transmiterii datelor către nivelul central, se face prin intermediul a cinci centre zonale având rolul de concentrator de date, informațiile fiind colectate de la toate cele 41 de județe și mun. București. Datele din concentrator sunt transferate în faza următoare către nivelul central, unde în baza de date se reunesc informațiile din subcomponenta Registrului național de evidență a persoanelor, după cum urmează :

- datele personale principale: numele și prenumele, sexul, data nașterii, localitatea de naștere, prenumele părinților, codul numeric personal, sot/sotie și copii în întreținere;

- datele personale generale: studiile și ocupația;
- datele despre domiciliu și reședință: județul, localitatea/sectorul, strada, numărul, blocul, scara, etajul, apartamentul;
- datele privind documentele de identitate eliberate persoanelor de către autoritățile publice: actele de identitate (tipul, seria, numărul, emitent, data eliberării, termenul de valabilitate); certificatele de naștere, de căsătorie, de deces (seria, numărul, data și locul eliberării, emitentul, numărul actului de stare civilă, anul, localitatea, județul);
- datele privind emigrarea și imigrarea: data, localitatea, țara.

Prin intermediul liniilor de comunicații securizate se asigură transmiterea datelor între nivele, astfel încât actualizările privind schimbările de domiciliu, nume, acte de identitate, etc., să se regăsească în cel mai scurt timp în bazele de date de la orice nivel (local, județean, zonă concentratoare și central).