



Cofinanțat de  
Uniunea Europeană

Institutul Național de Statistică participă la proiectul MNO-MINDS, finanțat prin intermediul grantului “*Statistici inteligente de incredere - progrese metodologice bazate pe noi surse de date*”, nr. grant 101132744, cofinanțat de către Comisia Europeană, prin intermediul Eurostat, și coordonat de către Institutul Național de Statistică al Republicii Italiene. Grantul face parte din cadrul Programului Statistic European, componentată a Programului Pieței Unice. Alți membri ai consorțiului împreună cu care se derulează grantul sunt reprezentanți ai oficiilor și institutelor de statistică din Austria, Germania, Franța, Norvegia, Portugalia, Spania, Suedia, Țările de Jos.

Durata proiectului este de 2 ani (24 luni) de la 01.11.2023 la 01.10.2025.

Obiectivele proiectului sunt de a propune noi metodologii de integrare a datelor din rețelele de telefonie mobilă cu alte tipuri de surse de date în procesele de producție statistică și de a furniza un ghid și cursuri de instruire pentru integrarea surselor de date menționate în procesele de producție statistică.

Pachetele de lucru al proiectului sunt:

1. Coordonare, management de proiect și diseminare;
2. Identificarea surselor de date cu potențial optim spre a fi integrate cu sursa de date din rețelele de telefonie mobilă
3. Proiectarea și implementarea unor metodologii de integrare a surselor de date
4. Proiectarea unui modul ad-hoc de ancheta pentru îmbunătățirea potențialului de integrare a datelor din rețelele de telefonie mobilă în sistemul de producție statistică.

Institutul Național de Statistică are contribuții la pachetul de lucru 3. Proiectare și implementarea unor metodologii de integrare a datelor, anume proiectarea și dezvoltarea suportului software gratuit și cu sursă deschisă care implementează metodologiile de integrare a datelor spre a fi integrate ulterior în sistemul de producție statistică. De asemenea, contribuții active sunt generate în pachetele de lucru 2 și 4, în vederea propunerii unor surse de date cu potențial optim spre a fi integrate cu sursa de date din rețelele de telefonie mobilă prin identificarea și documentarea unor potențiale aplicații practice din perspectiva producție statistice, respectiv de acțiuni de testare și validare a modului ad-hoc pentru îmbunătățirea potențialului de integrare a datelor de telefonie mobilă, simultan cu activități în cadrul pachetului 1 de lucru de management și diseminare.

Alte informații cu privire la acest proiect pot fi regăsite la adresa <https://cros.ec.europa.eu/book-page/mno-minds> .

Șef proiect:

Marian Necula

marian.necula@insse.ro



Co-funded by  
the European Union

The National Institute of Statistics participates in the MNO-MINDS project, financed through the *Intelligent reliable statistics – methodological advances based on new data sources* (GA 101132744), grant that is co-financed by the European Commission, through Eurostat, and coordinated by the National Institute of Statistics of the Italian Republic. This grant is part of the European Statistical Program, a component of the Single Market Program. Other members of the consortium for this grant are representatives of statistical offices and institutes from Austria, Germany, France, Norway, Portugal, Spain, Sweden, the Netherlands.

The duration of the project is 2 years (24 months) from 01.11.2023 to 01.10.2025. The objectives of the project are to propose new methodologies for integrating data from mobile networks with other types of data sources in statistical production processes and to provide guide and training courses on the integration of these data sources in statistical production processes.

The work packages of the project are: 1. Coordination, project management and dissemination; 2. Identification of data sources with optimal potential to be integrated with the data sources from mobile phone networks 3. Design and implementation of some methodologies for integrating data sources. 4. Designing an ad hoc survey module to improve the potential of integrating data from mobile networks into the statistical production system.

The National Institute of Statistics has contributions to work package 3. Design and implementation of data integration methodologies, specifically on the design and development of free and open source software, support to implement data integration methodologies to be eventually integrated into the statistical production system. Also, active contributions are generated in work packages 2 and 4, with a view to proposing data sources with optimal potential to be integrated with the data source from mobile phone networks. This will be done by identifying and documenting potential practical applications from a statistical production point of view, respectively of testing and validation actions of the ad hoc mode for improving the potential of mobile phone data integration, running in concert with the activities within the work package 1: Data management and dissemination Additional information on this project can be found at <https://cros.ec.europa.eu/book-page/mno-minds>

Project manager: Marian Necula

[marian.necula@insse.ro](mailto:marian.necula@insse.ro)