

SURSELE DE INFORMAȚIE PENTRU ANALIZA REGIONALĂ: NECESITATE, DISPONIBILITATE, LACUNE ȘI RECOMANDĂRI

*Natalia IACHIMOV, doctorand
Academia de Studii Economice din Moldova*

Prezentul articol analizează instrumentele statistice naționale prin prisma celor europene și oferă o serie de concluzii și recomandări pentru utilizarea lor în analiza regională. O deosebită atenție se oferă instrumentelor statistice utilizate de EUROSTAT; un accent aparte punându-se pe mecanismele folosite în România. O analiză critică a instrumentelor de monitorizare și evaluare a dezvoltării regionale, statisticile regionale produse de Biroul Național de Statistică și statisticile regionale ale Ministerului Economiei conduce autorul la oferirea unor concluzii și recomandări pentru armonizarea instrumentelor naționale și apropierea de cele europene.

Cuvinte cheie: *Statistica regională, EUROSTAT, conturile regionale, indicatori socio-economici pe regiuni de dezvoltare, raioane și municipii, Produsul Intern Brut Regional, valoarea adăugată brută, IDAM.*

Introducere. Statistica oficială calitativă reprezintă un absolut necesar pentru dezvoltarea socio-economică a unui stat cu perspective și aspirații europene. Reprezentând un „bun public”, în societatea contemporană, ea are menirea de a servi întreaga societate, în condiții de maximă transparență, imparțialitate și egalitate pentru toate grupurile țintă de cunoaștere [1].

Comisia de Statistică ONU este recunoscută a fi entitatea supremă a Sistemului Statistic Global (SSE), care funcționează din anul 1947. SSE constituie un parteneriat între EUROSTAT și instituțiile naționale de statistică, precum și alte autorități naționale din fiecare din statele membre ale UE. EUROSTAT este oficiul de statistică al UE, care publică statisticile oficiale armonizate ale UE și ale zonei euro și oferă o imagine comparabilă, demnă de încredere și obiectivă a schimbărilor ce au loc în Europa. Pentru a produce aceste statistici, EUROSTAT colectează datele de la institutele naționale de statistică și le armonizează conform metodologiilor unice.

În UE conturile regionale sunt realizate conform metodologiei SEC 95 și manualului metodologic al EUROSTAT-ului: metodologia conturilor regionale – valoarea adăugată brută și formarea brută de capital fix pe activități economice și conturile sectorului „Gospodăriile populației”.

În România elaborarea Conturilor regionale cuprinde: calculul produsului intern brut regional (PIBR); estimarea valorii adăugate brute regionale pe ramuri de activitate; calculul conturilor regionale ale gospodăriilor populației, prin elaborarea contului de alocare a veniturilor primare și a contului de distribuire secundară a venitului.

INFORMATION SOURCES FOR REGIONAL ANALYSIS: NECESSITY, AVAILABILITY, FLAWS AND RECOMMENDATIONS

*Natalia IACHIMOV, PhD student,
the Academy of Economy Studies from Moldova*

The article analyses the national statistical instruments through the perspective of the European ones and offers a list of conclusions and recommendations for using them in the regional analyses. A particular attention is being offered to the instruments used by EUROSTAT; attention being paid to the statistical instruments used in Romania. A critical analyses of the monitoring and evaluation mechanisms of regional development, the regional statistics elaborated by the National Office of Statistics and the Ministry of Economy leads the author to several conclusions and recommendations regarding the harmonization of the national instruments between themselves and to EU standards.

Keywords: *Regional statistics, EUROSTAT, regional accounts, regional socio-economic indicators for the regions of development, districts and municipalities, Regional Gross Domestic Products, gross value added, Small Area Deprivation Index.*

JEL classification: *C1, R1, C82*

Introduction. Qualitative official statistics represents a necessary absoluteness for socio-economic development of a state having European aspirations and perspectives. Being a ‘public good’ in modern society, it is designed to serve the entire society, under conditions of maximum transparency, impartiality and equality for all target knowledge groups [1].

United Nations Statistical Commission is the top entity of the global statistical system (ESS), operating from 1947. ESS is a partnership between EUROSTAT and national statistics institutions, as well as other national authorities from each of the member states of the EU. EUROSTAT is the statistics bureau of the EU that publishes harmonized official statistical information of the EU and the euro zone and offers a comparable picture, both reliable and objective, of changes happening in Europe. In order to provide this statistics, EUROSTAT summarises data from national statistics institutions and harmonizes them under the concept of unified methods of the European Statistical System.

In the EU, regional accounts are compiled in accordance with ESA 95 and the EUROSTAT methodological manual – the methodology of regional accounts is the gross value added and gross fixed capital formation given the economic activities and the accounts of household sector.

In Romania, the development of regional accounts comprises calculation of regional gross domestic product (RGDP), estimation of regional gross value added per industry, calculation of regional accounts of households, designing of allocation of primary income account and the secondary distribution of income account.

Conținutul de bază. Probabilitatea ca Republica Moldova în viitorul apropiat va furniza tot spectrul de statistici regionale pentru EUROSTAT și va participa la proiectele europene este în creștere, de aceea important devine de a progresa în această direcție. Dat fiind faptul, că în fostul sistem centralizat regiunea nu era concepută ca agent economic autonom, conținutul statisticii regionale autohtone conține multiple lacune. Structura informației statistice disponibile nu permite descrierea adecvată a economiei regiunilor și prezentarea economiei naționale ca un sistem al economiilor regionale interdependente.

În 2006, când Guvernul Republicii Moldova a creat „regiunile de dezvoltare” [2], definite altfel decât regiunile statistice, activitatea asupra PIBR a fost stopată. În prezent BNS nu dispune de resurse care să-i permită să întreprindă activități similare pentru regiunile de dezvoltare. Totuși, lecțiile învățate din perioada precedentă au scos în evidență necesitatea dezvoltării statisticii regionale în vederea asigurării transparenței în procesul de implementare a politicii de dezvoltare regională pentru anii 2013-2015 [3].

Ministerul Construcțiilor și Dezvoltării Regionale (MDRC) este, în prezent, în proces de examinare a practicilor europene de monitorizare și evaluare a politicii de dezvoltare regională și de identificare a surselor de date pentru indicatorii definiți în manualul operațional al Agențiilor de Dezvoltare Regională (ADR) și în Strategiile de Dezvoltare Regională pentru anii 2013-2015. Necesitățile și lacunele în date sunt analizate din două perspective:

1. Necesitatea de monitorizare a politicii de dezvoltare regională;

2. Aspirațiile de armonizare a statisticilor regionale la standardele europene.

La moment, Manualul operațional al ADR [4] include 12 indicatori de nivel înalt, care permit o monitorizare a proiectelor de dezvoltare regională.

The basic content. There is an increasing probability that in the near future the Republic of Moldova will provide EUROSTAT with all range of regional statistics and participate in European projects. Therefore, it is important to make progress in this field. As the ex-centralized system did not perceive the region as autonomous economic agent, the content of domestic regional statistics contains many deficiencies. The structure of available regional statistics does not allow adequate description of region economy and presentation of national economy as a system of independent regional economies.

In 2006, when the Government of the Republic of Moldova created ‘development regions’ [2], defined other than statistical regions, the activity related to RGDP came to an end. However, the lessons learned in previous period outlined the necessity of developing regional statistics in the view of ensuring transparency in the process of implementing the policy for regional development for the years 2013-2015 [3].

The Ministry of Regional Development and Constructions (MRDC) is currently in the process of studying European practices of monitoring and evaluating the policy for regional development and identifying data sources for indicators described in the operational manual of Regional Development Agencies (RDA) and the Strategy for Regional Development for the years 2013-2015. The necessities and deficiencies are analysed from two perspectives:

1. necessity of monitoring the policy for regional development;

2. aspirations to harmonize regional statistics with European standards.

At the moment, the Operational manual of RDA [4] includes 12 high level indicators, which allow monitoring projects for regional development.

Tabelul 1/ Table 1

**Indicatorii de monitorizare a dezvoltării regionale/
Indicators of monitoring regional development**

	Sector/ Sector	Indicator de nivel înalt/ High Level Indicator
1	Locuri de muncă/ Work places	Perioadă scurtă și lungă. Bărbați/Femei/ Long or short period./Men/Women
2	Producere/ Production	Creștere/ Growth
3	Întreprinderi/ Enterprises	Nr. întreprinderilor create/ Nr. of enterprises created
	...	
6	Acces la servicii (date obținute din IDAM și disponibile pentru regiunile rurale)/ Access to services (data obtained from SADI and available for rural regions)	Nr. de gospodării cu acces îmbunătățit/ Nr. of households with improved access
7	Infrastructura/ Infrastructure	Cheltuieli pentru infrastructură/ Expenditures on infrastructure
8	Mediu ambiant/ Environment	Cheltuieli pentru mediul ambiant/ Environmental expenditures
9	Sărăcie/ Poverty	
10	Participarea/ Participation	Numărul de persoane instruite/ Number of instructed persons
11		Creșterea volumului exporturilor/ Increase in exports
12		Nr. „activităților” nou create Nr. „inițiativelor” nou create/ Nr. of newly created „activities”

Sursa/Source: Manualul Operațional al Agențiilor de Dezvoltare Regională, 2010/ Operational Manual of Regional Development agencies, 2010

Indicatorii care pot fi bine definiți rezultă din: estimările cheltuielilor obținute din registrele financiare regionale și raionale; informațiile produse de BNS; informațiile produse de Ministerul Economiei prin calcularea IDAM (Indicele de Deprivare a Ariilor Mici).

Statisticile regionale produse de Biroul Național de Statistică (BNS)

La moment BNS nu are o unitate specifică de statistică regională, ci un funcționar, care produce trimestrial buletinul *Principalii indicatori socio-economici pe regiuni de dezvoltare, raioane și municipii* - publicație care constă în totalmente din tabele fără nici o explicație sau interpretare.

Dacă comparăm lista datelor la nivel raional, produse de BNS, cu cerințele privind datele din tab. 1. se poate observa insuficiența și lacunele existente de date necesare pentru monitorizarea strategiilor regionale. Astfel:

- o parte din informațiile relevante nu este produsă cu regularitate;
- seriile datelor de nivel raional nu sunt disponibile în format potrivit (format Excel);
- BNS nu produce date pentru exporturile totale din fiecare regiune sau numărul total a persoanelor instruite în fiecare regiune;
- deși există date despre producție pe întreprinderi raportate în fiecare raion și este posibilă folosirea acestora pentru a produce o estimare aproximativă a PIB-ului regional și a creșterii valorii adăugate brute (VAB) pe regiune, BNS nu produce astfel de estimări.

Prin urmare, principala problemă metodologică în domeniul perfecționării statisticii regionale în Republica Moldova a devenit elaborarea sistemului conturilor regionale, estimarea PIBR și a VABR ca indicatori relevanți ai nivelului de dezvoltare regională.

PIBR (Produsul Intern Brut Regional) reprezintă echivalentul regional al PIB. El este evaluat la prețurile pieței, prin însumarea valorii adăugate la preț de bază cu valorile regionalizate ale impozitelor minus subvențiile pe produse și import. Suma PIBR la preț de piață a diferitelor regiuni și a teritoriului extraregional trebuie să fie egală cu PIB la preț de piață. Deoarece PIBR este rezultatul activității de producție a unităților cu activitate economică locală (UAE locale) pe care le cuprinde, locul de rezidență a UAE locale devine un criteriu esențial pentru repartizarea lor între regiuni determinate.

Metodologia utilizată în anii 2000-2001 pentru estimarea PIB regional denotă, că există o bună cunoaștere a principiilor conturilor regionale și că ele au fost aplicate destul de riguros în trecut, în linii generale, în conformitate cu standardele internaționale. Cu toate acestea, există unele domenii, care ar necesita ameliorări pentru a elabora indicatori, care ar oferi o reflectare fidelă a activităților economice în regiuni. În special:

- informațiile de la întreprinderi și instituții trebuie să se bazeze mai curând pe unitățile locale decât pe întreprinderile, care pot avea activități în mai mult de o regiune;
- metodele de alocare a impozitelor și subvențiilor pentru regiuni trebuie să respecte standardele internaționale;
- metodele de estimare a economiei neobservate la nivel național, precum și producerea unei defalcări regionale a acesteia, trebuie să fie elaborate ținând cont de bunele

Indicators that are likely to be well defined result from district and regional financial records, information provided by NBS, information supplied by the Ministry of Economy based on the calculation of SADI (Small Area Deprivation Index).

Regional statistics provided by the National Bureau of Statistics (NBS)

At present, NBS does not have a specific unit of regional statistics, but a clerk who produces quarterly the bulletin *Main socio-economic indicators on development regions, districts and municipalities*, a publication that features only tables without any accompanying explanations or interpretations.

If we compare the data list at district level, offered by NBS, given the requirements that Table 1 displays, we notice the existing data insufficiency and deficiencies necessary for monitoring regional strategy. Thus:

- A part of relevant information is not furnished on a regular basis;
- The data coming from district level are not available in the convenient format (Excel);
- NBS does not supply data for total exports from each region or the total number of instructed persons in each region;
- Although there are data on production per enterprise reported in each district and their use makes it possible to produce an approximate estimate of regional GDP and creation of gross value added (GVA) per region, NBS does not provide such estimates.

Therefore, the main methodological problem in the field of improving regional statistics in the Republic of Moldova has become the development of the system of regional accounts, estimation of RGDP and RGVA as relevant indicators of the regional development level.

RGDP (Regional Gross Domestic Product) represents the regional equivalent of GDP. It is evaluated at market prices, through summation over value added to the base price with regional values of taxes minus subsidies on products and imports. The sum of RGDP of different regions and extra-regional territories calculated at market price must be equal with GDP at market price. Because RGDP is a result of production activity of resident producer units (RPU), the place of residence of RPU becomes an essential criterion for distributing them among determined regions.

The methodology used in 2000-2001 to estimate the regional GDP shows that there was a good understanding of the principles of regional accounts and that they were applied strictly in the past, in general, in conformity with international standards. Yet, there are several domains that would necessitate improvements to be made in indicator development, which would offer a true reflection of region economic activities, and particularly:

- information furnished by enterprises and institutions has to be based on local units rather than on enterprises doing business in more than one region;
- methods of allocation of taxes and subsidies to regions must meet international standards;
- methods for estimating the unobserved economy at national and regional level and regional distribution of it, must be developed taking into account the best practices

practici în alte țări similare.

Ansamblul acestor date, care formează aproape jumătate din totalul VAB, se cer a fi produse per raion și agregate, ulterior pe regiuni de dezvoltare. Metodologia de bază este aplicarea schimbărilor în seturile de date de mai sus la estimările pentru fiecare industrie în fiecare regiune și, apoi, constrângerea rezultatului pentru a corespunde totalului național pentru VAB în acea industrie pe parcursul anului. Pentru alte activități, rezultatele anului precedent pot fi mărite în conformitate cu estimările creșterii naționale pentru acea activitate [6]. Ca urmare, estimarea VAB regional al Moldovei poate fi aplicată de orice analist competent prin folosirea unui număr mic de indicatori.

Statisticile regionale ale Ministerului Economiei

Dacă la nivel național sistemul de indicatori socio-economici ai Republicii Moldova a fost în permanență actualizat și aliniat la cerințele de informare interne și externe, la nivel local acțiunile s-au desfășurat mult mai lent. La acest nivel se operează cu statisticile regionale ale Ministerului Economiei, reflectate în IDAM, folosiți pentru atragerea finanțării pentru dezvoltarea regională și în calitate de instrument pentru selectarea proiectelor la nivel local.

În Republica Moldova IDAM reprezintă o compilare ponderată de indici, care oferă informații despre distribuția geografică a deprivării în comunitățile rurale din Moldova în 7 domenii: venituri, economie, demografie, sănătate, educație, condiții de trai și geografie. Pentru fiecare indice sunt combinați 4-7 indicatori pentru a oferi o măsură de deprivare al nivelului de domeniu [7].

Analizând indicatorii IDAM putem constata că unii din ei pot fi luați în considerație la elaborarea mecanismelor pentru monitorizarea și evaluarea politicii și proiectelor de dezvoltare regională. Însă producerea IDAM generează o serie de limite:

- IDAM este sursa principală pentru măsurarea accesului la servicii de către gospodăriile individuale, însă felul cum datele sunt organizate, stocate și prezentate ca serii de fișiere face dificilă folosirea acestora pentru urmărirea dinamicii lor;
- ar fi bine ca Ministerul Economiei să ofere MDRC tabelele ce conțin totalitatea variabilelor IDAM la nivel de comună în serii de timp;
- devine oportună elaborarea unui set de indicatori relevanți pe municipalități.

Proiecte în derulare

Începând cu martie 2013, Uniunea Europeană susține perfecționarea statisticii regionale prin alinierea ei la standardele EUROSTAT prin Proiectul *„Îmbunătățirea disponibilității și credibilității statisticii regionale pentru factorii de decizie din Republica Moldova”*. Principalul partener extern în cadrul acestui proiect este Institutul Național de Statistică al României, care are o experiență vastă de armonizare la standardele europene și va oferi asistența necesară în acest domeniu.

Având ca scop implementarea unor acțiuni menite să îmbunătățească disponibilitatea, relevanța, acuratețea și actualitatea datelor statistice la nivel regional și local, proiectul va ajuta atât factorii de decizie din țară, cât și partenerii de dezvoltare să identifice mai bine zonele dezavantajate ale țării, să înțeleagă mai profund caracterul problemelor, cu care acestea se confruntă și să măsoare

in other similar countries.

All of these data, which form almost half of overall GVA, are required to be produced per district and aggregated subsequently per development region. The basic methodology is application of changes in sets of data above to estimations for each industry in every region, and then exercising of restraint on results to match national total GVA in the industry during the year. For other activities, the results for the previous year can be increased in accordance with the estimates of national growth for the activity [6]. As a result, any competent analyst can apply the estimation of Moldova's regional GVA by using a small number of indicators.

Regional statistics of the Ministry of Economy

If the system of socio-economic indicators of the Republic of Moldova has always been updated at the national level and aligned with internal and external information requirements, local actions took place more slowly. At this level, regional statistics of the Ministry of Economy becomes operational and mirrored in SADI, used to attract finances for regional development and as an instrument for selecting projects locally.

In Moldova, SADI represents a weighted compilation of indices that offers information about geographical distribution of deprivation in Moldovan rural communities in seven domains: incomes, economy, demography, health, education, living conditions and geography. For each index, 4-7 combined indicators offer a deprivation measure of domain level [7].

Having analysed SADI indicators, we find that some of them may be taken into account in the development of mechanisms for monitoring and evaluating the policy and projects for regional development. However, production of SADI generates a number of limitations:

- SADI remains the main source for measuring how households access services; however, the way data is organised, stored, and presented as series of files makes it difficult the use of these data in order to follow their dynamics;
- It is advisable for the Ministry of Economy to offer The Ministry of Regional Development and Constructions (MRDC) tables that contain overall SADI variables at the community level in time series;
- It is opportune to develop a set of relevant indicators per municipalities.

Ongoing projects

Beginning with March 2013, the European Union supports the improvement of regional statistics through its alignment to EUROSTAT standards via the project 'Improving availability and credibility of regional statistics for decision makers in the Republic of Moldova'. The main external partner within the project is the Romanian National Institute of Statistics, which has extensive experience of harmonization with European standards and will provide the necessary assistance in this area.

Aiming to implement several actions to improve the availability, relevance, accuracy and up-to-date character of statistical data at regional and local levels, the project will help both policy makers in the country and development partners to identify better the disadvantaged areas of the country. It will also help them to understand more deeply

impactul acțiunilor și politicilor de dezvoltare la nivel local. Agențiilor de dezvoltare regională le revine rolul principal în aprobarea și promovarea rezultatelor obținute în cadrul proiectului.

În rezultatul implementării proiectului, autoritățile publice și publicul larg vor dispune de date statistice regionale mai complete și mai fiabile, ele fiind extrem de importante pentru procesul de planificare și asigurare a dezvoltării regionale durabile la toate nivelurile.

Concluzii și recomandări

1. Practica europeană a demonstrat caracterul benefic al creării unei unități dedicate statisticii regionale. Drept exemplu pot fi numite Centrul pentru Statistici Regionale și Locale ale Regatului Unit al Marii Britanii, Direcția Activitate Regională a INSEE, Unitatea de Statistică și Planificare Regională a Statisticii Suediei, Direcția Statistici Sociale și Spațiale a Biroului Central de Statistică a Olandei. Un model puțin diferit este urmat în Germania, unde aproape toate responsabilitățile pentru statistici sunt acoperite de Biroul de Statistică Lănder, a cărei sarcină primordială este producerea statisticilor pentru Lănderu-ul lor propriu, statisticile naționale fiind un produs secundar. Astfel, devine necesară crearea unei subdiviziuni a BNS, care s-ar concentra asupra colectării și compilării datelor cu conținut regional și oferirea acestora utilizatorilor locali și internaționali interesați în obținerea informațiilor și datelor privind o regiune particulară sau arii mici, pentru a nu le impune acestora căutarea din surse multiple.

2. Pe termen mediu, pentru a spori vizibilitatea statisticilor regionale și a începe armonizarea cu standardele europene, se recomandă ca BNS să creeze o unitate, care ar avea sarcina de susținere și extindere a statisticii regionale – Secția statistici regionale. La moment, acest rol poate fi jucat de către ADR-uri. Creșterea capacităților instituționale și de personal ale ADR-ilor în aplicarea metodologiilor utilizate de EUROSTAT este indubitabilă.

3. IDAM nu cade sub incidența competențelor funcționale ale Ministerului Economiei și nu există resurse umane pentru colectarea sistematică a datelor, din care motiv se recomandă ca competența de producere a IDAM să fie transferată la MDRC astfel, încât IDAM să continue a fi unul din instrumentele de monitorizare și evaluare a implementării politicilor regionale.

4. Pentru a introduce indicatorii monitorizării strategiilor regionale devine necesar ca BNS să facă disponibile seriile de date la nivel de raion în format Excel; să elaboreze o publicație anuală privind statisticile regionale, să ofere tabele alocate pe regiuni de dezvoltare.

5. În Carta Europeană a Autonomiei Locale (Strasbourg, 1985) este precizat că exercițiul responsabilităților locale se exercită, de preferință și de manieră generală, de către autoritățile situate cel mai aproape de cetățean. Acest moment întărește ideea, că în obținerea unor rezultate optime la nivel global un rol important revine nivelului local. Nevoia de informații la nivel local apare nu doar pentru formularea strategiilor de dezvoltare sau în scopuri de cercetare științifică, ci și ca urmare a solicitărilor din partea diverșilor investitori. De aceea, este necesar de conștientizat actorii locali despre

the nature of the problems that they face and to measure the impact of actions and development policies at the local level. The Regional Development Agencies will play the main role in approving and promoting the project results.

As a result of project implementation, public authorities and the general public will make use of more complete and reliable regional statistical data, which are extremely important for planning and ensuring sustainable regional development at all levels.

Concluzions and recommendations

1. The European practice has shown the benefit of creating a unit that will work with regional statistics. In this context, the Center for Regional and Local Statistics of the United Kingdom, INSEE Regional Activities Department, the Regional Planning and Statistics Division of Statistics Sweden, the Department of Social and Spatial Statistics of the Central Bureau of Statistics, Netherlands are some examples of organizations, which display extensive European practice in the field. A slightly different pattern could be seen in Germany, where the Bureau of Statistics Lănder undertakes the primary task to assume almost all responsibilities in order to produce statistics for its own Lănder, considering national statistics a byproduct. Thus, it becomes necessary to create a subdivision of the NBS, which would focus on collecting and compiling data of regional content and providing national and international users interested in obtaining information and data, related to a particular region or small area, in order not to make them search from multiple sources.

2. In the medium term, in order to increase the visibility of regional statistics and begin harmonization with European standards, it is recommended that NBS create a unit that would be responsible for supporting and expanding the regional statistics – Division of regional statistics. Currently, RDAs play this role. The increase in institutional and personal capacities of RDAs in implementing the methodology used by EUROSTAT is indubitable.

3. SADI is not subject to functional competences of the Ministry of Economy and there are no human resources for systematic collection of data, which is why it is recommended that SADI's production competence be moved to MRDC, so that SADI continue to be one of the instruments for monitoring and evaluating the implementation of regional policies.

4. In order to use the indicators of monitoring regional strategies it is necessary that NBS should make data series available at the district level in Excel, produce an annual publication of regional statistics, by providing allocated tables per development regions.

5. The European Charter of Local Self-Government (Strasbourg, 1985) states that the authorities closest to the citizens should preferably and generally exercise local responsibilities. This point reinforces the idea that the local level plays an important role in obtaining the best results globally. The need for local information appears not only to formulate development strategies or for the purpose of scientific research, but also as a result of requests from various investors. Therefore, it is necessary for local actors to be aware of the necessity of

necesitatea colectării sistematice a datelor și de dezvoltat capacitățile lor în utilizarea instrumentelor corespunzătoare metodologiei utilizate de actorii statistici regionali și naționali. În acest sens, un parteneriat cu Congresul Autorităților Locale din Republica Moldova poate fi benefic și durabil.

systematic data collection and enhancing their capabilities in the use of appropriate methodology instruments, employed by regional and national statistical actors. In this respect, a partnership with the Congress of Local Authorities in the Republic of Moldova can be beneficial and sustainable.

Referințe bibliografice / References

1. VOINEAGU, V., CARA, O., DUMITRESCU, I. Statistica oficială în societatea modern. In: Revista Română de Statistică, 2010, nr.10, pp. 20-28
2. Legea privind dezvoltarea regională în Republica Moldova: nr. 438 din 28.12.2006. In. Monitorul Oficial al Republicii Moldova. 2007, nr. 21-24, art. 68.
3. Hotărârea de Guvern cu privire la aprobarea Strategiei naționale de dezvoltare regională pentru anii 2013-2015: nr. 685 din 04.09.2013. In. Monitorul Oficial al Republicii Moldova. 2013, nr. 198-204, art. 792.
4. MDRC: Manualul operațional al Agenției de Dezvoltare Regională. 2010 [accesat 27 mai 2013]. Disponibil: <http://www.adrsud.md/pageview.php?l=ro&idc=620>
5. JAGDEV SINGH VIRDEE. Raport pe Statistica Regională, elaborat în cadrul proiectului „Moldova: Cooperare în Dezvoltarea Regională”, implementat de MDRC cu suportul DFID. 2010 [accesat 27 mai 2013]. Disponibil: old.mdr.gov.md/
6. CATRINESCU, N., POWELL, M. Elaborarea datelor de bază și susținerea statisticilor regionale. Proiect MDRD. 2010, p. 23
7. GASSMANN, F., VREMIS, M. Multiple deprivation in rural areas in moldova - Development of a small area deprivation index (SADI). MET Policy Discussion Paper, Moldova. 2006, november.
8. Proiectul “Îmbunătățirea disponibilității și credibilității statisticii regionale pentru factorii de decizie din Republica Moldova”, finanțat de Guvernul României, face parte din Programul Comun al ONU “Consolidarea sistemului statistic național”, implementat de BNS în parteneriat cu Cancelaria de Stat, Ministerul Economiei, Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor și agențiile ONU - PNUD, UN Women, UNFPA, UNICEF, ILO [accesat 27 mai 2013]. Disponibil: <http://www.statistica.md/newsview.php?l=ro&id=3987&idc=30>

Recomandat spre publicare: 07. 06. 2013