

# **ZILELE ACADEMICE IEȘENE**

*Ediția a XXXVII-a*

## **Sesiunea științifică națională Vectori ai dezvoltării rurale în Regiunea Nord-Est a României**

*(ediția a II-a)*

**14 octombrie 2022**

**(online)**



**Organizatori:**

**Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” - Academia Română,  
Filiala Iași**

**Institutul de Economie Agrară (I.N.C.E), București - Academia Română**

***Comitetul științific:***

Dr. Cecilia Alexandri - Director, Institutul de Economie Agrară, București

Dr. Mihai Talmaciu - Universitatea "Alexandru Ioan Cuza", Iași

Dr. Camelia Gavrilescu - Șef sector Economia fermelor și a mediului, Institutul de Economie Agrară, București

Dr. Monica Mihaela Tudor - Institutul de Economie Agrară, București

Dr. Krisztina Melinda Dobay - Coordonator Colectivul de Economie Rurală, Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” Iași

Dr. Daniela Matei - Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” Iași

Dr. Sebastian Doboș - Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” Iași

Drd. Georgiana Tacu - Institutul de Cercetări Economice și Sociale „Gh. Zane” Iași

***Comitetul de organizare:***

Dr. Krisztina Melinda Dobay, I.C.E.S. „Gh. Zane” Iași

Dr. Camelia Gavrilescu, I.E.A. București

Dr. Daniela Matei, I.C.E.S. „Gh. Zane” Iași

Dr. Elisabeta Ștefania Roșu, I.E.A. București

## **PROGRAM**

**9:30-9:45 Deschiderea oficială a sesiunii științifice**

**9:45- 11:20 Partea întâi – moderator Krisztina-Melinda Dobay**

Camelia Apetroaie - Impactul schimbărilor climatice asupra activității fermierilor. Studiu de caz: județul Iași

Camelia Gavrilescu - Reziliență și dezvoltare în fermele mici din Regiunea Nord-Est

Elisabeta Ștefania Roșu – Agroturismul – vector al dezvoltării rurale în Regiunea Nord-Est

Daniela Matei – Accesibilitatea ca vector al dezvoltării în stațiunile turistice de interes local Vatra Moldoviței și Moldovița

**11:30 – 13:20 Partea a doua – moderator Camelia Gavrilescu**

Sorinel Ionel Bucur – Fondurile europene – vectori ai dezvoltării durabile. O analiză la nivelul Regiunii Nord-Est

Maria-Simona Cuciureanu - Influența dezvoltării socio-economice asupra ratei de abandon școlar în Regiunea Nord-Est a României în perioada post-decembristă

Dan-Marius Voicilaș, Monica-Mihaela Tudor, Lucian Luca, Elisabeta Roșu, Anca Izvoranu, Sorinel Bucur, Florentina Cornelia Alboiu - Bioeconomia în România – trecut, prezent și provocări viitoare

Simona Roxana Ulman, Cristina Căuțișanu – Se mai aplică teoria convențională a dezvoltării durabile? Studiu la nivel macroeconomic

Krisztina Melinda Dobay - Efectele pandemiei de COVID-19 asupra evoluției cooperativelor agricole din România

**13:30 -14:50 Partea a treia – moderator Daniela Matei**

Corina Georgeta Dinculescu – Învățământul profesional și tehnic – o șansă pentru agricultură?

Sebastian Doboș - Micii producători rurali locali din perspectiva evoluțiilor demografice din perioada interbelică - mutații socio-economice

Gabriela Vlăsceanu, Nicole Petculescu – Valoarea nutraceutică, agrotehnică și economică a cătinei albe în corelație cu zona geografică și cu momentul recoltării

Sebastian Doboș, Lucian Tanasă - Considerații privind influența micilor producători agricoli asupra regimului alimentar urban interbelic autohton

**15:00 – 16:00 Partea a patra - discuții și reflecții finale**

## *Informații practice*

Sesiunea științifică va avea loc **online** în data de **14 octombrie 2022** între orele **9:30 – 16:00** pe platforma **Zoom**. Datele de conectare sunt:

Join Zoom Meeting

<https://us02web.zoom.us/j/89823857011?pwd=bjErdzhkci8xSVNIQytVMFY0MkVBQT09>

Meeting ID: 898 2385 7011

Passcode: 446887

Participanții se pot conecta începând cu ora 09:15.

*Contact și informații suplimentare*

E-mail: [dobaykrisztinamelinda@yahoo.com](mailto:dobaykrisztinamelinda@yahoo.com)  
[dobaykrisztinamelinda@ices.acadiasi.ro](mailto:dobaykrisztinamelinda@ices.acadiasi.ro)

Telefon: 0740053667

**REZUMATE  
ABSTRACTS**

**Impactul schimbărilor climatice asupra activității fermierilor.  
Studiu de caz: județul Iași**

Dr. **Apetroaie Camelia**, consilier superior  
Direcția pentru Agricultură Județeană Iași  
E-mail: [camelia\\_apetroaie@yahoo.com](mailto:camelia_apetroaie@yahoo.com)

Asigurarea securității alimentare în perioada actuală este supusă unor mari provocări, iar sectorul agroalimentar necesită soluții adaptate pentru a face față acestora.

În condițiile în care fermierii s-au confruntat cu schimbările climatice din ce în ce mai agresive, este necesară identificarea unor variante tehnologice și economice. În acest context, Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale, în colaborare cu Academia de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Sisești” (A.S.A.S.), au identificat soluții de prevenire și atenuare a efectelor negative prezentate pentru fermieri în „Ghidul de bune practici agricole privind efectele generate de schimbările climatice”. Sunt evidențiate recomandări pentru fermieri pentru îmbunătățirea tehnologiilor în condiții de secetă în noile constrângeri de mediu și climă.

Sectorul agricol din România a fost afectat de secetă, atât la culturile de toamnă, cât și la cele de primăvară. Se impune îmbunătățirea practicilor agricole pentru conservarea apei în sol și alegerea soiurilor rezistente la secetă.

Soluțiile recomandate de cercetarea agricolă evidențiază tehnologii alternative aplicate cu succes la culturile de toamnă în anul agricol 2021-2022.

Pentru atenuarea efectelor economice și gestionarea corespunzătoare a riscurilor, fermierii au posibilitatea accesării fondurilor europene prin Submăsura 17.1 „Prime de asigurare a culturilor, a animalelor și a plantelor” din cadrul Programului Național de Dezvoltare Rurală 2020.

*Cuvinte cheie:* schimbări climatice, tehnologii, fonduri europene.

## **The Impact of Climate Change on the Activity of Farmers. Case Study: Iași County**

Dr. *Apetroaie Camelia*, Senior Advisor  
Iași County Agriculture Directorate  
E-mail: [camelia\\_apetroaie@yahoo.com](mailto:camelia_apetroaie@yahoo.com)

Ensuring food safety in the current period is subject to great challenges and the agri-food sector requires tailored solutions to deal with them.

Given that farmers have faced increasingly aggressive climate changes, it is necessary to identify several technological and economic solutions. In this context, the Ministry of Agriculture and Rural Development in collaboration with the Academy of Agricultural and Forestry Sciences „Gheorghe Ionescu Sisești” (A.A.F.S.) identified solutions to prevent and mitigate the negative effects, which were presented to the farmers in the "Guide of best practices in agriculture regarding the effects generated by the climate change". Recommendations for farmers to improve drought technologies under the new environmental and climate constraints are also highlighted.

The Romanian agricultural sector has been affected by drought, both for autumn and spring crops. It is necessary to improve the agricultural practices to preserve water in the soil and to choose drought-resistant varieties. The solutions recommended by agricultural research highlight alternative technologies successfully applied to autumn crops in the 2021-2022 agricultural year.

To mitigate the economic effects and properly manage the risks, farmers have the opportunity to access European funds through Sub-measure 17.1 "Insurance premiums for crops, livestock and plants" from the National Rural Development Program 2020.

*Keywords:* climate change, technologies, European funds.

## Reziliență și dezvoltare în fermele mici din Regiunea Nord-Est

Dr. *Camelia Gavrilescu*, CS II  
Institutul de Economie Agrară (I.N.C.E.) al Academiei Române  
E-mail: [cami\\_gavrilescu@yahoo.com](mailto:cami_gavrilescu@yahoo.com)

Reziliența sistemelor sociale precum și relația între reziliență, durabilitate și dezvoltare sunt dezbătute pe larg în literatura economică. Definim reziliența sistemelor agricole și a fermelor ca fiind capacitatea acestora de a-și asigura îndeplinirea funcțiilor esențiale, în confruntarea cu provocările economice, sociale, de mediu și instituționale din ce în ce mai complexe și mai volatile, capacitatea lor de a rezista la șocuri, de a se adapta și de a se transforma în urma acestora prin caracteristici de robustețe, adaptabilitate și transformabilitate. Reziliența și durabilitatea nu se suprapun, ci se completează; astfel, o fermă poate fi rezilientă, dar nu durabilă sau ea poate fi durabilă, dar nu și rezilientă. Ideal ar fi să aibă cele două calități în același timp. Reziliența poate fi îmbunătățită prin politici și intervenții bine direcționate. Evaluările necesare trebuie să se bazeze pe măsurători detaliate. Instrumentele de evaluare și măsurare pot fi incluse în două categorii: obiective și subiective. În lucrarea de față sunt prezentate comparativ rezultatele unor cercetări extinse asupra fermelor mici din Regiunea Nord-Est, cu aplicarea mai multor metodologii calitative de investigare: interviuri și focus grupuri. Acestea au urmărit percepția subiectivă a stakeholderilor din sistemul agricol studiat asupra provocărilor cărora trebuie să le facă față, acțiunilor de management al riscului pe termen scurt și mediu, precum și viziunea lor asupra unor măsuri de politici agricole care să faciliteze dezvoltarea fermelor, în condițiile creșterii concomitente a durabilității și rezilienței acestora.

*Cuvinte cheie:* reziliență, durabilitate, dezvoltare, managementul riscului, ferme mici.

## **Resilience and Development of the Small Farms in the North East Region**

Dr. *Camelia Gavrilesu*, Researcher II  
Institute of Agricultural Economics of the Romanian Academy  
E-mail: [cami\\_gavrilesu@yahoo.com](mailto:cami_gavrilesu@yahoo.com)

The resilience of social systems as well as the relationship between resilience, sustainability and development are widely debated in the economic literature. We define the resilience of agricultural systems and farms as their ability to ensure the fulfillment of their essential functions when facing increasingly complex and volatile economic, social, environmental and institutional challenges; their ability to withstand shocks, adapt and transform through characteristics of robustness, adaptability and transformability. Resilience and durability do not overlap, but complement each other; thus, a farm can be resilient but not sustainable; it can also be sustainable, but not resilient. Ideally, they should have both qualities at the same time. Resilience can be improved through well-targeted policies and interventions. The necessary assessments must be based on detailed measurements. Evaluation and measurement tools can be included in two categories: objective and subjective. In the present paper, the results of extensive research on small farms in the North-East Region are presented comparatively, with the application of several qualitative research methodologies: interviews and focus groups. They explored the subjective perception of the stakeholders in the studied agricultural system on the challenges they have to face, the short and medium term risk management actions, as well as their vision on some agricultural policy measures aiming at facilitating the development of farms, under simultaneous increase in their sustainability and resilience.

*Keywords:* resilience, sustainability, development, risk management, small farms.



## **Agroturismul – vector al dezvoltării rurale în Regiunea Nord-Est**

**Dr. *Elisabeta Ștefania Roșu*, CS III**  
Institutul de Economie Agrară (I.N.C.E.) al Academiei Române  
E-mail: [betty\\_rosu@yahoo.com](mailto:betty_rosu@yahoo.com)

Lucrarea de față este o analiză a evoluției activității turistice în România și în Regiunea Nord-Est, pe o perioadă de 10 ani. Scopul principal a fost studierea efectelor pe care pandemia de COVID-19 le-a avut asupra activității turistice, atât la nivel național, cât și la nivelul Regiunii Nord-Est. Analiza s-a realizat, atât la nivelul total al structurilor de primire turistică, cât și la nivelul pensiunilor agroturistice, utilizându-se date din statistica oficială. Pentru atingerea acestui obiectiv au fost analizați o serie de indicatori care caracterizează activitatea turistică, cum sunt capacitatea de cazare turistică și circulația turistică, cât și eficiența cu care este utilizată capacitatea de cazare turistică.

Principalele concluzii desprinse arată că pandemia de COVID-19 a modificat comportamentul turiștilor, conducând la reducerea fluxurilor și implicit a gradului de ocupare a structurilor turistice. În ultimii ani, chiar și în cei ai pandemiei, turiștii au ales să-și petreacă vacanțele în pensiunile agroturistice, agroturismul putând fi considerat unul din motoarele dezvoltării rurale, atât la nivel național, cât și la nivelul Regiunii Nord-Est a României, în mod diferit, pe primul loc situându-se județul Iași, iar pe ultimul județul Botoșani.

*Cuvinte cheie:* agroturismul, pandemia de COVID-19, Regiunea Nord-Est.

## **Agrotourism – Vector of Rural Development in North-East Region**

Dr. *Elisabeta Ștefania Roșu*, Researcher III  
Institute of Agricultural Economics of the Romanian Academy  
E-mail: [betty\\_rosu@yahoo.com](mailto:betty_rosu@yahoo.com)

The present paper is an analysis of the evolution of tourism activity in Romania and the North-East Region, over a period of 10 years. The main goal was to study the effects that the COVID-19 pandemic had on the tourism activity, both at the national level and at the level of the North-East Region. The analysis was carried out, both for total tourist reception structures and agritourism guesthouses, using data from official statistics.

To achieve this objective, a series of indicators that characterize tourist activity were analyzed, such as tourist accommodation capacity and tourist traffic, as well as the efficiency of the use of tourist accommodation capacity.

The main conclusions show that the COVID-19 pandemic changed the behavior of tourists, leading to the reduction of tourist flows and implicitly in the degree of occupancy of tourist structures. In recent years, even during the pandemic period, tourists chose to spend their holidays in agritourism guesthouses, and agrotourism can be considered one of the engines of rural development, both at the national level and at the level of the North-East Region of Romania, differently, with Iași County in first place, and Botoșani County in last place.

*Keywords:* agrotourism, COVID-19 pandemic, North-East Region.

## **Accesibilitatea ca vector al dezvoltării în stațiunile turistice de interes local Vatra Moldoviței și Moldovița**

Dr. **Daniela Matei**, CS II  
Academia Română, Filiala Iași, I.C.E.S. „Gh. Zane”  
E-mail: [daniela\\_matei2004@yahoo.com](mailto:daniela_matei2004@yahoo.com)

Accesibilitatea este unul dintre cei mai importanți vectori ai dezvoltării spațiului rural și un instrument de analiză a favorabilității unui anumit teritoriu pentru turism. Ea corelează cei mai importanți factori de planificare a dezvoltării turistice: potențialul, resursele, elemente de planificare și amenajare turistică. Lucrarea își propune o comparație a diferitelor tipuri de accesibilitate din două localități rurale, declarate recent stațiuni turistice de interes local: Moldovița și Vatra Moldoviței, județul Suceava. Între cele două localități, aflate la distanță foarte mică una de alta (3,5km), a existat întotdeauna o relație strânsă la nivel economic și social, ele constituindu-se, de-a lungul timpului, în centru de polarizare una pentru cealaltă. Rezultatele studiului arată importanța acceptării unei dezvoltări turistice comune, în tandem, tratată unitar în strategiile de dezvoltare turistică, ca atu al unui sector turistic de succes pentru ambele comunități.

*Cuvinte cheie:* accesibilitate, turism, comunități rurale.

**Accessibility as a Vector of Development  
in the Tourist Resorts of Local Interest Vatra Moldoviței and Moldovița,  
Suceava County, Romania**

Dr. *Daniela Matei*, Researcher II  
“Gh. Zane” Institute for Economic and Social Research,  
Romanian Academy, Iasi Branch  
E-mail: [daniela\\_matei2004@yahoo.com](mailto:daniela_matei2004@yahoo.com)

Accessibility is one of the most important vectors of rural development and a tool for analyzing the tourist favorability of a certain territory. It correlates the most important tourism development planning factors: potential, resources, tourism planning and development elements. The paper proposes a comparison of different types of accessibility in two rural localities, recently declared tourist resorts of local interest: Moldovița and Vatra Moldoviței, Suceava County. Between the villages, located at a very short distance from each other (3.5 km), there has always been a close relationship at the economic and social levels, over time, they became centers of polarization for each other. The results of the study show the importance of accepting joint development of tourism, in tandem, treated unitarily in tourism development strategies, as an asset of a successful tourism sector for both communities.

*Keywords:* accessibility, tourism, rural communities.

## **Fondurile europene – vectori ai dezvoltării durabile. O analiză la nivelul Regiunii Nord-Est**

Dr. **Sorinel Ionel Bucur**, CS III  
Institutul de Economie Agrară (I.N.C.E.) al Academiei Române  
E-mail: [bucursorinelionel@yahoo.com](mailto:bucursorinelionel@yahoo.com)

Problematica dezvoltării durabile a suscitat de-a lungul timpului numeroase discuții, atât la nivel național, cât și la nivel local, din perspectiva performanțelor economice generate de fiecare areal în parte, dar mai ales al diferențelor culturale și comportamentale ce caracterizează fiecare comunitate. Pornind de la stocul de resurse disponibile, precum și de la modalitatea de utilizare a acestora, atragerea de fonduri europene contribuie în mod semnificativ la dezvoltarea durabilă a fiecărui areal în parte. În acest context, prezentul demers își propune să realizeze o analiză a gradului de absorbție a fondurilor europene la nivelul Regiunii Nord-Est.

*Cuvinte cheie:* dezvoltare durabilă, fonduri europene, dezvoltare regională, resurse.

## **European Funds – Vectors of Sustainable Development. An Analysis at the Level of the North-East Region**

Dr. **Sorinel Ionel Bucur**, Researcher III  
Institute of Agricultural Economics of the Romanian Academy  
E-mail: [bucursorinelionel@yahoo.com](mailto:bucursorinelionel@yahoo.com)

The issue of sustainable development has raised many debates over time, both at the national and local level, from the perspective of the economic performances generated by each area, but especially of the cultural and behavioral differences that characterize each community. Starting from the stock of available resources, as well as from the manner of their use, the attraction of European funds contributes significantly to the sustainable development of each individual area. In this context, the present approach aims to carry out an analysis of the degree of absorption of European funds at the level of the North-East Region.

*Keywords:* sustainable development, European funds, regional development, resources.

## **Influența dezvoltării socio-economice asupra ratei de abandon școlar în Regiunea Nord-Est a României în perioada postdecembristă**

Dr. *Maria-Simona Cuciureanu*, consilier afaceri europene  
Asociația Euroregiunea Siret-Prut-Nistru  
E-mail: [cuciureanu.simona87@gmail.com](mailto:cuciureanu.simona87@gmail.com)

Rata abandonului școlar este o temă de actualitate atât pentru România, cât și la nivel internațional. Aceasta este influențată de mai mulți factori și are un rol determinant în evoluția societății în mai multe domenii. Educația stă la baza dezvoltării societății, astfel că rata abandonului școlar este un indice important pentru tendința de evoluție a localităților din mediul rural și evidențierea diferențelor dintre rural și urban, din acest punct de vedere. În Regiunea Nord-Est este una dintre cele mai mari rate ale abandonului școlar, iar la nivel european România ocupă printre primele locuri în ceea ce privește rata abandonului școlar. În acest sens, este important de observat cum a evoluat rata abandonului școlar în arealul de studiu, care sunt factorii care o influențează și dacă se pot lua măsuri pentru a estompa creșterea ratei abandonului școlar.

Abandonul școlar pe niveluri de educație indică diversele probleme care pot apărea în rândul societății, iar lipsa școlarizării accentuează diverse probleme care au efect asupra dezvoltării socio-economice a arealului. Efectele acestui fenomen sunt atât pe termen scurt, cât și pe termen lung, printre care ar putea fi enumerate creșterea ratei șomajului, excluziunea socială, sărăcia etc. În acest studiu, vor fi analizați o serie de indicatori care să evidențieze influența abandonului școlar asupra dezvoltării socio-economice pentru perioada post-decembristă, în Regiunea Nord-Est. Printre indicatorii analizați, vor fi numărul de salariați, venitul mediu net, populația școlară, numărul de elevi înscriși la școală și numărul de absolvenți.

*Cuvinte cheie:* abandon școlar, efecte, cauze, dezvoltare, Regiunea Nord-Est.

## **The Influence of Socio-Economic Development on the School Dropout Rate in the North-East Region of Romania in the Post-December Period**

Dr. *Maria-Simona Cuciureanu*, European Affairs Adviser  
Siret-Prut-Nistru Euroregion Association  
E-mail: [cuciureanu.simona87@gmail.com](mailto:cuciureanu.simona87@gmail.com)

The school dropout rate is a topical issue both for Romania and internationally. It is influenced by several factors and has a determining role in the evolution of society in several areas. Education is the basis of society's development, so the school dropout rate is an important index for the evolution trend of rural localities and highlights the differences between rural and urban, from this point of view. In the North-East Region, there is one of the highest school dropout rates, and at the European level, Romania ranks among the first in terms of the school dropout rate. In this regard it is important to note how the dropout rate has evolved in the study area, what are the influencing factors and whether measures can be taken to reduce the increase in the dropout rate.

School dropout by educational level indicates the various problems that can arise in society, and the lack of education accentuates various problems, that affect the socio-economic development of the area. The effects of this phenomenon are both short-term and long-term, and among them the increase in the unemployment rate, social exclusion, poverty, etc. could be listed. In this study, a number of indicators will be analyzed to highlight the influence of school dropout on socio-economic development for the post-December period in the North-East Region. Among the analyzed indicators will be the number of employees, the average net income, the school population, the number of students enrolled in the school and the number of graduates.

*Keywords:* school dropout, effects, causes, development, North-East Region.

## Bioeconomia în România – trecut, prezent și provocări viitoare

Dr. *Dan-Marius Voicilaș*, CS II

Dr. *Monica-Mihaela Tudor*, CS II

Dr. *Lucian Luca*, CS II

Dr. *Elisabeta Roșu*, CS III

Dr. *Anca Izvoranu*, CS

Dr. *Sorinel Ionel Bucur*, CS III

Dr. *Florentina Cornelia Alboiu*, CS II

Institutul de Economie Agrară (I.N.C.E.) al Academiei Române

E-mail: [dmvoici@yahoo.com](mailto:dmvoici@yahoo.com)

În ultimele decenii, bioeconomia a devenit un subiect important pe agenda internațională. După anul 2000, datorită lui Ch. Patermann, bioeconomia a fost în atenția Uniunii Europene (UE) ca o prioritate.

Scopul acestei lucrări este de a prezenta conceptul de bioeconomie și dezvoltarea strategiei de bioeconomie în România, în contextul internațional actual dificil: criza economică, extinderea UE, schimbările climatice, pandemia de Covid-19, războiul din Ucraina.

Pentru acest studiu, s-au folosit documentele oficiale ale Comisiei Europene și ale altor instituții europene cu atribuții în domeniu, documente din România, dar și rezultate și documente ale Inițiativei BIOEAST și Proiectului BIOEASTsUP. Pentru atingerea obiectivelor propuse, s-au efectuat trecerea în revistă a literaturii de specialitate, analiza de text a studiilor și documentelor din acest domeniu, precum și comparații cu alte țări.

Rezultatele arată că Ministerul Agriculturii și Dezvoltării Rurale este ministerul principal, împreună cu Ministerul Economiei și Ministerul Apelor și Pădurilor. Pe lângă ministere, alte instituții (publice sau private), universități, centre de cercetare, IMM-uri, industrii mari, ONG-uri sau alte forme de asociație pot participa și se pot implica în crearea strategiei. Nu există restricții, iar grupul părților interesate și implicate în bioeconomie este permanent actualizat. Pentru o mai bună imagine, evidențiem principalele caracteristici și provocări ale țării, în contextul regional și internațional actual. Concluzia noastră este că România se află în prima etapă de dezvoltare și nu este pregătită să implementeze Strategia Națională de Bioeconomie.

*Cuvinte cheie:* bioeconomie, strategie, provocări, BIOEAST, România.



## **Bioeconomy in Romania – Past, Present and Future Challenges**

Dr. *Dan-Marius Voicilaș*, Researcher II

Dr. *Monica-Mihaela Tudor*, Researcher II

Dr. *Lucian Luca*, Researcher II

Dr. *Elisabeta Roșu*, Researcher III

Dr. *Anca Izvoranu*, Researcher

Dr. *Sorinel Ionel Bucur*, Researcher III

Dr. *Florentina Cornelia Alboiu*, Researcher II

Institute of Agricultural Economics of the Romanian Academy

E-mail: [dmvoici@yahoo.com](mailto:dmvoici@yahoo.com)

In the last decades bioeconomy has become an important subject on the international agenda. After 2000, thanks to Ch. Paternmann, bioeconomy entered the European Union (EU) attention as a priority.

The aim of this paper is to present the concept of bioeconomy and the bioeconomy strategy development in Romania, in the current difficult international context: economic crisis, EU enlargement, climate change, Covid-19 pandemic, war in Ukraine.

For this study, we used the official documents of the European Commission and of other European institutions with attributions in the field, national documents from Romania, but also results and documents of the BIOEAST Initiative and BIOEASTsUP Project. To achieve the proposed objectives, a literature review, a text analysis of the studies and documents in this field, as well as comparisons with other countries were performed.

The results show that the Ministry of Agriculture and Rural Development is the lead ministry, together with the Ministry of Economy, and the Ministry of Water and Forests. Besides ministries, other institutions (public or private), universities, research centers, SMEs, large industries, NGOs or other forms of associations can participate and be involved in the creation of the strategy. There is no restriction and the group of stakeholders involved in bioeconomy is permanent updated. For a better image, we highlight the main characteristics and challenges of the country, in the current regional and international context. Our conclusion is that Romania is in the first stage of development and is not ready to implement the National Bioeconomy Strategy.

*Keywords:* bioeconomy, strategy, challenges, BIOEAST, Romania.

## Se mai aplică teoria convențională a dezvoltării durabile? Studiu la nivel macroeconomic

Dr. *Simona Roxana Ulman*, CS III

Dr. *Cristina Căuțișanu*, CS

Centrul CERNESIM, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” din Iași

E-mail: [simonaulman@yahoo.com](mailto:simonaulman@yahoo.com),

[cautisanucristina@yahoo.com](mailto:cautisanucristina@yahoo.com)

După cum s-a subliniat în literatura de specialitate, ipoteza implicită care stă la baza Obiectivelor de Dezvoltare Durabilă (ODD) este dezirabilitatea creșterii economice continue, ca singura cale viabilă pentru ca dezvoltarea să fie durabilă. În acest context, dezvoltarea durabilă ar presupune transformarea influențelor negative ale dimensiunilor economice și umane asupra mediului în unele pozitive. Aici se regăsește și punctul de plecare al studiului nostru, menit să investigheze modul în care teoria convențională a dezvoltării durabile se aplică în practică la nivel macroeconomic, urmărind rezultatele diferitelor studii care analizează relația dintre cele trei dimensiuni ale acestui tip de dezvoltare. Astfel, ca perspectivă generală, s-a putut observa că mediul înconjurător era încă puternic afectat de componentele sociale și economice, cea mai frecventă modalitate de influențare a acestuia fiind negativă. În detaliu, s-a arătat că indicatorii sociali legați de sănătate, creșterea populației și buna guvernare înregistrează cea mai constantă influență negativă la nivelurile analizate (vizând stadiile de dezvoltare la nivel global, țările UE, cele din Europa Centrală și de Est, statele post-comuniste, România) asupra bunăstării mediului înconjurător, în timp ce indicatorii economici privind ocuparea forței de muncă și datoria publică par să o afecteze cel mai mult. În consecință, calea actuală de dezvoltare nu este atât de „durabilă” pe cât ar trebui să fie, noi perspective ale bunăstării, bazate pe fundamente teoretice ale durabilității și economiei ecologice trebuie să aibă parte de o atenție sporită, atât în teorie, cât și în practică.

*Cuvinte cheie:* dezvoltare durabilă; teorie convențională; bunăstare economică, socială și de mediu; nivel macroeconomic.

## Does the Conventional Theory of Sustainable Development Still Apply? Macroeconomic Level Study

Dr. *Simona-Roxana Ulman*, Researcher III  
Dr. *Cristina Căuțișanu*, Researcher  
Integrated Center for Studies in Environmental Science  
for the North-East Region  
"Alexandru Ioan Cuza" University of Iași  
E-mail: [simonaulman@yahoo.com](mailto:simonaulman@yahoo.com)  
[cautisanucristina@yahoo.com](mailto:cautisanucristina@yahoo.com)

As emphasized in the conventional literature, the implicit assumption underlying the Sustainable Development Goals (SDGs) is the desirability of continual economic growth, considered to be the only viable route for ensuring that development is sustainable. This would mean that sustainable development supposes conversion of the negative influences of economic and human dimensions upon the environment into positive ones. This is the actually starting point of our study, meant at investigating the manner in which the conventional sustainable development theory applies in practice at macroeconomic level, following the results of different studies using the SSI framework and analysing the relationship among environmental, human, and economic wellbeing. Accordingly, as a general perspective, it could be observed that the environment was still highly affected by the components of human and economic dimensions, the most frequent manner of influencing it being negative. In detail, the social indicators related to health, population growth, and good governance were shown to register the most constant negative influence across the analysed levels (i.e., stages of national development at the global level, EU countries, CEECs, post-communist countries, Romania) on environmental wellbeing, while the economic indicators regarding employment and public debt appear to mostly affect it. Consequently, the actual path of development is not really as "sustainable" as it should be, new perspectives of wellbeing, based on the theoretical background of sustainability and ecological economics have to gain more interest both in theory and in practice.

*Keywords:* sustainable development; conventional theory; economic, human, and environmental wellbeing; macroeconomic level.

## Efectele pandemiei de COVID-19 asupra evoluției cooperativelor agricole din România

Dr. *Krisztina Melinda Dobay*, CS II  
Academia Română, Filiala Iași, I.C.E.S. „Gh. Zane”  
E-mail: [dobaykrisztinamelinda@yahoo.com](mailto:dobaykrisztinamelinda@yahoo.com)

Apărută la sfârșitul anului 2019, pandemia de COVID-19 (SARS-CoV-2) a expus economia globală la presiuni și provocări neobișnuite, piețele agricole și lanțurile de aprovizionare fiind, la rândul lor, destul de puternic afectate. Multe cooperative agricole din lume au reușit să se adapteze noii conjuncturi, dovedind că sunt entități importante în lanțul agroalimentar.

În România, asistăm la o revigorare a sistemului cooperatist, așa cum rezultă din datele de bilanț pe perioada 2018-2021 privind profitul net și cifra de afaceri, precum și din creșterea semnificativă a numărului cooperativelor agricole nou înființate, fiind o dovadă clară a faptului că ele pot asigura organizarea mai eficientă a producției, creșterea capacității de negociere și îmbunătățirea poziționării fermierilor în lanțul valoric. Fermierii au început să creadă în avantajele sistemului cooperatist și să considere că prin asociere sunt mai bine protejați de șocurile cărora trebuie să le facă față în condiții neprevăzute.

În privința legăturii dintre performanțele economice și anii de funcționare, s-a constatat faptul că media coboară de la an la an, astfel încât dacă în anul 2018, cooperativele agricole profitabile au avut, în medie, 5,8 ani de existență, în 2020 media a ajuns la 3,56 ani, fiind din ce în ce mai performante cooperativele agricole nou înființate. Domeniile în care activează cele mai multe dintre acestea sunt: cultivarea cerealelor, plantelor leguminoase și a plantelor producătoare de semințe oleaginoase; comerțul cu ridicata al cerealelor, semințelor, furajelor și tutunului neprelucrat; comerțul cu ridicata al fructelor și legumelor; activitățile în ferme mixte.

Pentru anul 2021, datele arată schimbări în domeniile de activitate principale, existând o tendință de orientare către valorificarea producției agricole prin procesare și comercializare.

*Cuvinte cheie:* pandemia de COVID-19, cooperative agricole, sistem agroalimentar, domenii de activitate, rezultate economice.

## The Effects of the COVID-19 Pandemic on the Evolution of Agricultural Cooperatives in Romania

Dr. *Krisztina Melinda Dobay*, Researcher II  
“Gh. Zane” Institute of Economic and Social Research,  
Romanian Academy, Iasi Branch  
E-mail: [dobaykrisztinamelinda@yahoo.com](mailto:dobaykrisztinamelinda@yahoo.com)

Emerging at the end of 2019, the COVID-19 (SARS-CoV-2) pandemic exposed the global economy to unusual pressures and challenges, with agricultural markets and supply chains being, in turn, quite heavily affected. Many agricultural cooperatives in the world have managed to adapt to the new situation proving that they are important entities in the agri-food chain.

In Romania, we are witnessing a revival of the cooperative system, as can be seen from the balance sheet data for the period 2018-2021 regarding net profit and turnover, as well as from the significant increase in the number of newly established agricultural cooperatives, which is clear evidence of the fact that they can ensure more efficient organization of production, increase negotiation capacity and improve the positioning of farmers in the value chain. Farmers began to believe in the advantages of the cooperative system and consider that by association they are better protected from the shocks they have to face in unforeseen conditions.

Regarding the link between economic performance and years of operation, it was found that the average decreases from year to year, so that if in 2018, profitable agricultural cooperatives had, on average, 5.8 years of existence, in 2020 the average reached 3.56 years, the newly established agricultural cooperatives being more and more efficient. The fields in which most of them are active are: growing cereals, leguminous crops and oilseeds; wholesale of cereals, seeds, fodder and unprocessed tobacco; wholesale trade in fruit and vegetables; mixed farming.

For the year 2021, the data show changes in the main fields of activity, with a trend towards the valorization of agricultural production through processing and marketing.

*Keywords:* COVID-19 pandemic, agricultural cooperatives, agri-food system, fields of activity, economic results.

## Învățământul profesional și tehnic - o șansă pentru agricultură?

Dr. **Corina Georgeta Dinculescu**, CS  
Institutul de Economie Agrară (I.N.C.E.) al Academiei Române  
E-mail: [corina.dinculescu@gmail.com](mailto:corina.dinculescu@gmail.com)

Prin Green Deal, Comisia Europeană a propus refacerea ecosistemelor deteriorate și readucerea la viață a naturii în întreaga Europă, de la terenuri agricole, la mări, păduri și medii urbane – toate, ca parte a Strategiei privind biodiversitatea și a Strategiei „De la fermă la consumator”. Astfel, într-o Europă care investește din ce în ce mai mult în ferme de familie, în protejarea și conservarea biodiversității și în sprijinirea fermierilor, agricultura ar putea fi un domeniu de viitor pentru România.

În prezent, însă, domeniul agricol românesc se confruntă cu o criză a forței de muncă. Aceasta se datorează, pe de o parte, îmbătrânirii populației de fermieri, iar, pe de altă parte, lipsei instruirii de specialitate a celei mai mari părți a fermierilor. Pentru a beneficia de oportunitățile oferite de strategiile menționate anterior, agricultura României are nevoie de personal calificat, care să fructifice oportunitățile oferite. Învățământul profesional și tehnic agricol poate fi cheia pentru formarea fermierilor din agricultura de mâine. De asemenea, este necesară și o corelare între învățământ și nevoile reale ale pieței, însoțită de o strategie țintită de atragere a tinerilor în alegerea agriculturii ca domeniu de activitate.

Această lucrare își propune să analizeze evoluția nivelului de instruire a populației în domeniul agricol, cu accent pe învățământul profesional și tehnic agricol și în ce măsură persoanele ocupate în agricultură au cunoștințe specializate necesare pentru o agricultură performantă.

*Cuvinte cheie:* educație, medii de rezidență, rural, urban, învățământ agricol.

## Vocational and Technical Education - a Chance for Agriculture?

Dr. *Corina Georgeta Dinculescu*, Researcher  
Institute of Agricultural Economics of the Romanian Academy  
E-mail: [corina.dinculescu@gmail.com](mailto:corina.dinculescu@gmail.com)

Through the Green Deal, the European Commission has proposed restoring damaged ecosystems and bringing nature back to life across Europe, from farmland to seas, forests and urban environments – all as part of the “Biodiversity Strategy” and the “Farm to Fork Strategy”. Thus, in a Europe that invests more and more in family farms, in protecting and conserving biodiversity and in supporting farmers, agriculture could be a field of the future for Romania.

Currently, however, the Romanian agricultural field is facing a labour force crisis. This is due, on the one hand, to the aging of the farming population, and, on the other hand, to the lack of specialized training for the majority of farmers. In order to benefit from the opportunities offered by the previously mentioned strategies, Romania's agriculture needs qualified personnel to take advantage of the offered opportunities. Vocational and technical agricultural education can be the key to training the agricultural farmers of tomorrow. Also, a correlation between education and the real needs of the labour market is necessary, accompanied by a strategy aimed at attracting young people to choose agriculture as a field of activity.

This paper aims to analyse the evolution of the population's training level in the agriculture field, with emphasising professional and technical agricultural education and to what extent the people employed in agriculture have the specialized knowledge necessary for a successful agriculture.

*Keywords:* : education, residence area, urban, rural, agricultural education.



## Micii producători rurali locali din perspectiva evoluțiilor demografice din perioada interbelică - mutații socio-economice

Dr. **Sebastian Doboș**, CS III  
Academia Română, Filiala Iași, I.C.E.S. „Gh. Zane”  
E-mail: [sebastian.d.dobos@gmail.com](mailto:sebastian.d.dobos@gmail.com)

După încetarea ostilităților primului război mondial, eforturile preponderente ale majorității locuitorilor mediului rural românesc s-au axat asupra refacerii gospodăriilor și exploatațiilor agricole afectate, dezorganizate efectiv sau practic ruinate în perioada campaniilor militare din 1916-1918. Printre efectele reformei agrare din 1921, se remarcă impactul asupra evoluției structurii proprietăților funciare, tendințelor demografice și astfel implicit a cererii de capital a gospodăriilor și producătorilor rurali. Cert este că, prin prevederile și corectivele sale, reforma legiferată în 1918 nu a vizat de facto și soluționarea efectivă a dificultăților majore reprezentate de volumul realmente insuficient al mijloacelor financiare de care dispuneau locuitorii mediului rural, stare de fapt care s-a reflectat în mod regretabil pe deplin în evoluția agriculturii, industriei și comerțului, generând astfel o serie de mutații socio-economice cu impact asupra economiei naționale vizibile în întreg intervalul 1918-1939.

Mediul rural autohton interbelic s-a remarcat totodată și prin dinamica aparte a unor indicatori de referință, precum populația totală, rata sporului natural și mai ales creșterea absolută a populației, un factor decisiv pentru evoluția demografică a întregului Regat al României. Pentru aceeași perioadă, surse de epocă și unii autori contemporani subliniază în special datele nefaste referitoare la mortalitatea, mortalitatea infantilă și cea generală ridicată. Datele demografice mai consemnează totodată și dinamica unei alternanțe a proporțiilor, cu valori considerabil contrastante, realitate care atestă faptul că cel puțin unele segmente de populație se confruntau cu nu puține dificultăți în adaptarea la condițiile socio-economice și de mediu, adesea nefavorabile. Per ansamblu, se remarcă consensul multor autori care conchid că autoritățile de resort interbelice nu au dispus, practic, de suficiente instrumente eficiente pentru implementarea unor politici demografice adecvate, multiplele consecințele ale acestei realități afectând sever evoluția sectoarelor economiei României interbelice.

*Cuvinte cheie:* economia națională, mici producători rurali, perioada interbelică, statistici demografice, Regatul României.



## Small-Scale Local Rural Growers in the Light of Interwar Demographic Shifts - Socioeconomic Changes

Dr. **Sebastian Doboş**, Researcher III  
“Gh. Zane” Institute for Economic and Social Research,  
Romanian Academy, Iasi Branch  
E-mail: [sebastian.d.dobos@gmail.com](mailto:sebastian.d.dobos@gmail.com)

Following the end of the First World War, the majority of Romanian countryside dwellers focused their efforts on restoring their afflicted houses and agricultural holdings that had been effectively disorganized or basically downright ruined during the military campaigns of 1916-1918. Among the outcomes of the 1921 agrarian reform, the impact on the development of landownership, demographic trends, and thus implicitly the need for capital of households and rural producers clearly stands out. It is certain that through its provisions and amendments, the reform legislated in 1918 did not de facto properly address the major challenges represented by the truly insufficient level and inadequate array of financial means available to the inhabitants of rural areas, a state of fact that was regrettably fully reflected in the overall development and performance of agriculture, industry, and trade, thus generating a series of socio-economic changes which impacted the whole economy throughout the entire 1918-1939 period.

The rural environment in the former interwar Kingdom of Romania was also distinct due to the manner in which reference indicators such as total population, natural increase rate, and, most significantly, absolute population growth, the latter being key determinant in how the country's total population changed. For the same period, historical sources and some contemporary authors emphasize the unfavorable data regarding mortality, infants mortality, and general high mortality. The demographic data also reflects the dynamics of some alternating proportions with significantly differing values, a state of facts that clearly indicates that at least some segments of the population encountered considerable issues in adapting to often unfavorable socioeconomic and environmental contexts. Overall, many researchers concluded that, in the end, the relevant parties concerned throughout the interwar period really lacked sufficient effective tools to implement appropriate demographic strategies and policies. This had a significant detrimental impact on the development of the most important sectors of the Romanian economy throughout the entire 1918-1939 period.

*Keywords:* national economy, small-scale rural growers, interwar period, demographic statistics, Kingdom of Romania.

## Valoarea nutraceutică, agrotehnică și economică a cătinei albe (*Hippophae rhamnoides*) în corelație cu zona geografică și cu momentul recoltării

Dr. **Gabriela Vlăsceanu**, Conferențiar universitar  
Universitatea Bioterra din București  
E-mail: [ga.vlasceanu@yahoo.com](mailto:ga.vlasceanu@yahoo.com)

Dr. **Nicole Petculescu**, Profesor universitar  
Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sisești",  
Institutul de Economie Agrară  
E-mail: [nicole.petculescu@asas.ro](mailto:nicole.petculescu@asas.ro)

Cătina albă (*Hippophae rhamnoides*), membru al familiei elaeagnaceae, crește în mod natural în sol nisipos, la o altitudine de 1200-4500 de metri și rezistă la un climat rece. Poate fi cultivată la altitudini mai joase și în zonele temperate.

Cătina este și o plantă agrotehnică, fiind cultivată pentru a preveni eroziunea și a crește fertilitatea solului, deoarece asimilează azotul atmosferic direct de la rădăcini, servind, de asemenea, ca sursă economică pentru hrană și medicamente (Dharmananda, 2017). Cercetările au arătat că frunzele, fructele și lăstarii de cătină conțin o serie de substanțe biologice active cu rol esențial în reglarea metabolismului. Planta este foarte populară pentru fructele sale aurii-portocalii, apreciate ca multivitamine naturale, fiind bogate în principalele vitamine (A, B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, C, E, F, K și P), dar și alți nutrienți (flavonoide și o serie de uleiuri bogate în acizi grași esențiali). Conținutul de vitamina C depășește nu numai toate speciile de fructe indigene cum ar fi, de exemplu, coacăzele negre, ci chiar și citricele, de peste 10 ori. Frunzele conțin suplimentar triterpene și se folosesc la prepararea ceaiului.

Cătina este o resursă naturală uriașă cu o valoare economică extraordinară, utilă pentru mediul de afaceri din zonele rurale și la crearea de produse ecologice, în protecția mediului și în biotehnologie.

*Cuvinte cheie:* cătină albă, valoare nutraceutică, valoare economică.

## **The Nutraceutical, Agrotechnical and Economic Value of the Sea Buckthorn (*Hippophae Rhamnoides*) in Correlation with the Geographical Area and Time of Harvesting**

Dr. **Gabriela Vlăsceanu**, Associate professor  
Bioterra University of Bucharest

E-mail: [ga.vlasceanu@yahoo.com](mailto:ga.vlasceanu@yahoo.com)

Dr. **Nicole Petculescu**, Professor

"Gheorghe Ionescu-Sisești" Academy of Agricultural and Forestry Sciences,  
Institute of Agricultural Economics

E-mail: [nicole.petculescu@asas.ro](mailto:nicole.petculescu@asas.ro)

Sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*), a member of the Elaeagnaceae family, grows naturally in sandy soil at an altitude of 1200-4500 meters and withstands a cold climate. It can be grown at lower altitudes and in temperate areas.

Sea buckthorn is planted to prevent soil erosion and to increase its fertility, as it assimilates atmospheric nitrogen directly from the roots, and also serves as an economic source for food and medicine (Dharmananda, 2017). Research conducted has shown that sea buckthorn leaves, fruits, and shoots contain a number of biologically active substances with an essential role in regulating metabolism. The plant is very popular for its golden-orange fruits, which provide vitamins and other nutrients (flavonoids and a number of oils rich in essential fatty acids). Sea buckthorn fruits are valued as natural multivitamins because they are rich in the main vitamins (A, B<sub>1</sub>, B<sub>6</sub>, C, E, F, K, and P). The vitamin C content of sea buckthorn exceeds not only all native fruit species, for example, black currant, but even citrus, by more than 10 times. The leaves additionally contain triterpenes and are used to make tea.

Sea buckthorn is a huge natural resource with an extraordinary economic value, useful for business in rural areas and in the creation of ecological products, in environmental protection and biotechnology.

*Keywords:* sea buckthorn, nutraceutical value, economic value.

## Considerații privind influența micilor producători agricoli asupra regimului alimentar urban interbelic autohton

Dr. *Sebastian Doboș*, CS III

Dr. *Lucian Tanasă*, CS III

Academia Română, Filiala Iași, I.C.E.S. „Gh. Zane”

E-mail: [sebastian.d.dobos@gmail.com](mailto:sebastian.d.dobos@gmail.com); [lucian.tanasa@gmail.com](mailto:lucian.tanasa@gmail.com)

Până la primul război mondial, din cauza caracterului extensiv al agriculturii românești și a ritmului de dezvoltare relativ lent al activităților din sfera industriei, capacitatea reală de muncă a unei părți semnificative a populației din mediul rural autohton nu era, în mod regretabil, valorificată complet. După legiferarea decretelor, în formă finală, a reformei agrare din 1921, în contextul unui progres relativ lent al activităților din cadrul ramurii agriculturii, în special problema suprapopulației agricole din Regatul României a devenit treptat una din principalele teme de dezbateri în epocă, din cauza numeroaselor efecte și implicații exercitate asupra întregii economii naționale inclusiv impactul acesteia asupra spațiului rural per ansamblu.

Cercetările derulate până în prezent atestă faptul că în perioada interbelică procesul de stabilire a țărănimii în centrele urbane nu poate fi considerat drept uniform din punctul de vedere al intensității. În primul deceniu postbelic localitățile cu atribute urbane ale Regatului României au avut o capacitate aparent redusă de absorbție, în principal din cauza ritmului mai lent de dezvoltare a unităților cu profil industrial. În intervalul 1929-1933, cert este că migrația sătenilor și a micilor producători rurali către localitățile cu atribute urbane a fost sever împiedată de efectele crizei economice mondiale. În pofida faptului că această migrație rural-urban a înregistrat un ritm mai intens după anul 1934, numeroase studii de epocă și contemporane atestă faptul că mediul urban autohton interbelic nu a beneficiat de condițiile necesare favorabile absorbției unei părți semnificative a sporului natural al populației rurale.

Prin consultarea literaturii de specialitate, se poate constata și consensul multor autori de referință care conchid faptul că nu se poate stabili precis numărul țăranilor angrenați în procesul de urbanizare din perioada interbelică, principala cauză constituind-o dificultățile de comparabilitate a datelor statistice. Sursele de epocă consemnează în mod cert, însă, că atât fenomenul de urbanizare cât și migrația rural-urban nu au constituit o consecință strict a procesului de industrializare etapizată, înregistrat în principalele orașe ale României interbelice, ambele fenomene fiind de fapt influențate și de dezvoltarea apreciabilă a unor ramuri economice cum ar fi comerțul și

transporturile. Expansiunea acestor ramuri economice a exercitat și o influență asupra producției și comerțului cu mărfuri agroalimentare, cu efecte vizibile inclusiv în regimul alimentar al locuitorilor din mediul urban autohton.

*Cuvinte cheie:* economie națională, mici producători rurali, regim alimentar, perioadă interbelică, Regatul României.

## **The Impact of Small-Scale Agricultural Producers and Peasants on Nutrition and Food Trade in Non-Rural Areas During the Interwar Period**

Dr. **Sebastian Doboș**, Researcher III

Dr. **Lucian Tanasă**, Researcher III

“Gh. Zane” Institute for Economic and Social Research,  
Romanian Academy, Iasi Branch

E-mail: [sebastian.d.dobos@gmail.com](mailto:sebastian.d.dobos@gmail.com); [lucian.tanasa@gmail.com](mailto:lucian.tanasa@gmail.com)

Due to the extensive nature of Romanian agriculture and the relatively slow pace of development of the various activities carried out within the industrial sector before the First World War, the actual working capacity of a significant part of the population residing at the time in Romanian rural areas was, regrettably, underutilized. Following the enactment of the Agrarian Reform Laws in their final form in 1921 and the context of the relatively slow progress of agricultural activities, the problem of agricultural overpopulation in the Kingdom of Romania gradually became one of the main topics of debate during the 1918-1939 period, owing largely to the numerous effects and implications exerted on the entire national economy, including its impact on the rural space as a whole.

The research so far indicates that the process of rural dwellers migrating to urban centers during the interwar period was not uniform in terms of intensity. The majority of semi-urban settlements and cities in the Kingdom of Romania appeared to have a reduced absorption capacity in the first decade after WWI, primarily as a result of the slower rate of growth of economic units with an industrial profile. There is little doubt that the impacts of the global economic crisis severely hindered the free movement of villagers and small-scale rural producers to areas with urban-type settlements during the years 1929–1933. Although this rural-urban migration significantly gained momentum after 1934, a variety of historical and recent studies show that the interwar native urban environment lacked the necessary prerequisites to absorb a sizable portion of the rural population's natural growth.

A review of the field literature indicates that many reference authors agree that it is highly challenging to precisely estimate the number of small farmers and peasants involved in the urbanization process during the interwar period given the special challenges regarding statistical data comparability. However, historical sources clearly show that both urbanization and rural-urban migration were influenced by the significant development of economic branches such as trade and transportation, rather than being solely the result of the gradual industrialization process recorded in the main towns and cities of interwar Romania. The growth of these economic branches influenced urban residents' eating habits and produce purchases, as well as the production and local trade of agri-food sector goods.

*Keywords:* national economy, small-scale rural producers, nutrition and local food trade, interwar period, Kingdom of Romania.