

Максимальний рівень диференціації спостерігався у 2015 році за показником природного приросту на 1000 населення, а саме 29,95. Варто зауважити, що у випадку регіональних показників природного приросту населення і сальдо міграції, які характеризуються як від'ємними, так і додатними значеннями, рівні диспропорції розраховані за відносним відхиленням, взятим вкінці по модулю. Перевагою застосованого методу оцінювання диспропорційності соціально-економічного розвитку прикордонних територій є його простота. Однак, при більшій кількості обстежуваних регіонів значення розбіжності між найблагополучнішими і найпроблемнішим регіонами дає лише узагальнену характеристику рівня диференціації регіонального розвитку, не розкриваючи будову сукупності, тобто не показуючи, як «зосереджені» показники соціально-економічного розвитку інших регіонів відносно відповідних показників у регіоні-лідері та у найбільш проблемному регіоні.

Безсумнівно, знайдені точки асиметрії соціально-економічного розвитку регіонів поляризують суспільство за рівнем життя по обидва боки кордону, а також виступають головними стимуляторами переміщення населення прикордоння до Польщі, тобто стають факторами виштовхування жителів Львівського регіону. Тому політика транскордонного співробітництва обох держав повинна бути зорієнтована на пошук шляхів конвергенції на периферії, на підвищення показників соціально-економічного зростання «слабших» територій та забезпечення цілісності розвитку прикордонного простору.

Перспективою подальших досліджень є моделювання залежності показників соціально-економічного розвитку підкарпатсько-львівського регіону від різних факторів впливу та складання прогнозів на основі регресійних моделей.

### Список літературних джерел

1. База даних Головного управління статистики у Львівській області [Електронний ресурс]. – Режим доступу: [http://database.ukrcensus.gov.ua/statbank\\_lviv/Dialog/statfile.asp?lang=1](http://database.ukrcensus.gov.ua/statbank_lviv/Dialog/statfile.asp?lang=1).
2. Корольчук Л. В. Економічна конвергенція регіонів як необхідна умова поглиблення процесів активізації транскордонного співробітництва // Економічний форум. Луцький національний технічний університет. – Луцьк. – 2012. – № 3. – С. 25-29.
3. Ludność. Rachunki regionalne. Szkolnictwo wyższe. Turystyka. Wynagrodzenia i świadczenia społeczne / Bank Danych Lokalnych. – Rzeszów: Urząd Statystyczny w Rzeszowie. – Retrieved from: <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/podgrup/temat>.
4. Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego 2014. – Rzeszów: Urząd Statystyczny w, 2015. – Retrieved from: <http://rzeszow.stat.gov.pl/publikacje-i-foldery/roczniki-statystyczne/rocznik-statystyczny-województwa-podkarpackiego-2014,5,11.html>.

**Mazur Andriana, PhD**  
**Pistun Khrystyna, Student**  
Lviv Polytechnic National University

### COMPETITIVE ECONOMY AS A GOAL OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF LVIV REGION

Sustainable economic development – is the only right solution to economic governance at the national level, because the task of the country is to ensure the sustainable success of the population. To achieve sustainable development (this), it is necessary to maintain a balance between the

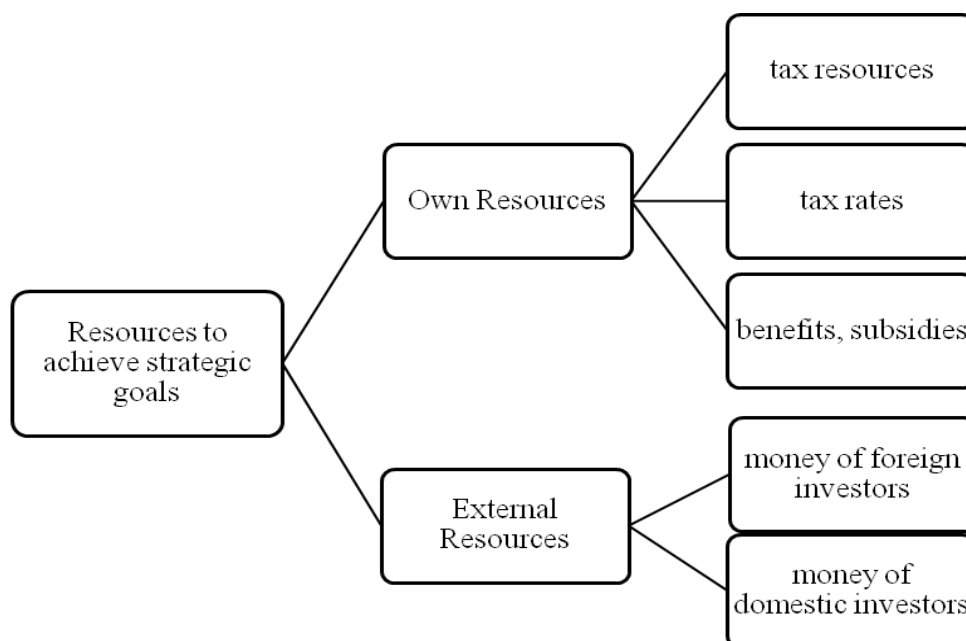
objectives of supporting economic growth, business competitiveness, environmental security and social inequality reduction.

Among the goals of the strategy of Lviv region by 2020, the target «competitive economy» is basic, because nowadays regional economy is characterized by critical depreciation of production facilities, technological backwardness of most major industries, including the mining industry and, consequently, low capitalization, a high level of «shadow», etc [1].

In order to increase the economic attractiveness (value) of the regional economy, it is necessary to:

- involve investment because its effectiveness affects the production condition, improvement of the investment climate, the level of technical equipment of enterprises, the possibility of restructuring the economy, solving of social and environmental problems;
- increase the development of small and medium business;
- implement innovative technologies, which stimulates the economy and provides a competitive advantage.

This is accomplished by using the factors presented in Figure 1.



**Fig. 1. Resources to achieve strategic sustainable development goals**

The main priority of Lviv region is its development in the research of innovative technologies and cleaner production. Any effective development management should focus on areas of local character. Creating a Cleaner Production Centres and innovative technologies is one of the requirements of sustainable development.

Consequently, to ensure strategic goals, authorities should give benefits for providing new technologies, while tax resources can reduce pressure on small and medium businesses.

The Tax Code of Ukraine by January 1, 2019 had exempted from income tax:

- income of producers of biofuels received from the sale of biofuels;

–income of enterprises, received from their activities with the simultaneous production of electricity and heat energy with the use of biofuels and / or production of thermal energy using biofuels [2, 3].

As Lviv region has significant resources, such as free (available) land plots, local authorities with their own or foreign resources can create an investment zone to produce good logistics or to locate industrial parks. In addition, the country outlines the perspective of financing the infrastructure development in the regions. Nowadays it is planned to implement certain projects that fulfill international legal principles of the country's transition to the concept of sustainable development in Lviv region.

For example, ECO OPTIMA LLC, which is located in Lviv, develops renewable eco-friendly energy sources, creates generating capacities using wind, solar, water and biomass to provide energy independence. Also, The company «Tekhnopark», located in Lviv, provides a full range of services related to development (creation) of commercial property. By 2018, the company will have invested more than \$ 20 million in the Business city construction.

Moreover, the industrial complex «Sigma Park Yarychiv» is planned to appear in Lviv region, which will consist of several major foreign and dozens of small businesses. The development of industrial parks allows economical, environmental and aesthetic structuring the settlements, «cleansing» the city from industrial production. This will improve the investment climate, as the participation of foreign investors will create new large businesses, which in turn will create new working places for citizens.

### References

1. Стратегія розвитку Львівської області на період до 2020 року. Access mode: [http://dfrr.minregion.gov.ua/foto/projt\\_reg\\_info\\_norm/2016/05/146\\_dod\\_Strategiya\\_2020.pdf](http://dfrr.minregion.gov.ua/foto/projt_reg_info_norm/2016/05/146_dod_Strategiya_2020.pdf)
2. The Tax Code of Ukraine № 2755-VI, December 02, 2010, available at: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>. (Current addition - January 01, 2017).
3. State Fiscal Service of Ukraine. Access mode: <http://sfs.gov.ua/arhiv/tijden-tematicnih-konsultatsiy/tijden-tematicnih-konsultatsiy-dlya-p/informatsiyno-rozjasnyvalni-materia/schodo-pilgovogo-opodatkovannya-virobn/?print>.
4. Source: <http://www.ecooptima.com.ua>
5. Source: <http://tpark.lviv.ua/>
6. Source: [http://zaxid.net/news/showNews.do?poblizu\\_lvova\\_zbuduyut\\_industrialniy\\_park&objectId=1416449](http://zaxid.net/news/showNews.do?poblizu_lvova_zbuduyut_industrialniy_park&objectId=1416449)

**Макаренко М. Б.**, к.пед.н., доцент  
**Кириллова Ю. Г.**, магістр  
Східноукраїнський національний  
університет імені Володимира Даля,  
м. Сєверодонецьк

### СУЧАСНІ ОСОБЛИВОСТІ РОЗВИТКУ НАЦІОНАЛЬНИХ ПРИРОДНИХ ПАРКІВ УКРАЇНИ

**Актуальність проблеми.** Важливою складовою сталого розвитку України та побудови її екологічної мережі є природно-заповідні території. Природоохоронне, соціальне та економічне значення заповідної справи підкреслене рішеннями конференцій ООН в Ріо-де-