

Маслий Н.Д.
к. э. н., доцент,
кафедра финансов,
банковского дела и страхования,
Одесский национальный университет
имени И.И. Мечникова
Демянчук М.А.
к. э. н., доцент,
кафедра финансов,
банковского дела и страхования,
Одесский национальный университет
имени И.И. Мечникова

ЗАВИСИМОСТЬ РАЗМЕРА ВАЛОВОГО РЕГИОНАЛЬНОГО ПРОДУКТА ОТ ОСНОВНЫХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА

Государственная стратегия регионального развития Украины на период до 2020 года [1] направлена на определение задач и инструментов для решения социальных проблем, повышение уровня экономического потенциала территорий, производительности их экономики, прибыльности бизнеса и доходов населения и, как следствие, создание условий для общего повышения социальных стандартов, качества жизни и развития бизнес-среды. Одной из основных целей этой стратегии является недопущение углубления региональных диспропорций в доступе населения прежде всего к базовым социальным, коммунальным, административным, транспортным, информационным и другим услуг. Изменения в традиционном образе жизни возникли вследствие усиления процессов глобализации, урбанизации, депопуляции села, изменения системы расселения, общей открытости мира к движению рабочей силы, финансово-экономического кризиса, ограниченности ресурсов, рост мировой потребности в продовольствии и тому подобное. Важность исследования связана с объективным характером увеличения отдельности экономики каждого региона в контексте стратегии децентрализации, а поэтому и с необходимостью регулирования развития отраслей экономики региона как элемента целостной системы.

В эпоху глобализации произошли значительные изменения в традиционном образе жизни. На глобальном уровне процессы урбанизации ускорились: граждане переезжают на постоянное проживание не только из сельской местности в города, но и из одной страны в другую. Эти изменения оказывают положительное влияние на развитие крупных мегаполисов и негативное на сельскую местность, отдельные регионы и экономические районы страны, что в свою очередь вызывает ряд проблем, в том числе социально-демографических и административных.

Теории и модели регионального развития исследовали такие отечественные и

зарубежные ученые как Дж. Борст, Х. Босс, Ж. Р. Будвиль, Е. Венаблес, Дж. Гаглер, А. Гильберт, Ч. Джонс, Х. Зиберт, Х.А. Иннис, П. Кругман, П.Л. Курт, Х. Ласуен, Т. Мори, Г. Мюрдаль, Ф. Перри, П. Потье, А. Пред, Х. Ричардсон, Р. Солоу, Т. Сван, Ч.Ф. Сэйбу, В. Сонбарт, Я. Тинбергенан, М. Фуджита, П. Хагтет, Т. Хагерстранд, Дж. Харриса, А. Хиршман, Р. Холл, Х. Хуже, Д. Цетлин и другие.

Целью исследования является выявление корреляционных зависимостей размера ВРП от основных социально-экономических показателей развития экономического района страны на примере Украины.

Украинская регионалистика рассматривает сегодня экономическое районирование как средство управления хозяйственными структурами в территориальном разрезе и в качестве основы для разработки и реализации государственной региональной политики. Обобщение литературных источников по экономическому районированию позволяет с теоретической точки зрения рассматривать эту экономическую категорию, как минимум, в трех аспектах [16]: районирование как процесс, приходит объективно и непосредственно не зависит от воли людей; районирование как процедура выделения границ экономических регионов; районирование как «средство пространственного упорядочения экономико-географической информации».

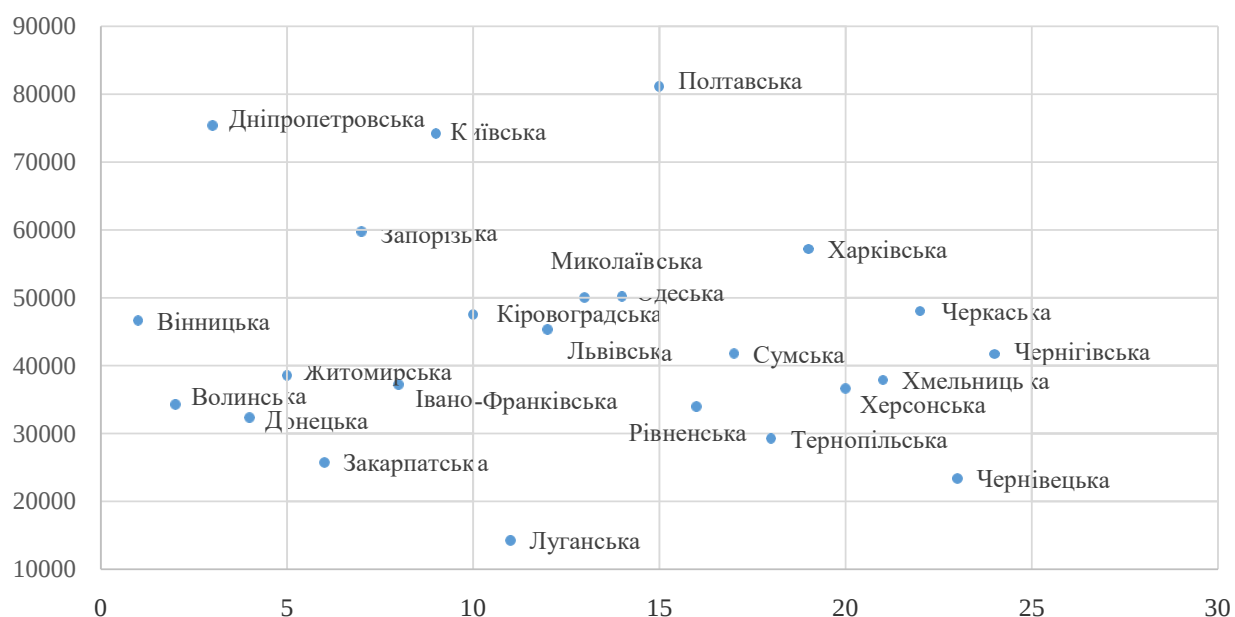


Рис. 1. Валовой региональный продукт (в расчете на одного человека) по областям за 2016 год

Источник: построено авторами на основе данных [3].

В настоящее время на Украине обычно выделяется девять экономических районов со своей промышленной специализацией [2]: Столичный, Северо-Восточный, Донецкий, Приднепровский, Центральный, Подольский, Карпатский,

Северо-Западный и Причерноморский. Как ВВП для всей Украины, так для регионов наиболее обобщающим макроэкономическим показателем является валовой региональный продукт (ВРП) (рис. 1).

Основными показателями, по мнению авторов, влияющих на объем ВРП являются сальдо экспорта и импорта товаров, услуг региона, среднемесячная заработная плата, объемы образовательной и медицинской субвенции. Корреляционные матрицы по каждому экономическому району представлены в табл. 1, построенные на основе статистических данных за 2013-2017 годы.

Таблица 1

Корреляционные матрицы экономических районов Украины

	Показатели*																															
	А								Б								В								Г							
	Экономические районы**																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
А	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																									
Б	0,64	-0,98	-0,98	-0,98	0,87	0,93	-0,12	0,62	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00																	
В	0,99	0,99	0,99	0,98	0,99	0,98	0,95	0,99	0,53	-0,98	-0,99	-0,94	0,78	0,84	-0,42	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00									
Г	0,92	0,91	0,92	0,91	0,93	0,92	0,93	0,89	0,62	-0,97	-0,86	-0,83	0,84	0,80	-0,16	0,69	0,92	0,91	0,91	0,91	0,91	0,92	0,92	0,90	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

*Показатели: А – ВРП в расчете на одного человека (в фактических ценах), Б – Сальдо экспорта и импорта товаров и услуг, В – Среднемесячная заработная плата, Г – Образовательная и медицинская субвенция.

** Экономические районы: 1 – Столичный, 2 – Северо-Восточный, 3 – Приднепровский, 4 – Центральный, 5 – Подольский, 6 – Карпатский, 7 – Северо-Западный, 8 – Причерноморский.

Источник: рассчитано авторами.

Проведя исследования корреляционной зависимости по каждому экономическому району Украины можно сделать вывод, что на ВРП оказывают влияние все регрессанты, т.е. сальдо экспорта и импорта товаров и услуг, среднемесячная заработная плата и объемы образовательной и медицинской субвенции имеют корреляционную связь с ВРП, что свидетельствует об опосредованном влиянии, а не отдельном. Также можно говорить о явлении мультиколлинеарности в моделях, поскольку между переменными Б, В и Г также существует корреляционная зависимость разной степени. Так, например, между такими показателями как сальдо экспорта и импорта товаров и услуг и среднемесячная заработная плата Центрального района Украины существует обратная очень сильная зависимость (-0,9447), в отличие от Карпатского района где такая связь является прямой и средней.

В дальнейшем на основе указанных данных будут построены многофакторные регрессионные модели каждого экономического района, учитывая социально-экономическое состояние каждого района.

Список использованных источников

1. Про затвердження Державної стратегії регіонального розвитку на період до 2020 року : Постанова Кабінету Міністрів України від 06.08.2014 р. №385. URL: <https://www.kmu.gov.ua/ua/npras/247566248>.
2. Города и области Украины. URL: <http://ukrainian.su/ekonomika/>.
3. Государственная служба статистики Украины. URL: <http://www.ukrstat.gov.ua>.