

# ДИНАМИКА И ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ УКРАИНЫ В 2003 – 2012 ГОДАХ

© 2014 ПРОНОЗА П. В.

УДК 330.3

## Проноза П. В. Динамика и особенности развития экономики Украины в 2003 – 2012 годах

В статье представлены результаты исследования динамики экономического развития Украины в последнем десятилетии. Выделены три фазы развития национальной экономики. Доказано, что при изучении особенностей и диспропорций развития экономики Украины необходимым является выявление и анализ видов экономической деятельности, оказывавших наибольшее влияние на динамику ВВП страны. Выделены наиболее масштабные по абсолютному объему виды экономической деятельности ВВП Украины, проанализирована их динамика. Построена матрица позиционирования видов экономической деятельности ВВП Украины в плоскости «масштабность – динамичность». Проанализирована динамика видов экономической деятельности экономики Украины по абсолютному объему экспорта и рассчитан абсолютный прирост экспорта из Украины по видам экономической деятельности. Выделены наибольшие по объему импорта виды экономической деятельности ВВП Украины и абсолютный прирост импорта в Украину по видам экономической деятельности. Проанализированы экспорто- и импортоориентированность видов экономической деятельности ВВП Украины. Построена матрица позиционирования в плоскости «экспортоориентированность – импортозависимость» видов экономической деятельности ВВП Украины. Представлено распределение видов экономической деятельности ВВП Украины в плоскости «экспортоориентированность – импортозависимость» по кластерам. Рассчитан коэффициент полных затрат видов экономической деятельности ВВП Украины. Построено распределение видов экономической деятельности ВВП Украины с учетом их взаимозависимости. Предложены сравнительные характеристики основных видов экономической деятельности ВВП Украины за 2003 – 2012 гг. Выделены лидирующие виды экономической деятельности, которые занимают 35% в ВВП страны, однако оказывают значительный мультипликативный эффект на развитии других секторов экономики и определяют устойчивость их развития.

**Ключевые слова:** экономика, динамика, Украина, виды экономической деятельности, ВВП, экспорт, импорт.

**Рис.:** 13. **Табл.:** 4. **Библ.:** 16.

**Проноза Павел Владимирович** – кандидат экономических наук, доцент, кафедра финансов и кредита, Харьковский национальный экономический университет (пр. Ленина, 9а, Харьков, 61166, Украина)

УДК 330.3

UDC 330.3

## Проноза П. В. Динаміка та особливості розвитку економіки України в 2003 – 2012 роках

У статті представлено результати дослідження динаміки економічного розвитку України в останньому десятилітті. Виділено три фази розвитку національної економіки. Доведено, що при вивченні особливостей і диспропорцій розвитку економіки України необхідним є виявлення та аналіз видів економічної діяльності, що надавали найбільший вплив на динаміку ВВП країни. Виділено найбільш масштабні за абсолютним обсягом види економічної діяльності ВВП України, проаналізовано їх динаміку. Побудовано матрицю позиціонування видів економічної діяльності ВВП України в площині «масштабність – динамічність». Проаналізовано динаміку видів економічної діяльності економіки України за абсолютним обсягом експорту і розрахований абсолютний приріст експорту з України за видами економічної діяльності. Виділено найбільші за обсягом імпорту види економічної діяльності ВВП України і абсолютний приріст імпорту в Україну за видами економічної діяльності. Проаналізовано експорто- і імпортоорієнтованість видів економічної діяльності ВВП України. Побудовано матрицю позиціонування в площині «експортоорієнтованість – імпортозалежність» видів економічної діяльності ВВП України. Представлено розподіл видів економічної діяльності ВВП України в площині «експортоорієнтованість – імпортозалежність» по кластерах. Розраховано коефіцієнт повних витрат видів економічної діяльності ВВП України. Побудовано розподіл видів економічної діяльності ВВП України з урахуванням їх взаємозалежності. Запропоновано порівняльні характеристики основних видів економічної діяльності ВВП України за 2003 – 2012 рр. Виділено лідируючі види економічної діяльності, які займають 35% у ВВП країни, проте надають значний мультиплікативний ефект на розвиток інших секторів економіки і визначають стійкість їх розвитку.

**Ключові слова:** економіка, динаміка, Україна, види економічної діяльності, ВВП, експорт, импорт.

**Рис.:** 13. **Табл.:** 4. **Бібл.:** 16.

**Проноза Павло Володимирович** – кандидат економічних наук, доцент, кафедра фінансів і кредиту, Харківський національний економічний університет (пр. Леніна, 9а, Харків, 61166, Україна)

Pronoza P. V. Dynamics and specific features of economic development of Ukraine in 2003 – 2012

The article presents results of the study of dynamics of economic development of Ukraine during the past decade. It marks out three phases of development of the national economy. It shows that it is necessary to reveal and analyse those types of economic activity that exert the biggest influence upon the dynamics of the GDP of the country when studying specific features and disproportions of development of the Ukrainian economy. The article allocates the most large-scale, by their absolute volume, types of economic activity of the GDP of Ukraine and analyses their dynamics. It builds a matrix of positioning of types of economic activity of GDP of Ukraine in the “scalability – dynamics” plane. It analyses dynamics of types of economic activity of the Ukrainian economy by the absolute volume of export and calculates the absolute gain of export from Ukraine by types of economic activity. It underlines the biggest, by import volume, types of economic activity of GDP of Ukraine and absolute gain of import in Ukraine by types of economic activity. It analyses export and import orientation of types of economic activity of GDP of Ukraine. It builds a matrix of positioning in the “export orientation – import dependence” plane of types of economic activity of GDP of Ukraine. It presents distribution of types of economic activity of GDP of Ukraine in the “export orientation – import dependence” plane by clusters. It calculates the ratio of full costs of types of economic activity of GDP of Ukraine. It distributes types of economic activity of GDP of Ukraine with consideration of their interrelation. It offers comparative characteristics of main types of economic activity of GDP of Ukraine in 2003 – 2012. It marks out leading types of economic activity, which cover 35% in GDP of the country and have a significant multiplicative effect on development of other sectors of economy and identify sustainability of their development.

**Key words:** economy, dynamics, Ukraine, types of economic activity, GDP, export, import.

**Pic.:** 13. **Tabl.:** 4. **Bibl.:** 16.

**Pronoza Pavlo V.** – Candidate of Sciences (Economics), Associate Professor, Department of Finance and Credit, Kharkiv National University of Economics (pr. Lenina, 9a, Kharkiv, 61166, Ukraine)

**В** современном обществе динамика экономического развития страны является предметом пристального внимания ученых и практиков, поскольку от направленности и структурных изменений в национальной экономике зависит как уровень жизни населения страны, так и ее место и перспективы развития в мировой экономике.

Как свидетельствуют многочисленные исследования ученых (Й. Шумпетера, С. Кузнеца, Н. Кондратьева, М. Туган-Барановского, Т. Шульца, М. Портера, К. Макконнела, Т. Норберта, Р. Нурске, П. Розенштейн-Родана, У. Льюиса, Р. Бермана, О. Сухарева, Г. Ханина, С. Глазьева, Н. Кизима, Т. Клебановой, Е. Раевневой, О. Геймана и др.), экономическое развитие страны – противоречивый и трудноизмеряемый процесс, который редко характеризуется устойчивостью. Как правило, он включает периоды роста и спада, имеет положительные и отрицательные тенденции, характеризуется количественными и качественными изменениями [1 – 5].

Неравномерность экономического развития отдельных стран и регионов мира особенно проявилась во второй половине XX в., когда наиболее динамично развивающимся регионом стала Азия. В этот период значительных успехов в экономическом развитии достигли такие страны, как Япония, а затем Китай и новые индустриальные страны Юго-Восточной Азии. Во многом благодаря им темпы роста ВВП в развивающихся странах за этот период (с 1950 г. по настоящее время) почти вдвое превзошли соответствующий показатель развитых стран, в результате чего доля последних в мировой экономике сократилась с 63 до 52,7%, а доля развивающихся стран выросла с 21,7 до 31,4% [1].

Большие изменения произошли также в экономическом развитии стран с переходной экономикой и, в том числе, в Украине, где трансформация экономической системы сопровождалась сокращением производства, резкой дифференциацией доходов населения и целым рядом других негативных факторов.

В этих условиях особенно остро стоит проблема анализа и оценки динамики экономического развития страны,

структурных сдвигов и тенденций в экономике, в том числе по видам экономической деятельности, с целью формирования соответствующей стратегии социально-экономического развития страны.

*Цель* статьи – представление результатов исследования динамики и особенностей экономического развития Украины в последнем десятилетии.

На протяжении 2003 – 2012 гг. в экономике Украины наблюдалась тенденция неустойчивого развития. В анализируемом периоде можно выделить три фазы развития национальной экономики:

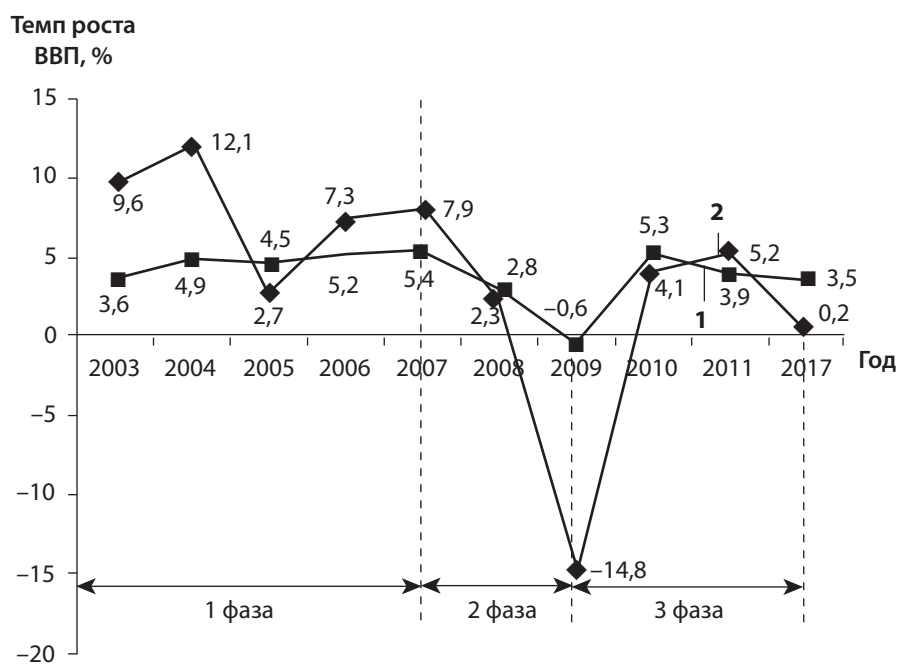
- 2003 – 2007 гг. – относительно высокого роста ВВП;
- 2008 – 2009 гг. – резкого спада темпов роста ВВП с последующим его катастрофическим снижением;
- 2010 – 2012 гг. – более медленного восстановления темпов роста ВВП с переходом к концу анализируемого периода практически к стагнации (*рис. 1*).

Как видно из *рис. 1*, в 2003 – 2004 гг., 2006 – 2007 гг. и 2011 г. в целом по мировой экономике наблюдались меньшие темпы роста ВВП, чем в Украине, а в 2005 г., 2008 г., 2010 г. и 2012 г. – более высокие. В 2009 г. в мировой экономике наблюдался спад на (-0,6%), тогда как в Украине – на (-14,8 %).

При изучении особенностей и диспропорций развития экономики Украины необходимым является выявление и анализ видов экономической деятельности, оказывавших наибольшее влияние на динамику ВВП страны в анализируемом периоде.

На *рис. 2* представлена динамика наиболее масштабных по абсолютному объему видов экономической деятельности ВВП Украины в 2003 и 2011 гг.

Данные *рис. 2* свидетельствуют о том, что наиболее масштабными по абсолютному объему в ВВП страны в 2011 г. были следующие виды экономической деятельности: торговля – 205803 млн грн, производство продуктов питания – 100959 млн грн, сельское хозяйство – 111351 млн грн и машиностроение – 70942 млн грн. Удельный вес перечисленных выше видов экономической деятельности в ВВП Украины составил 50,5% в 2011 г.



**Рис. 1.** Динамика мирового ВВП и Украины в 2003 – 2012 гг.:

1 – мир; 2 – Украина.

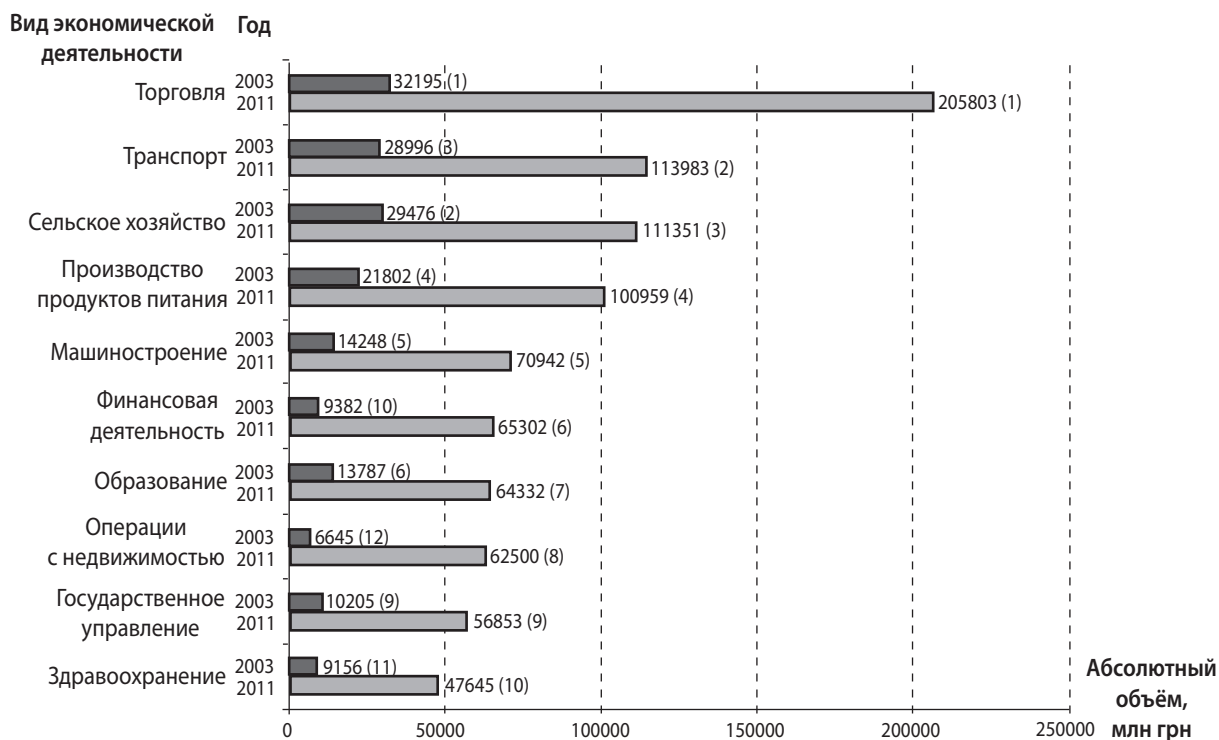


Рис. 2. Наиболее масштабные по абсолютному объему виды экономической деятельности ВВП Украины в 2003 и 2011 гг. [6 – 16]

Наиболее динамично в 2003 – 2011 гг. в стране развивались следующие виды экономической деятельности, относящиеся к материальной сфере: добыча неэнергетических полезных ископаемых соответственно – 1174,7% и добычи углеводородов – 636,5%, а также сферы услуг: операции с недвижимостью – 940,6%; финансовая деятельность – 696,0%; торговля – 639,2% (рис. 3).

Наибольший абсолютный прирост ВВП страны в 2003 – 2011 гг. был получен за счет роста следующих видов экономической деятельности сферы услуг: торговли – (+173608 млн грн), транспорта – (+84987 млн грн), меньше сферы материального производства: сельского хозяйства – (+81875 млн грн), производства продуктов питания – (+79157 млн грн), машиностроения – (+56694 млн грн).



Рис. 3. Динамика видов экономической деятельности ВВП Украины в 2003 – 2011 гг. [6 – 16]

грн) (рис. 4). Перечисленные виды экономической деятельности дали 51,4% прироста ВВП Украины.

При анализе сложившейся в экономике Украины ситуации по видам экономической деятельности и их месте в ВВП страны представляет интерес их позиционирование в плоскости «масштабность – динамичность» развития.

В матрице позиционирования виды экономической деятельности в плоскости «масштабность – динамичность» за период 2003 – 2011 гг. расположились следующим образом (рис. 5).

Как видно из рис. 5, виды экономической деятельности ВВП Украины в плоскости «масштабность – динамичность» сгруппировались в 4 кластера (табл. 1).

К *первому кластеру* относятся 5 видов экономической деятельности, которые имеют большую масштабность и высокую динамичность: торговля (11-е место по абсо-

лютному приросту); производство продуктов питания (4); машиностроение (5); финансовая деятельность (6); образование (8). Данная группа занимает 42,5% в ВВП страны.

Во *вторую группу* входят 7 видов экономической деятельности малой масштабности и высокой динамичности: операции с недвижимостью (11); государственное управление (16); добыча неэнергетических полезных ископаемых (9); здравоохранение (14); добыча углеводородов (2); химическая и нефтехимическая промышленность (3); производство продуктов нефтепереработки (4). Данная группа занимает 23,5% в ВВП страны.

К *третьей группе* относятся 2 вида экономической деятельности большие по масштабу но с низкой динамичностью: транспорт (6) и сельское хозяйство (8). Данная группа занимает 18,9% в ВВП страны.

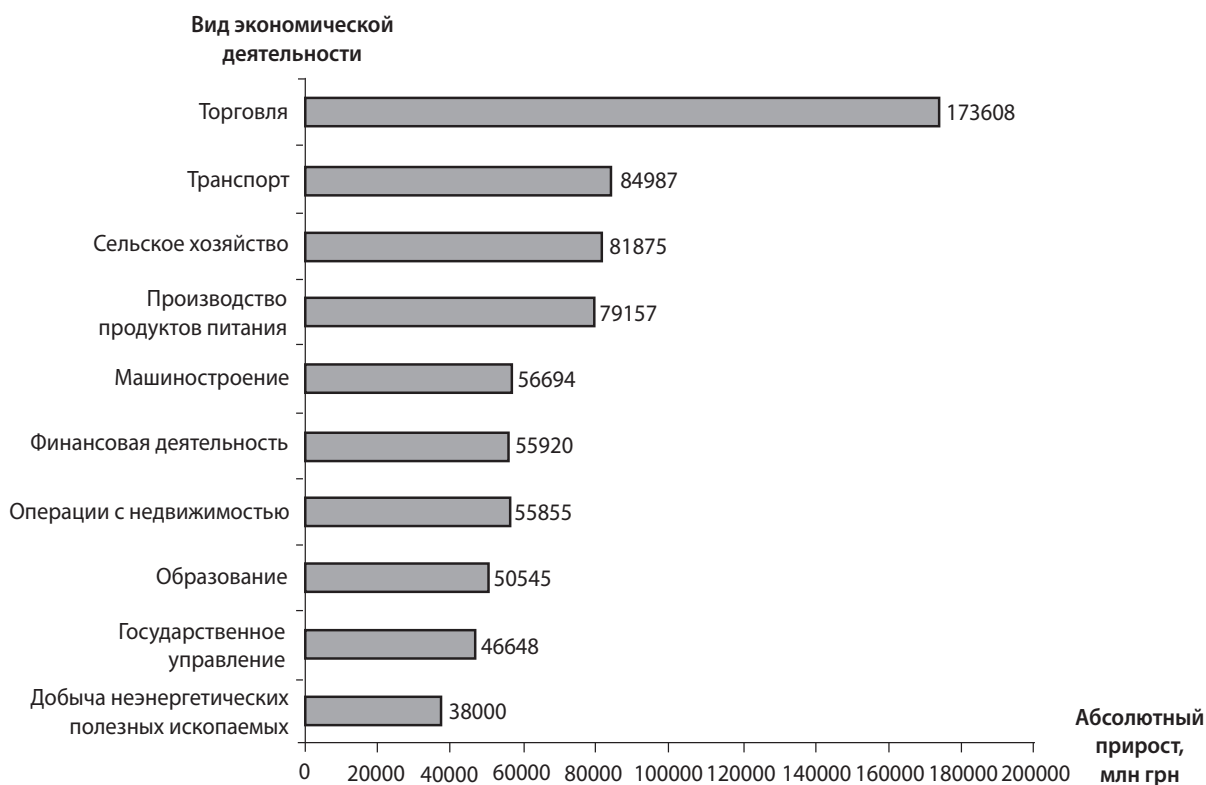
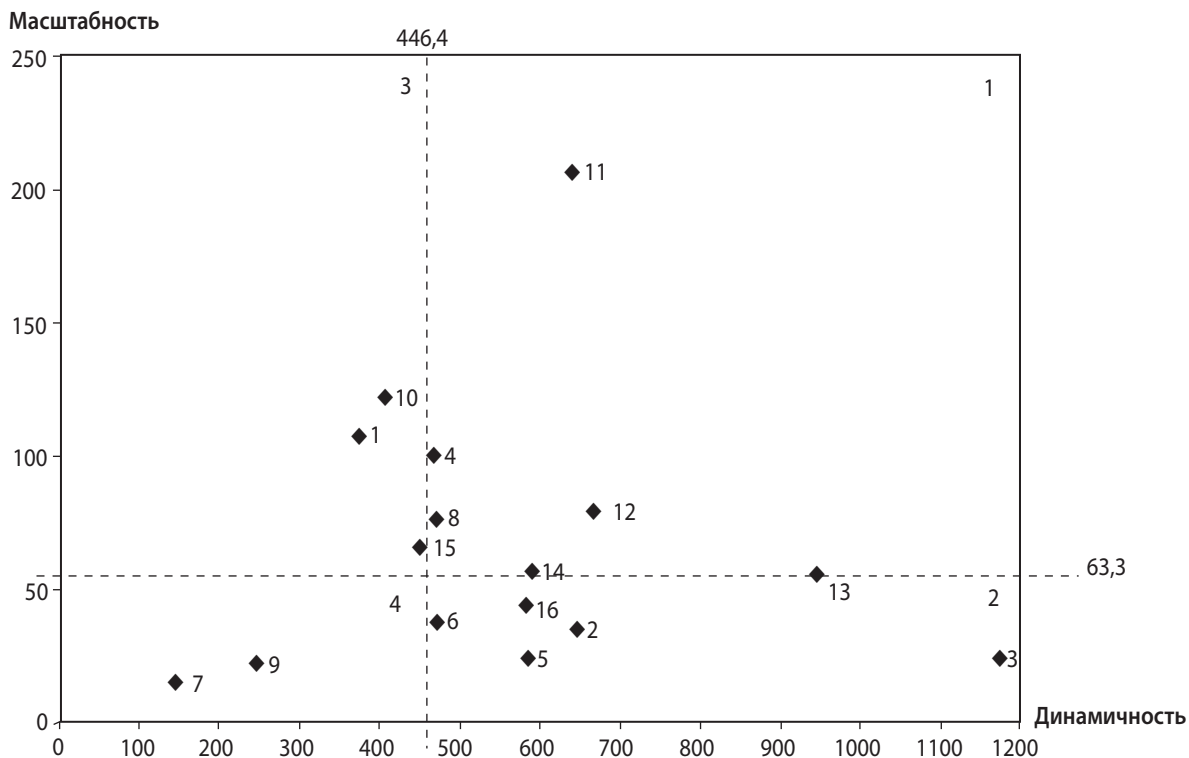


Рис. 4. Абсолютный прирост видов экономической деятельности ВВП Украины в 2003 – 2011 гг. [6 – 16]

Таблица 1

Позиционирование видов экономической деятельности ВВП Украины в плоскости «масштабность – динамичность» за период 2003 – 2011 гг.

Большая масштабность – высокая динамичность (1)	Большая масштабность – низкая динамичность (3)
Торговля (1) Производство продуктов питания (4) Машиностроение (5) Финансовая деятельность (6) Образование (8)	Транспорт (2) Сельское хозяйство (3)
Операции с недвижимостью (7) Государственное управление (9) Добыча неэнергетических полезных ископаемых (10) Здравоохранение (11) Добыча углеводородов (13) Химическая и нефтехимическая промышленность (14) Производство продуктов нефтепереработки (15)	Строительство (12) Металлургическое производство (16)



**Рис. 5. Матрица позиционирования видов экономической деятельности ВВП Украины в плоскости «масштабность – динамичность» в 2003 – 2011 гг.:**

1 – сельское хозяйство; 2 – добыча углеводородов; 3 – добыча неэнергетических полезных ископаемых; 4 – производство продуктов питания; 5 – производство продуктов нефтепереработки; 6 – химическая и нефтехимическая промышленность; 7 – металлургическое производство; 8 – машиностроение; 9 – строительство; 10 – транспорт; 11 – торговля; 12 – финансовая деятельность; 13 – операции с недвижимостью; 14 – государственное управление; 15 – образование; 16 – здравоохранение.

В четвертую группу вошли 2 вида экономической деятельности малой масштабности и низкой динамичности: строительство (13); металлургическое производство (5). Данная группа занимает 5,2% ВВП страны.

Необходимо отметить, что существенное влияние на рост ВВП Украины в 2003 – 2011 гг. оказала конъюнктура внешних рынков. Так, уровень соотношения экспорта товаров и услуг из страны к объему выпуска в 2003 и 2011 гг. составил соответственно 22,4% и 20,3%. По объему экспорта из страны в 2011 гг. первыми были следующие виды экономической деятельности: металлургическое производство – 184190 млн грн, машиностроение – 110430 млн грн, транспорт – 77257 млн грн, производство продуктов питания – 65598 млн грн и химическая и нефтехимическая промышленность – 52465 млн грн (рис. 6).

Перечисленные выше виды экономической деятельности дали 69,2% общего объема экспорта товаров и услуг из страны.

Абсолютный прирост экспорта из страны в 2003 – 2011 гг. был получен за счет: металлургического производства – (+137282 млн грн), машиностроения – (+87111 млн грн), транспорта – (+57249 млн грн), производства продуктов питания – (+53352 млн грн), сельского хозяйства – (+40476 млн грн). Перечисленные виды экономической деятельности дали 67,8% прироста общего объема экспорта товаров и услуг из Украины в 2003 – 2011 гг. и относятся, за исключением транспорта, к сфере материального производства (рис. 7).

Существенную роль в насыщении внутреннего рынка товаров и услуг Украины играет импорт. Так, уровень соотношения импорта товаров и услуг в страну к емкости

национального рынка в 2003 и 2011 гг. составил соответственно 21,6% и 22,1%.

По объему импорта в страну в 2011 гг. лидерами были следующие виды экономической деятельности: машиностроение – 168171 млн грн, добыча углеводородов – 154598 млн грн, химическая и нефтехимическая промышленность – 105688 млн грн (рис. 8).

Перечисленные выше виды экономической деятельности составили 54,3% в общем объеме импорта товаров и услуг в Украину. Абсолютный прирост импорта товаров и услуг в страну в 2003 – 2011 гг. был получен за счет: машиностроения – (+134390 млн грн), добычи углеводородов – (+115735 млн грн), химической и нефтехимической промышленности – (+90190 млн грн), производства продуктов нефтепереработки – (+57716 млн грн) и металлургического производства – (+49998 млн грн) (рис. 9). Перечисленные виды экономической деятельности относятся к материальной сфере. Они дали 69,9% прироста общего объема импорта товаров и услуг в Украину.

По показателю экспортоориентированности (соотношение объема экспорта к объему выпуска) лидерами в Украине в 2011 г. были: металлургическая промышленность – 62,1%, добыча неэнергетических полезных ископаемых – 45,5%, машиностроение – 42,8%, химическая и нефтехимическая промышленность – 36,8% (рис. 10).

По показателю импортозависимости (соотношение объема импорта к емкости внутреннего рынка) лидерами в Украине в 2011 г. были: добыча углеводородов – 78,8%, химическая и нефтехимическая промышленность – 53,9%, машиностроение – 49,6%, производство продуктов нефтепереработки – 44,1%, металлургическое производство – 34,3% (рис. 11).

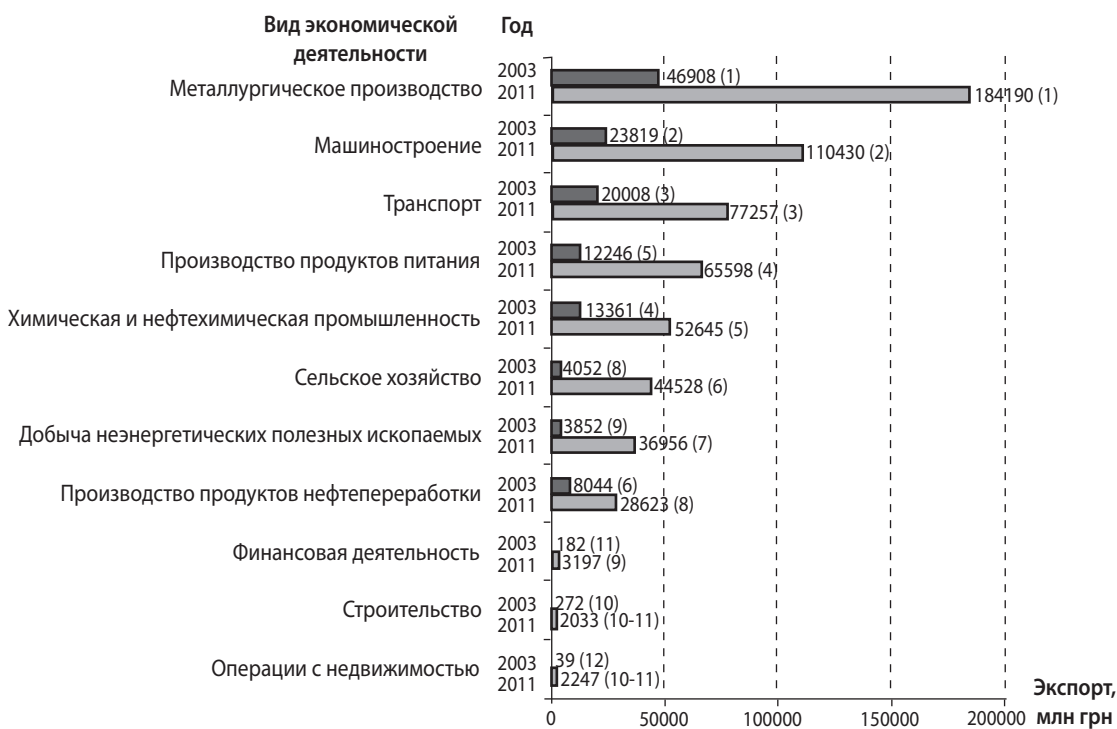


Рис. 6. Динамика видов экономической деятельности экономики Украины по абсолютному объему экспорта в 2003 г. и 2011 г. [6 – 16]



Рис. 7. Абсолютный прирост экспорта из Украины по видам экономической деятельности в 2003 – 2011 гг. [6 – 16]

В матрице позиционирования в плоскости «экспортоориентированность – импортозависимость» виды экономической деятельности ВВП страны в 2011 г. расположились следующим образом (рис. 12).

Как видно из рис. 12, виды экономической деятельности ВВП Украины в плоскости «экспортоориентированность – импортозависимость» можно сгруппировать в 4 кластера (табл. 2).

К *первому кластеру* относится один вид экономической деятельности, который является экспортоориентированным и импортозависимым – транспорт (3-е место по экспортоориентированности и 6-е место по импортозависимости). Он занимает 9,6% в ВВП страны.

Во *второй кластер* входят 9 видов экономической деятельности, которые, с одной стороны, являются экспорто-

ориентированными, а с другой – импортозависимыми: добыча неэнергетических полезных ископаемых (7; 9); металлургическое производство (1; 5); машиностроение (2; 1); химическая и нефтехимическая промышленность (6; 3); производство продуктов нефтепереработки (8; 4). Данные виды экономической деятельности занимают 63,4% в ВВП страны.

К *третьему кластеру* относятся 5 видов экономической деятельности внутриориентированные и импортозависимые: производство продуктов питания (4; 7); сельское хозяйство (5; 8); финансовая деятельность (9; 10); операции с недвижимостью (10; 11); торговля (12; 12); строительство (13; 11); здравоохранение (14; 14); образование (15; 15); государственное управление (16; 16). Данные виды экономической деятельности занимают 14,9% в ВВП страны.

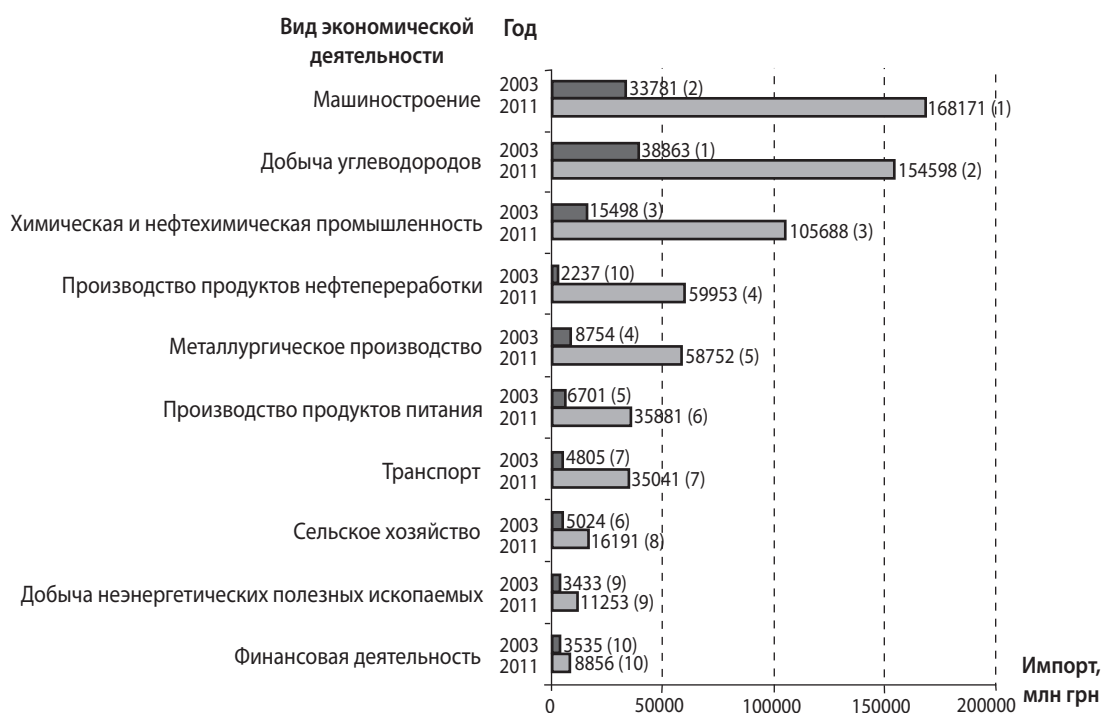


Рис. 8. Наибольшие по объему импорта виды экономической деятельности ВВП Украины в 2003 г. и 2011 г. [6 – 16]

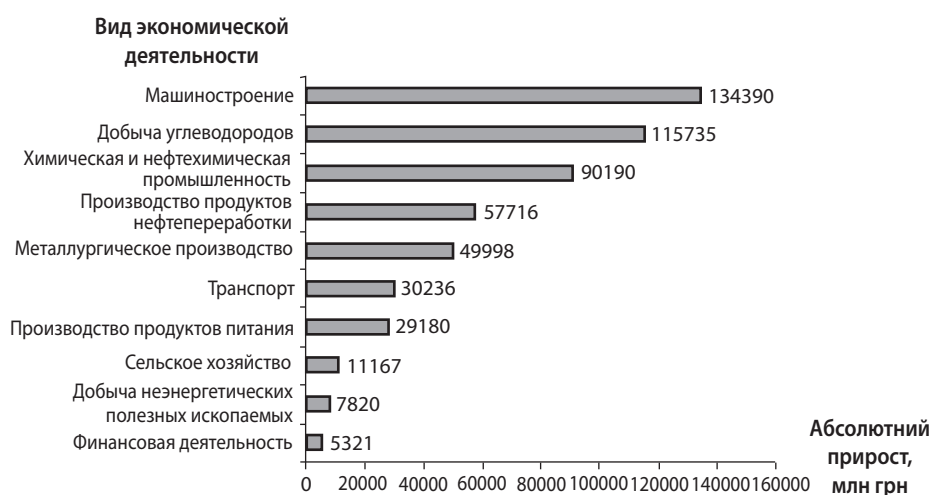


Рис. 9. Абсолютный прирост импорта в Украину по видам экономической деятельности в 2003 – 2011 гг. [6 – 16]

В *четвертый кластер* группы вошел один вид экономической деятельности, внутриориентированный и импортозависимый, – добыча углеводородов (13;2). Данная группа занимает 2,3% в ВВП страны.

Степень взаимозависимости видов экономической деятельности в экономике страны характеризуется коэффициентом полных затрат межотраслевого баланса. Согласно данному коэффициенту наиболее взаимосвязанными в экономике Украины в 2011 г. являются: металлургическое производство – 1,3988, сельское хозяйство – 1,3908, химическая и нефтехимическая промышленность – 1,3194 и машиностроение – 1,2642 (рис. 13).

В зависимости от уровня взаимозависимости виды экономической деятельности в стране можно разбить на два кластера (табл. 3).

К *первому кластеру* относятся 6 видов экономической деятельности с высоким уровнем взаимозависимости. К ним относятся: металлургическое производство; сельское хозяйство; химическая и нефтехимическая промышленность; машиностроение; финансовая деятельность; производство продуктов питания. Данная группа занимает 33,9% в ВВП страны.

Во *второй кластер* входят 9 видов экономической деятельности с относительно низким уровнем взаимозависимости: производство продуктов нефтепереработки, транспорт, торговля, добыча углеводородов, операции с недвижимостью, добыча неэнергетических полезных ископаемых, строительство, образование, здравоохранение, государственное управление. Данная группа занимает 46,6% ВВП страны.

В табл. 4 представлены основные характеристики видов экономической деятельности ВВП Украины.

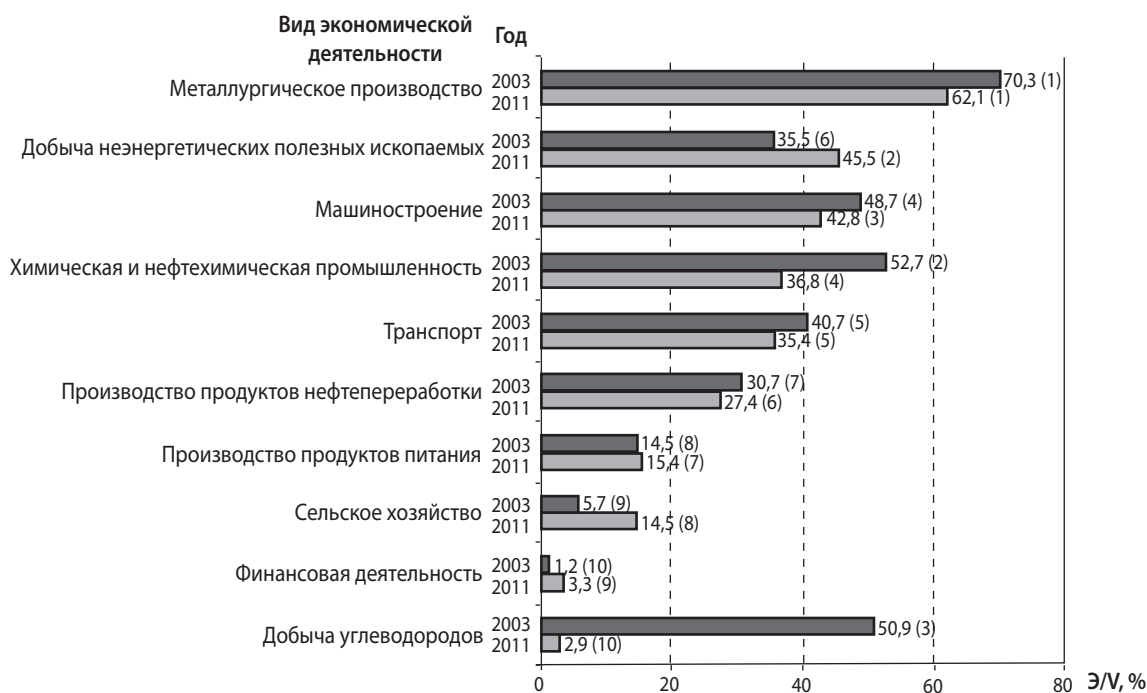


Рис. 10. Экспортоориентированность видов экономической деятельности ВВП Украины в 2003 – 2011 гг. [6 – 16]

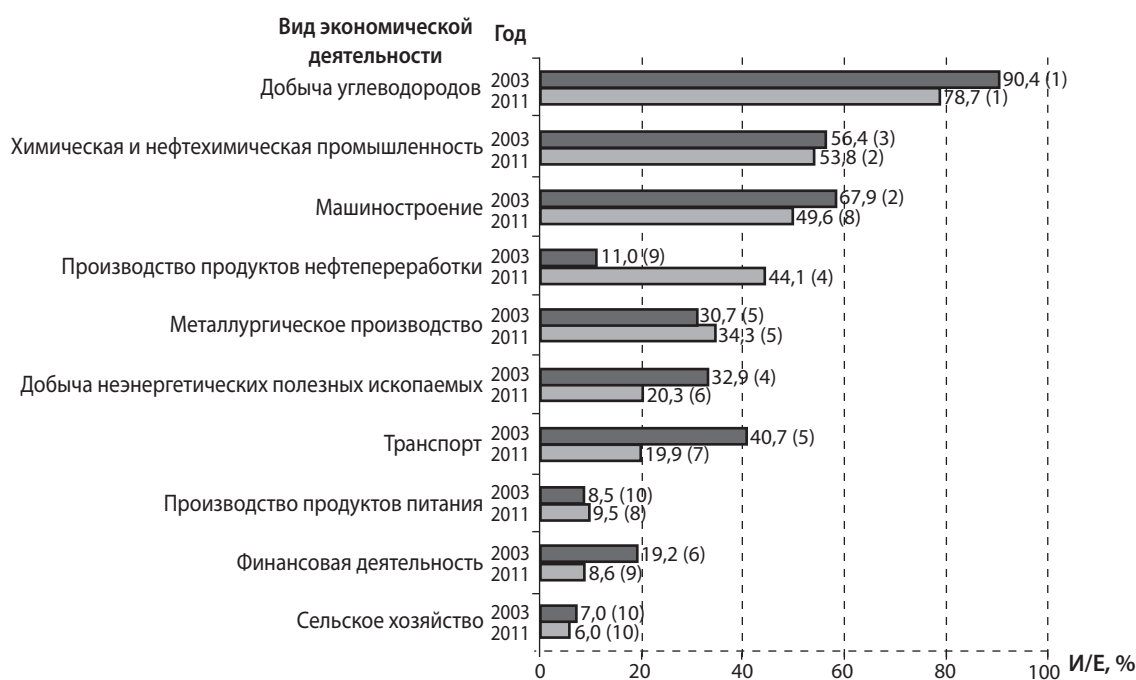


Рис. 11. Импортозависимость видов экономической деятельности ВВП Украины в 2003 – 2011 гг. [6 – 16]

### Выводы

Проведенное исследование показало, что лидирующими видами экономической деятельности, относящимися к материальной сфере производства в экономике Украины, являются: сельское хозяйство, добыча углеводородов, добыча неэнергетических полезных ископаемых, производство продуктов нефтепереработки, производство продуктов питания, химическая и нефтехимическая промышленность, металлургическое производство и машиностроение.

Перечисленные выше виды экономической деятельности занимают 35% в ВВП страны, однако оказывают значительный мультипликативный эффект на развитие

других секторов экономики и определяют устойчивость их развития. ■

### ЛИТЕРАТУРА

1. Экономическое развитие и его уровень // Электронный ресурс. – Режим доступа : [http://www.nuru.ru/ek/general/022\\_1.htm](http://www.nuru.ru/ek/general/022_1.htm)

2. Кизим Н. А. Неравномерность регионального развития в Украине: теоретические основы, инструментарий диагностики, тенденции : монография / Н. А. Кизим, Е. В. Раевнева, А. Ю. Бобкова. – Х. : ИД «ИНЖЭК», 2011. – 224 с.



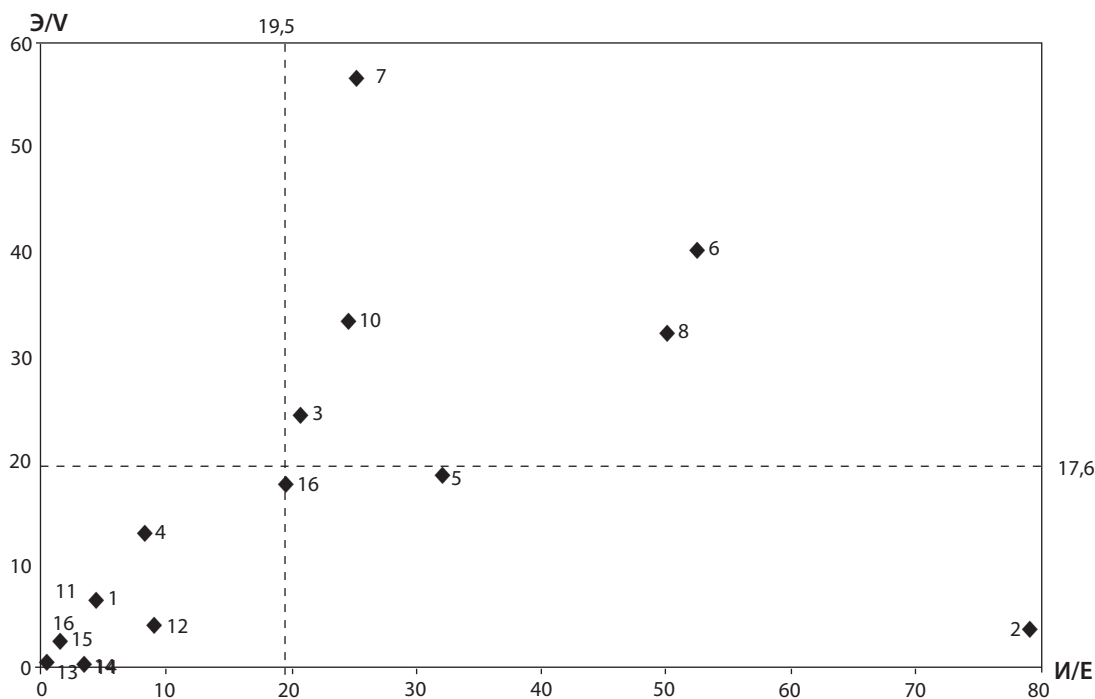


Рис. 12. Матрица позиционирования в плоскости «экспорториентированность – импортозависимость» видов экономической деятельности ВВП Украины в 2012 г.

Таблица 2

Распределение видов экономической деятельности ВВП Украины в плоскости «экспорториентированность – импортозависимость» по кластерам в 2003 – 2012 гг.

Кластер 1 (Экспорториентированные импортонезависимые)	Кластер 3 (Экспорториентированные импортозависимые)
Транспорт (3; 6)	Металлургическое производство (1; 5) Машиностроение (2; 1) Химическая и нефтехимическая промышленность (6; 3) Добыча неэнергетических полезных ископаемых (7; 9) Производство продуктов нефтепереработки (8; 4)
Кластер 2 (Внутриориентированные импортонезависимые)	Кластер 4 (Внутриориентированные импортозависимые)
Производство продуктов питания (4; 7) Сельское хозяйство (5; 8) Финансовая деятельность (9; 10) Операции с недвижимостью (10; 11) Торговля (12; 12) Строительство (13; 11) Здравоохранение (14; 14) Образование (15; 15) Государственное управление (16; 16)	Добыча углеводородов (13; 2)

Таблица 3

Распределение видов экономической деятельности ВВП Украины в зависимости от их взаимозависимости в 2012 г.

Кластер 1 (Высокая взаимозависимость)	Кластер 2 (Низкая взаимозависимость)
Металлургическое производство Сельское хозяйство Химическая и нефтехимическая промышленность Машиностроение Финансовая деятельность Производство продуктов питания	Производство продуктов нефтепереработки Транспорт Торговля Добыча углеводородов Операции с недвижимостью Добыча неэнергетических полезных ископаемых Строительство Образование Здравоохранение Государственное управление



Рис. 13. Коэффициент полных затрат видов экономической деятельности ВВП Украины в 2003 – 2011 гг.

Таблица 4

Сравнительные характеристики основных видов экономической деятельности ВВП Украины за 2003 – 2012 гг.

Вид экономической деятельности	Характеристика						
	Масштабность	Динамичность	Экспорториентированность – импортнезависимость	Внутриориентированность – импортнезависимость	Экспорториентированность – импортозависимость	Внутриориентированность – импортозависимость	Взаимозависимость
Сельское хозяйство	Большая	Низкая	-	+	-	-	Высокая
Добыча углеводородов	Маленькая	Высокая	-	-	-	+	Низкая
Добыче неэнергетических полезных ископаемых	Маленькая	Высокая	+	-	-	-	Низкая
Производство продуктов питания	Большая	Высокая	-	+	-	-	Высокая
Производство продуктов нефтепереработки	Маленькая	Высокая	-	-	+	-	Низкая
Химическая и нефтехимическая промышленность	Маленькая	Высокая	-	-	+	-	Высокая
Металлургическое производство	Маленькая	Низкая	-	-	+	-	Высокая
Машиностроение	Большая	Высокая	-	-	+	-	Высокая
Строительство	Маленькая	Низкая	-	+	-	-	Низкая
Транспорт	Большая	Низкая	+	-	-	-	Низкая
Торговля	Большая	Высокая	-	+	-	-	Низкая
Финансовая деятельность	Большая	Высокая	-	+	-	-	Высокая
Операции с недвижимостью	Маленькая	Высокая	-	+	-	-	Низкая
Государственное управление	Маленькая	Высокая	-	+	-	-	Низкая
Образование	Большая	Высокая	-	+	-	-	Низкая
Здравоохранение	Маленькая	Высокая	-	+	-	-	Низкая

**3. Хаустова В. Є.** Теоретичні аспекти виникнення та розвитку кризових явищ в економіці / В. Є. Хаустова, П. В. Проноза // Проблеми економіки. – № 4. – 2011. – С. 13 – 23.

**4. Кизим Н. А.** Україна в мирових рейтингах і проблеми її розвитку / Н. А. Кизим, В. Е. Хаустова, П. В. Проноза // Ліберманівські читання – 2010: економічна спадщина та сучасні проблеми : монографія. – Х. : ФОП Павленко А. Г.; ВД «ІНЖЕК», 2010. – С. 53 – 75.

**5.** Модели оценки неравномерности и циклической динамики развития территорий : монография / Под ред. Т. С. Клебановой, Н. А. Кизима. – Х. : ИД «ИНЖЭК», 2011. – 252 с.

**6.** Статистичний щорічник України за 2003 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : Видавництво «Консультант», 2004. – 631 с.

**7.** Статистичний щорічник України за 2004 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : Видавництво «Консультант», 2005. – 591 с.

**8.** Статистичний щорічник України за 2005 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : Видавництво «Консультант», 2006. – 575 с.

**9.** Статистичний щорічник України за 2006 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : Видавництво «Консультант», 2007. – 551 с.

**10.** Статистичний щорічник України за 2007 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : Видавництво «Консультант», 2008. – 571 с.

**11.** Статистичний збірник «Регіони України» 2007, Частина II / Державний комітет статистики України. – Київ, 2007. – 823 с.

**12.** Статистичний щорічник України за 2008 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : ДП «Інформаційно-аналітичне агентство», 2009. – 566 с.

**13.** Статистичний щорічник України за 2009 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : ДП «Інформаційно-аналітичне агентство», 2010. – 566 с.

**14.** Статистичний щорічник України за 2010 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : ТОВ «Август Трейд», 2011. – 559 с.

**15.** Статистичний щорічник України за 2011 рік / Державний комітет статистики України. – Київ : ТОВ «Август Трейд», 2012. – 558 с.

**16.** Статистичний щорічник України за 2012 рік / Державний комітет статистики України. – Київ, 2013. – 551 с. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat\\_u/2013/sb/10\\_13/sz\\_Ukr\\_2012.zip](http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2013/sb/10_13/sz_Ukr_2012.zip)

## REFERENCES

“*Ekonomicheskoe razvitiie i ego uroven*” [Economic development and its level]. [http://www.nuru.ru/ek/general/022\\_1.htm](http://www.nuru.ru/ek/general/022_1.htm)

Kizim, N. A., Raevneva, E. V., and Bobkova, A. Yu. *Neravnomernost regionalnogo razvitiia v Ukraine: teoreticheskie osnovy, instrumentariy diagnostiki, tendentsii* [Uneven regional development in Ukraine: the theoretical foundations, tools diagnostic trends]. Kharkiv: INZhEK, 2011.

Khaustova, V. Ie., and Pronoza, P. V. “*Teoretychni aspekty vynyknennia ta rozvytku kryzovykh iavyschch v ekonomitsi*” [Theoretical aspects of the origin and development of the economic crisis]. *Problemy ekonomiky*, no. 4 (2011): 13-23.

Kyzym, N. A., Khaustova, V. E., and Pronoza, P. V. “*Ukraina v mirovykh reitingakh i problemy ee razvitiia*” [Ukraine in the world rankings and problems of its development]. In *Liebermanivski chytannia – 2010: ekonomichna spadshchyna ta suchasni problemy*, 53-75. Kharkiv: Pavlenko A. H.; INZhEK, 2010.

*Modeli otsenki neravnomernosti i tsiklicheskoj dinamiki razvitiia territoriy* [Valuation models are uneven and cyclical dynamics of territorial development]. Kharkiv: INZhEK, 2011.

Rehiony Ukrainy [Regions of Ukraine]. Kyiv, 2007.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2004 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2004]. Kyiv: Konsultant, 2005.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2005 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2005]. Kyiv: Konsultant, 2006.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2006 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2006]. Kyiv: Konsultant, 2007.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2007 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2007]. Kyiv: Konsultant, 2008.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2003 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2003]. Kyiv: Konsultant, 2004.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2008 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2008]. Kyiv: Informatsiino-analitychne ahentstvo, 2009.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2009 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2009]. Kyiv: Informatsiino-analitychne ahentstvo, 2010.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2010 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2010]. Kyiv: Avhust Treid, 2011.

Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2011 rik [Statistical Yearbook of Ukraine for 2011]. Kyiv: Avhust Treid, 2012.

“Statystychnyi shchorichnyk Ukrainy za 2012 rik” [Statistical Yearbook of Ukraine for 2012]. [http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat\\_u/2013/sb/10\\_13/sz\\_Ukr\\_2012.zip](http://www.ukrstat.gov.ua/druk/publicat/kat_u/2013/sb/10_13/sz_Ukr_2012.zip)