

ИНТЕГРАЛЬНАЯ ОЦЕНКА КОНКУРЕНТНЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ ДОНЕЦКОЙ ОБЛАСТИ

В статье осуществлена интегральная оценка конкурентных преимуществ Донецкой области, в процессе чего была унифицирована система показателей, отражающих конкурентные преимущества области среди регионов Украины, проведен расчет и анализ динамики их интегрального показателя за исследуемый период наблюдения.

In article the integrated assessment of competitive advantages of Donetsk region in the course of what the system of the indicators reflecting competitive advantages of area among regions of Ukraine was unified is carried out, calculation and the analysis of dynamics of their integrated indicator for the studied period of supervision is carried out.

Ключевые слова: оценка конкурентных преимуществ, региональные экономические системы.

Keywords: assessment of competitive advantages, regional economic systems.

Усилившая территориальная дифференциации все в большей мере обостряет проблему межрегиональных экономических измерений, которой на сегодняшний день в статистической базе государственной региональной политики уделяется повышенное внимание.

В разных странах по-своему подходят к решению данной проблемы. К примеру, в Европейском союзе для сравнения регионов друг с другом, определения их уровня развития была предложена следующая классификация основных региональных индикаторов: экономика – ВВП на душу населения (уровень покупательной способности); занятость по отраслям хозяйствования; количество заявок на европейский патент на 1 млн.чел; рынок труда - уровень безработицы, застойная безработица, уровень занятости населения в возрасте 15-64 лет; демография – численность населения, плотность населения на 1 кв.км, процент населения в возрасте 15 лет, 15-64 и более 65 лет; образование – образовательный уровень лиц в возрасте 25-59 лет [1].

Многие ведущие ученые-экономисты по-своему пытаются решить эту проблему. Так, О.В. Липчанская предлагает для этого использовать не так называемые модифицированные показатели системы национальных счетов, представленные в межотраслевом балансе производства и использования продукции: выпуск, валовая добавочная стоимость, экспорт, конечное использование продукции отраслей и экономики в целом [2]. В тоже время В.В. Лукьянова для этих целей предлагает использовать ценностные индикаторы: производство товаров и рыночных услуг на одного занятого (производительность общественного труда); фондоотдача основных фондов; фондовооруженность труда; рентабельность основных фондов (по валовой

прибыли и ВДС); удельная ВДС (на единицу произведенной продукции и услуги); удельные инвестиции (на единицу производства товаров и услуг, ВДС); коэффициент обновления основных фондов, производство ВДС на одного занятого и одного жителя; средняя зарплата; доля занятых в численности населения [3].

Таким образом, необходимо отметить, что на сегодняшний день не существует единого методологического подхода к проведению интегральной оценки конкурентных преимуществ региональных экономических систем. Отсюда, рекомендации, унифицирующие систему показателей оценки конкурентных преимуществ регионов страны, обеспечивающие правильность их расчета и достоверность результата, необходимы.

Целью статьи выступает проведение интегральной оценки конкурентных преимуществ Донецкой области.

На основе анализа достоинств и недостатков существующих подходов и методов расчета количественных и качественных показателей экономического и социального развития межрегиональных экономических систем, отметим, что система показателей, отражающих конкурентные преимущества отдельных регионов национальной экономики может быть представлена следующим образом:

– коэффициент ВРП ($K_{ВРП}$):

$$K_{ВРП} = \frac{ВРП}{ВВП},$$

где, ВРП - валовой региональный продукт,

ВВП - валовой внутренний продукт страны;

– коэффициент объема производства отраслей производственной сферы региона ($K_{ОПП}$):

$$K_{ОПП} = \frac{ОПП_p}{ОПП_с},$$

где, $ОПП_p$ - объем производства отраслей производственной сферы региона,

$ОПП_с$ - объем производства отраслей производственной сферы страны;

– коэффициент объема розничного товарооборота и платных услуг региона ($K_{РТ}$):

$$K_{РТ} = \frac{РТ_p}{РТ_с},$$

где, $РТ_p$ - объем розничного товарооборота и платных услуг региона,

$РТ_с$ - объем розничного товарооборота и платных услуг страны;

– коэффициент объема экспорта региона ($K_э$):

$$K_э = \frac{Э_p}{Э_с},$$

где, $Э_p$ - объем экспорта региона,

$PT_{\text{э}}$ - объем экспорта регионов страны;

– коэффициент уровня рентабельности операционной деятельности предприятий региона (K_{PD}):

$$K_{PD} = \frac{PD_p}{PD_{\text{э}}},$$

где, PD_p - рентабельность операционной деятельности предприятий региона,

$PD_{\text{э}}$ - рентабельность операционной деятельности предприятий страны;

– коэффициент чистой прибыли предприятия региона ($K_{ЧП}$):

$$K_{ЧП} = \frac{ЧП_p}{ЧП_{\text{э}}},$$

где $ЧП_p$ - чистая прибыль предприятий региона,

$ЧП_{\text{э}}$ - чистая прибыль предприятий страны;

– коэффициент объема инвестиций в основной капитал на душу населения региона ($K_{ИР}$):

$$K_{ИР} = \frac{ИР_p}{ИР_{\text{э}}},$$

где, $ИР_p$ - инвестиционные ресурсы на душу населения региона,

$ИР_{\text{э}}$ - инвестиционные ресурсы на душу населения страны;

– коэффициент объема иностранных инвестиций на душу населения региона ($K_{ИИ}$):

$$K_{ИИ} = \frac{ИИ_p}{ИИ_{\text{э}}},$$

где, $ИИ_p$ - иностранные инвестиции на душу населения региона,

$ИИ_{\text{э}}$ - иностранных инвестиций на душу населения страны;

– коэффициент процентной доли населения региона с доходами ниже прожиточного минимума ($K_{ДН}$):

$$K_{ДН} = \frac{ДН_p}{ДН_{\text{э}}},$$

где, $ДН_p$ - показатель процентной доли населения региона с доходами ниже прожиточного минимума,

$ДН_{\text{э}}$ - показатель процентной доли населения страны с доходами ниже прожиточного минимума;

– коэффициент уровня безработицы населения региона ($K_{УБ}$):

$$K_{УБ} = \frac{УБ_p}{УБ_{\text{э}}},$$

где, UB_p - уровень безработицы региона,

$UB_{\text{э}}$ - уровень безработицы регионов страны;

– коэффициент темпа роста задолженности по з/п в регионе ($K_{\text{зд}}$):

$$K_{\text{зд}} = \frac{ЗП_p}{ЗП_{\text{э}}},$$

где, $ЗП_p$ - показатель темпа роста задолженности по з/п региона,

$ЗП_{\text{э}}$ - показатель темпа роста задолженности по з/п регионов страны;

– коэффициент среднемесячной заработной платы населения региона ($K_{\text{зп}}$):

$$K_{\text{зп}} = \frac{ЗП_p}{ЗП_{\text{э}}},$$

где, $ЗП_p$ - показатель среднемесячной заработной платы населения региона,

$ЗП_{\text{э}}$ - показатель среднемесячной заработной платы населения страны.

Расчет интегрального показателя оценки конкурентных преимуществ региональных экономических систем может быть представлен следующим образом:

$$КП_{\text{РС}} = \sqrt[12]{K_{\text{ВРП}} \cdot K_{\text{ОПП}} \cdot K_{\text{РД}} \cdot K_{\text{э}} \cdot K_{\text{ИР}} \cdot K_{\text{ИИ}} \cdot K_{\text{ЧН}} \cdot K_{\text{ДН}} \cdot \frac{1}{K_{\text{УБ}}} \cdot \frac{1}{K_{\text{зд}}} \cdot K_{\text{зп}}},$$

где, $КП_{\text{РС}}$ - интегральный показатель оценки конкурентных преимуществ региональных экономических систем.

Донецкая область является крупнейшим промышленным регионом Украины, выступает поставщиком угля, металла, топлива, продукции машиностроения и химической промышленности не только Украины и СНГ, но и в более чем 50 стран мира. В разрезе основных отраслей экономики можно выделить угольную, металлургическую, коксохимическую и химическую промышленности, тяжёлое машиностроение, производство стройматериалов, электроэнергетика, транспорт. За 2010 год объемы промышленного производства Донецкой области увеличились на 46% по сравнению с 2009 годом, и на 6% по сравнению с базисными 2004 годом.

Динамика промышленного производства Донецкой области представлена на рис. 1. Анализ текущих исследований позволил определить, что по объемам освоенных инвестиций Донецкая область занимает второе место среди регионов Украины (первое место – г.Киев). Так приток инвестиций в Донецку область в 2010 году составил 16790,2 млн.гр, что составило 21,8% общего объема инвестиционных поступлений Украины. Динамика и темп прироста инвестиционных поступлений Донецкой области представлена на рис. 2.

Следовательно, до 2009 года в Донецкой области наблюдалась положительная тенденция роста инвестиционных поступлений, так в 2006 году их объем составил 13800 млн грн. (9,3 % от общего объема), в 2007 году – 20355 млн.грн (9,1% от общего объема), в 2008 году - 26514 млн.грн (9,8% от общего объема). Экономический кризис 2009 года спровоцировал снижение поступлений

инвестиционных ресурсов в Донецкую область на 36,6%, тем не менее их объем составил 16790,2 млн грн. В 2010 году инвестиции Донецкой области сократились на 12,9% по сравнению с предшествующим периодом.

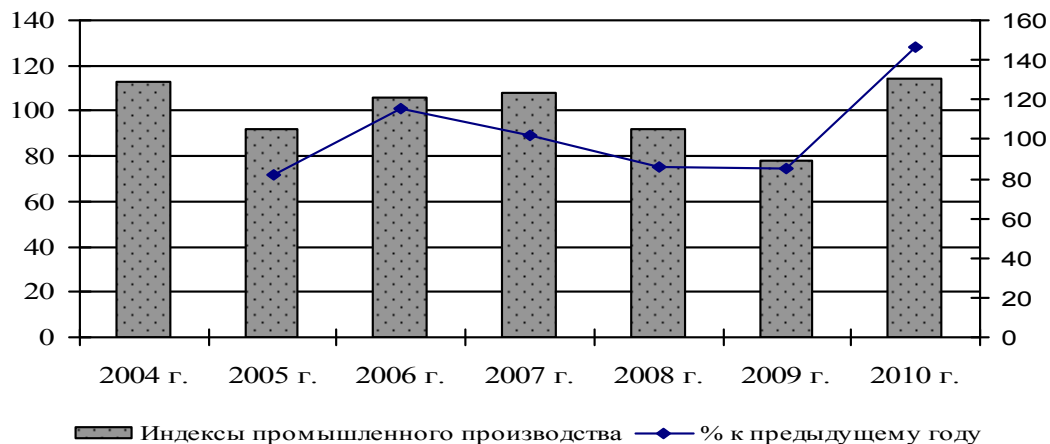


Рис.1 Динамика промышленного производства Донецкой области за 2004-2010 гг., %

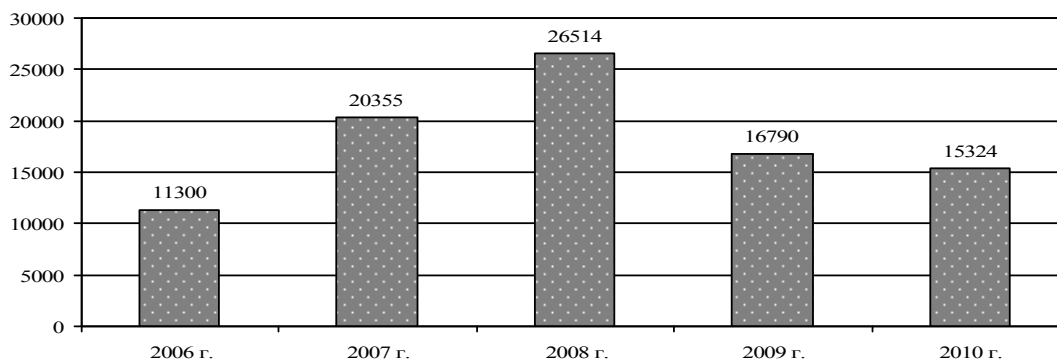


Рис. 2 Динамика объема освоенных инвестиций Донецкой областью за 2006-2010 гг., млн.грн

В развитие экономики Донецкой области в 2010 году за счет всех источников финансирования поступило инвестиционных ресурсов на 15324 млрд. грн. Из этого объема 11,1 млрд. грн., или 72%, составили инвестиции в основной капитал (остальные средства израсходованы на капитальный ремонт, нематериальные активы и другие капитальные затраты). Свыше половины (52%) всех средств направлено в индустрию, однако по сравнению с 2009 годом инвестирование промышленных предприятий уменьшилось на 17%. Существенно (на 44,1%) сократились инвестиции в металлургию. Уменьшились также инвестиции в производство строительных материалов и другой неметаллической минеральной продукции – на 16,3%, добычу неэнергетических полезных ископаемых – на 28,9%, производство и распределение электроэнергии – на 31%, пищевую промышленность

– на 35,2%, химическую и нефтехимическую промышленность – на 40%, легкую промышленность – в 4,4 раза. Достигнута положительная динамика в инвестировании гостиничного хозяйства. Инвестиции в строительство, переоборудование и расширение гостиниц области возросли за 2010 год по сравнению с предыдущим годом в 2,1 раза, за год освоено около 88 млн. грн.

Рассматривая уровень демографических ресурсов Донецкой области, стоит отметить, что численность занятых области по сравнению с 2008 годом в 2010 году уменьшилась на 5,7%, составив 161,5 тысячи человек, из которых 159,4 тысячи человек – наемные работники. Их удельный вес равен 5,9% общей численности населения региона в трудоспособном возрасте (в течение предыдущих трех лет данный показатель превышал 6%). По численности занятых в малом бизнесе Донецкая область находится на втором месте в Украине, значительно уступая Киеву, где численность наемных работников малых предприятий составила в прошлом году 401,6 тысячи человек.

Среднемесячная заработная плата наемных работников малых предприятий Донецкой области составила в 2010 году 1170 грн., что в 1,8 раза ниже среднего показателя по экономике региона в целом (2116 грн.). Очевидно, что не все доходы малых предприятий носят легальный характер.

Анализ конкурентных преимуществ Донецкой области среди других областей Украины позволяет рассчитать необходимые показатели для их интегральной оценки (табл. 1).

Таблица 1. Показатели оценки конкурентных преимуществ Донецкой области за 2006-2010 гг.

Показатели	2006 г.	2007 г.	2008 г.	2009 г.	2010 г.
1	2	3	4	5	6
Коэффициент ВРП	0,232	0,262	0,292	0,132	0,162
Коэффициент объема производства отраслей производственной сферы региона	0,212	0,242	0,272	0,112	0,212
Коэффициент объема розничного товарооборота и платных услуг региона	0,215	0,245	0,275	0,115	0,215
Коэффициент объема экспорта региона	0,219	0,249	0,279	0,119	0,219
Коэффициент уровня рентабельности операционной деятельности предприятий региона	0,238	0,268	0,298	0,138	0,238
Коэффициент чистой прибыли предприятия региона	0,218	0,248	0,278	0,118	0,218
Коэффициент объема инвестиций в основной капитал на душу населения региона	0,225	0,255	0,285	0,125	0,225
Коэффициент объема иностранных инвестиций на душу населения региона	0,235	0,265	0,295	0,135	0,235

Продовження табл. 1

1	2	3	4	5	6
1/ коэффициент процентной доли населения с доходами ниже прожиточного минимума региона	1,421	1,451	1,481	1,321	1,421
1/ коэффициент уровня безработицы населения региона	1,343	1,373	1,403	1,243	1,343
1/ коэффициент темпа роста задолженности по з/п в регионе	1,229	1,259	1,289	1,129	1,229
коэффициент среднемесячной заработной платы населения региона	0,243	0,273	0,303	0,143	0,243
Интегральный показатель	6,03	7,49	7,85	5,93	7,06

Таким образом, концентрация промышленного производства, широкие хозяйственные связи обуславливают тот факт, что Донецкая область имеет высокий уровень конкурентных преимуществ среди регионов Украины (второе место после г.Киева), тем не менее, за исследуемый период наблюдения интегральный показатель оценки конкурентных преимуществ области имел отрицательный темп прироста, в среднем, к 2010 году его темп прироста снизился на 8%.

Література

1. Howison S. D., Kelly F. P., Wilmott P. *Mathematical Models in Finance*. Chapman and Hall, London – New York, 2004. - 192 p.
2. Липчанська О.В. Методика розрахунку порівняльно - аналітичних показників ефективності інвестиційних проектів / Липчанська О.В. // *Актуальні проблеми економіки*. - 2007. - №8. - С. 194 - 200.
3. Лук'янова В.В. *Економічний ризик : навч. посібн.* / В.В. Лук'янова, Т.В. Головач. – К.: Вид-во "Академвидав", 2007. – 464 с.
4. Любімов В.І. Оцінювання інвестиційного середовища в умовах ризику / Любімов В.І. // *Інвестиції: практика та досвід*. – 2009. - №14. – С.2–5.
5. <http://www.ukrstat.gov.ua>