КОНЦЕПТ
научно-методический электронный журнал
ART 14061 УДК 332.1
Ермолаев Д. В. Промышленный потенциал региона: показатели, динамика, проблемы (на материалах Белгородской области) // Концепт. – 2014. – № 03 (март). – ART 14061. – 0,3 п. л. – URL: http://e-koncept.ru/2014/14061.htm. – Гос. рег. Эл № ФС 77-49965. – ISSN 2304-120X.

Ермолаев Денис Витальевич,
преподаватель кафедры высшей и прикладной математики филиала ФГБОУ ВПО «Московский государственный машиностроительный университет», г. Губкин
walkman550@mail.ru

Промышленный потенциал региона: показатели, динамика, проблемы (на материалах Белгородской области)

Аннотация. *В статье проведен анализ промышленного производства Белгородской области за период с 1995 по 2010 год. Рассмотрены наиболее обобщенные показатели, выявлены тенденции и проблемы.*
Ключевые слова: *промышленность, регион, производство, анализ.*
Раздел: *(04) экономика.*

Анализ целесообразнее начать с наиболее обобщенных показателей – индекса промышленного производства и валового регионального продукта.

Индекс промышленного производства – относительный показатель, характеризующий изменение масштабов производства в сравниваемых периодах. Различают индивидуальные и сводные индексы производства. Индивидуальные индексы отражают изменение выпуска одного продукта и исчисляются как отношение объемов производства данного вида продукта в натурально-вещественном выражении в сравниваемых периодах.

Сводный индекс производства характеризует совокупные изменения всех видов продукции и отражает изменение создаваемой в процессе производства стоимости в результате изменения только физического объема производимой продукции. Для исчисления сводного индекса производства индивидуальные индексы по конкретным видам продукции поэтапно агрегируются в индексы по видам деятельности, подгруппам, группам, подклассам, классам, подразделам и разделам.

На следующей диаграмме представлены индексы промышленного производства в Белгородской области в 1995–2009 гг. (рис. 1) [1].

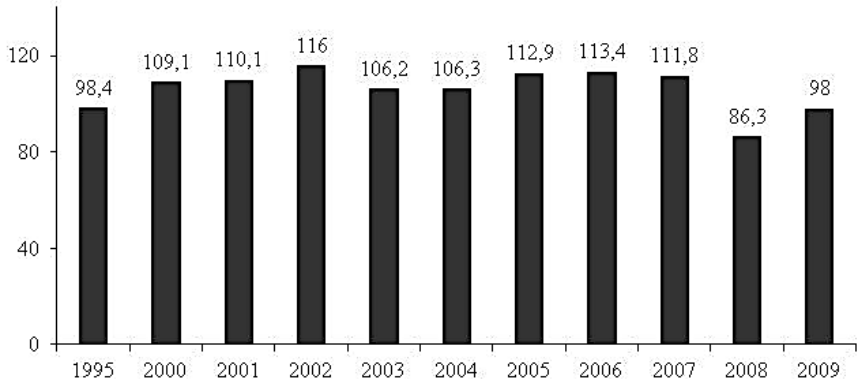

Рис. 1. Индексы промышленного производства в Белгородской области на конец года, %

На динамику индексов промышленного производства в Белгородской области оказали влияние различные причины, протекавшие как на уровне макроэкономики, так и на уровне региона.

Для того чтобы выяснить, что в большей степени способствовало повышению/понижению индекса промышленного производства в регионе, необходимо рас-

смотреть динамику его составляющих. Ввиду того что под индексом промышленного производства следует понимать агрегированный индекс производства, то его надо рассмотреть по таким видам деятельности: «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды».

На рис. 2 представлены индексы промышленного производства по видам деятельности: «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» в ЦФО в 1995–2009 гг. [2]

Рис. 2. Индексы промышленного производства по видам деятельности «Добыча полезных ископаемых», «Обрабатывающие производства», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» в ЦФО (в % к соответствующему периоду предыдущего года)

Валовой региональный продукт (ВРП) выступает обобщенным показателем экономического развития области, который позволяет рассмотреть основные тенденции в народнохозяйственном комплексе субъекта РФ.

ВРП на стадии производства, рассчитанный производственным методом, представляет сумму валовой добавленной стоимости, созданной всеми институциональными единицами-резидентами на экономической территории региона (без учёта чистых налогов на продукты). ВРП рассчитывается на уровне отраслей и секторов производственным методом как разница между выпуском товаров и услуг и промежуточным потреблением, образованным из стоимости товаров и услуг, которые трансформируются или полностью потребляются в процессе производства.

Характеризуя отдельные итоги реализации рыночных преобразований в Белгородской области, необходимо отметить, что в регионе уже со второй половины 1990-х гг. удалось переломить целый ряд негативных тенденций. Рассматривая ВРП в абсолютных цифрах, можно обнаружить тенденцию к его постоянному увеличению [3].

Более подробные сведения о динамике ВРП Белгородской области в 2005–2010 гг. представлены в табл. 1 [4].

Анализируя вышеприведенные показатели, необходимо обратить внимание на следующие основные тенденции:

1) в абсолютных показателях ВРП Белгородской области в 2005–2010 гг. имел тенденцию к постоянному росту. В то же время реальные объёмы ВРП необходимо корректировать с учётом годовых размеров инфляции. Кризисные явления в экономике 2008–2009 гг. привели к резкому снижению абсолютных показателей ВРП: в 2009 г. в сравнении с 2008 г. спад ВРП составил 13 311 млн рублей;

КОНЦЕПТ
научно-методический электронный журнал
ART 14061 УДК 332.1
Ермолаев Д. В. Промышленный потенциал региона: показатели, динамика, проблемы (на материалах Белгородской области) // Концепт. – 2014. – № 03 (март). – ART 14061. – 0,3 п. л. – URL: http://e-koncept.ru/2014/14061.htm. – Гос. рег. Эл № ФС 77-49965. – ISSN 2304-120X.

Таблица 1

Основные показатели ВРП Белгородской области в 2005–2010 гг.

Основные показатели регионального ВРП	***2005 г.***	***2006 г.***	***2007 г.***	***2008 г.***	***2009 г.***	***2010 г.***
ВРП, млн руб.	144 987,8	178 846,1	237 013,3	317 656,3	304 345,3	397 069,9
Темпы роста ВРП в сопоставимых ценах к предыдущему году, %	107,4	111,3	113,2	112,3	101,5	109,8
ВРП на душу населения, руб.	95 922	118 243,3	156 302,2	208 694,7	199 230,6	259 149,3

2) темпы роста ВРП Белгородской области в анализируемый хронологический период также характеризуются положительной динамикой. Исключение составили 2008 г., когда был зафиксирован незначительный спад темпов роста ВРП в сравнении с 2007 г. – на 0,9%, и 2009 г. – спад в сравнении с предыдущим годом составил 10,8%;

3) в период с 2005 по 2010 г. среднедушевые размеры ВРП в области постоянно увеличивались: в 2005 г. в сравнении с предыдущим годом – на 20 272 руб.; в 2006 г. в сравнении с предыдущим годом – на 22 321 руб.; в 2007 г. в сравнении с 2006 г. – на 38 059 руб.; в 2008 г. в сравнении с 2007 г. – на 52 392,5 руб.; в 2009 г. в сравнении с 2008 г. прироста не оказалось, а в 2010 г. в сравнении с 2009 г. прирост составил 59918,7 руб.

Экономика Белгородской области имеет монопрофильную структуру, и основным донором бюджета выступают не производственные сети, а крупные вертикально интегрированные корпорации, многие из которых ориентированы на экспорт сырьевой продукции или полуфабрикатов за границу.

Так, например, внешнеторговый оборот Белгородской области в 2000 г. составил 1 113,2 млн долларов, а в 2008 г. – 8 817 млн долларов. Таким образом, внешнеторговый оборот возрос на 7 704,6 млн долларов, или почти в 7 раз. Однако это увеличение произошло преимущественно за счёт роста экспорта продукции Лебединского и Стойленского горно-обогатительных комбинатов и Оскольского электрометаллургического комбината. Это можно увидеть, если проанализировать структуру ВРП Белгородской области (см. табл. 2) [5].

Таким образом, в структуре ВРП Белгородской области с 2004–2010 гг. доминировали следующие отрасли: обрабатывающие производства; добыча полезных ископаемых; оптовая и розничная торговля; сельское хозяйство. Это свидетельствует о сохранении в области сырьевой и аграрной направленности региональной экономики.

Анализ рентабельности проданных товаров, продукции (работ, услуг) организаций, не относящихся к субъектам малого предпринимательства, средняя численность которых не превышала 15 человек в 2008 г., позволяет выделить те отрасли, где она оказалась наиболее высокой: добыча полезных ископаемых (144,3%); производство прочих неметаллических минеральных продуктов (43,4%); металлургическое производство и производство готовых металлических изделий (39,9%); обрабатывающие производства (19,8%); сельское хозяйство (13,3%); транспорт и связь (8,4%). Самый рекордный показатель рентабельности был зафиксирован в сфере капиталовложений в собственность – 3831,3%.

КОНЦЕПТ
научно-методический электронный журнал
ART 14061 УДК 332.1
Ермолаев Д. В. Промышленный потенциал региона: показатели, динамика, проблемы (на материалах Белгородской области) // Концепт. – 2014. – № 03 (март). – ART 14061. – 0,3 п. л. – URL: http://e-koncept.ru/2014/14061.htm. – Гос. рег. Эл № ФС 77-49965. – ISSN 2304-120X.

Таблица 2

Структура ВРП Белгородской области в 2004–2010 гг., %

Отрасль региональной экономики	***2004 г.***	***2005 г.***	***2006 г.***	***2007 г.***	***2008 г.***	***2009 г.***	***2010 г.***
Сельское хозяйство	12,4	11,6	10,8	11,6	12,1	16,2	12,7
Рыболовство, рыбоводство	0	0	0	0	0	0	0
Добыча полезных ископаемых	21,1	21,8	18,1	19,7	18,5	8,4	16,8
Обрабатывающие производства	23,0	23,1	25,4	23,0	22,9	20,8	19,5
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	2,8	3,3	3,8	3,3	3,1	4,2	4,8
Строительство	4,8	6,6	7	8	8,9	7,6	8,2
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств	14	13,6	13,6	13,1	13,6	17,2	15,6
Гостиницы и рестораны	0,4	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,5
Транспорт и связь	6,8	6,5	6	6,6	5,7	6,6	7,0
Финансовая деятельность	0	0	0	0	0	0,3	0,2
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	4,4	3,9	4,5	4,6	4,8	6,3	5,3
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное страхование	2,9	2,9	3,8	3,6	3,9	4,1	3,4
Образование	3	2,7	2,8	2,5	2,4	3,4	2,6
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	3,2	2,5	2,9	2,7	2,7	3,2	2,6
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	1,2	0,9	0,8	0,8	0,8	1,0	0,8

Уровень использования среднегодовой производственной мощности организаций по выпуску отдельных видов продукции добывающих и обрабатывающих производств свидетельствует о том, что в большинстве организаций в 2009 г. в сравнении с 2008 г. произошло снижение данного показателя. Наибольшее снижение было зафиксировано на предприятиях по производству товарной железной руды (на 13,2%) и по производству плодоовощных консервов (на 9,2%). Исключение составили только предприятия по производству сахара-песка из сахарной свеклы и по производству цемента. На этих предприятиях загруженность производственных мощностей возросла на 3,4% и 0,4%.

В целом ситуация в экономике Белгородской области в 2009–2010 гг. может быть охарактеризована как вялотекущая рецессия [6].

Ссылки на источники

1. Федеральная служба государственной статистики России. – URL: www.gks.ru.
2. Там же.

КОНЦЕПТ
научно-методический электронный журнал
ART 14061 УДК 332.1
Ермолаев Д. В. Промышленный потенциал региона: показатели, динамика, проблемы (на материалах Белгородской области) // Концепт. – 2014. – № 03 (март). – ART 14061. – 0,3 п. л. – URL: http://e-koncept.ru/2014/14061.htm. – Гос. рег. Эл № ФС 77-49965. – ISSN 2304-120X.

3. Минакова И. В., Ермолаев Д. В. Управление социально-экономическим развитием региона: теоретико-методические основы и институциональные ограничения: монография / Юго-Зап. гос. ун-т. – Курск, 2012. – 100 с.
4. Статистический ежегодник Белгородской области 2011: стат. сб. / Белгородстат. – Белгород, 2011.
5. Там же.
6. Ермолаев Д. В. Проблемы повышения эффективности управления социально-экономическим развитием региона // Регионология. – 2010. – № 4. – С. 52–55.

ISSN 2304-120X
03
9 772304 120142

Denis Ermolaev,
Lecturer, Chair of higher and applied mathematics Gubkin Institute (branch) University of mechanical engineering, Gubkin
walkman550@mail.ru

Industrial potential of the region: indexes, dynamics, problems (on materials of the Belgorod region)

Abstract. The article analyzes the industrial production of the Belgorod region for the period from 1995 to 2010. The most generalized indicators, identify trends and problems are considered.

Key words: industry, region, production, analysis.
References: 1–6 – Russian Sources.

Рекомендовано к публикации:
Горевым П. М., кандидатом педагогических наук, главным редактором журнала «Концепт»;
Утемовым В. В., кандидатом педагогических наук.