

Филиал учреждения образования  
“Белорусский государственный экономический университет”  
в г. Пинске

Отдел по делам молодежи Пинского горисполкома

# ИССЛЕДОВАНИЯ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ ПИНЩИНЫ

Материалы II научно-практической конференции,  
посвященной 60-летию Победы  
в Великой Отечественной войне



УДК 001.891(060.55)

ББК 72

И88

**Редакционная коллегия:**

кандидат экономических наук *Л.Ф. Киндрук*

кандидат экономических наук, доцент *В.С. Филипенко*

кандидат экономических наук *В.М. Мальцевич*

кандидат сельскохозяйственных наук *Т.Б. Рошка*

кандидат педагогических наук *Г.Ф. Вечорко*

кандидат физико-математических наук, доцент *В.В. Митянок*

У т в е р ж д е н о Советом Филиала УО «Белорусский государственный экономический университет» в г. Пинске

**И88**      **Исследования** молодых ученых Пинщины: Материалы II науч.-практ. конф., посвящ. 60-летию Победы в Великой Отечеств. войне. Пинск, 14 мая 2005 г. – Пинск, КУП «Пинская региональная типография», 2005. – 145 с.

УДК 001.891(060.55)

ББК 72

© КУП «Пинская региональная  
типография», 2005

# СТАТИСТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ РЕГИОНА

*С.А. Клещева*

*Филиал УО «Белорусский государственный  
экономический университет» в г. Пинске*

Эффективность регионального развития во многом предопределяется проведением целенаправленной региональной политики, которая невозможна без четко организованной системы информационно-аналитического обеспечения. В настоящее время информационное обеспечение региональных органов управления определяется наличием информационных ресурсов различных ведомств

(статистических, финансовых, налоговых органов и т.д.). Каждая из этих структур обладает информацией определенной направленности, позволяющей рассматривать узкие вопросы, что затрудняет анализ сложившейся ситуации, выявление тенденций и связанных с их решением проблем.

Для решения сложных социально-экономических задач необходимо владеть всем комплексом информации. А так как основным держателем информационных ресурсов являются органы государственной статистики, необходимо, исходя из проблем развития региона, разработать систему показателей, способных всесторонне отразить количественные и качественные изменения, происходящие в экономике.

Решение задачи повышения конкурентоспособности требует статистического сопровождения. Однако имеются серьезные проблемы как в определении самого понятия «конкурентоспособность», так и в описании ее статистическими показателями. Самая большая проблема – сложная структура, многофакторность понятия «конкурентоспособность».

Несмотря на наличие значительной информационной базы, статистика в настоящее время не предлагает методик оценки такого сложного комплексного показателя, который бы позволил количественно охарактеризовать конкурентоспособность региона, оценить его динамику и измерить влияние на него различных внутренних и внешних факторов. В качестве генерального показателя, характеризующего конкурентоспособность территории, в мировой практике принято использовать валовой региональный продукт (ВРП) на душу населения. Министерство статистики и анализа Республики Беларусь не рассчитывает ВРП.

Для статистической оценки конкурентоспособности региона, по моему мнению, можно использовать следующую систему, состоящую из блоков показателей, характеризующих разные сферы деятельности экономики региона, – производственную, финансово-инвестиционную, внешнеэкономическую и социальную. Эта система показателей базируется на официальной статистической отчетности, а также на показателях, рассчитанных на ее основе. В блок производственных показателей входят объем производства по всем видам деятельности; производительность труда; объем промышленного, сельскохозяйственного производства на душу населения;

объем платных услуг на душу населения; динамика экономического роста; наукоемкость производства и экспорта; инновационная деятельность; рентабельность и реализуемость продукции; стоимость основных производственных фондов; степень износа основных фондов.

В блок финансово-инвестиционных показателей входят сальдированный финансовый результат на одного работающего, сумма доходов бюджета региона на душу населения, собираемость налогов, платежеспособность предприятий, удельный вес убыточных предприятий, объем и структура инвестиций в основной капитал.

В блок показателей, характеризующих активность внешнеэкономической деятельности, входят внешнеторговый оборот, географическая и товарная структура экспорта.

Блок социальных показателей: денежные доходы на душу населения, среднемесячная заработная плата работающих, покупательная способность населения, задолженность по зарплате на одного работающего, расходы бюджета региона на здравоохранение, образование, социальную политику, уровень безработицы, обеспеченность населения жильем, ожидаемая продолжительность жизни, коэффициенты естественного и миграционного прироста населения.

Анализ динамики развития регионов по всем блокам показателей с применением экономико-математических методов (кластерный анализ, метод главных компонент) позволяет оценить процессы, происходящие в регионах, и использовать полученные результаты для выработки стратегии их развития.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Пленарное заседание</b> .....	3
<i>Кибак И.А.</i> Аспекты патриотического воспитания на героических традициях Великой Отечественной войны .....	3
<i>Филипенко В.С.</i> Организация научно-технической деятельности в Республике Беларусь .....	6
<b>Секция 1. Великая Отечественная война как комплекс идейно-патриотических и воспитательных ценностей</b> ....	10
<i>Держаль Д.</i> О первом партизанском отряде в годы Великой Отечественной войны .....	10
<i>Крылко К.В.</i> Партизанское движение в годы Великой Отечественной войны .....	13
<i>Старовойт М.Н.</i> Воспитание чувства национального самосознания, патриотизма у учащихся на уроках истории и во внеклассной работе .....	16
<b>Секция 2. Воспитание, психология, духовность</b> .....	19
<i>Василевицкий В.В.</i> Необходимость исследования влияния уровня субъективного контроля личности на профессионально значимые качества будущего специалиста .....	19
<i>Веренич А.Я.</i> Воспитание активной жизненной позиции будущего специалиста через формирование умений решать производственные задачи .....	21
<i>Вертай С.П.</i> Эффективное использование человеческого потенциала в организации – составляющая экономической эффективности .....	24
<i>Водчыц Т.М.</i> Язычніцкія тэонімы ў кантэксте мастацкага твора ...	26
<i>Гусаим О.В.</i> Конфликты в организациях и их разрешение .....	28

<i>Давыдова Н.Л.</i> Психологическая культура как один из факторов психологического здоровья .....	30
<i>Жук С., Сидорчук О.</i> Банковское дело в г. Пинске: история и современность .....	32
<i>Игнатенко Ю.В., Килимник Ю.В.</i> Проблемы общеобразовательной школы .....	34
<i>Ильючик Т.В.</i> Планирование и реализация карьеры .....	36
<i>Кибак И.А.</i> Имидж депутата парламента .....	38
<i>Кудренко Д.А.</i> Религиозная деструктивность как результат кризиса аксиологии и трансформации представлений о добре и зле .....	43
<i>Огородникова Е.</i> Искусство колокольного звона на Пинщине: наследие духовности .....	45
<i>Петрукович Н.Г.</i> Человеческий капитал и фактор «утечки мозгов» как удар по научно-экономическому потенциалу страны ...	48
<i>Полховская И.В.</i> Факторы, снижающие трудовую мотивацию персонала .....	52
<i>Трашко Ю.</i> Жыцце і творчая дзейнасць Якуба Коласа на Піншчыне .....	56
<i>Шоломицкая М.М.</i> Причины распада семей в Республике Беларусь .....	57
<i>Ярошук Е.В.</i> Дискуссионный клуб как форма воспитания гражданственности и ответственного поведения .....	60
<b>Секция 3. Экономика Полесского региона: состояние и перспективы развития .....</b>	<b>62</b>
<i>Дунько О.К.</i> Современный подход к анализу конкурентоспособности предприятия .....	62
<i>Зошно Н.А.</i> Вендинг – перспективный маркетинговый инструмент .....	67
<i>Лукашевич Т.Н.</i> Этапы формирования производственной программы молочного подкомплекса .....	69

<i>Матвеева М.П.</i> Проблемы реструктуризации промышленных предприятий в Беларуси .....	71
<i>Мисюта А.В.</i> Реализация мероприятий государственной программы «Качество» предприятиями г. Пинска .....	73
<i>Павловец И.Н.</i> Инвестиционная деятельность РУПП «Завод «Камертон» .....	77
<i>Петрович В.А.</i> Оплата труда и методы повышения ее организации на автотранспортном предприятии .....	78
<i>Полещук С.Н.</i> Зарубежный опыт стратегического планирования развития городов .....	79
<i>Приболовец О.В.</i> Проблемы функционирования совместных предприятий .....	81
<i>Рабец А.П.</i> Анализ прибыли на предприятии ЗПК «Полесье» ....	83
<i>Тимоховец О.Н.</i> Стратегия управления промышленным предприятием .....	85
<i>Филипенко Е.В.</i> Формирование отраслевой структуры в промышленности Брестской области .....	87
<i>Чудакова М., Казак Е.</i> Анализ демографической ситуации на Пинщине .....	91

**Секция 4. Информационные технологии и компьютерные коммуникации .....** 94

<i>Дунько Э.М.</i> Применение методов стохастического программирования и информационных технологий для эффективного управления высшим учебным заведением .....	94
<i>Жук С.А.</i> Использование мультимедийных изданий в преподавании предметов культурологического цикла .....	98
<i>Клещева С.А.</i> Статистические показатели оценки конкурентоспособности региона .....	99
<i>Коржич В.В.</i> WEB-стратегия в эпоху электронного бизнеса .....	101

<i>Мусафиров Э.В.</i> Исследование систем дифференциальных уравнений с помощью отражающей функции и системы компьютерной математики .....	103
<i>Павлов П.А.</i> Приемы ускорения вычислений .....	106
<i>Сидская О.В.</i> Параллельные вычислительные системы .....	110
<i>Ярошук О.А.</i> Создание сайта учреждения образования .....	112
<b>Секция 5. Экологические проблемы Белорусского Полесья ...</b>	<b>116</b>
<i>Артюх М., Корчук А.</i> Мониторинг атмосферного воздуха в г. Пинске .....	116
<i>Вакулч О.В., Глушко Р.А.</i> Экологическая оценка качества питьевой воды в г. Пинске и Пинском районе .....	119
<i>Ерофеев А.Б.</i> Влияние комплекса агро-мелиоративных и гидро-мелиоративных мероприятий на формирование дозовой нагрузки населения, проживающего на загрязненных радионуклидами территориях .....	121
<i>Колосов Г.В.</i> Эколого-экономические особенности организации использования мелиорированных земель, подвергшихся эрозии .....	125
<i>Лекунович С.Н.</i> Зависимость коэффициента перехода радионуклидов из почвы в растения от факторов его обуславливающих .....	129
<i>Макаревич И.А.</i> Исследование йод-дефицитных состояний у подростков, проживающих в загрязненных радионуклидами районах .....	132
<i>Судас А.С., Зайцев А.А.</i> Радиационно-экологический риск проживания населения в загрязненных радионуклидами населенных пунктах .....	135
<i>Титов Н.Е.</i> Основные направления совершенствования деятельности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь .....	139