

- 2 Конина Н Ю Стияния и поглощения в конкурентной борьбе международных компаний – М Проспект, 2005
- 3 Либман А, Хейфец Б Мировые процессы транснационализации и российский бизнес // Вопросы экономики – 2006 – №12
- 4 Локоткова С Не ждали // Прямые инвестиции – 2006 – №12
- 5 Слуцкий Л Российские транснациональные корпорации – «тигры» мировой экономики 26 01 2007 – Интернет <http://www.rg.ru/2007/01/26/>
- 6 Хейфец Б Пасынки глобализации 29 01 2007 – Интернет <http://www.expert.ru/printissues/expert/2007/04/>
- 7 Хейфец Б Внешний сектор российской экономики // Вопросы экономики – 2007 – №11
- 8 Хейфец Б Зарубежная экспансия бизнеса и национальные интересы России – М ИЭ РАН, 2007

УДК 338.46

Костыря А.В., ст. преп.

Белгородский государственный университет

## ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РЫНОЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ БЕЗРАБОТИЦЫ

В данной статье отражены результаты одно- и двухфакторного корреляционно-регрессионного анализа величины безработицы на рынке труда Белгородской области за 1997-2008 годы. Среди влияющих показателей представлены различные рыночные факторы, отражающие причины возникновения безработицы. Сделаны выводы о ситуации на рынке труда региона и о необходимости проведения такого анализа.

Проведенный нами корреляционно-регрессионный анализ рынка труда Белгородской области [109, 124, 186] за 1997-2008 годы на основе выявленных ранее причин безработицы и имеющихся статистических данных [1, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15] позволил нам построить ряд однофакторных и двухфакторных моделей зависимостей величины безработицы от различных показателей.

Его результаты сведены в таблицы 1 и 2.

Таблица 1

### Результаты оценки влияния рыночных факторов на величину безработицы (однофакторный анализ)

Рыночные факторы	Показатель	Показатель безработицы	Формула
Факторы значительно влияющие на показатель безработицы			
Налоговое бремя	Другие чистые налоги на производство в составе ВРП, млн руб	Уровень безработицы, %	$8,9074 - 0,001 \times x = y$
	Налоговые доходы в консолидированный бюджет области млн руб	Уровень безработицы, %	$7,7101 - 1E^{-4} \times x = y$

Механизация производственных процессов	Число использованных передовых производственных технологий, ед	Уровень безработицы, %	$8,9375 - 0,0044 \times x = y$
Регулирующие нормы	МРОТ, руб	Уровень безработицы, %	$7,468 - 0,0014 \times x = y$
ВРП	ВРП в текущих ценах, млн руб	Уровень безработицы, %	$7,9133 - 1E^{-05} \times x = y$
Доходы населения	Среднемесячная nominalная начисленная заработка плата работников организаций, руб	Уровень безработицы, %	$7,8401 - 0,0003 \times x = y$
Величина потребления населения	Затраты населения на покупку товаров и оплату услуг, приобретение недвижимости, млн руб	Уровень безработицы, %	$7,755 - 0,0256 \times x = y$
Величина сбережения населения	Прирост финансовых активов у населения, млн руб	Уровень безработицы, %	$7,6314 - 0,0647 \times x = y$
Спрос на денежные ресурсы	Сумма предоставленных кредитов, млн руб	Уровень безработицы, %	$7,0974 - 3E^{-05} \times x = y$
Ожидаемая от инвестиций прибыль	Рентабельность активов, %	Уровень безработицы, %	$7,3763 - 0,1383 \times x = y$
Инфляция	Темп инфляции, %	Уровень безработицы, %	$- 0,0234 \times x^2 - 0,5752 \times x + 5,757$
Миграция	Миграционный прирост, чел	Уровень безработицы, %	$0,0007 \times x - 1,4548 = y$
Качественные характеристики безработных	Средний возраст безработных, лет	Численность безработных, тыс чел	$8,8202 - 0,1096 \times x = y$
		Численность безработных мужчин, тыс чел	$4,2148 - 0,0503 \times x = y$
		Численность безработных женщин, тыс чел	$4,6117 - 0,0594 \times x = y$
	Средняя продолжительность поиска работы безработными женщинами, мес	Численность безработных женщин, тыс чел	$0,3163 \times x + 3,1557 = y$
Факторы, имеющие среднее влияние на показатель безработицы			
Доходы населения	Реальные располагаемые денежные доходы населения, в % к предыдущему году	Уровень безработицы, %	$22,654 - 0,1467 \times x = y$
Величина потребления населения	Численность населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума, тыс чел	Уровень безработицы, %	$0,008 \times x + 3,5468 = y$
Инвестиции в производство	Коэффициент обновления ОФ, %	Уровень безработицы, %	$8,4872 - 0,2768 \times x = y$
Инфляция	Индекс потребительских цен, % <sup>1</sup>	Уровень безработицы, %	$0,1349 \times x - 8,505 = y$

**Результаты оценки влияния рыночных факторов на уровень безработицы  
(двухфакторный анализ)**

Переменная $x_1$ ,	Переменная $x_2$ ,	Формула
Среднемесячная номинальная начисленная заработка плата работников организаций, руб		$10,0961 - 0,0005 x_1 + 0,1062 x_2 = j$
ВРП в текущих ценах, млн руб	Темп инфляции, %	$0,1086 x_2 - 2,8E^{-05} x_1 + 10,2959 = j$
Коэффициент обновления ОФ, %		$11,9574 - 0,6279 x_1 + 0,1142 x_2 = j$
Рентабельность активов, %		$9,2559 - 0,2549 x_1 + 0,0951 x_2 = j$
Сумма предоставленных кредитов, млн руб		$8,8728 - 6,2E^{-05} x_1 + 0,1137 x_2 = j$

Однофакторный анализ был проведен без учета индексации многих показателей, так как с введением данного параметра многие зависимости не подтверждаются. Напротив, уравнения двухфакторного анализа подтверждаются только при наличии показателя темпа инфляции.

Проведенный анализ позволил сделать следующие выводы

Рост налоговых отчислений отражает не рост налоговых ставок, а увеличение объемов производства и сферы частной собственности.

Повышение МРОТ стимулирует склонность к трудовой деятельности населения. С ростом среднемесячной номинальной начисленной заработной платы работников организаций и реальных располагаемых денежных доходов населения уровень безработицы сокращается. Здесь стоит отметить, что наличие индексации влияет на присутствие зависимости безработицы от заработной платы. На наш взгляд, это результат того, что в состав реальных денежных доходов населения входят и доходы частных предпринимателей, которые более внимательно следят за их реальностью, тогда как наемные работники менее щепетильны в этом вопросе относительно своей заработной платы.

Нелогичное, с точки зрения кейнсианской теории, влияние величины сбережение на величину безработицы возможно, на наш взгляд объяснить тем, что в относительно долгосрочном периоде по отношению к  $\frac{1}{n}$  периоду потребления данные сбережения будут израсходованы населением на товары длительного пользования. При этом в состав прироста финансовых активов населения входит изменение средств на счетах индивидуальных предпринимателей, результаты деятельности которых отражают изменения объемов производства. Данные показатели не были проанализированы, так как затраты населения на приобретение товаров и услуг первой необходимости происходят инерционно, а накопления для будущего приобретения товаров длительного пользования – это при-

ный круг потребностей, поэтому данные затраты менее всего подвергаются в сознании населения процессу индексации в краткосрочном периоде. Отрицательная динамика уровня безработицы в связи с ростом численности населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума подтверждает негативное воздействие низкого уровня потребления и отсутствия возможности сбережения на величину безработицы. Развитие экономики Белгородской области характеризуется наличием стагфляционных процессов. Причем малые темпы роста инфляции сопровождаются увеличением уровня безработицы, а при их последующем нарастании имеет место быть снижение последнего. Безработица концентрируется среди безработных 32-47 лет, но она более свойственна молодым. Длительной безработице более подвержены женщины. Детерминированность уровня безработицы минимальным размером пособия по безработице хотя и подтверждается математически, но экономического смысла не имеет. Зависимости уровня безработицы от затрат на социальную политику, уровня регистрируемой безработицы, количества детей в семье, реальной начисленной заработной платы, ВРП, выраженным в сопоставимых ценах, развития неформального сектора экономики также не подтверждаются. При анализе качественных характеристик мы выявили, что трудовой статус человека не зависит от его пола и уровня образования. Используемые безработными способы поиска работы также не оказывают влияния ни на численность безработных, определяемых по методологии МОТ, в целом, ни на их численность в составе различных половых групп. Продолжительность поиска работы не оказывает влияния на численность безработных в целом и на численность безработных мужчин. Результаты проведенного анализа позволяют нам выявить приоритетные направления при разработке рекомендаций по повышению эффективности механизма регулирования безработицы.

### Литература

1. О минимальном размере оплаты труда: Федеральный закон РФ, 19.06.2000г., №82-ФЗ (Ред от 24.06.2008 г., с изм. от 27.11.2008 г.). – Электрон. изд. – Режим доступа к изд.: <http://www.consultant.ru>. – Систем. требования : IBM PC; Opera Internet Browser
2. О размерах минимальной и максимальной величин пособия по безработице на 2009 год Постановление Правительства РФ, 8.12.2008 г., № 915. – Электрон. изд. – Режим доступа к изд. : <http://www.consultant.ru>. – Систем. требования : IBM PC; Opera Internet Browser.
3. О размерах минимальной и максимальной величин пособия по безработице на 2008 год Постановление Правительства РФ, 23.03.2008 г., № 194. – Электрон. изд. – Режим доступа к изд.: <http://www.consultant.ru> – Систем. требования : IBM PC; Opera Internet Browser.
4. О размерах минимальной и максимальной величин пособия по безработице на 2007 год Постановление Правительства РФ, 29.12.2006 г., № 831. – Электрон. изд. – Режим доступа к изд. <http://www.consultant.ru>. – Систем. требования : IBM PC; Opera Internet Browser.

- 5 О размерах минимальной и максимальной величин пособия по безработице на 2006 год : Постановление Правительства РФ, 17.01.2006 г., № 12. – Электрон. изд. – Режим доступа к изд.. <http://www.consultant.ru>. – Систем. требования : IBM PC, Opera Internet Browser
6. О размерах минимальной и максимальной величин пособия по безработице на 2005 год : Постановление Правительства РФ, 04.11.2004 г., № 591. – Электрон. изд. – Режим доступа к изд.: <http://www.consultant.ru>. – Систем. требования : IBM PC Opera Internet Browser
- 7 Белгородская область в 1999 году : Статистический сборник / Госкомстат России Белоблкомгоссстат – Белгород, 2000. – 428 с.
8. Белгородская область в 2001 году : Статистический сборник / Росстат, Белгоском. стат. – Белгород : Белгородстат, 2002 – 454 с.
9. Белгородская область в цифрах в 2003 году : Краткий статистический сборник Росстат, Белгоскомстат. – Белгород Белгородстат, 2004. – 211 с
10. Белгородская область в цифрах. 2009 : Краткий статистический сборник / Росстат Белгородстат. Белгород : Белгородстат, 2009. – 334 с.
11. О ситуации на рынке труда Белгородской области в 2008 году : Аналитический материал / Росстат, Белгородстат. – Белгород : Белгородстат, 2009 г. – 48 с.
12. Обследование населения по проблемам занятости в 2007 году : Статистический бюллетень № 16-13/45 / Росстат, Белгородстат. – Белгород : Белгородстат, 2008. – 32 с.
13. Социальное положение и уровень жизни населения Белгородской области: Статистический сборник/ Росстат, Белгородстат. – Белгород : Белгородстат, 2008. – 330 с.
14. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2006 : Статистический сборник / Росстат, Белгородстат. – Белгород : Белгородстат, 2007. – 625 с.
15. Статистический ежегодник. Белгородская область. 2007: Статистический сборник Росстат, Белгородстат. Белгород : Белгородстат, 2008. – 615 с.
16. Елисеева, И.И. Практикум по эконометрике : Учебное пособие / И.И. Елисеева С В. Курышева, Н М. Гордеенко и др. / Под ред И.И Елисеевой. – М. . Финансы и статистика, 2003. – 192 с.
17. Козлов, А.Ю. Пакет анализа Excel в экономико-статистических расчетах : Учебное пособие для вузов / А Ю. Козлов, В.Ф. Шишов / Под ред. Проф. В.С. Мхитаряна- М. . ЮНИТИ-ДАНА, 2003. – 144 с.
18. Теория статистики : Учебник / Под редакцией профессора Г.Л. Громыко. – 2-е издание, переработанной и дополненное. – М. : ИНФРА-М, 2005. – 476 с.

**УДК 351.711:332.2**

**Кочеткова С.А., к.э.н, доцент**

**Мордовский государственный университет  
имени Н.П. Огарева**

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫМИ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ**

Муниципальные земельные ресурсы. Структура городских земель. Управление земельными ресурсами Совершенствование управления земельными ресурсами

Городские земли являются уникальным ресурсом, они представляют собой пространственную базу для развития урбанизации и размещен всех видов строительства, на которой сосредоточено основное национальное