

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ УСТОЙЧИВОСТИ РАЗВИТИЯ СОВОКУПНОГО РЫНКА ТРУДА

И.В. Зенькова, канд. экон. наук, доцент

УО «Полоцкий государственный университет», г. Полоцк, Республика Беларусь

Изучены теоретические и методические подходы к социально-экономическому анализу сбалансированности занятости на рынке труда.

Отмечен вклад в разработку проблемы таких известных исследователей, как А. Смит, Ж. Б. Сэй, А. Маршалл, Дж. М. Кейнс, Я. Тинберген, Е. Домар, Р. Харрод. Они исследовали сбалансированность занятости на макроуровне.

Теоретические подходы к сбалансированности занятости на рынке труда развиваются зарубежными учеными: Й. Конингс (J. Konings), Х. Леман (H. Lehmann), Е.Ф. Денисон (E.F. Denison), Г. Псахаропоулос (G. Psacharopoulos), М. Дж. Боумэн (M.J. Bowman); российскими учеными Ю.Г. Одеговым, В.Е. Гимпельсоном, С.Ю. Рошкиным, Р.И. Капелюшниковым, В.С. Булановым, Н.А. Волгиным, П.Э. Шлендером, А.Г. Коровкиным.

Белорусские исследования представлены работами Л.Е. Тихоновой, В.А. Кулаженко, В.Л. Ключи, Е.В. Ванкевич, А.Н. Тура, А.В. Бондаря, З.М. Юк, Л.С. Боровик, М. П. Пилуй и др.

Рассмотрены качественные аспекты сбалансированности занятости при определении равновесного состояния рынка труда на микроуровне и динамической сбалансированности на макро- и региональном уровнях. Автор разделяет точку зрения таких ученых, как Ю.Г. Одегов, Г.Г. Руденко, Н.К. Лунева, П.Э. Шлендер.

Названные экономисты акцентируют внимание:

- на согласовании количественных и качественных характеристик рабочих мест с потребностями производства;
- профессионально-квалификационных характеристик работников с технико-технологическими параметрами рабочих мест;
- на необходимости учета технических, экономических, демографических, социальных факторов при рассмотрении динамической сбалансированности.

Сделан вывод о том, что функциональная составляющая изученных теоретических подходов требует некоторого уточнения, поскольку не отражает в полной мере механизмов достижения сбалансированности занятости на рынке труда различных уровней экономической системы, не учитывает внутренние и внешние факторы системы, пропорции и взаимосвязи между ее элементами в условиях динамичного развития трансформационной экономики.

Проведен анализ и дана оценка динамики предложения на рынке труда, динамики рабочих мест, согласованию структуры предложения трудовых ресурсов и рабочих мест на различных уровнях экономической системы.

В результате анализа выявлены и определены несоответствия:

- 1) между предложением трудовых ресурсов и спросом на рабочую силу со стороны управления по труду, занятости и социальной защите населения;

2) между перспективными отраслевыми прогнозами занятости и процессами подготовки специалистов в учебных заведениях в долгосрочной перспективе (таблица);

3) между отраслевыми и профессиональными характеристиками трудовых ресурсов, отраслевыми и образовательными характеристиками трудовых ресурсов на региональном уровне;

4) между профессиональной и образовательной структурами занятого населения на отраслевом уровне;

5) между спросом и предложением трудовых ресурсов на микроуровне.

Результаты сравнительного анализа отраслевого прогноза изменения занятости с подготовкой специалистов в учебных заведениях, 2012 г.

Уровень экономической системы	Связь элементов системы «вуз (ссуз) – рынок труда (занятость)»	
	Согласованность	Несбалансированность
Республика Беларусь (национальная экономика)	Между тенденцией роста числа выпускников государственных вузов (ссузов) по отраслевой специализации «транспорт и связь» и тенденцией роста численности населения, занятого в транспортной отрасли	Между тенденцией роста числа выпускников государственных вузов (ссузов) по отраслевой специализации «сельское хозяйство» и тенденцией снижения численности населения, занятого в сельском хозяйстве
	Между тенденцией снижения числа выпускников ссузов по отраслевой специализации «промышленность и строительство» и тенденцией снижения численности населения, занятого в промышленности и строительстве	Между тенденцией роста числа выпускников государственных вузов по отраслевой специализации «промышленность и строительство» и тенденцией снижения численности населения, занятого в промышленности и строительстве
Витебская область (региональная экономика)	Между тенденцией роста числа выпускников государственных вузов по отраслевой специализации «сельское хозяйство» и тенденцией роста численности населения, занятого в сельском хозяйстве. Между тенденцией снижения числа выпускников государственных вузов по отраслевой специализации «образование» и тенденцией снижения численности населения, занятого в образовании	Между тенденцией роста числа выпускников государственных вузов по отраслевой специализации «здравоохранение» и тенденцией снижения численности населения, занятого в отрасли здравоохранения, физической культуры и спорта. Между тенденцией роста числа выпускников государственных вузов (ссузов) по отраслевой специализации «промышленность» и тенденцией снижения численности населения, занятого в промышленности. Между тенденцией роста числа выпускников ссузов по отраслевой специализации «образование» и тенденцией снижения численности населения, занятого в образовании

Примечание. Разработка автора.

В результате исследования посредством авторской кратной детерминированной факторной модели выявлены детерминанты, определяющие характер изменения среднесписочной численности работников ($Ч$, чел.), занятых на микроуровне:

$$Ч = \frac{TE \cdot Z_{чел.} \cdot ZO \cdot FE \cdot TP}{ФВ},$$

где TE – трудоемкость продукции, чел. / руб.; $Z_{чел.}$ – среднемесячная заработная плата в расчете на одного работника, руб. / чел.; ZO – зарплатоотдача, руб. / руб.; FE – фондоёмкость предприятия, руб. / руб.; TP – среднемесячный объем производства, руб.; $ФВ$ – фондовооруженность предприятия, руб. / чел.

Апробация на примере ОАО «Измеритель», ОАО «Технолит», предприятия «Белсантех», «СГ-Транс», ПТЧУП «БЕЛИТ» позволила определить изменения среднесписочной численности работников на микроуровне под влиянием динамики изменения фондоёмкости, трудоемкости, объема производства и заработной платы на человека и оценить влияние каждого фактора посредством использования дополнительных расчетных социально-экономических и финансовых показателей.

Система несогласований между спросом и предложением на рынке труда выявило несовершенство существующего методологического инструментария планирования трудовых ресурсов в трансформационной экономике.

В качестве основных путей совершенствования социально-экономического анализа устойчивости развития совокупного рынка труда нами предложены:

- 1) введение в модель уравнения спроса на рабочую силу показателя трудоемкости и производственно-технологических параметров рабочих мест;
- 2) введение в практику расчетов на ЭВМ показателя трудоёмкости работников предприятия, дифференцированных по полу, возрасту, квалификации, путем сопоставления объема промежуточного продукта и численности работников, обслуживающих технологический процесс;
- 3) использование коэффициентов сопряженности рабочих мест, позволяющих выходить на расчетный показатель трудоемкости работников на различных отраслевых уровнях;
- 4) учет в расчетах принципа энергоциклического планирования, которое объясняет логику исследования производственных цепочек в межотраслевом разрезе за счет взаимоувязки технологических переделов предприятий и отраслей;
- 5) учет макроэкономических и региональных факторов, определяющих сбалансированное развитие занятости. А именно анализ динамики инвестиций в обновление производства и технических усовершенствований производства на уровне национальной экономики, на уровне региона динамики валового внутреннего продукта и роста доли наукоемкой продукции в валовом внутреннем продукте. Мониторинг демографических, миграционных и образовательных процессов в Республике Беларусь, в регионе. Развитие институционального каркаса рынка труда в части усиления сотрудничества управлений по труду, занятости и социальной защите населения, предприятий, учебных заведений и абитуриентов.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
АССОЦИАЦИЯ СЕРТИФИЦИРОВАННЫХ БУХГАЛТЕРОВ
И АУДИТОРОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА, АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ
КАК МЕХАНИЗМОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ**

**Материалы
международной научно-практической конференции**

(Полоцк, 2 – 3 июня 2011 года)

В двух частях

Часть 1

**Под общей редакцией
д-ра экон. наук, проф. Д.А. Панкова
канд. экон. наук, доц. С.Г. Вегера**

Новополоцк

ПГУ

2011

УДК 657.01.001.895(063)
ББК 65.052.2я431
С56

Редакционная коллегия:

Е.Б. Малей, канд. экон. наук, доцент (*ответственный за выпуск*)
Д.А. Панков, д-р экон. наук, профессор
С.Г. Вегера, канд. экон. наук, доцент
А.Р. Лавриненко, канд. экон. наук, доцент
И.И. Сапего, канд. экон. наук, доцент
Н.А. Ходикова канд. экон. наук, доцент

С56 Совершенствование учета, анализа и контроля как механизмов информационного обеспечения устойчивого развития экономики : материалы междунар. науч.-практ. конф. : в 2-х ч. Ч. 1 / под общ. ред. Д.А. Панкова, С.Г. Вегера. – Новополоцк : ПГУ, 2011. – 240 с.

ISBN 978-985-531-216-2.

В сборнике материалов конференции изложены исторические аспекты развития бухгалтерского учета и их влияние на современные учетные теории, подходы к внедрению принципов междисциплинарного синтеза в научные исследования по учету, анализу и контролю, современные проблемы развития информационно-аналитической базы обеспечения устойчивого развития инновационной экономики.

Предназначены для научных работников, аспирантов, магистрантов и студентов экономических специальностей вузов, руководителей коммерческих организаций и специалистов.

УДК 657.01.001.895(063)
ББК 65.052.2я431

ISBN 978-985-531-216-2 (Ч. 1) © Учреждение образования
ISBN 978-985-531-215-5 «Полоцкий государственный университет», 2011

Научное издание

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УЧЕТА, АНАЛИЗА И КОНТРОЛЯ
КАК МЕХАНИЗМОВ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ

Материалы
международной научно-практической конференции
(Полоцк, 2 – 3 июня 2011 года)

В двух частях
Часть 1

Текст печатается в авторской редакции

Компьютерная верстка
и техническое редактирование *Р.Н. Авласенок*
Дизайн обложки *А.Н. Парфеновой*

Подписано в печать 20.05.2011. Формат 60 × 84 1/16. Бумага офсетная.
Ризография. Усл. печ. л. 13,9. Уч.-изд. л. 13,86.
Тираж 70 экз. Заказ 924.

Издатель и полиграфическое исполнение :
учреждение образования «Полоцкий государственный университет».

Лицензия ЛИ № 02330/0548568 от 26.06.2009.

Лицензия ЛП № 02330/0494256 от 27.05.2009.

211440, г. Новополоцк, ул. Блохина, 29.