

Шамилев С.Р., Шамилев Р.В.

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ УРОВНЯ ЖИЗНИ В КБР И В РФ В 2009 г.

Проблема неравномерности развития экономического пространства страны требует выявления причин такого неравенства, поэтому проведем анализ душевого валового регионального продукта в Кабардино-Балкарской Республике, который является обобщающим показателем уровня жизни в регионе.

ВРП региона зависит от следующих составляющих:

$$\text{ВРП} = \text{ВРП}_{\text{на 1 чел.}} * L = \text{ВРП}_{\text{на 1 зан.}} * L * m * n \quad (1)$$

где  $L$  – численность населения региона;

$m$  – доля населения в регионе в трудоспособном возрасте;

$n$  – доля занятых в экономике региона в общей численности трудоспособного населения региона;

$\text{ВРП}_{\text{на 1 зан.}}$  – производительность трудоспособного населения региона, занятого в экономике.

Сократив уравнение (1) на  $L$ , получим

$$\text{ВРП}_{\text{на 1 чел.}} = \text{ВРП}_{\text{на 1 зан.}} * m * n$$

Теперь для выяснения степени влияния каждого фактора на душевое ВРП в субъектах СКФО будем считать соответствующие значения регионов базисными, а соответствующие среднероссийские значения отчетными.

Таблица 1

### ПОКАЗАТЕЛИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ДУШЕВОГО ВРП В КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ ПО ОТНОШЕНИЮ К РФ В 2009 г.

Показатель	Показатели КБР	Показатели РФ	Отклонение: «+», «-»
ВРП на 1 чел., тыс. руб.	74,3032112	225,999915	151,6967
$m$	0,644	0,623	-0,021
$n$	0,53861492	0,761695	0,2230801
ВРП на 1 зан., тыс. руб.	214,211773	476,254535	262,04276

Рассчитаем удельные веса и величины влияния каждого фактора на совокупный показатель:

Таблица 2

**ПОКАЗАТЕЛИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ДУШЕВОГО  
ВРП В КБР ПО ОТНОШЕНИЮ К РФ**

Регион	ВРП на душу населения, тыс. руб.	Потери из-за влияния структуры населения		Потери из-за влияния уровня безработицы		Потери из-за влияния производительности		Проверка
		%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	%	тыс. руб.	
КБР	74,303	-2,98	-4,521	31,153	47,258	71,827	108,959	225,999

Как мы видим из данных табл. 2, возрастная структура населения практически не играет никакой роли в уровне жизни (душевое ВРП) в КБР, высокая безработица примерно на 31,153 % объясняет низкий уровень жизни в РД, а 71,827 % низкого уровня жизни в КБР можно объяснить низкой производительностью труда.

Производительность труда занятых в экономике, в свою очередь, также может быть разложена на составляющие: влияние портфеля кластеров; уровень производительности в кластерах.

Для анализа базовыми значениями будем считать показатели КБР в 2009 г., а фактические рассчитаем, как производные от российской производительности и структуры занятости в 2009 г.

Расчеты показывают, что общая производительность всех отраслей КБР при российской производительности и структуре занятости повысится, причем на 82,08 % за счет российской производительности труда, а на 17,92 % за счет российской структуры занятости.

С учетом данных табл.1 резервы повышения производительности труда в КБР за счет российской структуры занятости составляют  $(476,25 - 214,21)/100 * 17,92 = 46,96$  тыс. руб. на одного занятого в экономике, а резервы повышения собственно производительности труда составляют  $(476,25 -$

214,21)/100\*82,08 =215,08 тыс. руб. на одного занятого в экономике и анализируются дальше, исследуя влияние фондовооруженности и фондоотдачи.

Таблица 3

**АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФОНДОФООРУЖЕННОСТИ И ФОНДООТДАЧИ  
НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В КБР В 2009 Г.**

	Показатели КБР	Показатели РФ	Влияние каждого фактора	
			%	тыс. руб.
Производительность труда	214,211773	476,254535	100	262,042762
Фондовооруженность	438,490809	1225,64326	128,648129	337,113109
Фондоотдача	0,48852055	0,38857517	-28,6481286	-75,0703472

Как видно из данных табл. 5, низкая производительность труда в КБР по сравнению со среднероссийской объясняется только низкой фондовооруженностью (128,6 %).

Фондоотдача КБР значительно (на 28,6 %) выше среднероссийской.

Свяжем все полученные данные с показателем уровня жизни в КБР – с душевым ВРП и выявим следующие резервы увеличения подушевого ВРП в КБР:

- необходимо увеличение фондовооруженности до среднероссийского уровня, что позволит увеличить подушевое ВРП в КБР на 75,8 %;
- снижение уровня безработицы до среднероссийского уровня позволит увеличить подушевое ВРП в КБР на 31,15 %;
- приведение структуры занятости в КБР в соответствие с российской структурой занятости позволит увеличить подушевое ВРП в КБР на 12,87 %;

Фондоотдача и возрастная структура населения в КБР лучше среднероссийской.

Полученные результаты могут служить основой для принятия важных управленческих решений на уровне руководства КБР.

Литература

1. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2010: Стат. сб. / Росстат. – М., 2010. – 996 с.
2. Экономический анализ. А.И. Гинзбург. - СПб.: Питер, 2003. - 480с.