

АНАЛИЗ ДУШЕВОГО ВРП В КБР В 2008 г.

Шамилев С.Р., Шамилев Р.В.

Чеченский государственный университет

АНАЛИЗ ДУШЕВОГО ВРП В КБР В 2008 г.

Несмотря на все свои недостатки, показатель душевого ВРП является наиболее обобщающим показателем уровня жизни населения.

Поэтому при анализе неравномерности развития экономического пространства страны, в первую очередь, необходимо рассматривать причины отличия душевого ВРП регионов от душевого ВРП страны.

ВРП региона зависит от следующих составляющих:

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

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;

ВРП на 1 зан. – производительность трудоспособного населения региона, занятого в экономике.

Сократив уравнение (1) на L, получим

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

Для выяснения отличий в степени влияния каждого фактора на душевое ВРП в КБР и в РФ в целом, будем считать соответствующие значения регионов базисными, а соответствующие среднероссийские значения отчетными.

Таблица 1

ПОКАЗАТЕЛИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ДУШЕВОГО ВРП В КБР ПО ОТНОШЕНИЮ К РФ В 2008 г.

Показатель □ Показатели КБР □ Показатели РФ □ Отклонение: «+», «-»

ВРП на 1 чел., тыс. руб. □ 65,7278027 □ 241,856301 □ +176,128498

m □ 0,646 □ 0,629 □ -0,017

n □ 0,54006025 □ 0,76714574 □ +0,227085488

ВРП на 1 зан., тыс. руб. □ 188,397172 □ 501,220565 □ +312,8233931

Удельные веса и величина влияния каждого фактора на совокупный показатель приведена в табл.2.

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 □ 65,728 □ -2,047 □ -3,605 □ 26,941 □ 47,451 □ 75,106 □ 132,283 □ 241,856

Производительность труда занятых в экономике, в свою очередь, также может быть разложена на составляющие:

- □ влияние портфеля кластеров;
- □ уровень производительности в кластерах.

Базовыми значениями будем считать показатели КБР в 2008 г., а фактические рассчитаем, как производные от российской производительности и структуры занятости в 2008 г. Общая численность занятых в обоих случаях равна фактической численности занятых в отраслях КБР.

Расчеты показывают, что общая производительность всех отраслей КБР при российской производительности и структуре занятости повысится, причем на 98,49 % за счет российской производительности труда, а на 1,51 % за счет российской структуры занятости.

С учетом данных табл.1 резервы повышения производительности труда в КБР за счет российской структуры занятости составляют $(501,221 - 188,397) / 100 * 1,5 = 4,69236$ тыс. руб. на одного занятого в экономике, а резервы повышения собственно производительности труда составляют $(501,221 - 188,397) / 100 * 98,49 = 308,1$ тыс. руб. на одного занятого в экономике и анализируются, исходя из влияния фондовооруженности и фондоотдачи.

Таблица 3

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФОНДОВООРУЖЕННОСТИ И ФОНДООТДАЧИ НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА В КБР В 2008 г.

□ Показатели КБР □ Показатели РФ □ Влияние каждого фактора

□ □ % □ тыс. руб.

Производительность труда □ 188,397172 □ 501,220565 □ 100 □ 312,823393

Фондовооруженность □ 388,685733 □ 1087,5897 □ 105,156313 □ 328,953546

Фондоотдача □ 0,48470308 □ 0,46304491 □ -4,67171483 □ -14,6142169

Как видно из данных табл. 5, низкая производительность труда в КБР по сравнению со среднероссийской объясняется только низкой фондовооруженностью (105,2 %).

Фондоотдача в КБР выше среднероссийской.

Свяжем все полученные данные с показателем уровня жизни в КБР – с душевым ВРП.

Таблица 4

РЕЗЕРВЫ УВЕЛИЧЕНИЯ ДУШЕВОГО ВРП В КБР в 2008 г.

□%□тыс. руб.

Потери из-за влияния фондовооруженности □77,508 □137,003

Потери из-за влияния уровня безработицы □26,941 □47,451

Потери из-за влияния структуры занятости □1,13 □1,997

Потери из-за влияния фондоотдачи □-3,443 □-6,087

Потери из-за влияния структуры населения □-2,047 □-3,605

Как видно из данных табл. 6, выявлены следующие резервы увеличения душевого ВРП в КБР:

о □необходимо увеличение фондовооруженности до среднероссийского уровня, что позволит увеличить душевое ВРП в КБР на 65,7 %;

о □снижение уровня безработицы до среднероссийского уровня позволит увеличить душевое ВРП в КБР на 26,9 %;

о □приведение структуры занятости в РД в соответствие с российской структурой занятости позволит увеличить душевое ВРП в КБР на 1,13 %.

Фондоотдача и возрастная структура населения в КБР лучше соответствующих среднероссийских показателей.