

DOI: 10.33184/dokbsu-2020.2.5

Комплексная оценка уровня социально-экономического развития Республики Башкортостан

И. В. Закиров*, Ш. М. Асоев

Башкирский государственный университет

Россия, Республика Башкортостан, 450076 г. Уфа, улица Заки Валиди, 32.

**Email: ziv7702@yandex.ru*

Рассчитаны основные индикаторы социально-экономического развития Республики Башкортостан. Выявлена общая картина социально-экономического развития Республики Башкортостан. Сделан вывод о том, что наблюдается значительная дифференциация регионов Российской Федерации по уровню социально-экономического развития.

Ключевые слова: комплексная оценка уровня социально-экономического развития регионов, валовой региональный продукт, региональная политика, внешнеторговый оборот на душу населения.

Для наиболее эффективного развития экономики страны требуется корректная оценка сложившейся социально-экономической ситуации в регионах. На основе этой оценки возможен отбор наиболее перспективных территорий и подбор инвестиционных проектов под определенный субъект федерации. Одним из способов решения этой задачи является использование комплексной оценки уровня социально-экономического развития регионов (КОСЭР).

Данная методика была разработана Минэкономразвития и Госкомстатом Российской Федерации. В ее основе лежит оценка региона по 12 наиболее важным критериям социально-экономического развития [1].

К сожалению, подсчет КОСЭР проводится не так часто. Для решения этой проблемы мы рассчитали 12 основных индикаторов социально-экономического развития Республики Башкортостан, которые в дальнейшем станут основой для оценки уровня социально-экономического развития региона [2].

КОСЭР учитывает территориальные различия регионов. Поэтому для начала посчитаем коэффициент уровня покупательской способности населения Башкортостана ($K_{PAR_t^B}$) (1) [3]:

$$K_{PAR_t^B} = \frac{PR_{MIN_t^B}}{PR_{MIN_t^{RF}}} = \frac{8838}{10287} = 0.859, \quad (1)$$

где $PR_MIN_t^B$ – прожиточный минимум в РБ, руб.;

$PR_MIN_t^{RF}$ – средний прожиточный минимум по РФ, руб.

Далее рассчитаем 12 показателей КОСЭР [1; 3].

1. Валовой региональный продукт на душу населения $Ind(VPR)$ (2):

$$Ind(VPR)_t^B = \frac{VRP_{t1}^B}{PPL_{t1}^B} \times \frac{1}{K_PAR_t^B} = \frac{1396.4}{4.063} \times \frac{1}{0.859} = 400.1 \text{ тыс. руб.}, \quad (2)$$

где VRP_{t1}^B – валовой региональный продукт РБ в 2017 году, млрд руб.;

PPL_{t1}^B – численность населения РБ в 2017 году, млн человек.

2. Объем инвестиций в основной капитал на душу населения $Ind(I)$ (3):

$$Ind(I)_t^B = \frac{I_{t1}^B}{PPL_{t1}^B} \times \frac{1}{I_CAP_t^B} = \frac{278.6}{4.063} \times \frac{1}{1.09} = 62.91 \text{ тыс. руб.}, \quad (3)$$

где I_{t1}^B – объем инвестиций из всех источников финансирования, млрд руб.;

$I_CAP_t^B$ – коэффициент степени удорожания капитальных затрат.

3. Объем внешнеторгового оборота на душу населения $Ind(VTO)$ (4) [4]:

$$Ind(VTO)_t^B = \frac{EX_t^B + IM_t^B}{PPL_t^B} = \frac{4464.7 + 1019.4}{4.051} = 1353.76 \text{ долл. США}, \quad (4)$$

где EX_t^B и IM_t^B – объем экспорта и импорта соответственно, млн долл. США;

PPL_t^B – численность населения РБ в 2018 году, млн человек.

4. Финансовая обеспеченность региона с учетом паритета покупательной способности на душу населения $Ind(DREG)$ (5):

$$Ind(DREG)_t^B = \frac{DREG_t^B}{PPL_t^B} \times \frac{1}{K_PAR_t^B} = \frac{239.9}{4.051} \times \frac{1}{0.859} = 68.94 \text{ тыс. руб.}, \quad (5)$$

где $DREG_t^B$ – доходы консолидированного бюджета республики, млрд руб.

5. Доля среднесписочной численности работников, занятых в малых предприятиях $Ind(L^{MP})$ (6):

$$Ind(L^{MP})_t^B = \frac{(L^{MP})_t^B}{L_t^B} \times 100\% = \frac{305.02}{1685.3} \times 100\% = 18.1\%, \quad (6)$$

где $(L^{MP})_t^B$ – число работников малых предприятий, включая микропредприятия, тыс. человек;

L_t^B – общее число занятых в экономике региона, тыс. человек.

6. Уровень зарегистрированной безработицы $Ind(UE)$ (7):

$$\text{Ind}(UE)_t^B = \frac{UE_t^B}{L_t^B + UE_t^B} \times 100\% = \frac{19.6}{1685.3 + 19.6} \times 100\% = 1.15\%, \quad (7)$$

где UE_t^B – число зарегистрированных безработных, тыс. человек.

7. Отношение денежных доходов на душу населения к величине прожиточного минимума $\text{Ind}(DPPL)$ (8):

$$\text{Ind}(DPPL)_t^B = \frac{DPPL_t^B}{PR_MIN_t^B} = \frac{28572.5}{8838} = 3.233, \quad (8)$$

где $DPPL_t^B$ – среднедушевой месячный доход населения РБ, руб.

8. Процент населения с доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения $\text{Ind}(UNPR)$ (9):

$$\text{Ind}(UNPR)_t^B = \frac{UNPR_t^B}{PPL_t^B} \times 100\% = \frac{486.2}{4051} \times 100\% = 12\%, \quad (9)$$

где $UNPR_t^B$ – численность жителей с доходами ниже прожиточного минимума, тыс. человек.

9. Среднедушевой общий оборот розничной торговли, общественного питания и платных услуг $\text{Ind}(RTO, Q^{SRV})$ (10):

$$\text{Ind}(RTO, Q^{SRV})_t^B = \frac{RTO_t^B + (Q^{SRV})_t^B}{PPL_t^B} \times \frac{1}{K_PAR_t^B} = \frac{879.5 + 261.4}{4.051} \times \frac{1}{0.859} = 327.86 \text{ тыс. руб.}, \quad (10)$$

где RTO_t^B – оборот розничной торговли, млрд руб.;

$(Q^{SRV})_t^B$ – оборот платных услуг населению, млрд руб.

10. Основные фонды отраслей экономики на душу населения $\text{Ind}(OPF)$ (11):

$$\text{Ind}(OPF)_t^B = \frac{OPF_t^B}{PPL_t^B} \times \frac{1}{I_CAP_t^B} = \frac{3380216}{4.051} \times \frac{1}{1.09} = 765518.54 \text{ руб.}, \quad (11)$$

где OPF_t^B – основные фонды отраслей экономики, млн руб.

11. Коэффициент плотности автомобильных дорог (коэффициент Энгеля) $\text{Ind}(ENGEL)$ (12):

$$\text{Ind}(ENGEL)_t^B = \frac{AD_t^B}{\sqrt{\frac{PPL_t^B}{S_t^B}}} = \frac{0.337}{\sqrt{\frac{4051}{142.947}}} = 0.063, \quad (12)$$

где AD_t^B – плотность автомобильных дорог, тыс. км²;

S_t^B – площадь Республики Башкортостан, тыс. км².

12. Сводный показатель уровня развития отраслей социальной инфраструктуры, основанный на следующих первичных индикаторах:

1) обеспеченность населения амбулаторно-поликлиническими учреждениями Ind(AMB) (13):

$$\text{Ind(AMB)}_t^B = \text{AMB}_t^B = 262.9 \text{ ед.}, \quad (13)$$

где AMB_t^B – число посещений на 10 тыс. человек населения;

2) обеспеченность врачами и средним медицинским персоналом Ind(DOC) (14):

$$\text{Ind(DOC)}_t^B = \text{DOC}_t^B = 147.7 \text{ человек}, \quad (14)$$

где DOC_t^B – число медицинских работников на 10 тыс. человек населения;

3) обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями Ind(DOSHK) (15):

$$\text{Ind(DOSHK)}_t^B = \text{DOSHK}_t^B = 607 \text{ мест}, \quad (15)$$

где DOSHK_t^B – число мест на 1 тыс. детей в дошкольных учреждениях;

4) выпуск специалистов высшими и государственными средними учебными заведениями Ind(SPEC) (16):

$$\text{Ind(SPEC)}_t^B = \text{SPEC}_t^B = 115 \text{ человек}, \quad (16)$$

где SPEC_t^B – число выпускников высших и государственных средних профессиональных учреждений на 10 тыс. человек населения.

Далее по методике необходимо рассчитать балльную оценку для каждого критерия BALL(Ind) [2]. Для Республики Башкортостан это выглядит следующим образом (17):

$$\text{BALL(Ind)}_t^B = \text{RANG(Ind)}_t^{\text{RF}} - \text{RANG(Ind)}_t^B, \quad (17)$$

где RANG^{RF} – ранг среднероссийского показателя;

RANG^B – ранг показателя Республики Башкортостан.

Последним этапом КОСЭР является выведение комплексной оценки ComplexBALL(Ind), которая представляет из себя среднее арифметическое из суммы всех 12 показателей (18) [2]:

$$\text{ComplexBALL}_t^B = \frac{\sum_{B=1...12} \text{BALL(Ind)}_t^B}{12}. \quad (18)$$

В данный момент недостаток сведений по другим регионам РФ не позволяет нам рассчитать комплексную оценку социально-экономического развития Республики Башкортостан. Но выявлена общая картина социально-экономического развития Республики Башкортостан в 2018 г. Валовой региональный продукт на душу населения с учетом паритета покупательной способности в Республике Башкортостан составляет чуть более 400 тыс. рублей. В 2018 г. на душу населения приходилось порядка 63 тыс. рублей

инвестиционных вложений. 1353.7 доллара США составляет среднедушевой оборот внешней торговли РБ. На малых и микропредприятиях заняты 18% жителей республики. При этом 1.15% населения остаются без работы по официальным данным и 12% живут на доходы ниже прожиточного минимума. К тому же, существует большая нуждаемость жителей Республики Башкортостан в местах в детских садах и лечебных учреждениях.

Проведенный анализ позволяет сделать ряд выводов.

1. На современном этапе предложено множество методик оценки уровня социально-экономического развития регионов России [5]. Однако единой универсальной методики оценки уровня социально-экономического развития региона не существует. Предложенные методики отличаются набором оцениваемых показателей, имеют как свои преимущества, так и отрицательные стороны и зависят от поставленных исследователями целей оценки.

2. Используемая в статье методика комплексной оценки уровня социально-экономического развития регионов проста в применении, базируется на оптимальном количестве выбранных для анализа показателей, характеризующих уровень экономического и социального развития; позволяет учесть территориально-отраслевые особенности, специфические особенности и тенденции социально-экономического развития и может использоваться для всех субъектов РФ.

3. Республику Башкортостан можно отнести к регионам Российской Федерации с уровнем развития выше среднего. По многим показателям социально-экономического развития республика входит в первую десятку субъектов РФ.

Регионы России по уровню социально-экономического развития, природно-ресурсному потенциалу и участию во внешнеэкономических связях сильно отличаются. По некоторым социально-экономическим показателям разница между лидерами и отстающими регионами составляет более 100 раз [6]. Такое возрастающее «расслоение» регионов может привести к усилению социальной напряженности в обществе и ослаблению федеративных основ государства.

Для повышения и выравнивания уровня социально-экономического развития регионов России необходимо вести более эффективную государственную региональную политику, совершенствовать систему управления территориями.

Литература

1. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://economy.gov.ru/> (дата обращения: 29.12.2019).

2. Мынин Д. В. Методическая база сопоставления и оценки уровня социально-экономического развития региона // Региональная экономика: теория и практика. 2007. №8. С. 38–44.
3. Республика Башкортостан в цифрах [Электронный ресурс] / Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан. Режим доступа: <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 30.12.2019).
4. Закиров И. В., Абдуллина Д. Р., Литвинова С. А. Современные тренды развития международной торговли // Доклады Башкирского университета. 2019. Том 4. №6. С. 622–627.
5. Гришина И. В., Польшин А. О. Социально-экономическое положение российских регионов: методические подходы и результаты комплексной оценки // Современные производительные силы. 2012. С. 34–48.
6. Красникова А. В., Закиров И. В. Проблема снижения межрегиональной дифференциации уровня социально-экономического развития регионов Российской Федерации // Воспроизводственный потенциал региона: проблемы количественных измерений его структурных элементов. Матер. VII междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Янгиров А. В. Уфа: РИЦ БашГУ, 2019. С. 138–142.

Статья рекомендована к печати кафедрой туризма, георбанистики и экономической географии БашГУ (канд. географ. наук, доц. И. В. Закиров).

Comprehensive assessment of the level of socio-economic development of the Republic of Bashkortostan

I. V. Zakirov*, Sh. M. Asoev

Bashkir State University

32 Zaki Validi Street, 450076 Ufa, Republic of Bashkortostan, Russia.

**Email: ziv7702@yandex.ru*

The basic indicators of socio-economic development of the Republic of Bashkortostan are calculated. The general picture of the socio-economic development of the Republic of Bashkortostan is revealed. It is concluded that there is a significant differentiation of the regions of the Russian Federation in terms of socio-economic development.

Keywords: comprehensive assessment of the level of socio-economic development of regions, gross regional product, regional policy, foreign trade per capita.