

УДК 332.05

***З. М. Ишнарзова***

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа,  
e-mail: zmsalikhova@mail.ru

***Д. У. Ишнарзов***

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный университет», Уфа,  
e-mail: Diyaz89@mail.ru

***Я. Т. Суюндуков***

ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»,  
Сибайский филиал, Сибай, e-mail: yalil\_s@mail.ru

## **ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА РЕГИОНА**

**Ключевые слова:** человеческий капитал, качество жизни, жилищно-коммунальное хозяйство, заработная плата, образование.

Исследование посвящено определению факторов качества жизни человеческого капитала в Республике Башкортостан. Человеческий капитал представляет собой важнейшим фактором экономического роста страны и регионов. Качество жизни населения Республики Башкортостан можно оценить по следующим группам показателей: заработная плата работников, доходы, расходы и потребление домашних хозяйств, жилищно-коммунальное хозяйство, социальное обеспечение, образование, культура и отдых. По некоторым показателям регион имеет значения выше общероссийских или среднероссийских (например, площадь жилых помещений, приходящихся в среднем на одного жителя), по другим – ниже (например, заработная плата работников отдельных видов экономической деятельности). В целом значения показателей качества жизни населения в Республике Башкортостан имеет положительную динамику по годам.

***Z. M. Ishnazarova***

Bashkir state University, Ufa, e-mail: zmsalikhova@mail.ru

***D. U. Ishnazarov***

Bashkir state University, Ufa, e-mail: Diyaz89@mail.ru

***Ya. T. Suyundukov***

Institute of strategic studies of the Republic of Bashkortostan, Sibay branch, Sibay,  
e-mail: yalil\_s@mail.ru

## **FACTORS THAT DETERMINE THE QUALITY OF LIFE OF THE REGION'S HUMAN CAPITAL**

**Keywords:** human capital, quality of life, housing and communal services, wages, education.

The study focuses on the determining factors of quality of life human capital in the Republic of Bashkortostan. Human capital constitutes an essential factor in the economic growth of the country and regions. The quality of life of the population of the Republic of Bashkortostan can be assessed in the following groups of indicators: wages, income, expenses and household consumption, housing and utilities, social security, education, culture and recreation. For some indicators, the region has values higher than the national average (for example, the area of residential premises per person on average), for others – lower (for example, the wages of employees of certain types of economic activity). In General, the value of indicators of the quality of life of the population in the Republic of Bashkortostan has a positive trend over the years.

### **Введение**

Двадцатое столетие часто справедливо называют «столетием человеческого капитала» [1]. В этот период массовое движение к среднему образованию

во всех странах проложило путь к переходу к массовому профессиональному образованию. С одной стороны, новые орудия труда, технологи, методы производства и организации потребовали пе-

рехода к более высокой ступени профессионального образования, что привело к созданию системы формализованного профессионального обучения работников во всех странах. Впервые в истории человечества общество столкнулось с необходимостью сплошного обучения работников массовых профессий и эта система профессионального обучения была создана. С другой стороны, более подготовленная рабочая сила заявляла о необходимости в изменении содержания труда и о потребности в более квалифицированном занятии, а также требовала повышения заработной платы. Массовое профессиональное образование обусловило существенный скачок в производительности и обеспечило экономический рост; положительная корреляция между темпами образования с одной стороны и ростом доходов, ВВП на душу населения, техническим прогрессом с другой стала очевидной [1].

Таким образом, изменение роли, функций и места человека в экономике, связанное с переходом к индустриальному обществу в конце XIX – начале XX веков, обусловило рост интереса к проблемам профессионального образования, организации труда, состояния рабочей силы. Для современного этапа мирового научно-технического и социально-экономического развития характерно коренное изменение роли и значения человеческого фактора в экономике и обществе. Человеческий капитал представляет собой важнейший фактор экономического роста страны и регионов [5, 7, 10]. Человеческий капитал – система физических возможностей, умственных способностей и знаний населения, которые позволяют производить и воспроизводить общественный продукт, а также увеличивать возможности воспроизводства на качественно новом уровне [6]. Данная система функционирует и развивается в определенных географических, социально-экономических, правовых, политических и природно-климатических условиях.

Важным условием развития человеческого капитала является качество жизни. Термин «качество жизни» – это более широкое понятие, чем термин «уровень жизни» и дополнительно включает качественные факторы человеческого

развития, такие как здоровье, условия окружающей среды, удовлетворение культурных потребностей и другие [14]. Данный термин был введен в оборот американским экономистом Д. Гэлбертом в своем труде «Общество изобилия» (1960г.).

Основные факторы, определяющие качество жизни было предложено в 1961г. Организацией Объединенных наций, такие как: здоровье, потребление продуктов питания, жилищные условия, занятость и условия труда, образование, условия труда, социальное обеспечение, одежду, отдых, досуг и права человека.

**Цель исследования:** оценить состояние человеческого капитала Республики Башкортостан на основе качества жизни населения и определить основные тенденции за последние несколько лет с помощью анализа статистических данных.

**Материал и методы исследования:** теоретической и методологической базой исследования послужили фундаментальные и прикладные работы отечественных и зарубежных ученых, занимавшихся различными аспектами развития человеческого капитала, проблемами формирования качества жизни населения. Аргументация теоретических положений и полученных выводов осуществлялась на основе применения общенаучных методов (анализ, синтез, сравнение), специфических методов (обобщение и интерпретация научных данных, оценка социально-экономических показателей и развития уровня жизни населения), методов диалектической логики, статистики.

#### **Результаты исследования и их обсуждение**

В оценке качества жизни населения Республики Башкортостан используются группы показателей такие, как заработная плата работников, доходы, расходы и потребление домашних хозяйств (по материалам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств), жилищно-коммунальное хозяйство, социальное обеспечение, образование, культура и отдых.

Анализ показателей в группе «Заработная плата работников» показал, что среднемесячная заработная плата работников организаций в Республике Башкор-

тостан к 2018г. составила 33752,8 рублей, в процентах к предыдущему году номинальная заработная плата равна 111,2%, реальная заработная плата – 108,7%. В России в 2018г. среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников составила 43724 рублей [8, 9, 12]. За десять последних лет произошло увеличение среднемесячной заработной платы на 19668,7 рублей, темп роста составил 158% (рис. 1). По видам экономической деятельности наибольшую заработную плату в 2018 году получали работники производства кокса и нефтепродуктов – 75254,8 рублей, далее работники по добыче полезных ископаемых – 58528,6 рублей и производства лекарственных средств и материалов, применяемых в медицинских целях – 49324,0 рублей [13]. Наименьшую заработную плату получали работники таких видов деятельности как производство одежды – 19320,6 рублей, производство мебели – 13966,2 рублей, производство кожи и изделий из кожи – 13366,8 рублей.

Среди работников социальной сферы и науки в 2018 году наиболее высокой была средняя заработная плата у научных сотрудников в учреждениях образования, науки, культуры, здравоохранения, социального обслуживания – 65270 рублей (в среднем по России за этот же год – 100081 рублей), преподавателей образовательных учреждений

высшего профессионального образования – 62729 рублей (82486 рублей [14]) и врачей и работников медицинских организаций, имеющих высшее медицинское (фармацевтическое) или иное высшее образование, предоставляющее медицинские услуги (обеспечивающие предоставление медицинских услуг) – 60194 рублей (75007 рублей). Наименьшую заработную плату получал средний медицинский (фармацевтический) персонал (персонал, обеспечивающий условия для предоставления медицинских услуг) – 30252 рублей (36965 рублей), педагогические работники образовательных учреждений общего образования – 29999 рублей (38419 рублей), педагогические работники дошкольных образовательных учреждений – 28053 рубля (31670 рублей).

Анализ показателей в группе «Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств» показал, что располагаемые ресурсы домашних хозяйств – это совокупность расходов домохозяйств и сбережения, которые смогли сформировать домохозяйства в период обследования. Показатель располагаемых ресурсов – это объем всех денежных и натуральных (в денежном эквиваленте) средств, располагаемыми домашними хозяйствами для финансирования своих расходов и формирования сбережений.

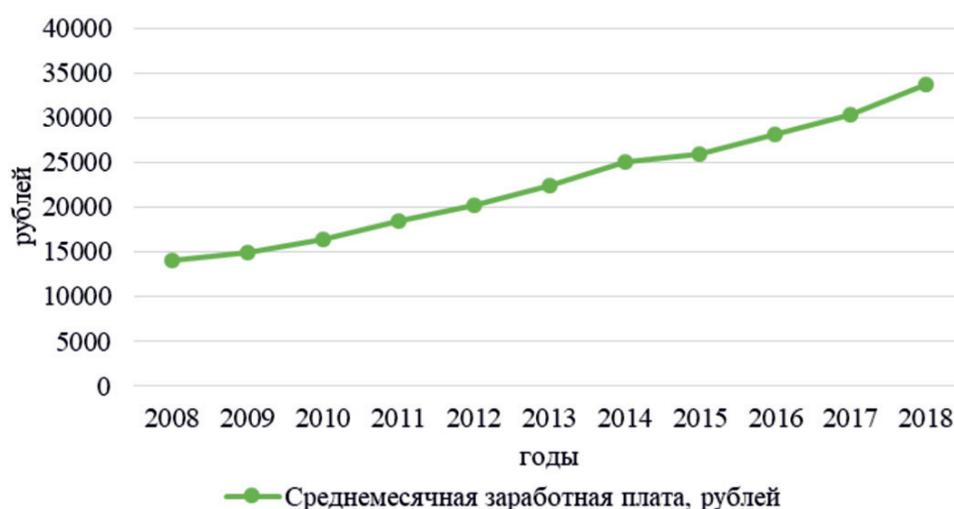


Рис. 1. Изменение среднемесячной заработной платы в Республике Башкортостан за 2008-2018 гг. (рублей)

Денежный доход – это сумма денежных расходов домашних хозяйств и увеличения или уменьшения финансовых активов, «то есть это объем денежных средств, которыми располагали домашние хозяйства для финансирования своих денежных расходов и создания сбережений без привлечения ранее накопленных или привлеченных заемных средств» [8, 9].

Согласно статистическим данным, в 2018 году в домашних хозяйствах на каждого человека приходилось 30126,9 рублей располагаемых доходов, из них денежные доходы – 76,2%, натуральные поступления – 3,7%, сумма привлеченных средств и израсходованных сбережений – 20,1%. У населения городской местности располагаемых ресурсов больше, чем у населения сельской местности практически в 1,6 раза (35459,4 рублей и 21401,1 рублей соответственно). При этом у сельского населения стоимость денежных доходов выше, чем у городского населения и составило в 2018 году 86,5% и значительно меньше сумма привлеченных средств и израсходованных сбережений – 4,8%, тогда как у городского населения 72,4% и 25,7% соответственно.

Потребительские расходы являются частью денежных расходов домохозяйств, направленных на приобретение потребительских товаров и оплату услуг для удовлетворения потребностей домохозяйства и членов домохозяйства. В составе потребительских расходов не учитываются расходы на покупку произведений искусства, антиквариата и ювелирных изделий, приобретенных в качестве капиталовложений, а также расходы на оплату материалов и работ по строительству и капитальному ремонту жилых или подсобных помещений, являющихся инвестициями.

Потребительские расходы в домашних хозяйствах на человека составили 16336,2 рублей, из них на приобретение продуктов и питание вне дома – 34,9%, алкогольных напитков – 1,8%, непродовольственных товаров – 36,8%, на оплату услуг – 26,5%. При этом у населения городской местности данные расходы несколько выше – 18286,6 рублей, наибольший удельный вес занимают продукты питания и питание вне дома –

36,0%, у населения сельской местности – 13144,9 рублей, из них 41,9% – на приобретение непродовольственных товаров.

Расходы на продукты питания на человека в месяц в 2018 году приходились на сумму 5197,6 рублей, из них на мясо и мясопродукты – 31,5%, хлеб и хлебные продукты – 15,7%, молоко и молочные продукты – 15,1%. В городской местности – 5864,6 рублей, в сельской местности – 4106,1 рублей. На покупку непродовольственных товаров на человека приходилось 6010,2 рублей, из них 20,4% – на транспортные средства. В городской местности эта сумма была равна 6317,3 рублей, из них на покупку одежды, обуви, белья и тканей – 20,1%, в сельской местности – 5507,5 рублей, наибольший удельный вес приходился на транспортные средства.

Третья группа показателей «Жилищно-коммунальное хозяйство». Под жилищным фондом понимается совокупность всех жилых помещений, которые находятся на территории Республики Башкортостан. Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя, рассчитывается делением размера всего жилого фонда по состоянию на конец года на численность постоянного населения на эту же дату. Субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг носят адресный характер и являются одним из видов государственной социальной помощи. Предоставляются гражданам органами власти субъектов Российской Федерации и органами местного самоуправления в случае, если их расходы на оплату жилого помещения и коммунальных услуг, рассчитанные исходя из размера регионального стандарта нормативной площади жилого помещения, используемой для расчета субсидий, и размера регионального стандарта стоимости жилищно-коммунальных услуг, превышают величину, соответствующую максимально допустимой доле расходов граждан на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в совокупном доходе семьи. Социальная поддержка по оплате жилого помещения и коммунальных услуг – сумма перечисленных средств гражданам, пользующимся социальной поддержкой и по-

лучающим ее в денежной форме (через банковские счета, организации связи или иным способом).

В 2018 году в республике в среднем на одного жителя приходилось 26,0 кв.м жилых помещений (рис. 2) и это значение выше, чем в среднем по России – 25,8 кв.м.

По благоустройству жилья: на конец 2018 года водопроводом было оборудовано 82,1% (в среднем по России – 82,9%), канализацией – 76,8% (78,3%), отоплением – 92,1% (86,3%), горячим водоснабжением – 69,7% (70,1%), ваннами – 57,6% (70,5%), газом – 85,1% (66,4%) и напольными электрическими плитами – 8,2% (23,3%). Удельный вес общей площади, оборудованной одновременно всеми видами благоустройства к общей площади жилых помещений составила – 68,6%, городской местности – 89,1%, в сельской местности – 41,1% [14].

На учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года стояло 62,28 тыс. семей (в целом по России – 2821,4 тыс. семей), количество данных семей с каждым годом уменьшается, так, если в 2016 году число семей было равно 73259, то в 2017 году – 64395 семей. Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия за год равна 2964.

Также наблюдается уменьшение количества граждан, пользующихся мера-

ми социальной поддержки с 1012 человек в 2010 году до 721 человек в 2018 году (в целом по России – 34765,6 тыс. человек). Число семей, получавших субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в 2018 году составило 75 (в целом по России – 493,2 тыс. семей). Средний размер субсидий на семью в месяц равен 1617 рублям (в среднем по России – 1113 рублей), средний размер социальной поддержки на одного пользователя в месяц равна 740 рублей (715 рублей).

По группе показателей «Образование» анализ статистических данных показал следующее: число дошкольных образовательных организаций в республике равно 1039 единиц с 242,2 тыс. воспитанниками. В целом по России за этот же год – 36581 единиц с численностью воспитанников – 6682,6 тыс. человек. Численность воспитанников, приходящихся на 100 мест в дошкольных образовательных организациях равна 116 человек, в городской местности – 124 человек, в сельской местности – 124 человек. Охват детей дошкольным образованием, в процентах от численности детей в возрасте 1-6 лет в целом по республике равен 70,4% (в России – 72,1%), по данному показателю регион занимает 3 место в России, в городской местности – 74,8%, в сельской местности – 62,4%.



Рис. 2. Обеспеченность населения жильем (на конец года)

Число государственных и муниципальных дневных общеобразовательных организаций равно 1307 единиц с 476,8 тыс. человек обучающихся, число государственных образовательных организаций, осуществляющих деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования равно 90, в них студентов – 98,4 тыс. человек, число государственных образовательных организаций высшего образования в республике – 8 единиц со студентами 94,1 тыс. человек.

Всего в Республике Башкортостан на 2018-2019 учебный год число образовательных организаций, осуществляющих деятельность по образовательным программам среднего профессионального образования равно 97 единиц (в России всего – 3552 единицы), из них 90 – государственных (в России – 3269), 7 – частных (в России – 283), с количеством студентов на 10 тыс. человек населения – 254. Число самостоятельных образовательных организаций высшего образования за 2018-2019 учебный год функционировало 8 (в России – 741), на 10 тыс. человек населения приходилось 232 студента.

Важным фактором в развитии человеческого капитала имеет культура и отдых, здесь основное место занимают библиотеки и учреждения культурно-досугового типа. Под общедоступными (публичными) библиотеками понимаются те, что имеют универсальные книжные фонды и удовлетворяющие массовые запросы населения на литературу. Учреждениями культурно-досугового типа являются клубы, дворцы и дома культуры, дома творческих работников, дома учителей, молодежи, музыкальной культуры и другие виды досуговых учреждений, которые ориентированы на культурные интересы определенных профессиональных, национальных, половозрастных и других социально-демографических категорий населения.

На 2018 год в республике насчитывалось 1580 общедоступных (публичных) библиотек. Обеспеченность библиотечным фондом в среднем на 1000 человек населения равна 7426 экземпляров (в России – 5917 экземпляров). Число учреждений культурно-досугового типа на 10 тыс. человек функционировало 5,

с количеством мест – 311,7 тысяч (на 1000 человек населения – 77 единиц). Лечилось и отдыхало в санаторно-курортных организациях, организациях отдыха и туристских базах всего 489,0 тыс. человек, из них в санаториях для взрослых и детей – 190,2 тыс. человек, в санаториях-профилакториях – 47,3 тыс. человек, в домах, пансионатах отдыха – 46,3 тыс. человек, на базах отдыха – 173,0 тыс. человек, на туристских базах – 23,9 тыс. человек. Число учреждений отдыха детей и их оздоровления функционировало всего 2635 единиц (в России за 2017г. – 43652 единицы), с численностью отдохнувших детей за лето – 195,8 тыс. человек (в России – 4422,5 тыс. человек).

### Заключение

Качество жизни населения Республики Башкортостан можно оценить по следующим группам показателей: заработная плата работников, доходы, расходы и потребление домашних хозяйств, жилищно-коммунальное хозяйство и социальное обеспечение. Так, среднемесячная заработная плата работников организаций в Республике Башкортостан к 2018г. несколько ниже по среднероссийскому значению и составила 33752,8 рублей. Среди работников социальной сферы и науки в 2018 году наиболее высокой средней заработной платой была у научных сотрудников в учреждениях образования, науки, культуры, здравоохранения, социального обслуживания, преподавателей образовательных учреждений высшего профессионального образования, врачей и работников медицинских организаций, имеющих высшее медицинское (фармацевтическое) или иное высшее образование, предоставляющее медицинские услуги (обеспечивающие предоставление медицинских услуг). Наименьшую заработную плату получал средний медицинский (фармацевтический) персонал (персонал, обеспечивающий условия для предоставления медицинских услуг), педагогические работники образовательных учреждений общего образования, педагогические работники дошкольных образовательных учреждений.

У населения городской местности располагаемых ресурсов больше, чем

у населения сельской местности практически в 1,6 раза. При этом у сельского населения стоимость денежных доходов выше, значительно меньше сумма привлеченных средств и израсходованных сбережений по сравнению с городским населением.

В 2018 году в республике в среднем на одного жителя приходилось 26,0 кв.м жилых помещений и это значение выше, чем в среднем по России – 25,8 кв.м. На учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях на конец года стояло

62,28 тыс. семей (в целом по России – 2821,4 тыс. семей).

Таким образом, человеческий капитал представляет собой важнейший фактор экономического роста страны и регионов. Качество жизни населения представляет собой один из значимых социальных категорий, определяющих обеспечение населения материальными и основными духовными ресурсами, также степень удовлетворения данными ресурсами в виде определенных товаров и услуг.

*Статья опубликована при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках проекта № 18-413-020004 р\_а «Социо-эколого-экономическая оценка качества жизни населения территорий геохимических провинций с дифференцированным уровнем техногенеза».*

*Библиографический список*

1. Балобанов А.Е. Качество жизни – ключевой параметр современной стратегии мирового города. // Доклады участников юбилейного X Общероссийского форума лидеров стратегического планирования. Санкт-Петербург, 17-18 октября 2011 г. СПб.: Леонтьевский центр, 2012.
2. Барлыбаев А.А., Ишназаров Д.У., Ишназарова З.М. Современный рынок труда в сельской местности России // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Социально-экономические науки. 2016. № 4. С. 229-242.
3. Барлыбаев А.А., Ситнова И.А., Рахматуллин И.М. Институционально-эволюционный взгляд на устойчивое развитие сельской экономики // АПК: Экономика, управление. 2012. № 9. С. 70-79.
4. Бобылев С.Н. Развитие человеческого потенциала в России // Вестник Московского университета. Серия 6. Экономика. 2006. № 1. С. 41.
5. Воспроизводственный потенциал Российской Федерации / Валинурова Л.С., Казакова О.Б., Климова Н.И., Маликов Р.И., Юсупов К.Н., Ахунов Р.Р., Гришин К.Е., Янгиров А.В., Галимова Г.А., Гафарова Е.А., Закиров И.В., Кузьминых Н.А., Саттарова Г.А., Сингизов И.Ю., Столь А.В., Таймазов А.Р., Тимирьянова В.М., Трофимова Н.В., Бикмаева А.Д., Рабцевич А.А., Токтамышева Ю.С. и др. Москва, 2019.
6. Ишназарова З.М. Формирование человеческого капитала и его распределение на современном рынке труда // Проблемы современной экономики. 2016. № 4 (60). С. 79-82.
7. Мухаметова А.Д. Методика разработки стратегии регионального развития на основе эффективного использования человеческого капитала // Экономика и менеджмент систем управления. 2019. № 1 (31). С. 32-38.
8. Ситнова И.А., Барлыбаев А.А., Барлыбаев А.А., Насыров Г.М., Саитбаталова В.Т. Факторы развития локальной экономики: системно-интегративный подход // Экономика и предпринимательство. 2019. № 9 (110). С. 433-437.
9. Токтамышева Ю.С., Юсупов К.Н., Ахунов Р.Р. Рейтинговая оценка инновационного развития регионов // European Social Science Journal. 2013. № 8-2 (35). С. 423-431.
10. Человеческий капитал Республики Башкортостан и его роль в формировании и развитии экономики, основанной на знаниях / Барлыбаева Ф.Б., Ситнова И.А., Ишназаров Д.У., Салихова З.М. / Академия наук РБ; Государственное автономное научное учреждение «Институт региональных исследований»; Башкирский государственный аграрный университет Зауральский филиал. Уфа, 2014. 335 с.
11. Юсупов К.Н., Янгиров А.В. Стратегия модернизации и повышение потенциала регионов // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2010. № 5 (97). С. 17-24.

12. Республика Башкортостан в цифрах. Статистический сборник: официальное издание. Уфа-2019. Территориальный орган федеральной службы государственной статистики по Республике Башкортостан (Башкортостанстат). // <https://bashstat.gks.ru/> (дата обращения: 6.04.2020).

13. Регионы России. Социально-экономические показатели. 2019: Р32 Стат. сб. / Росстат. М., 2019. 1204 с.

14. Уровень жизни. Федеральная служба государственной статистики. <https://www.gks.ru/folder/13397/> (дата обращения: 6.04.2020).

15. Aidarbakov F.F., Barlybaev A.A., Nasyrov G.M., Sitnova I.A., Barlybaev U.A. Development of ethnic entrepreneurial economy: republic of bashkortostan case study // Studies on Russian Economic Development. 2019. Т. 30. № 3. P. 291-298.

16. Aidarbakov F.F., Saitbatalova V.T., Barlybaev A.A., Barlybaev U.A., Sitnova I.A. State support for the modernization of the individual family sector of the rural economy (based on the example of the Republic of Bashkortostan) // Studies on Russian Economic Development. 2016. Т. 27. № 3. P. 291-297.