

Шумилина В.Е., доцент кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия;
shumilina.vera@list.ru

Костина А.А., студент 4 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия;
akst.kos@yandex.ru

Смолянец М.С., студент 4 курса кафедры «Экономическая безопасность, учет и право» ДГТУ, Ростов-на-Дону, Россия;
smolyanecz99@gmail.com

ИНДИКАТОРЫ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация. Статья посвящена проблеме качества жизни населения. Особое внимание уделяется направленности и темпу преобразований в стране. Очень важное место на сегодняшний день занимают факторы, влияющие на проблему качества жизни населения. Направленность и темпы преобразований в стране во много зависят от решения данной проблемы. Это требует от государства выработки определенной политики, ядром которой будет выступать обыкновенный человек, его физическое здоровье, благосостояние, возможные перспективы.

Ключевые слова: качество жизни, материальные блага, нематериальные блага, методы оценки качества жизни, статистический анализ качества жизни, индикаторы качества жизни.

Shumilina V. E., Ph. D., associate Professor of the Department "Economic security, accounting and law" DSTU, Rostov-on-don, Russia;
Shumilina.vera@list.ru

Kostina A.A., 4th year student of the Department of economic security, accounting and law of the DSTU, Rostov-on-Don, Russia;
akst.kos@yandex.ru

Smolyanets M.S., 4th year student of the Department of economic security, accounting and law of the DSTU, Rostov-on-Don, Russia;
smolyanecz99@gmail.com

INDICATORS OF THE QUALITY OF LIFE OF THE POPULATION

Annotation. The article is devoted to the problem of quality of life of the population. Particular attention is paid to the direction and pace of changes in the country and largely depends on the solution of this problem. This requires the state to develop a certain policy, the core of which will not be an impersonal substance and processes unknown to anyone, but an ordinary person, his physical health, well-being, and possible prospects.

Keywords: quality of life, material goods, non-material goods, methods for assessing the quality of life, statistical analysis of the quality of life, quality of life indicators.

Под понятием «качество жизни» принято понимать широкий спектр показателей, которые качественно и количественно характеризуют удовлетворенность людей.

Материальные блага - это категория экономической теории, которая представляет собой блага имущественного характера, создающиеся с использованием натурального и товарного форм хозяйства. Предметная форма является отличительной особенностью материальных благ, они доступны органам чувств человека. Нематериальные блага - это блага неимущественного характера, которые лишены экономического содержания, то есть они не имеют стоимостное выражение.

Выделяют материальные и нематериальные блага (см. таблицу 1)

Таблица 1 – Материальные и нематериальные блага. [1]

Материальные блага	Нематериальные блага
Естественные дары, продукты сельского хозяйства и добывающей промышленности, производственные помещения, транспортные средства, инструменты, долговые	Имя, жизнь и здоровье, достоинство личности, личная неприкосновенность, честь и доброе имя, деловая репутация, неприкосновенность частной жизни,

Продолжение таблицы 1

обязательства.	личная и семейная тайна, право свободного передвижения и другие нематериальные блага, которые принадлежат любому гражданину от рождения или в силу определенного закона.
----------------	--

Под качеством жизни, как правило, подразумевают устойчивость общества с точки зрения экономики и политики, а также состояние экологии, ответственность перед предками и будущими поколениями и многое другое.

Как социально-экономическая категория «качество жизни» имеет ряд особенностей:

- данное понятие многостороннее, оно включает в себя все сферы общества, так как они все содержат в себе все аспекты жизни людей и ее качество;

- оценка качества жизни выступает в двух формах: объективная (выражает степень удовлетворения научно-обоснованных потребностей и интересов) и субъективная (показывает удовлетворенность качеством жизни самих людей).

- качество жизни – это категория далеко обособленная от других, но в то же время она объединяет многие из них в качественном аспекте.

Таким образом, можно сказать, что качество жизни - это полнота удовлетворения широкого спектра потребностей и интересов людей, которые находят свое проявление в различных видах деятельности. Проблема качества жизни включает в себя условия, результаты и характер работы, социальные, правовые и политические аспекты, связанные с правами и свободами, поведенческие и психологические аспекты, общий контекст мировоззрения.

Можно выделить факторы, определяющие качество жизни (см. рис.1)



Рисунок 1 – Факторы, определяющие качество жизни [10]

Выделяют наиболее часто используемые индикаторы для объективной оценки качества жизни населения (см. таблицу 2)

Таблица 2- Индикаторы качества жизни населения. [3]

Индикаторы	Содержание
1	2
Уровень жизни	Среднедушевой доход, кратный прожиточному минимуму, объем ВВП на душу населения, структура расходов по видам товаров и услуг и т.д.
Уровень развития социальной инфраструктуры	Протяженность автомобильных дорог, обеспеченность легковыми автомобилями на душу населения, число телефонных аппаратов, протяженность железных дорог, количество почтовых служащих и т.д.
Экологическое состояние среды жизни	Загрязнение воздуха, поверхностных и подземных вод, почвы; оседание грунта, уровень шума, неприятные запахи, степень изменения ландшафта и т.д.
Состояние Здоровья	Средняя продолжительность жизни, коэффициент младенческой смертности, количество инвалидов, доля здорового населения, количество обращений в больницу на 1000 жителей и т.д.
Личная Безопасность	Уровень преступности, доля преступлений совершенных несовершеннолетними, число ДТП, риск смертности от неестественных причин и т.д.
Уровень Образования	Средний уровень образования экономически активного населения, число учащихся по всем видам учебных учреждений, обеспеченность местами в школах и т.д.
Занятость (безработица)	Уровень занятости населения в трудоспособном возрасте, вынужденная неполная занятость, нагрузка на 1 вакансию, количество отчаявшихся искать работу и т.д.
Качество жилья	Площадь жилья, приходящегося на 1 человека; благоустроенность коммуникациям; цена жилья, структура жилищного фонда и т.д.
Качество досуга	Частота посещения культурных мероприятий и мест (театр, библиотека, кинотеатр), количество мест для отдыха; тираж газет, журналов, книг; соотношение занимающихся систематически спортом людей к общей численности населения и т.п.
Семья	Соотношения числа браков к числу разводов, средний состав семьи, удельный вес детей, родившихся вне брака и т.п.
Социальные связи	Частота общения с коллективом, друзьями, родственниками и т.п.
Неравенство	Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума и т.п.

Продолжение таблицы 2

Финансово-экономическое состояние территории	Сумма инвестиций на 1-го жителя, часть бюджета, расходуемая административной территорией и т.п.
Качество трудовой жизни	Продолжительность рабочей недели, доля работников с вредными и опасными условиями труда, частота несчастных случаев, продолжительность не оплачиваемого отпуска и т.п.
Природно-климатические условия	Природно-климатический и природно-ресурсный потенциалы территории

Также для характеристики качества жизни можно выделить два вида индикаторов: объективные и субъективные:

- объективные индикаторы уровня жизни: природные и социальные;
- субъективные индикаторы уровня жизни: когнитивные и эмоциональные.

Существуют еще макропоказатели (среднедушевое производство ВВП, ВНП или ЧНП; доходы населения; демографические показатели и др.) и микропоказатели (удовлетворение основных потребностей)

От категории «качество жизни» зависят следующие характеристики качества жизни:

- прямые, которые отражают качество жизни непосредственно или прямо, то есть сюда можно отнести удовлетворение потребности в пище основными продуктами питания;
- косвенные, которые отражают качество жизни опосредованно или косвенно, например, демографию населения.

Существует три группы потребностей, зависимость от одной из них может характеризовать разные показатели:

- физические потребности;
- духовные (интеллектуальные) потребности;
- социальные потребности.

Таким образом, выделяют различные показатели и индикаторы, при помощи которых можно подробно охарактеризовать качество жизни.

Интегральными индикаторами уровня жизни являются: реальные доходы на душу населения, реальная заработная плата, поступления доходов от вторичной занятости, от реализации продукции личного подсобного хозяйства, дивидендов (по акциям и облигациям), процентов по вкладам населения, пенсий, пособий, стипендий. С помощью этих индикаторов изучаются и прогнозируются уровень, динамика и структура доходов из различных источников.

Различаются реальные доходы населения без учета услуг и с учетом услуг. Реальные доходы без учета услуг - часть ВВП, используемая населением для удовлетворения материальных и культурных потребностей.

Реальные доходы с учетом услуг - часть ВВП, используемая населением на потребление и накопление материальных благ и услуг.

Для характеристики роста или снижения реальных доходов исчисляются индексы реальных доходов всего населения, а также индексы реальных доходов в разрезе социальных групп. При исчислении индексов реальных доходов должна быть обеспечена сопоставимость цен; для этого при расчетах учитывается изменение цен за сравнимый период - индекс потребительских цен.

Реальная заработная плата работников - составная часть реальных доходов. Она определяется путем деления номинальной (начисленной) заработной платы на индекс потребительских цен на товары и услуги.

Индикаторами данной дифференциации являются:

- деление населения по уровню среднедушевых доходов
- показатель удельного веса или процента населения в тех или иных заданных интервалах среднедушевых денежных доходов;
- распределение общего объема денежных доходов по различным группам населения - показатель (в процентах) доли общего объема денежных доходов, которой обладает каждая из 20%-ных (10%-ных) групп населения;
- децильный коэффициент дифференциации доходов;

– соотношение среднедушевых денежных доходов, выше и ниже которых находятся десятки доли наиболее и наименее обеспеченного населения;

– коэффициент дифференциации доходов по субъектам Федерации;

– коэффициент дифференциации заработной платы.

Уровень и качество жизни определяют денежные доходы, также они связывают общий уровень экономического развития страны, налоговую и бюджетную политику, благосостояние населения и его способность обеспечивать себе достойный уровень жизни.

Согласно национальному статистическому учету в денежные доходы населения входят следующие виды доходов:

1) доходы от предпринимательской деятельности;

2) оплата труда;

3) социальные выплаты;

4) доходы от собственности;

5) другие доходы.

Реальные располагаемые денежные доходы населения в процентах – важнейший макроэкономический показатель, который характеризует динамику доходов населения страны с учетом обязательных платежей и инфляционных процессов.

Располагаемые доходы населения - это денежные доходы за вычетом налогов и обязательных взносов, т.е. те денежные средства, которые и составляют платежеспособный спрос, определяющий уровень жизни населения страны

Представлены данные о реальных располагаемых денежных доходах населения России за период 2018-2019 гг.(см. в таблице 3)

Таблица 3– Реальные располагаемые денежные доходы по РФ.[4]

	соответствующему периоду прошлого года (%)		предыд ущему году(%))	соответствующему периоду прошлого года		предыду щему году
	2018			2019		
1	2	3	3	4		
январь	110,0	53,9	116,0	57,2		
февраль	96,9	119,0	97,3	102,5		
март	96,8	99,7	94,2	99,1		
I квартал	100,3	77,2	103,7	80,1		
апрель	92,9	103,6	92,3	100,2		
май	100,3	95,6	106,4	101,2		
июнь	100,5	109,9	105,3	105,9		
II квартал	97,8	109,4	99,7	106,2		
июль	96,7	94,2	104,1	90,2		
август	99,7	102,6	106,6	105,2		
сентябр ь	99,8	100,7	101,8	101,1		
III квартал	98,7	100,7	103,4	104,1		
октябрь	98,5	99,4	102,2	98,3		
ноябрь	100,4	100,3	107,6	102,4		
декабрь	98,1	145,4	103,7	142,3		
IV квартал	98,9	116,3	102,8	116,5		
год		98,8		102,6		

Как видно, на протяжении 2 лет реальные располагаемые денежные доходы населения с 2018 по 2019 годы увеличивались.

Далее представлена для анализа структура денежных доходов населения России за период 2018-2019 гг. (см. в таблице 4)

Таблица 4 - Структура денежных доходов населения. [8]

Год	2018	2019
1	2	3
Денежные доходы, млрд. руб	55,386	101,518
Доходы от предпринимательской деятельности, %	7,6	7,4
Оплата труда, %	65,4	66,8
Социальные выплаты, %	19,6	20,1
Доходы от собственности, %	5,4	4,6
Другие доходы, %	2,0	2,1

Данные таблицы 4 показывают, что наибольшая доля общих денежных доходов населения принадлежит заработной плате и эта доля увеличивалась в течение рассматриваемого периода.

Демографическая характеристика показывает качество жизни граждан, также покупательная способность денежных доходов населения играет немаловажную роль в анализе качества жизни.

Для характеристики качества жизни используется Индекс человеческого развития, который отражает три основных фактора жизни:

- долголетие - измеряется показателем ожидаемой продолжительности жизни и определяется согласно данным демографических таблиц смертности;
- образованность – характеризуется процентом грамотности взрослого населения и процентом молодежи, которая получает образование в заведениях разного уровня;
- доход - оценивается величиной ВВП на душу населения в паритете покупательной способности валют.

Уровень жизни населения часто характеризуют с помощью определенных показателей. Например, размер площади жилого помещения на человека в среднем.

Таблица 5 - Группировка регионов по площади жилых помещений, приходящейся на одного жителя[6]

№ группы	Группы регионов по площади жилых помещений на одного жителя	Число регионов	Средние душевые месячные денежные доходы, тыс. руб.	Средняя площадь жилых помещений, приходящаяся на одного жителя, кв.м
I	до 21,5	16	21,950	18,7
II	21,5-22,9	17	18,597	22,3
III	22,4-24,6	17	20,239	23,6
IV	24,6-26,1	16	20,866	25,4
V	свыше 26,1	16	20,925	27,4
Итого		16,4	20,489	23,5

Согласно данным из таблицы 5 можно сказать, что регионы РФ были сгруппированы в пяти равных по численности групп по величине площади жилых помещений, приходящейся на одного человека. В результате выявлено несколько закономерностей:

- существует корреляция между размером среднемесячного дохода на душу населения и средней площадью жилой площади на одного жителя;
- с увеличением средних душевых доходов населения увеличивается и площадь жилых помещений на одного жителя;
- наибольшее количество регионов наблюдается в группах II и III, в которых средняя площадь жилых помещений на одного жителя составляет 22,3 и 23,6 кв.м. соответственно.

Из всего вышесказанного можно сделать вывод, что показатель жилой площади на одного жителя получается довольно высоким. В крупных городах и центральных областях РФ высокие среднедушевые доходы и большие общие площади жилых помещений соответствуют высокому значению количеству квадратных метров на человека. Также немаловажным является тот факт, что рост доходов не во всех случаях означает рост жилой площади на одного человека, так как люди могут направлять свои доходы на накопления крупные покупки, не связанные с приобретением жилья.

Таким образом, под качеством жизни принято понимать совокупность показателей, в целом характеризующих условия и уровень жизни населения. Очень важное место на сегодняшний день занимают факторы, влияющие на проблему качества жизни населения (природно-климатические условия; демографическая ситуация; уровень экономического развития (в территориальном и историческом аспекте); содержание социального контракта вообще и распределение доходов в частности; духовное развитие и внутреннее раскрепощение человека и т.д.) Направленность и темпы преобразований в стране во много зависят от решения данной проблемы.

Социально-экономическая ситуация, политическая ситуация, географические особенности местности, в которой проживает население, экологическая ситуация и другие факторы оказывают непосредственное влияние на качество жизни людей. На уровень жизни, так или иначе, могут влиять демографическая ситуация, условия жизни и труда, объем и качество потребительских товаров.

Эффективная социально-ориентированная рыночная экономика, как показывает опыт зарубежных государств, не имеет никакого смысла без демократической системы распределения доходов граждан. Основой создания системы стимулов для участия в производственном процессе являются именно отношения распределительного характера. Социальное положение человека в обществе на сегодняшний день напрямую зависит от доходов, уровень которых зависит от состояния экономики страны, в которой он проживает. Следовательно, реализация перераспределения доходов должна осуществляться посредством разработки государственных программ, преследующих конкретные цели, прежде всего в области регулирования доходов граждан, справедливого налогообложения и совершенствования системы социальной защиты граждан.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Павлов О. П., Шумилина В. Е., Нежижимова П. С. СОЦИАЛЬНАЯ НАПРЯЖЕННОСТЬ КАК УГРОЗА ОБЩЕСТВЕННОЙ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ) // Экономическая безопасность, учет и право в Российской Федерации: реалии и перспективы. Том I . AUS PUBLISHERS . 2020. С. 1-5. DOI: 10.26526/conferencearticle_5cf508b4a926e3.79584296 URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3366/view (дата обращения: 02.12.2020).

2. Горелов А.Б. Дифференциация доходов населения / А.Б. Горелов // Экономика РФ.- 2017.- №5.- С. 27-28.
3. Коровина А.Б. Динамика оборота торговли, номинальной и реальной заработной платы, реальных денежных доходов по регионам. [Текст] / А. Б. Коровина, Е. Новик // Человек и труд. - 2016. - №4. - С.25 - 27.
4. Летова Р.М. Динамика доходов, заработной платы, пенсии: учебное пособие. ИНФРА-М. – М., 2017. – 368 с.
5. Шумилина В. Е., Юнкина И. В. МЕТОДИКА ОЦЕНКИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА // Проблемы экономики и экономической безопасности в Российской Федерации в условиях цифровизации. Том 1 . AUS PUBLISHERS . 2020. С. 1-5. URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3794/view (дата обращения: 02.12.2020).
6. Михайлова О.Р. Источники доходов населения / О.Р. Михайлова // Доходы РФ.- 2016.- №5.- С. 24-25.
7. Михалева Е.П. Структура доходов домохозяйств [Текст] / Е.П. Михалева // Доходы населения. - М., 2015. №10. - С.22 - 27.
8. Одегова, Ю.Г. Показатели оценки денежных доходов населения / Ю.Г. Одегова // Общество и экономика. – 2018. – №2. – С.34-58.
9. Тимошенко В.А. Распределение доходов. // Вопросы статистики 2018- № 2. С.3-10
10. Федченко А.А. Виды и источники доходов. [Текст] / А.А. Федченко // Современный уровень и качество жизни населения. - 2018. - №2. - С.172 - 180.

References:

1. Pavlov O.P., Shumilina V.E., Nezhizimova P.S. SOCIAL TENSION AS A THREAT TO PUBLIC AND ECONOMIC SECURITY OF THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE ROSTOV REGION) // Economic security, accounting

and law in the Russian Federation: realities and prospects. Volume I. AUS PUBLISHERS. 2020.S. 1-5. DOI: 10.26526 / conferencearticle_5cf508b4a926e3.79584296 URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3366/view (date accessed: 02.12.2020).

2. Gorelov A. B. Differentiation of income of the population / A. B. Gorelov // Economics of the Russian Federation, 2017, no. 5, Pp. 27-28.

3. Korovina A. B. Dynamics of trade turnover, nominal and real wages, real monetary income by region. [Text] /A. B. Korovina, E. Novik // Man and labor. - 2016. - №4. - P. 25-27.

4. Letova R. M. Dynamics of income, wages, pensions: textbook. INFRA-M.-M., 2017. - 368 p.

5. Shumilina V.E., Yunkina I.V. METHODOLOGY OF ASSESSMENT OF HUMAN CAPITAL // Problems of Economy and Economic Security in the Russian Federation in the Conditions of Digitalization. Volume 1. AUS PUBLISHERS. 2020.S. 1-5. URL: https://auspublishers.com.au/ru/nauka/conference_article/3794/view (date accessed: 02.12.2020).

6. Mikhailova O. R. Sources of income of the population / O. R. Mikhailova // Revenue of the Russian Federation, 2016, no. 5, Pp. 24-25.

7. Mikhaleva E. p. Structure of household income [Text] / E. p. Mikhaleva //Income of the population. - M., 2015. No. 10. - P. 22-27.

8. Odegova, Yu. g. Indicators of estimation of monetary incomes of the population /Yu. g. Odegova //Society and economy, 2018, no. 2, Pp. 34-58.

9. Timoshenko V. A. Distribution of income. // Questions of statistics 2018-no. 2. P. 3-10

10. Fedchenko A. A. Types and sources of income. [Text] / A. A. Fedchenko // Modern level and quality of life of the population. - 2018. - №2. - P. 172-180.