

**КАЧЕСТВО ЖИЗНИ КАК ОДИН ИЗ ФАКТОРОВ КАЧЕСТВА  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

**Дж.М.АЛИЕВ, Ш.А.АББАСОВА**  
**Бакинский Государственный Университет**  
**ali4@mail.ru**

*В данной статье рассматриваются различные подходы к оценке качества жизни населения. Качество жизни населения является одним из основных факторов устойчивости экономического роста и может быть оценено как с позиций отдельных характеристик социально-экономического развития, так и с помощью интегральных показателей. Расчеты по оценке качества жизни населения позволили выявить ведущие тенденции изменения основных параметров социально-экономического развития Азербайджана, а также комплексно оценить состояние качества жизни населения страны.*

Понятие качества экономического роста приобретает особенно актуальное в связи с переходом мирового сообщества к новому типу развития – устойчивому развитию, направленному на сохранение окружающей среды для будущих поколений, борьбу с бедностью, ростом уровня и качества жизни населения. Сравнительный анализ экономик различных стран мира показывает, что высокие темпы роста не всегда приводят к росту благосостояния общества, повышению качества жизни. И наоборот, даже невысокие темпы экономического роста могут способствовать успешному решению социальных проблем.

Экономика Азербайджана на протяжении последних лет росла самыми высокими темпами в мире. За последние 6 лет среднегодовые темпы роста реального ВВП Азербайджана превышали аналогичные показатели всех стран СНГ в 2,5 раза. Несмотря на мировой экономический кризис, в 2009-ом году экономика республики продемонстрировала замечательную устойчивость, рост ВВП достиг 9,3%. В целях продолжения успехов, достигнутых в области улучшения благосостояния населения, обеспечения дальнейшего сокращения уровня бедности, была принята «Государственная программа сокращения бедности и устойчивого развития в Азербайджанской Республике в 2008-2015 годах».

Эксперты ООН констатируют, что погоня за экономическим ростом абсолютно неэффективна в деле повышения уровня жизни населения. Темпы экономического роста могут быть сколь угодно велики, однако при этом реальный уровень обеспеченности населения материальными и духовными благами может при этом даже снижаться. Кроме того, далеко не все социальные компоненты позитивно изменяются под влиянием экономического роста. Совершенно

ясно, что качество экономического роста напрямую не связано с его количественными параметрами, причем в некоторых ситуациях взаимосвязь количества и качества может быть отрицательной.

Конечно, для строгого определения понятия качества экономического роста необходим критерий, по которому качество роста будет оцениваться. Целесообразно оценивать качество экономического роста, разработав систему достаточно простых и ясных показателей, характеризующих достижение уровней потребления, качества жизни, человеческого и социального капитала в сопоставлении с темпами и пропорциями экономического роста. Наблюдение таких показателей в динамике и даст представление о качестве экономического роста за определенный период. Возможен также интегральный показатель качества экономического роста.

Например, важными показателями для оценки динамики качества экономического роста могут быть темпы роста реальных доходов на душу населения, деленные на темпы роста ВВП, или темпы изменения средней продолжительности жизни населения, деленные на темпы роста ВВП. Легко убедиться, что такие показатели характеризуют также динамику доли реальных доходов в ВВП и т. д. /1/.

Для оценки качества жизни людей важное значение имеет покупательная способность доходов, представляющая собой условное количество наборов прожиточного минимума (ПМ), которое человек мог бы приобрести на свой душевой доход. Данный показатель в обобщенном виде отражает изменения денежных доходов населения наряду с изменением цен на основные товары и услуги, является характеристикой уровня жизни и выражается формулой:

$$\text{число ПМ} = \frac{СрД}{ПМ}, \text{ где СрД- средний душевой доход.}$$

Например, за 2000-ый год число  $ПМ = \frac{41,7}{24} \approx 1,7$ ; а соответствующий показатель в 2008 году составил 2,6. Это связано с резким увеличением среднедушевого дохода. Ниже в таблице приведены среднедушевые денежные доходы населения Азербайджанской Республики и их отношение к прожиточному минимуму (Таблица 1).

Таблица 1

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Среднедушевой доход, манат	41,7	44	51	57,9	65,8	79,7	99,6	138	194
Среднемесячная зарплата, манат	44,3	52	63,1	77,4	99,4	124	149	216	268
Прожиточный минимум, манат	24	24	35	35,8	38,8	42,6	58	64	75
Уровень жизни	1,74	1,83	1,46	1,62	1,70	1,87	1,72	2,16	2,59

В 2008 г. среднедушевой денежный доход населения вырос в 4,7 раза по сравнению с 2000 годом, а среднемесячная зарплата более чем в 6 раз. Это выше, чем в Киргизии, Армении, Молдове, но ниже чем в России, Казахстане, Белоруссии и Украине.

Начиная с 1993 года, по инициативе ООН для анализа качества жизни

ежегодно вычисляется индекс развития человеческого потенциала (ИРЧП) / 2/. В основе отбора показателей, составляющих ИРЧП, находится определение базовых возможностей, которыми люди должны располагать для участия в жизни общества: возможность продолжительной и здоровой жизни, возможность и способность иметь знание и доступ к ресурсам, необходимым для достойного уровня и качества жизни. ИРЧП состоит из трех компонентов: ожидаемой продолжительности жизни при рождении, уровня образования и уровня дохода, измеряемого ООН по величине валового продукта на душу населения. Каждый из этих трех компонентов представляет собой результат множества взаимодействующих показателей социально-экономического развития и обладает собственной качественной характеристикой. Индекс валового продукта показывает экономическую результативность деятельности людей, индекс продолжительности жизни – состояние физического, социального и психического здоровья населения, индекс образования – социокультурный и профессиональный потенциал населения.

Специалисты ООН, разработавшие Концепцию и методику расчета ИРЧП, прямо утверждают, что этот индекс является показателем качества жизни населения. Они ежегодно проводят оценку потенциала населения практически всех государств мира, определяют место каждого из них в ранжированном ряду по этому показателю и публикуют ежегодный отчет. В Азербайджане ИРЧП вычисляется, начиная с 2000 года. В 2006 году ИРЧП Азербайджана составил 0,758 / 3/. Азербайджан переместился относительно 2000 года с 79 на 72 место среди 138 сопоставляемых стран, участвовавших в ранжировании в 2000. Вместе с тем, этих трех даже и очень важных показателей, составляющих ИРЧП, явно недостаточно для разработки практических мер по повышению качества жизни населения.

Поскольку качество жизни – многофакторное понятие, для его оценки важно учесть все составляющие. Для оценки качества жизни какого-либо социального слоя населения или региона могут быть проведены дополнительные расчеты. Так, уровень удовлетворения финансовыми доходами  $\Phi_{cp}$ , приведенный в работе /4/ может быть определен по следующей формуле:

$$\Phi_{cp} = \frac{З_{cp} \cdot Н_{cp} + П_{cp} \cdot Н_{п}}{2С_{пм} \cdot Н},$$

где  $З_{cp}$  – среднемесячная заработная плата работающих, манат;  $Н_{p}$  – численность работников, занятых в экономике, тысяч человек;  $П_{cp}$  – средний размер начисленных пенсий, манат;  $Н_{п}$  – численность пенсионеров, тысяч человек;  $С_{пм}$  – средний прожиточный минимум за месяц, манат;  $Н$  – численность постоянного населения. Ниже в таблице 2 приведены данные, необходимые для вычисления данного показателя, а также и сам вычисленный показатель.

Анализ  $\Phi_{cp}$  показывает, что за исследуемый период уровень удовлетворения финансовыми доходами населения Азербайджана вырос почти вдвое.

При расчете интегрального показателя качества жизни в работе /5/ предлагается учесть следующие характеристики:

Таблица 2

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Среднемесячная зарплата, ман.	44,3	52	63,1	77,4	99,4	123,6	149	215,8	268
Средний размер пенсий, ман.	13,0	14,400	14,7	17,7	23,8	24,0	28,5	41,1	95,8
Прожиточный минимум, ман.	24	24	35	35,8	38,8	42,6	58	64	75
Численность занятых в экономике, тыс. чел.	3704,5	3715,0	3726,5	3747,0	3809,1	3850,2	3973,0	4014,1	4056,1
Численность пенсионеров, тыс. чел.	1202	1219	1245	1285	1327	1373	1399	1227	1275
Численность населения	8016,2	8081	8141,4	8202,5	8265,7	8347,3	8436,4	8532,7	8629,9
Фср- удовлетворение финансовыми доходами	0,463	0,539	0,441	0,528	0,633	0,708	0,638	0,830	0,9

- 1) здоровье;
- 2) трудовая активность;
- 3) образование;
- 4) уровень жизни;
- 5) уровень культуры.

Для каждой характеристики за неимением единого общепринятого индикатора можно рассмотреть несколько вариантов.

Для оценки здоровья можно использовать два показателя: ожидаемую продолжительность жизни при рождении и долю здорового населения, определяемую как между общей численностью населения и суммарной численностью инвалидов и заболевших с впервые установленным диагнозом (1000 человек).

Для оценки уровня образования, также как и для вычисления индекса развития человеческого потенциала, используются два показателя: средний уровень образования занятых в экономике и средний уровень образования экономически активного населения. При этом используется статистика по уровню образования работающих и безработных. Выделяется 6 уровней образования, каждому уровню образования присваивается категория по принципу: чем выше уровень образования, тем выше категория. Затем определяется численность занятых по каждой категории, отношения которых к общей численности занятых определяют веса по каждому уровню образования. Это позволяет вычислить средний взвешенный уровень образования среди занятых. Аналогично определяется средний уровень образования среди безработных и в итоге среди экономически активного населения.

$$CK_j = \frac{\sum i \cdot YB}{\sum YB} = \frac{\sum i \cdot YB}{100},$$

где  $CK_j$  – средняя категория образования в  $j$ -ый год,  $YB_{ij}$  – удельный вес численности в % по годам,  $i$  – категория образования.

В таблице 3 приведены результаты расчетов.

Таблица 3

	Категория	Удельный вес численности в % по годам:								
		2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Высшее	6	10.70	10.80	10.90	11.10	11.20	11.30	11.50	11.50	11.60
Неполное высшее	5	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90	0.90
Среднее профессиональное	4	12.40	12.30	12.20	12.00	12.10	11.90	11.80	11.80	11.80
Среднее полное	3	51.90	52.00	51.90	52.10	52.00	52.20	52.20	52.30	52.30
Основное общее	2	15.00	15.10	15.10	15.00	14.90	14.90	14.80	14.80	14.80
Начальное общее, не имеют начального	1	9.10	8.90	9.00	8.90	8.90	8.80	8.80	8.70	8.60
Средняя категория		3.13	3.14	3.14	3.14	3.15	3.15	3.16	3.16	3.16

Из таблицы видно, что большая часть населения имеет среднее полное образование, то есть окончила 11 классов. Также можно отметить, что число граждан имеющих только начальное общее, то есть окончивших 4 класса, или вовсе не имеющих образования с каждым годом все меньше.

Интегральный показатель качества жизни вычисляется по формуле:

$$U_j = \sum b_{ij}$$

где  $b_{ij}$  – балльная оценка  $i$ -ой характеристики в  $j$ -ый год, определяемая следующим образом:

$$b_{ij} = b_i \times \alpha_{ij}, \quad i=1, 2, \dots, 5, \quad j=0, 1, 2, \dots, 7,$$

$\alpha_{ij}$  – значение показателя  $i$ -ой характеристики в год  $j$ ;

$b_i$  – вес одного балла показателя  $i$ -ой характеристики в базовом году, равного:

$$b_i = 10/\alpha_{i0}.$$

За базовый год принимается 2001 год, так как с этого года существует относительно устойчивая преемственность статистических индикаторов и методов их расчета. Исходные значения каждого показателя за 2001-ый год приравниваются к 10 баллам:  $\alpha_{i0} = 10$ .

Предлагаемый метод расчета интегрального показателя качества жизни дает возможность суммировать показатели, разные по своему содержанию и измеряемые любыми единицами, т.е. соединять в одном показателе несоединимые индикаторы здоровья, уровня жизни и т.д.

Результаты расчетов по вычислению интегрального показателя приведены в таблице 4.

Таблица 4

	Вес одного балла ( $b_i$ )	Балльная оценка $i$ -ой характеристики в год:							
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
Здоровье (доля здорового населения)	12.29257	10	10.00	9.98	9.92	9.81	9.73	9.77	9.67
Уровень занятости	0.10118	10	9.99	9.98	9.14	9.27	9.35	9.43	9.46

Уровень образования экономически активного населения	3.19387	10	10.02	10.02	10.04	10.05	10.06	10.08	10.09
Уровень жизни	5.75032	10	10.55	8.38	9.29	9.76	10.75	9.87	12.41
Уровень культуры:									
тираж книг и брошюр	0.00103	5	4.73	4.68	4.61	4.40	4.52	4.40	4.44
посещение театров	0.04274	5	4.49	4.40	3.76	3.16	2.82	2.48	2.65
итого культура		10	9.22	9.09	8.37	7.57	7.34	6.88	7.09
ИПКЖ		50	49.765	47.442	46.754	46.458	47.232	46.041	48.713

Расчеты показали, что интегральный показатель качества жизни сначала имел небольшую тенденцию к уменьшению до 2005 – го года по сравнению с 2001-ым годом, а затем стал повышаться. Расчеты комплексной оценки качества жизни населения основывались на следующих показателях: естественный и миграционный приросты населения, ожидаемая продолжительность жизни, размер среднемесячной номинальной заработной платы, выпуск специалистов высшими учебными заведениями, посещаемость театров и музеев, преступность и других. Проведенный по этим и некоторым другим показателям анализ позволил выявить ведущие тенденции изменения основных параметров качества жизни населения Азербайджана, а также комплексно оценить состояние качества жизни населения страны.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Непряев Н.И. Показатели качества жизни населения и факторы, влияющие на их изменение в современных условиях. – Качество и жизнь, 2002, №1, с.6-9.
2. Курс социально-экономической статистики: Учеб. для вузов / Под ред. М.Г. Назарова. М.: Финстатинформ, ЮНИТИ-ДАНА, 2000, 771 с.
3. Human development report. 2007, с.219.
4. Интегральная оценка качества жизни населения региона: Монография / Под науч. ред. д-ра экон. наук, проф. Б.И. Герасимова. Тамбов: Тамб. гос. техн. ун-та, 2004, 108 с.
5. Методика оценки качества жизни. Основные положения. М.: ВНИИТЭ, 2000, 79 с.

### НӨҮАТ КЕҮҒІҮҮӘТІ – İQTİSADİ ARTIMIN KEҮҒІҮҮӘTİNİN ƏSAS FAKTORU KİMİ

C.M.ƏLİYEV, Ş.A.ABBASOVA

#### XÜLASƏ

Məqalədə əhalinin həyat keyfiyyətinin qiymətləndirilməsinə müxtəlif yanaşmalar nəzərdən keçirilir. Əhalinin həyat keyfiyyəti iqtisadi artımın davamlılığının əsas faktorlarından biridir və həm ayrı-ayrı sosial-iqtisadi inkişafın xarakteristikalarının mövqeyindən, həm də inteqral göstəricilərinin köməyi ilə qiymətləndirilə bilər. Aparılan hesablamalar Azərbaycanca sosial-iqtisadi inkişafın əsas parametrlərinin dəyişməsinin aparıcı ənənələrini üzə çıxarmağa və ölkədə əhalinin həyat keyfiyyətinin kompleks qiymətləndirilməsinə imkan yaradır.

# **LIFE QUALITY AS ONE OF THE MAIN FACTORS OF THE QUALITY OF ECONOMIC GROWTH**

**J.M.ALIYEV, Sh.A.ABBASOVA**

## **SUMMARY**

The article presents and considers various approaches to the estimation of the life quality. Quality of the population is one of the main factors for the sustainability of economic growth and can be estimated both by the positions of separate characteristics of social and economic development and by means of integrated indicators. The conducted calculations of the life quality of the population have allowed to reveal leading tendencies of the change of key parameters in the socio-economic development of Azerbaijan and complexly estimate the life quality of the population in the country.