

УДК 369.011.42

Н.Н. Балакина,

канд. экон. наук, доцент кафедры статистики

Хабаровской государственной академии экономики и права

ПРОЖИТОЧНЫЙ МИНИМУМ В АНАЛИЗЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

This article presents the modern methodology in calculating the minimum wage, calculation of "purchasing power" index of income and its comparative analysis of the Khabarovsk Krai and the Russian Federation are carried out. Calculations of the stratification coefficients are carried out by comparing the share of "poor" and "not poor" population are, structure of the poor population in accordance with the number of minimum wages is studied.

Keywords: minimum wage, purchasing power, stratification factors, minimum market basket, rational market basket, actual market basket.

При анализе потребления в настоящее время используют понятие **потребительской корзины**, которая представляет собой набор продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, предназначенных для потребления населения или его отдельных групп.

В зависимости от объектов и задач исследования используются различные потребительские корзины: минимальная, рациональная, фактическая. **Минимальная** потребительская корзина представляет собой минимальный набор продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг, необходимых для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности. Минимальная потребительская корзина рассматривается как допустимая нижняя граница потребления, необходимая для обеспечения нормального воспроизводства населения.

Рациональная потребительская корзина формируется на основе научно разработанных рациональных норм потребления, предусматривающих достаточно высокий

уровень удовлетворения разумных потребностей в товарах и услугах, набор которых намного шире, чем предполагает минимальная потребительская корзина.

Фактическая потребительская корзина характеризует набор товаров и услуг, фактически потребляемых населением или его отдельными социально-демографическими группами.

Стоимостное выражение минимальной, рациональной и фактической потребительских корзин представляет собой соответственно **минимальный, рациональный и фактический потребительские бюджеты**. Потребительские бюджеты являются обобщающими показателями потребления населением товаров и услуг.

Прожиточный минимум представляет собой стоимостную оценку минимальной потребительской корзины, а также обязательные платежи и сборы. Определение и назначение прожиточного минимума законодательно закреплено в Федеральном законе от 24 октября 1997 г. «О прожиточном минимуме в Российской

Федерации». Данные о величине прожиточного минимума используются для решения следующих задач:

– оценки уровня жизни населения при разработке и реализации социальной политики и государственных социальных программ;

– обоснования устанавливаемого на федеральном уровне минимального размера оплаты труда (МРОТ) и минимального размера пенсии по старости, а также для определения размера стипендий, пособий и других социальных выплат;

– формирования федерального бюджета.

Величина прожиточного минимума исчисляется на душу населения и по основным социально-демографическим группам населения: трудоспособное население, пенсионеры, дети.

При построении минимального набора продуктов питания, непродовольственных товаров и услуг учитываются научные рекомендации по минимальным объёмам потребления и перечню товаров и услуг, необходимых для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности; фактические объёмы потребления продуктов питания в малоимущих семьях; социально-экономические и демографические факторы, характеризующие уровень доходов, состав и половозрастную структуру населения, размер и структуру семей, финансовые возможности государства по обеспечению социальной защиты населения на федеральном и региональном уровнях; объективные различия в потреблении продуктов питания в субъектах РФ, определяемые природно-климатическими условиями, национальными традициями и местными особенно-

стями. Величина прожиточного минимума включает четыре составляющие и определяется по следующей формуле:

$$C_{\min i} = C_n + C_n + C_y + B_n,$$

где $C_{\min i}$ – величина прожиточного минимума данной половозрастной группы населения;

C_n – стоимостная оценка продуктового набора, входящего в минимальную продовольственную корзину данной половозрастной группы населения:

$$C_n = \sum q_j \cdot \bar{p}_j,$$

где q_j – норматив потребления j продукта питания данной половозрастной группой населения; \bar{p}_j – средняя цена j продукта);

C_n – стоимостная оценка потребления непродовольственных товаров данной половозрастной группы населения;

C_y – стоимостная оценка расходов на платные услуги данной половозрастной группы населения;

B_n – расходы на налоги для трудоспособного населения.

Стоимость непродовольственных товаров и услуг определяется на основании стоимости продуктов питания и размеров соотношений непродовольственных товаров и услуг со стоимостью продуктов питания (в процентах), установленных Федеральным законом «О потребительской корзине в целом по Российской Федерации». Непродовольственные товары определены в размере 50 % стоимости продуктов питания, услуги также в размере 50 % стоимости продуктов питания.

Стоимость непродовольственных товаров определяется по формуле

$$C_n = C_n \cdot 0,5 \cdot K_n,$$

где K_n – поправочный коэффициент, равный соотношению индекса потребительских цен на непродовольственные товары с индексом потребительских цен на продукты питания. Стоимость услуг определяется по формуле

$$C_y = C_n \cdot 0,5 \cdot K_y,$$

где K_y – поправочный коэффициент, равный соотношению индекса потребительских цен на услуги с индексом потребительских цен на продукты питания.

Расходы по обязательным платежам и сборам определяются только для трудоспособного населения. Основой для их исчисления является стоимость потребительской корзины для трудоспособного населения, исчисленная в расчёте на 1 месяц. В составе расходов по обязательным платежам и сборам учитывается величина налога на доходы физических лиц. Иные обязательные платежи и сборы в указанных расходах не учитываются.

Величина налога на доходы физических лиц определяется в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах по формуле

$$B_n = \left(C_n - P_s \frac{Q_d}{Q_m} \right) \frac{H_c}{100},$$

где B_n – величина налога на доходы физических лиц;

P_s – размер стандартного налогового вычета на 1 ребёнка;

Q_d – численность детей в возрасте до 15 лет;

Q_m – численность населения трудоспособного возраста;

H_c – налоговая ставка.

Величина прожиточного минимума для трудоспособного населения рассчитывается как сумма стоимости потребительской корзины для трудоспособного населения и расходов по обязательным платежам и сборам.

Величина прожиточного минимума для пенсионеров и детей равна стоимости соответствующей потребительской корзины, исчисленной в расчёте на 1 месяц.

Величина прожиточного минимума на душу населения в расчёте на 1 месяц исчисляется путём умножения величин прожиточного минимума для основных социально-демографических групп населения на соответствующую долю численности населения трудоспособного возраста, старше трудоспособного возраста и детей в возрасте до 15 лет в общей численности населения согласно данным Всероссийской переписи населения и суммирования полученных данных.

Величина прожиточного минимума служит основой для расчёта уровня бедности и уровня крайней бедности населения. Уровень бедности определяется отношением численности населения, имеющего доход ниже прожиточного минимума к его общей численности. Уровень крайней бедности – это отношение численности населения, имеющего среднедушевой доход ниже половины прожиточного минимума к общей численности населения. Ещё одним показателем бедности, имеющим большое значение при разработке программ социальной поддержки малоимущего населения, является **дефицит дохода бедных домохозяйств**,

определяемый как сумма денежных средств, необходимых для повышения доходов бедных домашних хозяйств до границы бедности. Показатель дефицита дохода рассчитывается по отдельным типам домашних хозяйств, поскольку на размер дефицита дохода каждого конкретного домашнего хозяйства оказывают влияние состав и сочетание половозрастных характеристик отдельных его членов. В действующей статистической практике в России определяются следующие показатели дефицита:

- распределение (структура) объёма дефицита по различным группам домашних хозяйств;

- дефицит денежных доходов на одно домашнее хозяйство;

- дефицит денежных доходов на одного члена домашнего хозяйства;

- дефицит располагаемых ресурсов на одно домашнее хозяйство;

- дефицит располагаемых ресурсов на одного члена домашнего хозяйства.

В таблице 1 приведены данные о численности населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума и величине дефицита дохода бедных домохозяйств.

Таблица 1 – Численность бедного населения и дефицит дохода по Хабаровскому краю

| Показатель | Год | | | |
|---|-------|-------|-------|-------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Численность населения с денежными доходами, ниже величины прожиточного минимума, тыс. человек | 214,8 | 212,7 | 190,3 | 167,8 |
| В процентах от общей численности населения | 15,9 | 15,8 | 14,2 | 12,5 |
| Дефицит денежного дохода, млн руб. | 550,9 | 547,7 | 524,1 | 494,8 |
| В процентах от общего объёма денежных доходов населения | 1,8 | 1,8 | 1,5 | 1,2 |

Доля населения с доходами ниже прожиточного минимума (бедного населения) по Хабаровскому краю имеет тенденцию к снижению. Это обусловлено более быстрыми темпами роста среднедушевых доходов по сравнению с темпами роста прожиточного минимума. Прожиточный минимум может быть использован в расчёте показателя «покупательная способность» (ПС) различных видов доходов населения: среднедушевого денежного дохода, среднемесячной номинальной начисленной заработной платы,

средней назначенной пенсии. Этот показатель в концентрированном виде аккумулирует в себе как изменение собственно номинальных доходов населения, так и изменение цен на основные товары и услуги, необходимые для сохранения здоровья человека и обеспечения его жизнедеятельности. Результатом является условное количество наборов прожиточных минимумов, приходящихся на данный вид дохода. В таблице 2 приведены соответствующие показатели по Хабаровскому краю, в таблице 3 – по Российской Федерации.

Таблица 2 – Покупательная способность (ПС) различных видов доходов по Хабаровскому краю

| Показатель | Год | | | |
|---|----------|----------|----------|----------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Среднедушевые денежные доходы, руб. в месяц | 22 407,2 | 23 907,3 | 25 688,8 | 29 383,3 |
| ПС среднедушевых денежных доходов, количество наборов прожиточных минимумов | 2,62 | 2,63 | 2,71 | 2,89 |
| Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб. в месяц | 22 656,5 | 26 155,7 | 30 908,4 | 33 819,2 |
| ПС среднемесячной начисленной заработной платы одного работника, количество наборов прожиточных минимумов | 2,47 | 2,70 | 3,04 | 3,14 |
| Средний размер назначенных пенсий, руб. в месяц | 8 816,5 | 9 604,7 | 10 649,8 | 11 696,9 |
| ПС среднемесячной пенсии, количество наборов прожиточных минимумов | 1,27 | 1,32 | 1,39 | 1,43 |

Таблица 3 – Покупательная способность (ПС) различных видов доходов по Российской Федерации

| Показатель | Год | | | |
|---|--------|--------|--------|--------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Среднедушевые денежные доходы, руб. в месяц | 18 958 | 20 780 | 23 221 | 25 647 |
| ПС среднедушевых денежных доходов, количество наборов прожиточных минимумов | 3,33 | 3,26 | 3,57 | 3,51 |
| Среднемесячная начисленная заработная плата одного работника, руб. в месяц | 20 952 | 23 369 | 26 629 | 29 792 |
| ПС среднемесячной начисленной заработной платы одного работника, количество наборов прожиточных минимумов | 3,41 | 3,40 | 3,78 | 3,79 |
| Средний размер назначенных пенсий, руб. в месяц | 7 476 | 8 203 | 9 041 | 9 918 |
| ПС среднемесячной пенсии, количество наборов прожиточных минимумов | 1,65 | 1,63 | 1,77 | 1,65 |

Для различных социально-демографических групп населения динамика показателей уровня жизни в рассматриваемый период заметно различается. Так, покупательная способность среднедушевых денежных доходов для всего населения по Хабаровскому краю в среднем ежегодно возрастала на 2,5 % (по Российской Федерации – на 1,3 %). В то время как соответствующий показатель для трудоспособного населения по Хабаровскому краю возрос на 6,2 % (по Рос-

сийской Федерации – на 2,6 %), а для пенсионеров – на 3,0 % (по Российской Федерации – не изменился). Таким образом, у трудоспособного населения динамика показателей уровня жизни складывается более благоприятно, чем у пенсионеров, как по Хабаровскому краю, так и по Российской Федерации. В то же время, как показывают данные таблицы 4, уровень покупательной способности по всем видам доходов по Хабаровскому краю отстаёт от среднероссийского.

Таблица 4 – Соотношение покупательной способности различных видов доходов по Хабаровскому краю и Российской Федерации, %

| Показатель | Год | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|
| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
| Всё население | 78,7 | 80,7 | 75,9 | 82,3 |
| Трудоспособное население | 72,4 | 79,4 | 80,4 | 82,8 |
| Пенсионеры | 76,9 | 80,9 | 78,5 | 86,7 |

За весь исследуемый период удельный вес показателей покупательной способности колебался от 75,9 % в 2012 г. по всему населению до 86,7 % в 2013 г. по пенсионерам, но ни в одном году не превысил российский уровень. Однако следует отметить, что по всем категориям доходов наметилась тенденция к уменьшению разрыва между показателями по Хабаровскому краю и Российской Федерации.

Для более реалистичной оценки изменения благосостояния населения проведем перерасчет ряда распределения населения по среднедушевому денежному доходу, дифференцируя группы населения по доходности в сравнении с прожиточным минимумом.

Условное разделение населения по отношению их доходов к величине прожиточного минимума позволяет выявить следующие группы: малоимущие (бедные), низкообеспеченные, обеспеченные ниже среднего уровня, относительно обеспеченные, состоятельные и богатые.

Изменение положения анализируемых доходных групп населения характеризует

коэффициент направленности процесса стратификации населения по нормативному стандарту потребления, соответствующему прожиточному минимуму.

Коэффициент стратификации показывает отношение числа «бедных» к числу «небедных» категорий населения. К «небедным» относится население с доходами выше 3 прожиточных минимумов. Значение, превышающее единицу, свидетельствует о преобладании «бедных» по сравнению с «небедными». Величина, не превышающая единицу, указывает на преобладание «небедных» над «бедными».

Изменение указанного соотношения во времени характеризует направленность рассматриваемого процесса. Увеличение коэффициента означает, что происходит более быстрое нарастание «бедности» по сравнению с «небедностью». При снижении коэффициента процесс характеризуется снижением «бедности» относительно «небедности».

В таблице 5 приведены доли «бедного» и «небедного» населения, а также их соотношение по Хабаровскому краю.

Таблица 5 – Показатели распределения населения Хабаровского края по покупательной способности, %

| Социальные группы | Уровень дохода в прожиточных минимумах | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 |
|---------------------------|--|------|------|------|------|
| «Бедные» | до 1 | 15,9 | 15,8 | 14,2 | 12,5 |
| «Небедные» | более 3 | 29,6 | 30,2 | 33,4 | 34,4 |
| Коэффициент стратификации | | 0,54 | 0,52 | 0,43 | 0,36 |

Таким образом, в течение всего рассматриваемого периода наблюдается явная тенденция к уменьшению (за четыре года на 3,4 процентных пункта) доли населения, живущего за чертой бедности, то есть с доходами ниже прожиточного минимума, и к увеличению (на 4,8 процентных пункта) доли условно «небедного» населения, к которому было отнесено население с доходами выше трех прожиточных минимумов. Коэффициент стратификации, хотя и имеет достаточно высокое абсолютное значение (от 0,36 до 0,54), тем не менее от года к году снижается, что, несомненно, свидетельствует об

улучшении социального положения населения в крае в целом. Причиной наступления бедности является появление дефицита доходов для самообеспечения на минимально приемлемом уровне, устанавливаемом величиной прожиточного минимума. Расчеты, выполненные с применением данных территориального органа Федеральной государственной статистики по Хабаровскому краю о распределении среднедушевого денежного дохода, показывают, что по дефициту доходов, бедное население края, существенно дифференцировано. Результаты проведенных расчетов представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Распределение по среднедушевым денежным доходам малоимущего населения Хабаровского края в 2012 и 2013 годах

| Показатель | 2012 | 2013 | Изменение, проц. пунктов |
|---|------|------|--------------------------|
| Доля населения с доходами ниже величины ПМ, в том числе с доходами: | 14,2 | 12,5 | -1,7 |
| до 0,2 ПМ | 0,42 | 0,32 | -0,10 |
| 0,2 – 0,4 ПМ | 0,63 | 0,59 | -0,04 |
| 0,4 – 0,6 ПМ | 2,89 | 4,39 | 1,50 |
| 0,6 – 0,8 ПМ | 4,54 | 4,07 | -0,47 |
| 0,8 ПМ – 1 ПМ | 5,71 | 3,13 | -2,58 |

В исследуемые годы группы населения с низким дефицитом дохода по наполненности значительно превышают группы с более высоким дефицитом дохода. Так, в 2012 г. доля бедного населения с доходами до 0,2 ПМ составила 0,42% (в 2013 г. – 0,32%), с доходами 0,8ПМ – 1ПМ соответственно 5,71% (в 2013 г. – 3,13%). Однако в 2013 г., как негативную, следует отметить тенденцию к снижению доли последней группы по сравнению с предыдущей.

Список использованных источников

1. Бобков В. Н., Гулюгина А. А. Мониторинг доходов и уровня жизни населения // Уровень жизни регионов России. 2013. № 7.
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 января 2013 г.
3. О прожиточном минимуме в Российской Федерации : ФЗ от 24.10 1997 г. № 134-ФЗ.
4. www.gks.ru
5. www.habstat.gks.ru