

ПОТРЕБЛЕНИЕ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ И ЕГО ФИНАНСОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Н. С. Кулешова

*Гомельский государственный технический университет
имени П. О. Сухого, Беларусь*

Научный руководитель Н. А. Синева

Доля расходов на питание в бюджете семьи – один из важнейших индикаторов уровня жизни. Так, если в развитых странах она составляет 13–18 %, в Российской Федерации – 32 %, то в Республике Беларусь – 39 %, а среди 10 % наименее обеспеченных граждан – практически половину (45,6 %) [1], [4].

Многие исследователи отмечают, что текущие доходы не позволяют удовлетворить даже базовые потребности значительной части граждан Республики Беларусь. А, как известно, неполноценное или некачественное питание оказывает негативное влияние на здоровье взрослого и особенно детского населения. На республиканском уровне наблюдается прямая связь между уровнем доходов домохозяйств и качеством их питания. Поэтому выполнение социальных обязательств государства, обеспечение достойного уровня жизни населения невозможно без поддержки платежеспособного спроса покупателей на продовольственные товары. Основным фактором, влияющим на уровень потребления товаров и услуг, является степень материального достатка населения.

Целью данной статьи является анализ влияния изменения доходов на потребление продовольственных товаров населения в целом, а также оценка целевого уровня доходов, необходимого для сбалансированного питания граждан.

Питание человека как залог здоровья и жизнедеятельности нации должно быть разнообразным, учитывать национальные традиции. В этом случае оно обеспечивает покрытие потребности организма в энергетических, биологически активных, вкусовых и других компонентах. Такие подходы положены в основу продовольственного аспекта оценки достижения продовольственной безопасности и определяют физиологические и платежеспособные границы спроса на продукты питания на внутреннем рынке. В табл. 1 представлена динамика структуры расходов домашних хозяйств на продукты питания в Республике Беларусь.

Происходит сокращение доли расходов на продукты питания, однако ее величина по-прежнему значительно превышает этот показатель в развитых странах (расходы на покупку продовольствия в США составляют 6,6 % дохода, имеющегося в распоряжении населения; в Голландии на питание расходуется 12,8 %; в Великобритании – 9,1; в Канаде – 9,6; во Франции – 13,2; в Германии – 10,9 %) [1].

Как правило, в богатых странах доля расходов на продукты питания значительно меньше, чем в бедных. Это связано с тем, что по мере экономического роста доходы потребителей увеличиваются значительно быстрее цен на продовольствие, в результате все больше средств из бюджета домохозяйства расходуется на другие цели. Однако подобное «правило» не всегда верно: многое зависит от качества пищи, цен на конкретные товары, государственных субсидий. Например, доля расходов на питание индийской семьи ниже, чем в российской, хотя уровень жизни в России значительно лучше, или же в Южной Корее аналогичный показатель ниже, чем в Японии.

Таблица 1

**Структура расходов домашних хозяйств на продукты питания
в Республике Беларусь, % [4]**

Показатели	Годы							
	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014
Потребительские расходы, всего	100	100	100	100	100	100	100	100
В том числе на: – расходы на покупку продуктов питания	60,1	58,0	42,4	37,9	38,9	40,8	37,7	39,2
Из них на покупку: – хлеба и хлебобулочных изделий	12,2	13,5	7,7	5,8	5,8	5,9	5,7	5,9
– молока и молочных продуктов	10,1	8,4	6,3	6,4	6,5	7,4	7,2	7,8
– мяса и мясных продуктов	16,8	17,6	13,9	11,6	12,6	13,7	11,7	12,2
– рыбы и рыбопродуктов	3,1	3,3	3,0	1,9	1,9	2,1	2,0	2,0
– картофеля	0,7	0,5	0,3	0,5	0,4	0,2	0,3	0,4
– овощей и бахчевых	2,4	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9	2,0
– фруктов и ягод	2,8	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5
– расходы на питание вне дома	1,5	1,6	2,1	2,2	2,4	2,2	2,2	2,4

Низкий уровень потребления продуктов питания основной частью населения обуславливает общегосударственную задачу повышения уровня доходов малообеспеченных семей.

Недостаточное потребление населением рыбных, мясных и молочных продуктов, а также фруктов замещается потреблением менее дорогостоящих продуктов – картофеля, хлебобулочных, макаронных и крупяных изделий. В Республике Беларусь потребление продуктов питания меньше рациональных и минимальных нормативов по таким ценным продуктам питания, как молокопродукты, рыбопродукты, фрукты и ягоды. Несбалансированность рациона питания может вызвать распространение заболеваний органов пищеварения и эндокринной системы.

Физиологические (или научно обоснованные) нормы потребления продуктов питания представляют собой усредненную величину поступления в организм человека пищевых и биологически активных веществ, необходимых для здорового образа жизни, поддержания умственной или физической работоспособности.

Первым шагом оценки целевого уровня доходов является расчет нормативного уровня среднедушевых расходов всего населения на продовольственные товары. За нормативный уровень потребления продуктов питания принимаются рациональные нормы потребления. Данные для расчетов приведены в табл. 2. Отношение суммарного итога в графе 5 к итогу в графе 3 дает индекс увеличения физического объема покупок продовольственных товаров, необходимого для достижения рациональных норм потребления: $37,5/32,8 = 114,2 \%$. Данные расчеты сделаны с учетом «однородности» продуктов питания внутри товарной группы.

Второй шаг: используя функцию спроса, показывающую зависимость расходов на питание от размера доходов, можно определить уровень доходов, соответствующий потреблению продуктов питания, на основе норм потребления.

Таблица 2

Исходные данные для расчета целевого уровня расходов на питание

Наименование продуктов питания	Рациональные нормы, кг на душу населения в год	Фактическое потребление, кг	Доля расходов на питание, %	Индекс необходимого изменения расходов, % (гр. 1/гр. 2 × 100)	Взвешенный индекс расходов, % (гр. 3 · гр. 4 / /100)
Хлеб и хлебобулочные продукты	105	80	5,9	131,3	7,7
Молоко и молочные продукты	393	281	7,8	139,9	10,9
Мясо и мясные продукты	80	88	12,2	90,9	11,1
Рыба и рыбопродукты	18,2	16	2,0	113,8	2,3
Картофель	170	162	0,4	104,9	0,4
Овощи и бахчевые	124	107	2,0	115,9	2,3
Фрукты и ягоды	78	69	2,5	113,0	2,8
<i>Итого</i>	–	–	32,8	–	37,5

Источник. Расчеты автора на основе [2], [3].

Зависимость уровня расходов на покупку продуктов питания от уровня доходов (функция спроса) может иметь достаточно сложный вид. Для упрощения расчетов относительный индекс цен на продовольственные товары и уровень дифференциации доходов принимаются в качестве постоянных, неизменяемых показателей.

Эластичность спроса на продукты питания от доходов можно оценить регрессионными методами по формуле [2]:

$$\ln(Y_j) = a_0 + a_1 \cdot \ln(X_j),$$

где Y_j – расходы на продукты питания в j -й децильной группе; X_j – доходы в j -й децильной группе; a_1 – показатель эластичности спроса по доходам (по данным обследования бюджетов домашних хозяйств, он составляет 0,75).

Учитывая, что показатель эластичности спроса по доходам характеризует соотношение процентного изменения спроса к процентному изменению дохода, для достижения уровня рациональных норм среднедушевого потребления продуктов питания необходимо увеличение среднедушевого дохода на 19 %.

Литература

1. Беларусь и страны мира 2014 : стат. сб. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2014. – 385 с.
2. Прикладное прогнозирование национальной экономики : учеб. пособие / под ред. В. В. Ивантера [и др.]. – М. : ЭкономистЪ, 2007. – 390 с.
3. Сельское хозяйство Республики Беларусь : стат. сб. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2014. – 370 с.
4. Статистический ежегодник Республики Беларусь. 2014. – Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2014. – 534 с.