

Далее определили, какой удельный вес занимает экспорт товаров и услуг в валовом выпуске и, соответственно, производство товарных ресурсов для внутреннего потребления. В анализируемом периоде при снижении доли промежуточного потребления в валовом выпуске наблюдается также и некоторое уменьшение производства товарных ресурсов для внутренней экономики, что подтверждает сделанный выше вывод о необходимости развивать производство товаров для внутреннего потребления, чтобы уменьшить зависимость от стран - импортеров. В то же время удельный вес продукции, изготовленной на экспорт, возрастает. Это свидетельствует о развитии внешнеэкономической деятельности субъектов хозяйствования и является положительным явлением. В результате анализа структуры использования ВВП мы выяснили, что доля расходов на конечное потребление неуклонно возрастает, что приводит к снижению удельного веса валовых сбережений во внутренней экономике и приводит к уменьшению инвестиционных возможностей нации, что значительно тормозит инновационное развитие государства.

Анализ распределения первичных доходов подтвердил наши предположения о снижении инвестиционных ресурсов страны, так как в 2002 году наблюдается снижение уровня оплаты труда, возрастание налоговой составляющей ВВП при отрицательной динамике уровня валовой прибыли и смешанных доходов. Следовательно, необходимо принимать меры к повышению не только номинального размера оплаты труда, но и его уровня в валовом внутреннем продукте, так как выявленная нами динамика реально снижает дальнейшее развитие экономики страны.

Исследование распределения первичных факторных доходов на труд и капитал между внутренней и национальной экономикой путем соизмерения сальдо первичных доходов с валовым национальным доходом страны свидетельствует о том, что, не получая достаточного дохода во внутренней экономике, резиденты страны вынуждены экспортировать свой труд и капитал в остальной мир. Об этом свидетельствует достаточно высокий уровень положительного сальдо первичных доходов, полученных резидентами за пределами страны. Данный факт также требует серьезного осмысления и принятия конкретных программ, направленных на улучшение ситуации с человеческого капитала. И, наконец, как показало изучение структуры расходов на конечное потребление, доля расходов домашних хозяйств практически не снижается, что, с одной стороны, свидетельствует о стабильном потребительском спросе и является положительным фактором. Но, с другой стороны, причиной такой динамики служит выявленный и подтвержденный результатами проделанного анализа фактор недостаточного уровня оплаты труда и снижение валовых сбережений.

Заключительным этапом явилось исследование процессов формирования доходов госбюджета и выявление факторов, влияющих на динамику доходов госбюджета Республики Беларусь на основе многофакторной индексной модели, отображающей логическую связь между доходами государства и результатами общественного производства.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ИНФЛЯЦИИ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЙ

**Автор: Глушко Д.Н., студент 3 курса
Научный руководитель: И.И. Обухова, доцент, к.э.н., профессор
Брестский государственный технический университет**

Наиболее распространенным определением инфляции является ее понимание как процесса обесценивания денег, потери их покупательной способности. Другими словами, если за одну и ту же сумму денежных средств сегодня можно купить меньше, чем вчера, то имеет место инфляция. Но ведь очевидно, что обесценивание денег является прямым следствием роста цен. Поэтому инфляцию можно трактовать и по-

другому. Например, как ситуацию, при которой растет большинство цен на товары и услуги потребительского рынка. На мой взгляд, само обесценивание денег происходит в результате роста цен. Поэтому я и отдаю предпочтение второму определению, и далее буду рассматривать инфляцию как рост общего уровня цен.

Что же непосредственно касается роста цен, то надо отметить, что, в первую очередь, он отражается на обыкновенных потребителях, то есть нас с вами, причем реакция на увеличение цены – это, как правило, негодование. Особенно негативную реакцию вызывает повышение оплаты жилья, коммунальных услуг, продуктов питания. Ведь, заплатив больше за жилье, нам приходится отказываться от других, не менее важных потребительских товаров, так как снижается наша покупательская способность, и они остаются невостребованными. Отсюда и проблема с недостатком денежных средств на предприятиях-производителях, которым не удается реализовать свою продукцию, что приводит к снижению собственных оборотных средств и заставляет обращаться за банковским кредитом, еще более удорожая товарные ресурсы и делая их недоступными для значительной части населения.

Конечно, доходы населения не остаются неизменными из года в год. Но, если разобраться, что же такое заработная плата наемных работников, мы увидим, что это производственные издержки, причем издержки переменные, зависящие от объема производимой продукции, и входят они в состав себестоимости, а значит и цены. Следовательно, повышение заработной платы рабочих, занятых производством товаров или оказанием услуг, неизбежно ведет к росту цены этих самых товаров и услуг, образуя своеобразную спираль «заработная плата - цены», и побуждая инфляцию к дальнейшему поступательному росту. Никто, конечно, не утверждает, что увеличение заработной платы является причиной инфляции. Тем не менее, именно заработная плата может ускорить процесс роста цен.

Среди истинных причин инфляции, как считает большинство экономистов, выделяют кредитную эмиссию денежных знаков. Однако, Национальный банк вряд ли бы стал выпускать в обращение дополнительные денежные средства, не будь на то необходимости. А необходимость, к сожалению, есть – нехватка этих самых средств. И связана она, в первую очередь, с низкой рентабельностью предприятий, которые, получая кредиты, не могут в срок их погасить, и государству приходится различными способами возмещать потери финансового сектора и, более того, субсидировать должников, чтобы не допустить банкротства субъектов хозяйствования.

Таким образом, инфляция оказывает существенное влияние на экономику страны. Именно инфляция «забирает» часть денежных средств, заработанных населением. В результате инфляционных процессов происходит неэффективное перераспределение доходов в обществе, ведь потери несут люди, которые получают фиксированные доходы. Высокая инфляция незамедлительно сказывается на конкурентоспособности экспорта страны, так как именно из-за инфляции цены отечественных товаров растут, а стабильные цены импортных товаров делают их более дешевыми и доступными. В результате страдает платежный баланс государства, сальдо внешнеэкономической деятельности становится отрицательным, что приводит к росту бюджетного дефицита и государственного долга. В свою очередь, фирмам приходится нанимать квалифицированных специалистов для поиска путей выживаемости предприятия в условиях экономической нестабильности, связанных с объективно существующими внешними факторами макроэкономического характера. А это ведь дополнительные издержки, которые еще более туго «заворачивают инфляционную спираль» и усугубляют ситуацию.

Поэтому не случайно именно инфляция, наряду с экономическим ростом и безработицей, является одним из важнейших объектов макроэкономического анализа. Для на-

шей страны победа над инфляцией является одной из важнейших стратегических целей. Каждый год Правительством Республики Беларусь устанавливается максимальный предел уровня инфляции. Например, в 2005 году инфляция планировалась на уровне 8-12%⁴, а фактический ее уровень составил 8%⁵. Сравнивая эти цифры, можно ли утверждать, что страна справилась с поставленной задачей? На первый взгляд, да. Но не будем спешить с выводами, а попытаемся выполнить анализ инфляционных процессов в Республике Беларусь с позиции экономиста, исследовав, насколько объективны традиционно используемые у нас способы оценки инфляции, и соответствуют ли они условиям построения социально-ориентированной рыночной экономики.

Что касается показателя уровня инфляции, то здесь нет ничего нового, он рассчитывается на основе индекса потребительских цен (ИПЦ), который характеризует изменение во времени их средневзвешенного уровня и исчисляется по стоимости фиксированного набора товаров и услуг, входящих в «потребительскую корзину». Расчет производится ежемесячно и ежеквартально нарастающим итогом за период с начала года на базе статистических данных, полученных в результате наблюдения за изменением цен на предприятиях всех видов собственности и типов торговли (государственные, кооперативные, акционерные, арендные, частные, коммерческие) и на рынках. Расчет ИПЦ производится с использованием двух информационных потоков: данных об изменении цен, полученных путем регистрации цен и тарифов на потребительском рынке, а также данных о структуре фактических потребительских расходов населения за предыдущий период.

На основе статистической информации рассчитываются средние сопоставимые цены текущего и предыдущего периодов на конкретные товары и услуги. Сопоставимой считается цена, «зарегистрированная в одном и том же предприятии торговли (сферы услуг) на один и тот же аналогичный по качеству товар»⁶.

ИПЦ может быть определен по формуле Ласпейреса:

$$I = \frac{\sum p_1 q_0}{\sum p_0 q_0} = \frac{\sum \frac{p_1}{p_0} p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} = \sum i_p \frac{p_0 q_0}{\sum p_0 q_0} \quad (1)$$

где q_0 - количество товаров в потребительском наборе базисного периода;

p_1 (p_0) - цена единицы товара (услуги) в потребительском наборе текущего (базисного) периода;

$\frac{p_1}{p_0} = i_p$ - индивидуальный индекс розничной цены, характеризующий рост цен по

отдельным видам товаров и услуг.

Важной особенностью практического применения индекса потребительских цен является возможность его использования для анализа уровня жизни населения. С этой целью необходимо определить коэффициент превышения темпов роста потребительских цен над темпами роста заработной платы, который, на наш взгляд, позволит оценить влияние инфляции как на состояние потребительского рынка, так и на экономику в целом, ведь мы ранее установили тесную взаимосвязь между этими сферами.

В таблице 1 выполнен такой анализ путем сопоставления показателей инфляции и доходов населения.

⁴ Министерство статистики РБ – belstat.gov.by

⁵ Министерство статистики РБ – belstat.gov.by

⁶ Салин В.Н. Статистика финансов. Учебное пособие. – М: 2005 – с 564.

⁷ Ефимова М.Р. Статистика. Учебное пособие. – М: 2004 – с 399

Таблица 1. Сопоставление показателей инфляции и доходов населения

Годы	Темпы роста		Коэффициент превышения темпов роста потребительских цен над темпами роста заработной платы
	потребительских цен на товары и услуги	реальной заработной платы работников	
1995	344,0	95,0	3,62
1996	139,3	105,1	1,33
1997	163,1	114,3	1,43
1998	281,7	118,0	2,39
1999	351,2	107,3	3,27
2000	207,5	112,0	1,85
2001	146,1	129,6	1,13
2002	134,8	107,9	1,25
2003	125,4	103,2	1,21
2004	114,4	117,4	0,97
2005	108,0	119,2	0,91

Выполняя сопоставительный анализ динамики всех приведенных в таблице показателей, можно разработать достаточно простой инструмент для экспресс-оценки эффективности проводимой государством социально-экономической политики в тот или иной период времени. Для этого предлагается использовать многокритериальный подход, сравнивая каждый показатель с наилучшим значением анализируемого ряда, принятым в качестве частного критерия эффективности. Например, для оценки темпов роста реальной заработной платы наилучшим значением является показатель 2001 года, когда темпы роста составили 129,6%. Приняв его в качестве критерия, определим отклонения от него остальных показателей ряда. Аналогично исследуем остальные анализируемые показатели (таблица 2).

Далее необходимо путем логического анализа, экспертного опроса или других статистических методик определить допустимые пределы колебаний уровней ряда, не оказывающие серьезного негативного воздействия на изучаемый фактор. Сравнив приведенные в таблице 2 отклонения, можно принять в качестве допуска колебаний темпов роста потребительских цен и темпов роста реальных доходов значение отклонений до -20,0, а для коэффициента соотношения между ними – до -0,3.

На следующем шаге анализа выделяем в таблице 2 те периоды, когда совпадает максимальное количество допустимых отклонений по всем факторам, что и свидетельствует об эффективности проводимой на данном этапе антиинфляционной политики. Таких периодов, как видно из таблицы, два: 2004 и 2005 годы. В какой-то мере можно судить о положительных результатах реализации государственных программ социально-экономического развития и в 2001 году, так как здесь совпадают два допустимых отклонения, рассчитанных в нашей модели: и темпов роста реальной заработной платы, и их соотношения с показателями инфляции. Однако, несмотря на высокий темп прироста заработной платы, из-за значительного темпа роста потребительских цен отклонение от критерия коэффициента превышения составило -0,22, в то время, как в 2002 году даже при отклонении темпов роста заработной платы на -21,7 и меньшем отклонении темпов роста потребительских цен, отклонение коэффициента превышения составило -0,34. Напрашивается совсем очевидный вывод: лишь при наименьших значениях темпов роста потребительских цен, население может рассчитывать на адекватный прирост реальных денежных доходов.

Таблица 2. Модель экспресс-анализа

Годы	Отклонения от эталона (нулевого значения)		
	потребительских цен товаров и услуг	реальной заработной платы работников	коэффициента превышения
1995	-236,0	-34,6	-2,71
1996	-31,3	-24,5	-0,42
1997	-55,1	-15,3	-0,52
1998	-173,7	-11,6	-1,48
1999	-243,2	-22,3	-2,37
2000	-99,5	-17,6	-0,95
2001	-38,1	0,0	-0,22
2002	-26,8	-21,7	-0,34
2003	-17,4	-26,4	-0,31
2004	-6,4	-12,2	-0,07
2005	0,0	-10,4	0,00

Данная модель может быть применена и для выполнения углубленного анализа, в ходе которого можно оценить значительно большее количество макроэкономических показателей, круг которых определяется в соответствии с целью исследования. Кроме того, формализованный подход к анализу позволяет использовать для его проведения современную компьютерную технику, что облегчит работу аналитиков и позволит получить объективные результаты.

Применяя описанную выше модель, следует помнить, что хотя индекс потребительских цен имеет глубокий экономический смысл и позволяет судить об ухудшении или улучшении уровня жизни населения, для оценки реального уровня инфляции необходим более глубокий подход к расчету его показателей. Это особенно важно в условиях социально-ориентированной рыночной экономики в Республике Беларусь, где на первом месте стоит забота государства о человеке, по крайней мере, по двум причинам. Рассмотрим их.

Во-первых, индекс потребительских цен исчисляется у нас лишь по товарам «текущего потребления». Другими словами, Министерство статистики наблюдает, какие товары покупает среднестатистическая семья в определенный промежуток времени. Допустим, что в этот период времени происходил устойчивый рост цен. А раз цены повышались, этой семье пришлось перейти на более дешевые товары. В результате чего индекс потребительских цен получился заниженным, так как он не отразил структурных изменений в тех товарах и услугах, которые приобретает население, другими словами, не учел качества потребительской корзины. Ведь вполне возможно, что эта семья отказалась от качественных продуктов, цены на которые выросли, и перешла на их низкопробные заменители, покупая их не в розничной сети, а на стихийных рынках. И тогда непонятные слова Марка Твена становятся совсем понятными: «Есть три вида лжи: ложь, наглая ложь и статистика»... Поэтому, говоря о значении индекса потребительских цен, необходимо учитывать и изменения удельных весов качественных товаров и услуг в потребительской корзине.

Во-вторых, индекс потребительских цен рассчитывается без учета скрытой инфляции, то есть игнорируется значение инфляционных ожиданий, связанных с экономической нестабильностью в стране. Однако отложенный спрос, дефицит некоторых товаров и услуг, недостаток средств для быстрого приобретения дорогостоящих товаров и другие

факторы ведут к образованию вынужденных сбережений, которые прямо влияют на инфляционные процессы в стране. Вынужденные сбережения возникают тогда, когда потребитель в данный момент времени не может приобрести тот или иной товар и ему приходится откладывать определенную сумму, чтобы в будущем удовлетворить свою потребность. Поэтому с целью объективной оценки уровня и последствий инфляции необходимо определять показатель скрытой инфляции на основе следующего коэффициента (формула 2):

$$K_{\text{скр.инф.}} = \frac{\Delta S}{P_{\text{тов.об.}}}, \quad (2)$$

где ΔS - прирост вынужденных сбережений населения;

$P_{\text{тов.об.}}$ - розничный товароборот базисного периода.

Прирост вынужденных сбережений рассчитывается по формуле 3:

$$\Delta S = S_{\text{кз}} - S_{\text{нг}} \cdot T_{\text{реализ}}, \quad (3)$$

где $S_{\text{кз}}$ - сбережения на конец анализируемого периода;

$S_{\text{нг}}$ - сбережения на начало периода;

$T_{\text{реализ}}$ - темпы прироста объема реализации за период.

Индекс общей инфляции определяется как произведение индекса потребительских цен на коэффициент скрытой инфляции по формуле 4:

$$I_{\text{общ}} = I_{\text{пц}} \cdot K_{\text{скр.инф.}}, \quad (4)$$

где $I_{\text{пц}}$ - индекс потребительских цен, методика расчета которого рассмотрена выше.

($K_{\text{скр.инф.}}$) - коэффициенте скрытой инфляции, определяемый по формуле 2.

На основании такого комплексного индекса – индекса общей инфляции – можно будет реально судить и о темпах роста инфляции, и об ее уровне. Для экспресс-анализа эффективности социально-экономических преобразований, предусмотренных антиинфляционной политикой государства, желательно использовать показатель темпов роста не только индекса потребительских цен, но и общего индекса инфляции.

Итак, выполнив описанные выше исследования и расчеты, я вынужден сделать вывод о том, что методика оценки уровня инфляции, используемая в национальной статистике Республики Беларусь, не является оптимальной и не вполне отвечает требованиям развития социально-ориентированной рыночной экономики. Для того, чтобы антиинфляционная политика была эффективной, она должна опираться на такие статистические показатели, которые объективно отражают все проявления инфляционных процессов, что позволит принимать адекватные меры по устранению их причин и реально повысить уровень жизни населения.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ МИНИМИЗАЦИИ РИСКОВ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

*Автор: Новицкая М.Н., студентка 3 курса
Научный руководитель: Н.А. Михальчук, ст. преподаватель
Брестский государственный технический университет*

За последние годы в Республике Беларусь произошли качественные сдвиги в работе финансового сектора. Начавшийся процесс обеспечил приток финансовых ресурсов в банковскую сферу. Приток финансовых ресурсов оказывает существенное влияние на увеличение возможностей финансирования экономического роста страны, в то же время, для кредитных организаций увеличивается риск невозврата размещаемых активов. Решение возникшего вопроса предусматривает минимизацию рисков данного типа с помощью создания кредитного бюро и института государственной регистрации кредитов.