

ния представления о прекращении деятельности), 009 (Не сформировал уставного фонда в установленный срок, не имел в течение 6 месяцев имущества, стоимостью не менее уставного фонда), 010 (Не обеспечил размещения своих органов управления, а также документов бухгалтерского учета и отчетности по юридическому адресу), 012 (Прекращение деятельности по решению учредителей), 016 (Неоднократное или грубое нарушение законодательства), 020 (По иным основаниям, предусмотренным законами государства).

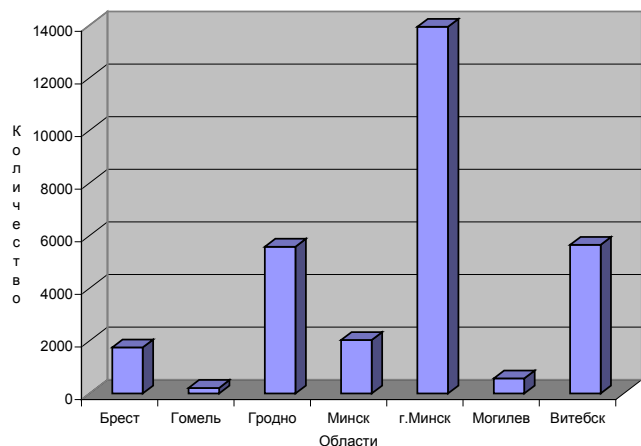


Рисунок 3 – Количество "ликвидированных" частных предпринимателей по областям Беларуси.

УДК 338.51.339

Рыбак С.П.

ФАКТОРЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ИЗМЕНЕНИЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

Проблема постоянного изменения потребительских цен в Республике Беларусь, т.е. проблема инфляции, затрагивает все сферы общественной, экономической и даже политической жизни страны. Рост цен постоянно вызывает тревоги у населения и недоверие к экономической политике. В последние годы инфляционные процессы не позволяют осуществлять на практике разработанные финансовые планы. Возникает объективная необходимость определения наиболее значимых факторов, определяющих изменение потребительских цен в нашей республике.

Применение статистических методов позволяет эмпирически определить самый важный фактор, влияющий на высокие темпы роста потребительских цен в республике, это – **дефицит республиканского бюджета**. В таблице 1 приводятся данные о потребительских ценах и бюджетном дефиците Беларуси за годы нашей суверенности.

Считая цены зависимым фактором, обозначаем его за Y, а дефицит за X (признак-фактор). Корреляционно-регрессионный анализ показывает достаточно высокий коэффициент регрессии $r_{xy}=0,74$, указывающий на сильную связь между фактором-признаком и фактором-результатом (чем r_{xy} ближе к 1, тем сильнее связь).

Наиболее распространенными основания закрытия были причины с кодами 004 (Не представил статистической и иной обязательной отчетности в установленный законодательством срок), 007 (Не осуществлял хозяйственную деятельность более 6 месяцев, предшествующих дню направления представления о прекращении его деятельности). Иногда называлось несколько причин, например сочетание причин 004 и 007 (Гродно, Минск, Витебск).

Очевидно, что за двумя самыми популярными кодами (004 и 007) стояло отсутствие деятельности. Выделялся среди всех групп г.Минск, в котором заметен более активный государственный контроль, присутствовали жесткие формулировки - ликвидация по кодам 001 (Не прошел общереспубликанскую регистрацию) и 016 (Неоднократное или грубое нарушение законодательства). Гродненская область являлась единственной, где в формулировках ощущалось желание избежать жесткости - широко использовался код 011 (Прекращение деятельности (самоликвидация), в тоже время, администрация Гродненской области показала себя весьма исполнительной (по количеству закрытых ЧП вместе Витебской обл. являются лидерами среди областей).

Ясно, что формулировки причин закрытия прежде всего отражают позицию областной администрации.

This work was supported by Research Support Scheme of the OSI/HESP, grant No.: 32/1996 // Ivan Sintchouk

Таблица.1 – Изменение бюджетного дефицита (в % к ВВП) и индекса цен (в % к предыдущему году) в Беларуси и России.

годы	индекс цен в РБ (Y)	дефицит бюджета (X)	индекс цен в РФ (X1)
1992	1070	2,3	1453
1993	1290	4	996
1994	2321	4	402
1995	809	2,7	290
1996	153	2	148
1997	164	2,4	115
1998	173	1,8	127,7
1999	393,7	3,1	185,7
2000	268,6	0,8	137

Эту зависимость можно также оценить, сопоставляя графики зависимости цен от бюджетного дефицита (рис.1) и уравнения регрессии, которое имеет следующий вид $Y=-610.5426+525.419X$.

Рыбак С.П. Студент 2-го курса специальности "Мировая экономика и международные экономические отношения" Брестского государственного технического университета. Беларусь, БГТУ, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.

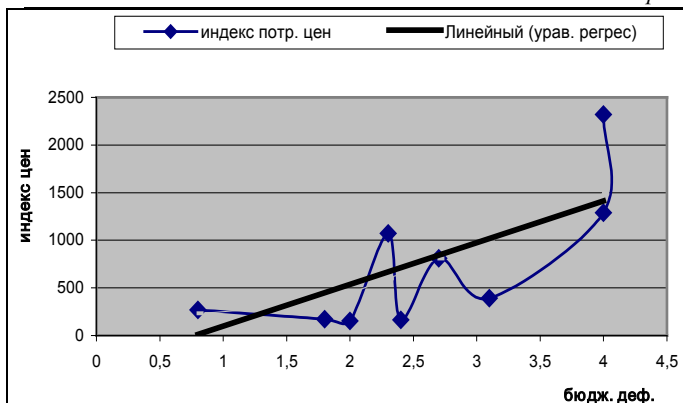


Рисунок 1 – Зависимость индекса цен от дефицита бюджета. Сглаженное уравнение регрессии.

На графике видно, что прямая уравнения регрессии имеет довольно высокий угол наклона относительно оси бюджетного дефицита, что позволяет говорить о высокой зависимости, которой не было бы вообще, если график прямой лежал бы параллельно оси X. Также уравнение регрессии дает возможность сделать усредненный прогноз изменения инфляции посредством изменения дефицита.

Коэффициент детерминации, равный $r^2_{xy}=0,554$ показывает, что в 55%(!) случаев изменение наших потребительских цен обусловлено изменением бюджетного дефицита. Значение коэффициента достаточно велико, особенно с точки зрения рыночной экономики. В современной Европе в настоящее время нет страны, где влияние бюджетного дефицита столь же велико, хотя многие из них имеют дефицитные бюджеты. Однако следует заметить, что на инфляцию в Республике Беларусь влияет, скорее всего, не сам дефицит, а недостаточно грамотная экономическая политика. Финансирование дефицита бюджета осуществляется простой эмиссией денег Национальным банком – отсюда такое влияние на цены.

Какие же факторы составляют остальные 45%?

Итак, второй по значимости фактор, определяющий изменение потребительских цен в Беларуси – это цены Российской Федерации. Считая теперь его признаком-фактором (X), проводим корреляционно-регрессионный анализ и получаем следующий коэффициент корреляции $r_{xy}=0,48233$. Он показывает, что связь между изменением потребительских цен в Беларуси и России существует, хотя и относится к разряду умеренных связей, скорее даже слабых. Однако эту связь наглядней рассмотреть на графике изменения российских и белорусских цен за последнее десятилетие (рис.2).

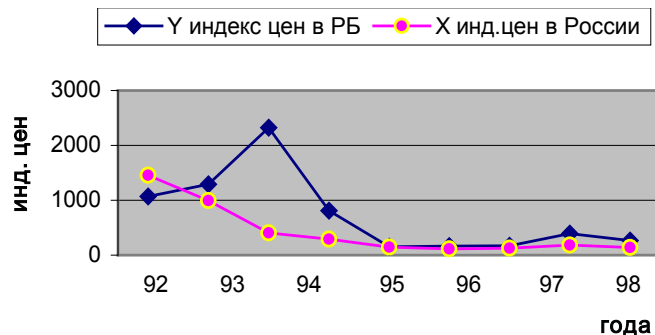


Рисунок 2 – Динамика потребительских цен в Беларуси и России

Изменение индекса цен в этих странах практически одинаково кроме периода с 1993 по 1994 год. Это явление объясняется тем, что в эти годы в Беларуси был самый высокий

дефицит республиканского бюджета за годы суверенитета (4%), он то и повлиял на столь высокий уровень цен в республике.

Далее определяем коэффициент детерминации, он равен $r^2_{xy}=0,2326$. Итак, в 23,26% случаев изменение потребительских цен в Беларуси обусловлено изменением потребительских цен в Российской Федерации, что кроме всего прочего показывает на высокую взаимозависимость экономики двух государств, эта взаимозависимость особенно усилилась в последние годы нашей интеграции (1996-2000 гг.) (рис.2).

На остальные 21,74% случаев приходится множество различных факторов, среди которых важно место занимает такой фактор, как курс национальной валюты. Если обозначить изменение курса национальной валюты Республики Беларусь относительно доллара США по годам (1990-2000 г.г.) за признак-фактор, а динамику потребительских цен за признак-результат, то на основе корреляционно-регрессионного анализа, получаем коэффициент регрессии $r_{xy}=-0,32$, свидетельствующий об очень слабой обратной связи между этими факторами (*рост* курса валюты вызывает *снижение* уровня инфляции и наоборот). В свою очередь коэффициент детерминации $r^2_{xy}=0,1066$ показывает, что в 10,66% случаев рост потребительских цен обусловлен падением курса национальной валюты. Остальные факторы (11%) определить эмпирически сложно (рис.3). Можно предположить, что это совокупный доход, формирующий совокупный спрос, который в свою очередь определяет совокупное предложение, посредством чего изменяется цена (таким образом получается макроэкономическая цепочка):

$Y \rightarrow AD \rightarrow AS \rightarrow P (\downarrow \uparrow)$, также это могут быть всевозможные правительственные программы, колебания мировых цен и т.д.

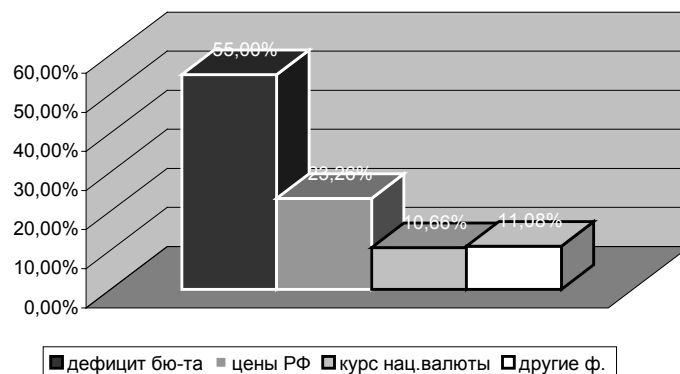


Рисунок 3 – Показатели, определяющие изменение потребительских цен в РБ.

На экономику Беларуси будет и далее оказывать значительное негативное влияние инфляция, если не принимать меры по грамотному финансированию бюджетного дефицита. Финансирование должно осуществляться не эмиссией Национального банка, а другими, более экономически обоснованными и эффективными методами, применяемыми в ряде рыночных стран: во-первых, необходимо развивать рынок ценных бумаг, а во-вторых, вернуть доверие внешних кредиторов.

Кроме того, в последние годы благоприятная экономическая ситуация складывается в Российской Федерации, поэтому колебание потребительских цен в этой стране не должно неблагоприятно отражаться на ценах в Республике Беларусь.

Корреляционно-регрессионный анализ показывает, что постоянный рост цен в Республике Беларусь действительно негативно сказывается на экономике страны.

Если изменение потребительских цен будет выступать как признак-фактор, а за признак-результат принимаются такие статистические данные за последнее десятилетие, как инвестиции в основной капитал, производство сельскохозяйственной продукции, производство продукции промышленности, производство товаров потребления, изменение реальной заработной платы.

В результате расчета получаем коэффициент регрессии, определяющий связь между индексом цен и реальной заработной платой – $r_{xy} = -0,95$, который указывает на сильнейшую обратную связь между этими факторами, коэффициент детерминации равен $r^2_{xy} = 0,9076$: следовательно, в 91% случаев на снижение уровня реальной заработной платы влияет инфляция. Коэффициент регрессии, указывающий на влияние роста

цен на производство потребительских товаров равен $-0,6927$, а это также сильная обратная связь (чем больше растут цены, тем в меньшей степени растет производство), коэффициент детерминации равен $0,4798$ (47,48% случаев). Определение влияния инфляции на производство сельскохозяйственной продукции показало, что соответствующие коэффициенты равны: $-0,53$ и $27,86\%$; на производство продукции промышленности: $-0,85$ (!) и $71,86\%$; на ВВП: $-0,52$ и $27,08\%$; на инвестиции в основной капитал: $-0,51$ и $26,36\%$.

Республика Беларусь стоит перед проблемой выхода из кризиса, трансформации экономической системы с учетом собственной специфики и опыта развитых стран мира, особенно серьезные задачи предстоит решить в области преодоления инфляции.

УДК 339.727.22

Приходько С.А., Шукюров Р.А.

ИНВЕСТИЦИОННЫЙ КЛИМАТ И СТРУКТУРНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

На современном этапе развития Республики Беларусь проблема привлечения иностранных инвестиций играет важную роль для выхода нашей страны из затяжного кризиса, в котором она оказалась после распада СССР.

На фоне динамично развивающихся экономик наших европейских соседей мы выглядим все более бледно. За 10 лет независимости белорусского государства розничные цены выросли примерно в 1,7 млн. раз; официальный обменный курс национальной валюты снизился почти в 10 млн. раз. По данным за 2001 год темп инфляции составил 146,1%, падение обменного курса BRB – 133,9%. За январь 2002 года темп роста потребительских цен составил 6,1% (самый высокий за последние 16 месяцев). По итогам работы экономики Беларуси в первом квартале 2002 года практически каждое второе предприятие убыточно, рентабельность упала в 2 раза и составила чуть более 5%, объемы запасов готовой продукции увеличились до 1 трлн. BRB. В бюджет поступило около 50% средств от запланированных на квартал. Износ основных производственных фондов в целом по народному хозяйству составил около 75%, в химической и нефтехимической промышленности – 90%. Таким образом, если не производить обновления основных производственных фондов, то менее чем через 6 лет они будут полностью изношены.

Для выхода из сложившегося положения экономике государства нужны финансовые ресурсы. Основными источниками финансирования инвестиционной деятельности являются бюджетные инвестиционные ассигнования, сбережения физических и юридических лиц, заемные и привлеченные финансовые средства, а также капитальные вложения иностранных инвесторов.

Одну из ключевых ролей в формировании благоприятного для иностранных инвесторов климата играет эффективность экономической политики РБ. В структурном регулировании экономики страны определяющее значение имеет формирование оптимальной налогово-бюджетной системы. Посредством реформирования бюджетной и налоговой политики в стране может быть обеспечена финансовая база для выполнения правительством своих функций, а также поддержания финансовой стабильности Республики. В странах с переходной экономикой такое реформирование способствует повышению эффективности действующих налоговой и бюджетной

систем, международных принципов налогообложения, управления бюджетными расходами и государственным долгом.

Следует отметить, что налоговая система в Беларуси, являющаяся основным источником формирования госбюджета, имеет существенные недостатки, а именно:

- Достаточно сложная структура налоговой системы за счет наличия значительного числа косвенных налогов и низкой доли индивидуального подоходного налога, налогов на собственность и имущество.
 - Наличие так называемых кумулятивных налогов, которые исключаются из выручки от реализации товаров, работ, услуг.
 - Существование различного рода местных отчислений и сборов в целевые бюджетные и внебюджетные фонды.
 - Усиление налогового давления на субъектов хозяйствования и искажающее воздействие налогов на экономику за счет применения различных льгот и освобождений для поддержки отдельных отраслей, некоторых предприятий и категорий налогоплательщиков.
 - Наличие существенных проблем в вопросах введения и взимания местных налогов и сборов.
 - Обслуживание государственного долга осуществляется исходя из бюджетных возможностей, которые постепенно уменьшаются и необходимости финансовой поддержки нерентабельных отраслей, без учета воздействия государственного долга на сбережения и частные инвестиции.
- Реформирование бюджетной системы, на наш взгляд, должно проводиться параллельно с налоговой реформой по следующим направлениям:
- Стабилизация и обеспечение предсказуемости бюджетной системы путем создания благоприятных условий для выполнения государством его функций и сокращения неэффективных статей доходной и расходной частей.
 - Обеспечение прозрачности республиканского и местных бюджетов, а также консолидация внебюджетных и целевых бюджетных фондов.
 - Создание эффективной системы управления государственными финансами на всех стадиях бюджетного процесса.

Приходько Сергей Ананьевич. Студент Брестского государственного технического университета.

Шукюров Руслан Адилович. Студент Брестского государственного технического университета.

Беларусь, БГТУ, 224017, г. Брест, ул. Московская, 267.