

Е. А. Денисова, А. Г. Рожанская

denisova_e@bsu.edu.ru, anastasiarozhanskaya@gmail.com

*Белгородский Государственный Национальный Исследовательский университет,
г. Белгород, Россия*

РОССИЙСКАЯ ЭКОНОМИКА ПОД ВЛИЯНИЕМ ФИНАНСОВЫХ ВЛОЖЕНИЙ И ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ

Изучение данной проблемы приобретает особую значимость в современной России, в которой ВВП зависит от объема совокупного спроса, а данный показатель, в свою очередь зависит от объема денежной массы.

Воздействие денежной массы на уровень инфляции неоднозначно. Ограничение денежной массы может как способствовать остановке роста цен, так и негативно отражаться на экономике страны в целом. Анализируя таблицу 1, можно сделать вывод, что темпы роста финансовых вложений превышают темпы роста денежной массы по большей части из-за профицита торгового баланса. Рублевым отражением финансовых поступлений является рост денежной массы, следовательно, большее влияние на повышение инфляции оказывает рост финансовых вложений, нежели рост денежной массы. Однако, даже не являясь основной причиной роста цен, рост денежного агрегата М2 необходимо использовать как стимулирующий фактор развития производства.

Таблица 1 – Сопоставление денежной массы и финансовых вложений организаций в экономику в 2014–2016 гг. [3], [6]

Показатели	2014	2015	2016	Отклонения		Темп роста, %	
				2015/ 2014	2016/ 2015	2015/ 2014	2016/ 2015
Денежная масса М2, млрд. руб., на начало года	31155,6	31615,7	35179,7	460,1	3564	101,5	111,3
Финансовые вложения организаций, млрд. руб.	78604,4	127113,6	228804,5	48509,2	101690,9	161,7	180,1
Отношение М2 к финансовым вложениям, %	39,64	24,88	15,4	-14,76	-9,48	-	-

Проведя сопоставительный анализ ВВП с факторами инфляционных процессов, было замечена прямая корреляционная зависимость между ростом ВВП и ростом денежной массы, коэффициент корреляции составил 0,9, что говорит об весьма сильном характере взаимосвязи анализируемых значений. Однако денежная масса в уравнении обмена не отражает количество денег, которое потратили на покупку произведенного в данном периоде ВВП. Это связано с тем, что сумма покупок товаров состоит из продукции, которую

произвели в предыдущих периодах, а также со структурой спроса на деньги, которая включает в себя спрос на деньги со стороны активов и спрос на деньги для сделок.

При сравнении уровня инфляции с денежной массой M2 в России обнаружена неоднозначность зависимости темпов инфляции от темпов прироста денежной массы (рисунок 1). Прямая зависимость между темпами инфляции и приростом агрегата M2 за период с 2011 г. по 2016 г., наблюдалась только в 2013 г. и 2014 г. Так, темпы инфляции понизились: с 12,91 % в 2015 г. до 5,38 % в 2016 г. в то время как прирост денежной массы составил 9,8 %. Показатель корреляционной зависимости составляет $-0,6$, что говорит о средней обратной связи между этими экономическими явлениями.

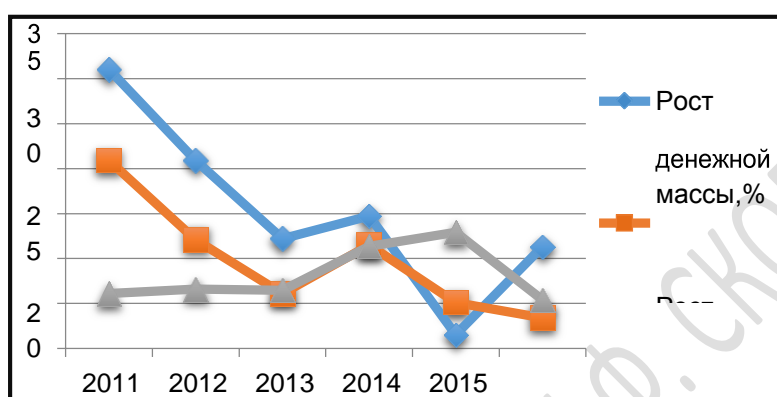


Рисунок 1 – Динамика роста ВВП, денежной массы и темпа инфляции в 2011–2016 гг., % [1], [2], [5]

Значение роста такого фактора инфляционных процессов как фактическое потребление домашних хозяйств, который характеризует уровень жизни населения и рост ВВП оказалось меньше составило 0,8, что говорит о весьма высокой тесноте связи между данными явлениями (рисунок 2).

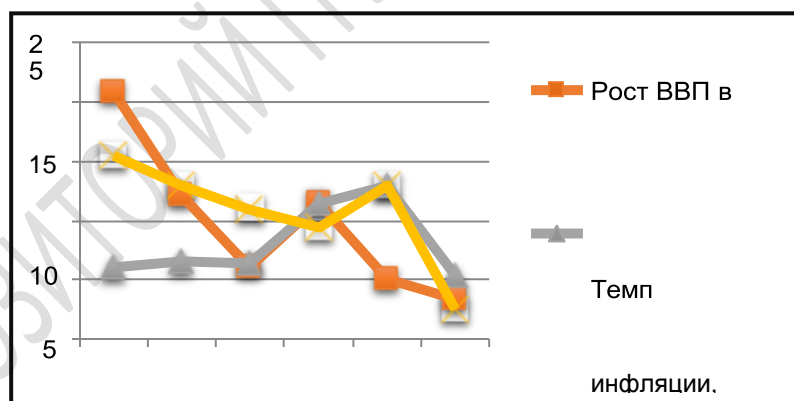


Рисунок 2 – Динамика роста конечного потребления домашних хозяйств, темпов инфляции и ВВП в текущих ценах в 2011–2016 гг., % [1], [3], [5]

Был рассчитан коэффициент корреляции для роста средней номинальной заработной платы и роста ВВП, который составил 0,5, то есть связь между этими явлениями средняя, в то время как между ростом средней заработной платы и темпом инфляции наблюдается обратная достаточно сильная зависимость (коэффициент составляет $-0,7$), что можно увидеть на рисунке 3.

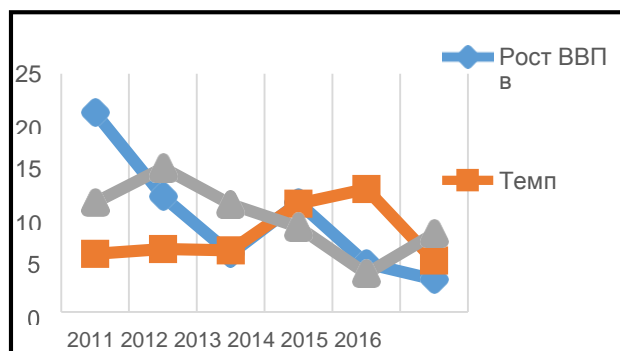


Рисунок 3 – Динамика темпа инфляции и рост средней номинальной заработной платы в России в 2011–2016 гг., % [1], [4], [5]

В рыночной экономике инфляция спроса способствует увеличению прибылей, вследствие чего предприятия увеличивают объем производства и количество рабочих, что ведет за собой увеличение номинальной заработной платы. На увеличение заработной платы также могут повлиять крупные профсоюзы, устанавливая новый стандарт заработной платы. И если данное увеличение не уравновешивается иными факторами, то увеличиваются издержки на единицу продукции, что ведет к уменьшению предложения и увеличению уровня цен.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

1. Финансовые вложения в основные средства производственных отраслей способствует увеличению уровня техники, что в свою очередь влияет на увеличение предложение. Кроме того, инвестиции понижают предельные издержки фирм, следовательно, и уровень инфляции.

2. На темп инфляции в основном оказывают не монетарные, а затратные факторы инфляции издержек. Это связано с тем, что уровень инфляции в разы меньше темпов роста денежной массы и при высоких темпах роста денежной массы в длительном периоде отсутствует корреляционная зависимость;

3. В условиях инфляции спроса, повышение заработной платы является следствием инфляции.

Литература

1. Валовый внутренний продукт / Официальной сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru/free_doc/new_site/vvp/vvp-god/tab1.htm.

2. Денежная масса M2 (национальное определение). Официальный сайт Центрального Банка Российской Федерации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru/statistics/?PrtId=ms&pid=dkfs&sid=dm>.

3. Доходы, расходы и потребление домашних хозяйств/ Официальной сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1140096812812.

4. Реальные располагаемые денежные доходы населения / Официальной сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/population/level/#

5. Уровень инфляции / Статистическое бюро [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.statbureau.org/ru>.

6. Финансовые вложения организаций (без субъектов малого предпринимательства) Российской Федерации / Официальной сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа:

<http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/investment/investing/#>

[rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/](#)

РЕПОЗИТОРИЙ ГГУ ИМЕНИ Ф. СКОРИНЫ