

# ДИНАМИКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ, БАЗЫ И КУРСА РУБЛЯ В КОНТЕКСТЕ ИХ ВЗАИМОСВЯЗИ

Стукова В.С.<sup>1</sup>, Куцкий Н.В.<sup>2</sup>©

<sup>1</sup>Студент, кафедра маркетинга, коммерции и логистики;

<sup>2</sup>Студент, кафедра менеджмента.

Дальневосточный федеральный университет

## *Аннотация*

*В статье анализируются показатели денежной базы и денежной массы  $M_2$ , а также курс рубля за основной период 2015 г. Выявлены причины изменения показателей и их взаимосвязь друг с другом. Сделаны выводы о наличии связи между ними.*

**Ключевые слова:** денежная масса, денежный агрегат, Центробанк, курс рубля.

**Keywords:** money supply, monetary aggregate, Central bank, exchange rate.

В современной экономике все больше влияния имеют расчеты и прогнозы. В особенности это касается банковского сектора, в частности – Центробанка, как ключевого регулятора важнейшего показателя в стране – курса рубля. Важным видится исследовать динамику самых распространенных показателей – денежной массы, денежных агрегатов и динамики курса.

Денежная масса представляет собой весь запас валюты и других ликвидных инструментов, циркулирующих в экономике страны по состоянию на определенный момент времени. Также денежная масса включает в себя наличные деньги, монеты и другие остатки, хранящиеся в проверке и сберегательных счетов. Денежные агрегаты - широкие категории элементов денежной массы, которые измеряют объем денежной массы в экономике и отличаются по ликвидности. [4]

Под денежным агрегатом понимается любая из нескольких специфических группировок ликвидных активов, служащих альтернативными измерителями денежной массы. Классифицируются в зависимости от степени ликвидности денежных активов. За исследуемый период были взяты 8 месяцев наиболее активной динамики прошлой года. На их основе по данным Центробанка и были проведены основные расчёты.

Покажем изменения агрегата денежной массы  $M_2$ .

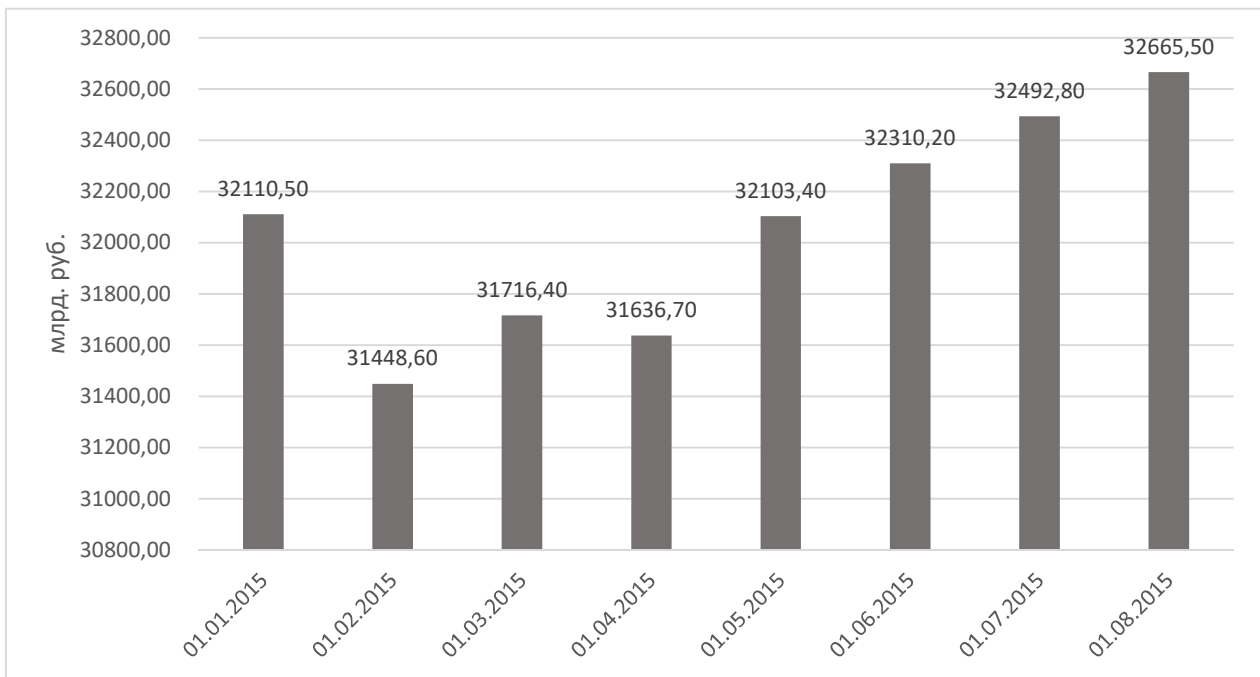
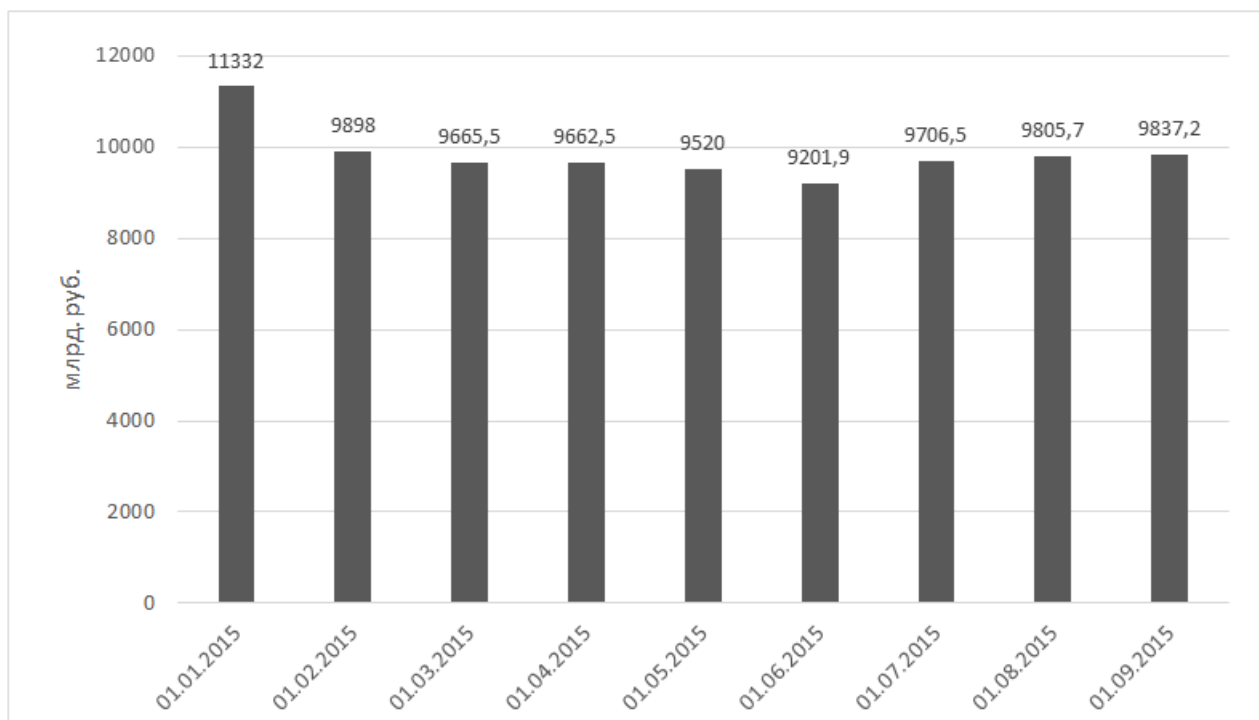


Рис. 1 – Динамика показателей М2, январь – август 2015 г. [2]

В течение 8 месяцев, рассматриваемых в 2015 г., объем денежной массы в Российской Федерации претерпевал постоянные изменения. Так в феврале денежная масса сократилась на 662 млрд. руб., т.е. на 3%. В то же время в дальнейшем прослеживается значительное повышение объемов денежной массы в период с 01.05.2015 г. до 01.08.2015 г. Так на 01.08.2015 г. Объем денежной массы составил 32665 млрд. руб., что на 173 млрд. руб. больше, чем в предыдущем месяце.

Данную ситуацию, во многом, можно объяснить политической обстановкой в стране. Увеличения объема денежной массы в РФ обусловлено, в первую очередь, выпуском денег в обращение для погашения дефицита бюджета страны.

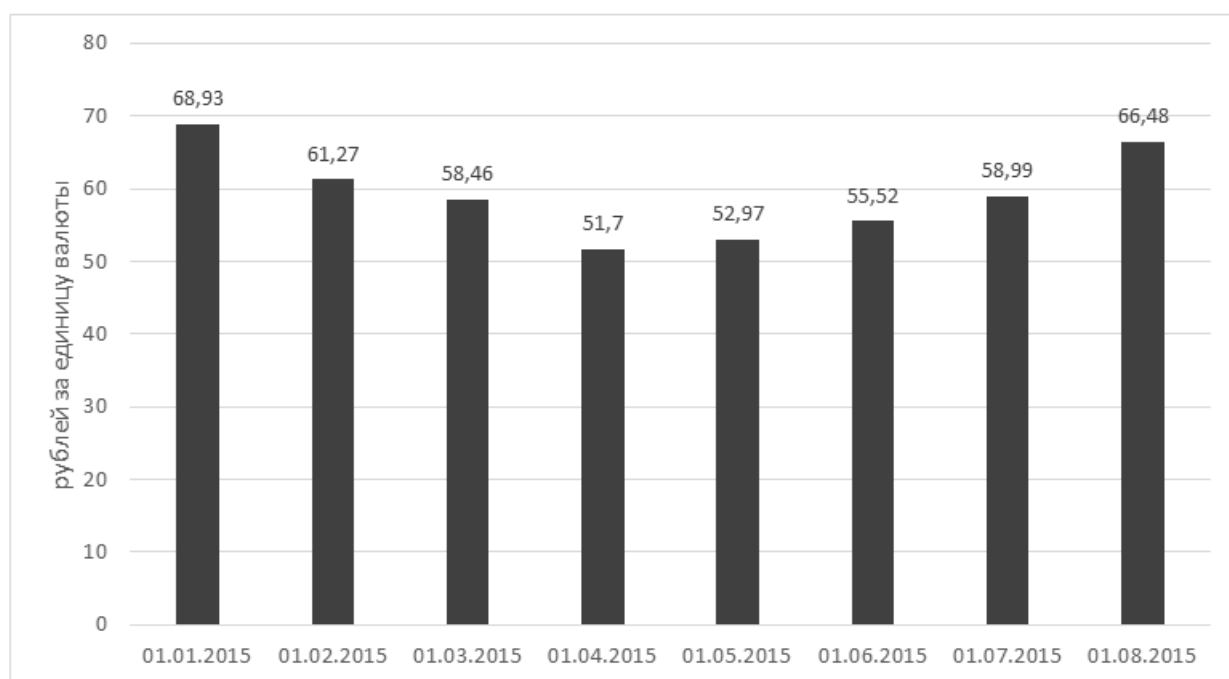
Рассмотрим и изменения показателей денежной базы.



**Рис. 2 – Изменения показателей денежной базы, январь –сентябрь 2015 г.[2]**

В исследуемый период данная база постепенно снижалась. Так на сентябрь 2015 г. объем денежной базы в стране составил 9837,2 млрд. руб., что на 1494,8 млрд. руб. (13,2%) ниже, чем на начало 2015 г.

Продажа ЦБ РФ активов коммерческим банкам, по мнению многих экспертов, послужило причиной снижения денежной базы. Снижение в структуре денежной массы объема наличных денег свидетельствует о снижении инфляционного давления, оказываемого совокупным спросом. Скопление денежных средств на счете аппарата гос. управления в ЦБ России оказывает сдерживающее действие на рост денежной массы. Как отмечалось в п.4 на объем денежной базы влияет и объем денежной массы в соответствии с денежным мультипликатором. Падение и замедление денежной базы с января 2015 года привело сначала к уменьшению, а затем к стагнации денежной массы в стране и, как следствие, к замедлению экономики.



**Рис. 3 – Номинальный курс доллара США к рублю на конец периода, январь – август 2015 г. [2]**

Проводя анализ курса доллара США к рублю, были выявлены следующие тенденции:

- прослеживается тенденция к удешевлению рубля: по сравнению с предыдущим годом курс доллара вырос примерно на 20 рублей;
- с января по апрель прослеживалась обратная тенденция: рубль в значительной мере подорожал, однако с мая этого же года курс рубля вновь начал изменяться и на август 2015 г. 1 долл. США стоил 66,48 рублей, что на 14,78 руб. больше, чем в апреле 2015 г.

Вероятнее всего, влияние на изменения курса рубля и его удешевление оказывает снижение цены на нефть (основной статьи доходов государственного бюджета), сложная экономическая ситуация на мировом рынке (санкции со стороны членов ЕС и США против ведущих банков и компаний Российской Федерации), а также заинтересованность правительства РФ в девальвации рубля в целях балансировки бюджета государства, снижения объемов импорта и развития отечественного производства.

Анализируя связь выше представленных показателей, можно прийти к объективным следствиям о том, что снижению объема денежной массы приводит снижение объемов денежной базы. И в обратную сторону, механизмом увеличения денежной массы у

Центробанка может выступить использование дополнительной денежной базы. Также валютные спекуляции достаточно сильно повлияли на падение курса рубля и денежной массы, что важно иметь в виду при проведении подобной политики Центробанком в дальнейшем.

### **Литература**

1. Центр управления финансами// Статья – «Денежная масса» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://center-yf.ru/data/economy/denezhnaya-massa.php>
2. Центральный банк Российской Федерации// информационно-аналитические материалы [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.cbr.ru>
3. Анализ кризиса в России 2015// Статья [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://voprosik.net/analiz-krizisa-v-rossii-2015/>
4. Инвестопедия//информационно-аналитические материалы. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.investopedia.com/terms/m/moneysupply.asp>