

УДК 338

**АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ В РОССИИ****Лубожева Л.Н.***к.э.н., доцент,**Челябинский государственный университет**Челябинск, Россия***Пашнина А.М.***студент,**Челябинский государственный университет**Челябинск, Россия***Аннотация**

В данной статье рассматривается динамика изменений денежной массы и структура этих изменений в течение последних лет, а также выявлены факторы и их особенности, которые влияют на изменение денежной массы в целом. Были проанализированы последние изменения и выявлены тенденции. Ведь согласно количественной теории, денежная масса и ее изменения - очень важный фактор в определении уровня цен, национального богатства, уровня безработицы и процентной ставки. Это говорит о том, что изменения денежной массы следует анализировать и проводить мониторинг для более полного понимания процессов, происходящих в стране, а также для определения и использования правильной денежно-кредитной политики. Отдельно в статье будут представлены и проанализированы денежные агрегаты, которые являются объективными показателями объема денежной массы и демонстрируют элементы денежной массы на территории России.

**Ключевые слова:** денежная масса, анализ, изменение денежной массы, денежные агрегаты, структура денежной массы, экономика, коэффициент монетизации.

***THE ANALYSIS OF THE DYNAMICS OF THE MONEY SUPPLY IN  
RUSSIA***

***Lubozheva L.N.***

*PhD, Associate Professor,*

*Chelyabinsk State University*

*Chelyabinsk, Russia*

***Pashnina A.M.***

*student,*

*Chelyabinsk State University*

*Chelyabinsk, Russia*

**Annotation**

Money supply changes dynamic and structure of these changes for the last few years are examined in this article. Moreover, factors and their characteristics, that influence money supply, are presented. Latest money supply changes were analyzed and trends were revealed. (?) Due to monetary theory, money supply and its changes is an important factor in price level, national wealth, unemployment level and stake determination. It shows that changes in money supply should be analyzed and monitored to understand all the process which happen in the country and to determine and use the right monetary policy. Also money aggregates, which are objective indicators of money supply volumes and shows its elements in Russia are shown in the article.

**Keywords:** money supply, analysis, change in money supply, monetary aggregates, structure of money supply, economic, monetization ratio.

Денежная масса – совокупность всех денежных средств, которые обеспечивают обращение товаров и услуг, находящихся в распоряжении всех экономических субъектов. [1] Для измерения количества этих денежных средств применяются так называемые денежные агрегаты, отличающиеся друг от друга уровнем ликвидности, то есть возможностью быстрого обмена на наличные деньги. [4]

Теперь мы можем конкретно рассмотреть что из себя представляют денежные агрегаты, которые применяются на территории Российской Федерации:

агрегат  $M_0$  – вся наличность в обращении. Самая ликвидная составляющая денежной массы.

агрегат  $M_1$  –  $M_0$  + вклады до востребования

агрегат  $M_2$  –  $M_1$  + срочные депозиты. Так же агрегат  $M_2$  считается определением денежной массы в узком смысле. [2]

Ранее также в России использовался денежный агрегат  $M_3$ , включающий в себя также сберегательные вклады и государственные облигации.

Для правильного построения анализа денежной массы в России, рассмотрим данные Центробанка по определению и количественному расчету денежных агрегатов за период с 01.01.17 по 01.07.18

Таблица 1 – Денежные агрегаты в России. [3]

Дата	денежный агрегат $M_0$ , млрд	денежный агрегат $M_1$ , млрд	денежный агрегат $M_2$ , млрд
01.01.17	7714,8	17642,4	38418,0
01.02.17	7543,7	17325,5	38016,8
01.03.17	7587,4	17509,6	38475,2
01.04.17	7610,3	17305,9	38555,2

01.05.17	7775,3	17287,5	38663,8
01.06.17	7813,3	17685,6	39222,9
01.07.17	7946,9	18040,5	39623,1
01.08.17	8034,2	18058,1	39275,9
01.09.17	8066,8	18076,5	39419,3
01.10.17	8089,5	18009,3	39571,0
01.11.17	8071,5	18137,9	39667,5
01.12.17	8073,9	18368,1	40114,4
01.01.18	8446,0	19508,9	42442,2
01.02.18	8163,6	18864,4	41597,5
01.03.18	8301,0	19249,4	42045,5
01.04.18	8442,6	19347,7	42377,0
01.05.18	8712,3	19759,2	43122,0
01.06.18	8772,0	20077,6	43257,4
01.07.18	8945,5	20604,4	44125,3

По данным таблицы мы можем заметить, что все денежные агрегаты со временем имеют тенденцию к увеличению объема. Также можем наблюдать, что наличности составляют около 20% от всей денежной массы в России. В развитых странах, а именно в странах западной Европы, этот показатель едва достигает 7-10%.

Для построения более точного и детального анализа выберем две даты, которые и будем сравнивать. Возьмем 01.10.17 и 01.04.18.

Таблица 2 – Анализ денежных агрегатов

Показатель	млрд. руб.			темпы роста, %	темпы прироста, %	уд. вес (доля), %		Изменение удельного веса, п.п.
	01.10.17	01.04.18	абсолютное отклонение			01.10.17	01.04.18	
М0	8089,5	8442,6	353,1	104,37	4,37	20,44	19,94	-0,5
М1	18009,3	19347,7	1338,4	107,43	7,43	45,51	45,66	0,15
М2	39571,0	42377,0	2806,0	107,09	7,09	100	100	-

Согласно данным, приведенным в таблице 2, объем наличных денег в стране за выбранный период вырос на 4,37% или на 353,1 млрд. руб и составил 8422,6 млрд. руб.. Удельный вес наличных денег к структуре денежной массы сократился на 0,5 п.п., так как современная денежная система имеет тенденцию к увеличению доли безналичных денег. Удельный вес М0 составляет 19,94% на 01.04.18.

М1 – объем этого денежного агрегата вырос на 7,43% или на 1338,4 млрд. руб. и составил 19347,7 млрд. руб.. Удельный вес М1 в структуре денежной массы увеличился на 0,15 п.п. Несмотря на снижение удельного веса М0, удельный вес М1 в структуре денежной массы увеличился за счет роста удельного веса вкладов до востребования.

М2 – денежная масса за выбранный период выросла на 7,09% или на 2806,0 млрд. руб и составила 42377,0 млрд. руб.

Высокая процентная доля наличных средств в экономике может говорить об отсутствии доверия среди граждан к системе кредитных учреждений, наличии развитой теневой экономики и неразвитой финансовой грамотности у граждан. Можно сделать предположение, что население считает наличные деньги более выгодным и простым способом расчета. В связи с этим возникает ряд проблем, которые препятствуют грамотному распоряжению денежной массой: пропажа денежных средств из оборота в связи со сбережением наличных денег у владельца; большая часть наличности используется для операций с физическими и юридическими лицами, при которых не используются услуги коммерческих кредитных организаций; отсутствие государственного подразделения или государственного органа, которое должно контролировать и осуществлять необходимое регулирование денежного обращения в РФ, разрабатывать соответствующие методики и законодательные акты.

Коэффициент монетизации составил около 50% за 2017 год в России, когда средний мировой уровень монетизации составляет 125%. Показатель в 50% свидетельствует о дефиците денег в экономике, как средства обращения.

В целом, можно сделать вывод, что денежная масса и ее элементы нуждаются в постоянном мониторинге и исследовании, а так же необходимо более грамотно строить денежно-кредитную политику в государстве, для обеспечения нормального изменения и увеличения денежной массы и нормального коэффициента монетизации. Также стоит проконтролировать изменение процентной доли наличных денег в структуре денежной массы, постараться избавиться от причин, вызывающих такую большую долю наличности.

**Библиографический список:**

1. Никонова Ю.С. Анализ структуры и динамики денежной массы России / Ю.С. Никонова, Р.Д. Власенко / Молодой ученый. — 2016. — №10. — С. 797-800.
2. Куликов А.Г. Деньги. Кредит. Банки. / А.Г. Куликов / Учебник. — 2009. — с. 51.
3. Центральный банк Российской Федерации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <https://www.cbr.ru/>
4. Серегина, С. Ф. Макроэкономика: учебник для бакалавров / Аносова А. В., Ким И. А., Серегина С. Ф. и др. 3-е изд., перераб. и доп. М.: Юрайт. — 2011. — 522С.

*Оригинальность 92%*