

**Курсовая работа на тему: «Денежная масса, показатели её объёма и
структуры в России»**

Теоретическая глава курсовой работы:

**ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНОЙ
МАССЫ В ЭКОНОМИКЕ**

1.1. Понятие денег и их функции

1.2. Структура денежной массы и виды денежных агрегатов в России и в мире

1.3. Центральный банк в системе регулирования денежного обращения в России
и в мире

ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФОРМИРОВАНИЯ ДЕНЕЖНОЙ МАССЫ В ЭКОНОМИКЕ

1.1. Понятие денег и их функции

Деньги – это универсальное средство обмена различных товаров и услуг между собой, а также мера измерения. [7] Так же как в килограммах измеряют вес, в литрах жидкости, количеством денег измеряют ценность того или иного товара и услуги, а также в деньгах измеряется заработная плата, или по-другому ценность различных специалистов. Деньги могут быть бумажными, металлическими, виртуальными. Деньги прошли большой эволюционный путь: от крупного рогатого скота до виртуальных аналогов, которые даже пощупать невозможно, например, электронные деньги, криптовалюта и т.п. Суть денег, их функции, вид - изменялись с развитием товарных отношений в обществе. Вначале своего эволюционного пути, безусловно, это были товарные деньги. Рассмотрим кратко виды денег в экономике.

1) Товарные деньги. Товарные деньги – это реальный товар-эквивалент, покупательская способность которого полностью равняется стоимости, присущей данному товару. Это такой вид денег, который эволюционировал от предметов первой необходимости до предметов роскоши, а потом – до золотых и серебряных слитков. Вначале товарными деньгами были соль, шкуры, орудия труда, скот и другое. В современном мире товарными деньгами можно назвать любые товары, которые обменивают в процессе бартера. Бартер – это вид обмена, при котором деньги не используются, а стоимость товаров самостоятельно оценивают участники сделки.

2) Полноценные деньги. Полноценные деньги – это все виды товарных денег, в том числе золотые, серебряные и медные деньги, номинальная стоимость которых, указанная на лицевой стороне, обязательно совпадает с рыночной. То есть, если монета весит один грамм золота, то и номинальная стоимость ее такая же, как грамм золота на рынке. [12]

Полноценным деньгам, по сути, инфляция не грозит: деньги из золота не обесцениваются, а наоборот растут в цене. Однако, благодаря новым богатым месторождениям, серебро и медь, потеряли в цене несколько раз за свою историю. В итоге, первой страной, перешедшей к «золотому стандарту» стала промышленно развитая Англия, а за ней последовали и все другие страны.

3)Неполноценные деньги. Неполноценные деньги– это заменители полноценных денег. Это такие знаки, изготовление которых гораздо дешевле, чем та стоимость, что значится на лицевой части денежного знака. Например, себестоимость доллара, даже если это 100 долларов, составляет всего 4 цента. То есть, чтобы изготовить 100 долларовую банкноту нужно потратить всего 4 цента. Таким образом, доллар, как, впрочем и рубль, - деньги неполноценные. Неполноценные деньги можно разделить на три группы: бумажные; металлические; кредитные. Первые бумажные деньги, по мнению многих специалистов, появились в Китае. В России бумажные ассигнации стали изготавливать с 1769 года.

4)Фиатные деньги. Фиатными деньгами считаются такие платежные средства, номинальная стоимость которых устанавливается и гарантируется государством. По сути это все национальные валюты - евро, доллары, фунты стерлингов и другие. В России - это рубли. Фиатные деньги могут быть в виде: банкнот и монет; электронных и безналичных денег.

5)Электронные деньги. Электронная валюта – это виртуальные денежные знаки, которыми можно рассчитываться за товары и услуги через глобальную информационную сеть Интернет. Существуют электронные фиатные деньги и электронные нефиатные деньги (Приложение 1). [12]

б) Цифровые деньги или криптовалюта. Криптовалюта (биткоин, эфир, рипл, лайткоин и др.) прочно обосновалась в современном мире. Это разновидность электронных денег, но ее можно смело выделять в отдельный вид, так как в отличие от тех же Вебманей или Яндекс Денег - криптовалюта не имеет посредников. Первая криптовалюта в мире - Bitcoin, расшифровывается как bit - «бит» и coin - «монета». Бит - это единица измерения информации в двоичной системе счисления. Криптовалюта не привязана ни к чему, ни к

доллару, ни к золоту, у нее даже нет какого-либо контролирующего органа, как, например, Центробанк какого-либо государства, который занимается эмиссией, то есть выпуском денег. Создание криптовалюты происходит с помощью математических вычислений различных компьютеров (майнинг). В этой независимости многие политики видят угрозу для классических валют, поэтому стараются ограничить распространение криптовалюты. Однако, криптовалютой можно расплачиваться за многие товары и услуги в интернете. Ее можно зарабатывать и затем обменивать на другую валюту. Так что это полноценные деньги.

7) Кредитные деньги. Кредитные деньги – это средства, которые выдаются банками в долг под проценты на определенный срок. В их основе – банковские вклады. То есть деньги, которые положили на хранение в банк другие вкладчики. Кредитами пользуются как частные лица и компании, так и целые государства.

8) Внешние и внутренние деньги. Деньги различают на внутренние и внешние. Внутренние деньги – те, что создаются коммерческими банками, а внешние – выпускаются центральным банком. Более подробно про внешние и внутренние деньги описано в Приложении 1. [12]

Итак, выше кратко были рассмотрены виды денег. Сейчас деньги выполняют много функций: являются средством платежа, ежгосударственным средством расчетов, эквивалентом стоимости товаров и услуг, средством накопления, средством расчетов, выполняют роль посредника в обращении товаров, и др., таблица 1.1.

Деньги играют важную роль в обществе. С развитием общества усложнялась и роль денег в нем. В современном мире это часть экономических отношений, без которой человечество не сможет существовать в привычном виде. Если изъять деньги из обращения, то человечество вернется в своем развитии на несколько веков назад. [6]

Таблица 1.1

Функции денег[12]

№ п/п	Функции денег	Характеристика
1	Средство платежей	С помощью денег можно оплатить товар как сиюминутно, так и позже, взяв его в долг. Сумма долга выражается в денежных единицах
2	Оценка труда людей	Выше всего ценятся редкие специалисты. Работу, которую могут выполнить многие, оценивают ниже.
3	Эквивалент стоимости товаров и услуг	Товары имеют разный габарит, вес, объем, фактуру. А деньги – универсальная мера стоимости, которая позволяет справедливо обменять один товар на другой.
4	Средство создания накоплений	Денежные знаки можно сохранить на счете в банке, превратить в золото и серебро.
5	Посредник в обращении товаров	С появлением денег все стало проще, быстрее, потому что деньги - универсальный товар, который можно обменять на все, что угодно.
6	Межгосударственное средство расчетов	Деньги позволяют вести торговлю между странами. К примеру, Россия продает уголь, газ и нефть в страны Европы, а покупает на вырученные доллары машины и оборудование.
7	Деньги связывают товаропроизводителей между собой и активно участвуют в экономических отношениях	Деньги позволяют товаропроизводителям работать дальше и развиваться, обеспечивать своих сотрудников работой и, соответственно, оплатой труда.

Таким образом, выше было рассмотрено понятия и виды денег, а также их функции. Денежная система – это круговорот денежной массы внутри государства. Ежедневно люди пользуются деньгами и являются частью этой денежной системы. Для того, чтобы подробнее описать сущность денежной массы и виды денежных агрегатов, перейдем к следующему параграфу исследования.

1.2. Структура денежной массы и виды денежных агрегатов в России и в мире

Денежной массой считается объем государственного запаса денег в рублевом эквиваленте, обслуживает денежные потоки, формирующие денежное обращение. Денежная масса - совокупность денег, обращающихся в экономике страны в определенный период времени, как наличных, так и безналичных,

находящихся на текущих и сберегательных счетах. Иными словами -это общее количество денег в обращении в определенный период времени. Таким образом, в совокупную денежную массу включаются безналичные и наличные деньги. В наличную денежную массу входят: разменная монета; бумажные деньги (казначейские билеты, ассигнации); кредитные средства (чеки, векселя). Безналичную денежную массу учитывают: на дебетовых и кредитных пластиковых картах; на вкладах и депозитах; на расчетных, текущих счетах; в электронных деньгах. [8]

Принцип построения денежной массы основан на убывании ликвидности активов, входящих в её состав. Состав и структуру наличной денежной массы характеризуют денежные агрегаты. Иерархическая структура денежных агрегатов предполагает, что каждый последующий агрегат включает в себя предыдущий. От страны к стране, могут быть отличия в определении и классификации каждого агрегата. Денежные агрегаты – виды денег и денежных средств, различающиеся своим уровнем ликвидности (возможностью быстрого превращения в наличные деньги), показатель структуры денежной массы. Являются измерителями денежной массы, в зависимости от типа счета, на котором они находятся. Центральным банком РФ рассчитываются денежные агрегаты M0, M1, M2, широкая денежная масса. Наиболее ликвидным является денежный агрегат M0 - наличные деньги в обращении, таблица 1.2. [13]

Федеральная резервная система (ФРС) США определяет несколько денежных агрегатов: M0, M1, M2, MZM, M3, M4, таблица 1.3(Приложение 3). Ранее в США использовался показатель L, включающий M4 и акцептованные переводные векселя, но сейчас ФРС его не публикует. Официально самой ФРС публикуются только два показателя: M1 и M2. Кроме того, показатель MZM публикует Федеральный резервный банк Сент-Луиса, а частные исследовательские организации отслеживают иные агрегаты. [25]

Таблица 1.2

Денежные агрегаты в России[22]

№ п/п	Денежные агрегаты	Характеристика
1	M0	Наличные деньги в обращении - наиболее ликвидная часть денежной массы, которая включает банкноты и монеты в обращении, кроме сумм наличности, находящейся в кассах Банка России и кредитных организаций.
2	M1	$M1 = M0 +$ переводные депозиты в рублях. Переводные депозиты в рублях - средства на расчетных, текущих и иных счетах до востребования (в том числе счетах для расчетов с использованием пластиковых карт) резидентов Российской Федерации (организаций и физических лиц), открытых в банковской системе в валюте Российской Федерации.
3	M2 (денежная масса в национальном определении)	$M2 = M1 +$ другие депозиты в рублях Другие депозиты в рублях - средства на счетах срочных депозитов и иные привлеченные на срок средства в валюте Российской Федерации, счетах в драгоценных металлах, а также все начисленные проценты по депозитным операциям резидентов РФ (организаций и физических лиц) в банковской системе.
4	Широкая денежная масса	Широкая денежная масса = $M2 +$ другие депозиты в иностранной валюте + долговые ценные бумаги. Другие депозиты в иностранной валюте - остатки средств на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств в иностранной валюте, а также все начисленные проценты по депозитным операциям в иностранной валюте резидентов Российской Федерации (организаций и физических лиц). Долговые ценные бумаги - выпущенные кредитными организациями депозитные и сберегательные сертификаты.

Европейский центральный банк определяет 4 денежных агрегата: M0, M1, M2, M3, таблица 1.4(Приложение 3). ЕЦБ определяет первую категорию денежных агрегатов M0 как оборотную валюту, то есть находящиеся в обращении монеты и банкноты, M1 - как M0 плюс средства на текущих счетах (подлежащие выплате по требованию), M2 - как M1 плюс срочные депозиты сроком до двух лет и сберегательные депозиты, погашаемые с уведомлением максимум за 3 месяца. [17]

Наконец, M3 определяется как M2 плюс доли в фондах денежного рынка или в ценных бумагах, а также соглашения РЕПО и долговые ценные бумаги со сроком погашения до 2 лет. Среди всех денежных агрегатов M3 является наиболее важным, поскольку он является наиболее стабильным. Если, к примеру, изменяется только процентная ставка сбережений, массы M1 и M2

перераспределяются, но МЗ остается постоянной. Считается, что существует положительная связь между ростом денежной массы МЗ и повышением инфляции, экономическим ростом и ростом доходов. Недостаточная же денежная масса МЗ оказывает негативное влияние на эти три экономические переменные. В связи с этим рост индикатора МЗ может иметь благоприятное влияние на котировки валюты, поскольку он предполагает также рост доходов и инфляции. [17]

На состояние ДМ влияют разные показатели. Это скорость обращения в системе денег, а также контрольные меры со стороны вышестоящих органов. Понятие скорости обращения и факторы ее изменения более подробно описаны в Приложении 2. В продолжении темы не лишним будет представить данные стран лидеров по количеству денежных средств в обращении. По данным на 2022 год у Китая больше всего денег в обращении (25 тыс. долл. США), опередив США (14 тыс. долл. США), рисунок 1.1. [21]

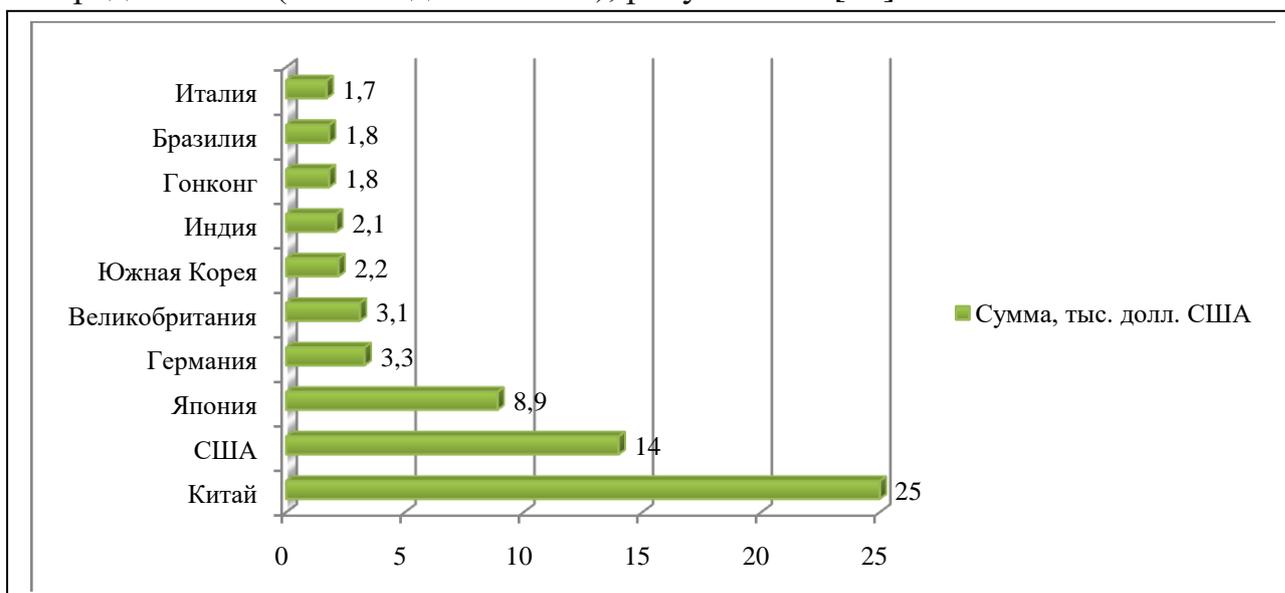


Рис.1.1 Страны -лидеры по объемам денежных средств в обращении в 2022 году[21]

Это примечательно только тем фактом, что, согласно данным Всемирного банка, США имеют самую большую экономику в мире с ВВП в 20,5 тыс. Долларов США по сравнению с 13,6 тыс. долл. США в Китае. Конечно, в Китае проживает около 1,39 миллиарда человек, в то время как в США проживает 327 миллионов человек, также по данным Всемирного банка. Это

означает, что китайцев в четыре раза больше, чем американцев, но в стране только в два раза больше валюты.

В десятку стран-лидеров по объемам денежной наличности также попадают: Япония, Германия, Великобритания, Южная Корея, Индия, Гонконг, Бразилия, Италия, рисунок 1.1. [21] Таким образом, выше были рассмотрено понятие денежной массы и некоторые особенности денежных агрегатов в различных странах. Впереди планеты всей по наличию денег в обращении находится Китай, далее США и Япония. Регулирование денежной массы осуществляется на государственном уровне, для того, чтобы подробнее рассмотреть эту часть вопроса, перейдем к следующему параграфу исследования.

1.3.Центральный банк в системе регулирования денежного обращения в России и в мире

Денежная система подчиняется определенным правилам, которые регулируются законодательством, а также главным надзорным органом - Центральным банком РФ. ЦБ РФ - это главная финансовая структура страны. Он отвечает за выпуск денег, следит, чтобы цены не росли слишком быстро и чтобы банки и остальные финансовые организации не нарушали закон. Другое официальное название Центрального банка РФ - Банк России. У Банка России уникальный статус. На официальном сайте ЦБ он обозначен как «особый публично-правовой институт». Центробанк не является органом государственной власти- не входит в структуру ни законодательной, ни судебной, ни исполнительной власти. [26]

При этом ЦБ наделен полномочиями, характерными для государственной власти. Он издает сопоставимые по юридической силе с законами нормативные акты, которым обязаны подчиняться и люди, и бизнес, и сама власть на всех уровнях. Еще один юридический парадокс - гражданско-правовой статус ЦБ.

Центральный банк - это юридическое лицо, у которого нет организационно-правовой формы. То есть он не акционерное общество, не ООО, не АО, не ГУП, не учреждение, не госкорпорация. По своему функционалу и характеру деятельности Банк России вообще не может быть юридическим лицом, он не может считаться коммерческой организацией, потому что целью его деятельности не является получение прибыли. Главная особенность правового статуса ЦБ - это его независимость от органов власти. Он не подчиняется напрямую ни президенту, ни правительству, ни парламенту. Эта самостоятельность закреплена в Конституции РФ и в федеральном законодательстве.

Все это дает Центробанку возможность принимать решения, свободные от какого-либо политического влияния. Например, он меняет ключевую ставку по своему усмотрению, без оглядки на позицию Госдумы или правительства. Цели деятельности Центробанка представлены в Приложении 3. [26]

Функции ЦБ прописаны в Федеральном законе «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)». Кроме надзорных функций, выпуска наличных денег и денежно-кредитной политики, у ЦБ есть и несколько других задач. ЦБ устанавливает официальный курс рубля к иностранным валютам. Он же управляет золотовалютными резервами государства. Это подушка безопасности, которую страны формируют в благоприятные времена и расходуют в кризисные. За последние 10 лет международные резервы России выросли на 22,0% и к концу 2021 года превысили 630 млрд. долларов. По объемам золотовалютных накоплений Россия входит в пятерку ведущих стран мира. [26]

Задачи Банка России как регулятора рынка сводятся к тому, чтобы последний был надежным и безопасным для людей. Для этого Центробанк следит за состоянием финансовых организаций, изучает их отчетность. Если дела идут плохо и компании грозит банкротство, ЦБ может инициировать процедуру ее оздоровления - санацию.

Защита прав потребителей финансовых услуг - еще одна из ключевых функций Банка России. Центробанк поддерживает развитие национальной платежной системы и современных финансовых сервисов, которые делают

рынок более конкурентным, а услуги - более доступными. Разработка ЦБ РФ и Национальной системы платежных карт - Система быстрых платежей - позволила людям переводить деньги между счетами в разных банках без комиссии. Появились финансовые маркетплейсы - электронные площадки, где пользователи могут сравнивать, выбирать и получать дистанционно услуги банков, страховщиков и брокеров.

В ведении Банка России также находятся валютный контроль, борьба с киберпреступностью в банковской сфере и отмыванием денег. Именно ЦБ определяет критерии, по которым банки должны выявлять и пресекать сомнительные операции для выполнения «антиотмывочного» закона 115-ФЗ «О противодействии легализации доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма». [26]

Итак, выше были кратко рассмотрены функции ЦБ РФ, подробнее денежно-кредитная политика ЦБ, сущность ключевой ставки описаны в приложении 3. Деятельность по государственному регулированию денежной массы в РФ осуществляется на основании следующих нормативно-правовых актов: Конституции РФ; Закона «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»; Закона «О валютном регулировании и валютном контроле»; Закона «О банках и банковской деятельности»; Закона «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путём, и финансированию терроризма» и др.

На законодательном уровне регулирование денежной массы (безналичной и наличной) осуществляется ЦБ РФ. Направления политики контроля за денежной массой: проведение эффективной денежно-кредитной политики; управление государственным долгом; реализация налоговой политики; формирование финансового рынка; контроль за денежной массой в ходе проведения монетарной политики. К инструментам регулирования денежной массы ЦБ РФ относятся следующие: операции на открытом рынке, как основной инструмент регулирования, девизные операции, депозитные операции, политика учетной ставки (дисконтная политика), изменение нормы обязательных резервов,

Приложение 3. Таким образом, выше были рассмотрены основные функции ЦБ РФ и инструменты регулирования денежной массы в России.

В США, стране с самой крупной экономикой в мире, роль Центрального банка играет Federal Reserve System (FED) - Федеральная резервная система или ФРС. Это независимое федеральное агентство, которое является одним из самых влиятельных регуляторов в мире. Политика ФРС оказывает непосредственное влияние на фондовый рынок США. Учитывая масштаб американского рынка и экономики страны в глобальной системе, можно с уверенностью сказать, что действия ФРС имеют влияние и на глобальную экономику. Монетарная политика ФРС служит ключевым фактором влияния на глобальные тенденции на финансовых рынках - рынках валют, сырьевых рынках, рынках финансовых инструментов. Более подробно создание ФРС представлено в Приложении 4. [25]

Функции ФРС предписаны законом «О Федеральном Резерве». Ключевыми функциями ФРС являются: исполнение функций Центрального банка – развитие банковской системы, осуществление эмиссии валюты, обеспечение бесперебойности работы финансовой системы, сохранение баланса между интересами банков и правительством; регулирование экономики посредством монетарной политики, в частности изменением учетной ставки, программой количественного смягчения и др.; надзор и регулирование деятельности банков – отслеживание ФРС банковских операций и транзакций, наблюдение за соблюдением законодательных актов; предотвращение проблем денежной ликвидности – проведение выкупа ценных бумаг для обеспечения экономики необходимой денежной массой; участие в системе платежей внутреннего и международного характера; защита интересов потребителей услуг банков – надзор за соблюдением законодательства банковскими организациями в отношении своих клиентов; хранение золотовалютных резервов – хранение золота в виде физических слитков в своих хранилищах.

Одной из функций ФРС также выступает выпуск национальной валюты Америки. За ФРС в мире даже закреплен такой негласный статус - «частного

печатного станка» планетарного масштаба. FED отвечает за установление учетной ставки, инфляционное регулирование и таргетирование, а также определяет общую экономическую политику страны.

Федеральная резервная система как регулятор экономики также может принимать кардинальные меры для ее поддержания в случаях кризисных ситуаций. Используя различные инструменты кредитно-денежной политики, FED может влиять на экономическую ситуацию в стране посредством их применения.

Федеральная резервная система регулирует экономику США посредством различных инструментов денежно-кредитной политики. Ключевыми из них являются: ставка ФРС, операции на открытом рынке, резервные требования к банкам. Каждый из инструментов находится в зоне влияния конкретного структурного звена регулятора. Совет управляющих ФРС отвечает за учетную ставку и резервные требования, а FOMC – за операции на открытом рынке. Использование любого из данных инструментов запускает цепочку событий, которые влияют на курсы иностранных валют, долгосрочные процентные ставки, количество ликвидности и кредитов в экономике и т.д. То есть на целый ряд экономических переменных, включая показатели рынка труда, объем производства и цены на товары и услуги. Более подробно инструменты ФРС описаны в Приложении 4. [25]

Таким образом, ФРС является очень важной частью американской и всей мировой экономики. Основная функция регулятора – поддержание устойчивости финансовой системы. И для достижения этой цели ФРС использует набор инструментов. Изменяя значение учетной ставки, объем операций на открытом рынке, а также через политику установления резервов для банков регулятор стимулирует экономику страны, направляя ее в нужном направлении развития и принимает экстренные меры в случае серьезных кризисов.

Европейский центральный банк (ЕЦБ, European Central Bank, ECB) - финансовый институт Европейского союза, регулирующий кредитно-денежную политику стран - участниц зоны евро. Штаб-квартира расположена во

Франкфурте-на-Майне, Германия. Официально ЕЦБ был образован в 1998 году на основании Амстердамского соглашения 1997 года. На сегодняшний день ЕЦБ представляет собой особое юридическое образование, действующее на основании международных соглашений, Приложение 5. [17]

Главными функциями Европейского центрального банка являются: поддержание экономической стабильности в еврозоне, прежде всего уровня инфляции не выше 2%; выработка и проведение валютно-денежной политики в зоне евро; управление золотовалютными резервами; эмиссия евро; установление процентных ставок. Для осуществления этих функций ЕЦБ на практике предоставляет стабилизационные займы, проводит залоговые аукционы для ведущих банков, участвует в валютных операциях, а также совершает другие сделки на открытых рынках. В своей деятельности Европейский центральный банк формально является независимым. В то же время он ежегодно должен отчитываться перед Европарламентом, Европейской комиссией, Советом Европейского союза и Советом Европы. [14]

Резюмируя выше изложенное первой главы можно сделать вывод, что денежная масса и ее объем могут оказывать как положительное, так и отрицательное влияние на экономику страны, региона. Структурно денежная масса состоит из нескольких денежных агрегатов, при этом существуют некоторые особенности в различных странах. Управление денежной массой осуществляется на государственном уровне, в России- это ЦБ РФ, в США-ФРС, в Европе-ЕЦБ. У каждого регулятора предусмотрены свои инструменты в регулировании денежной массы. Для того, чтобы подробнее оценить динамику и структуру денежной массы в России, рассмотреть зарубежный опыт регулирования денежной массы и предложить свои пути по совершенствованию, перейдем к следующим главам курсового исследования.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Конституция РФ. Принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 года (с изм. от 01 июля 2020 года);
2. Федеральный закон от 10 июля 2002 г. N 86-ФЗ «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)»(с изм и доп. от 14 июля 2022 г.);
3. Федеральный закон от 10 декабря 2003 г. N 173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле» (с изм и доп. от 14 июля 2022 г.);
4. Федеральный закон от 2 декабря 1990 г. N 395-I «О банках и банковской деятельности»(с изм и доп. от 20 октября 2022 г.);
5. Федеральный закон от 7 августа 2001 г. N 115-ФЗ «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма» (с изм и доп. от 14 июля 2022 г.);
6. Абрамова М. А. Деньги, кредит, банки. Денежный и кредитный рынки. - М.: Юрайт, 2020. - 437 с.
7. Агеева Н. А. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие / Н.А. Агеева. - М.: Риор, 2018. - 432 с.
8. Варламова М.А. Деньги, кредит, банки: Учебное пособие / М.А. Варламова, Т.П. Варламова, Н.Б. Ермасова. - М.: Риор, 2018. - 144 с.
9. Глобальная стагфляция 2022 года: насколько сильной она может стать? [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://fin-accounting.ru/financial-news/2022/global-stagflation-2022?ysclid=iacnnywam330210639>;
10. Денежная масса, денежные агрегаты, динамика денежной массы в России и по странам [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://blogomir.ru/vlozheniya/denezhnye-agregaty-v-ssha.html?ysclid=I9e2w85g3q27549163>;
11. Денежная масса, денежные агрегаты, динамика денежной массы в России и по странам [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://prognostica.info/news/denezhnaya-massa-denezhnye-agregaty-dinamika-denezhnoj-massy-v-rossii-i-po-stranam/?ysclid=I9dzyna38u34451118>;

12. Деньги - что это такое, функции и сущность денег, виды денег, история возникновения, кто их печатает и контролирует [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://myrouble.ru/dengi-chto-eh-to-takoe/?ysclid=1ac1oqw81l48228443>;
13. Денежные агрегаты [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://cbr.ru/statistics/macro_itm/dkfs/monetary_agg/;
14. Денежная масса М3 от Европейского Центрального Банка (ЕЦБ) г/г (European Central Bank (ECB) M3 Money Supply y/y) [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://www.mql5.com/ru/economic-calendar/european-union/ecb-m3-money-supply-yu/>;
15. Десять экономик - лидеров по ВВП к 2036 году [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/short/economics-2036/>;
16. Доклад ЦБ РФ «Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2023–2025 годы». Проект от 27 сентября 2022 года [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://cbr.ru/>;
17. Европейский центральный банк [Электронный ресурс] - Режим доступа: https://www.banki.ru/wikibank/evropeyskiy_tsentralnyi_bank/?ysclid=19e0q7zg0503307960;
18. Инфляционное таргетирование [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://cbonds.ru/glossary/inflation-targeting/?ysclid=1ae2onse0430193471>;
19. Как Китай управляет денежной массой [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://nesrakonk.ru/how-does-china-manage-its-money-supply/?ysclid=19e3uk38e6620047569>;
20. Калинин Н. В., Матраева Л. В., Денисов В. Н. Деньги. Кредит. Банки. Учебник для бакалавров. 2-е изд., стер. - М.: Дашков и К, 2020. - 300 с.
21. Много денег 很多钱 Much money. Сколько всего денег 2022 [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://niejournal.ru/countries-money/?ysclid=1acvi404u3268615516>

22. «Основные направления развития наличного денежного обращения на 2021 - 2025 годы» (утв. Банком России) [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://ppt.ru/docs/osnovnyue-napravleniya/250342?ysclid=19e579iuf403361890>;
23. Социальное положение и уровень жизни населения России. 2021: Стат.сб. / Росстат - М.,2021. – 373 с.
24. Сысоева Е. Ф. Финансы, деньги, кредит, банки. Учебное пособие. - М.: КноРус, 2021.
25. Федеральная резервная система США [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://fin-plan.org/blog/investitsii/federalnaya-rezervnaya-sistema-ssha/?ysclid=lac2b1spwx515821556>;
26. Чем занимается Центральный банк России [Электронный ресурс] - Режим доступа: <https://journal.tinkoff.ru/guide/cbr/?ysclid=lac213ku6s923169512>;
27. Янова С. Ю. Деньги, кредит, банки. Финансовые рынки. В 2 частях.- М.: Юрайт, 2020. - 300 с.

ПРИЛОЖЕНИЯ