

Тема: «Организация денежного обращения»

Учебные вопросы:

1. Структура денежного обращения.
2. Законы денежного обращения.
Денежная масса и скорость обращения денег. Денежная база.

Учебный вопрос № 1:
«Структура денежного
обращения»

Денежное обращение - это движение денег в наличной и безналичной форме, обслуживающее реализацию товаров, а также нетоварные платежи в хозяйстве.

Структура денежного обращения включает:

1. Наличное денежное обращение;
2. Безналичное денежное обращение.

Налично-денежное обращение

часть денежного оборота, относящаяся к
обращению наличных денег,
выполняющих функции средства
обращения и средства платежа.

Наличное денежное обращение осуществляется с помощью :

- банкнот;
- металлических монет.

Регулируется:

1. Указанием Банка России от 07.10.2013 N 3073-У "Об осуществлении наличных расчетов"
2. Указанием Банка России от 11.03.2014 N 3210-У "О порядке ведения кассовых операций юридическими лицами и упрощенном порядке ведения кассовых операций индивидуальными предпринимателями и субъектами малого предпринимательства"

Расчет наличными деньгами в РФ

Допускаемая цель расходования наличных денег в валюте РФ	Предельный размер наличных расчетов $\leq + \geq$
выплаты работникам, включенные в фонд заработной платы, и выплаты социального характера	Без <u>ограничений</u> по сумме
выплаты страховых возмещений (страховых сумм) по договорам страхования физическим лицам, уплатившим ранее страховые премии наличными деньгами	100 тыс. руб. в рамках одного договора
выдача наличных денег на личные (потребительские) нужды индивидуального предпринимателя, не связанные с осуществлением им предпринимательской деятельности	Без <u>ограничений</u> по сумме
оплата товаров (кроме ценных бумаг), работ, услуг	100 тыс. руб. в рамках одного договора
выдача наличных денег <u>работникам</u> под отчет	Без <u>ограничений</u> по сумме
возврат за оплаченные ранее наличными деньгами и возвращенные товары, невыполненные работы, неоказанные услуги	100 тыс. руб. в рамках одного договора
выдача наличных денег при осуществлении операций банковским платежным агентом (субагентом) в соответствии с требованиями <u>ст. 14</u> Федерального закона от 27 июня 2011 года N 161-ФЗ "О национальной платежной системе"	100 тыс. руб. в рамках одного договора

Налично-денежное обращение

применяется при обороте товаров и услуг, а также платежей, не связанных с оборотом товаров и услуг (по оплате труда, премий, пособий, пенсий, страховых компенсаций, коммунальных платежей).

Каналами движения денег наличного обращения является кругооборот между:

- физическими лицами и хозяйствующими субъектами;
- физическими лицами;
- физическими лицами и государством;
- хозяйствующими субъектами и государством.

По экономическому признаку наличные платежи бывают:

- по товарным сделкам;
- по нетоварным сделкам (платежи в государственный бюджет, налоги);
- по ссудным операциям;
- по страховым премиям;
- по ценным бумагам.

Налично-денежное обращение не имеет конкретного измерения, а характеризуется денежными параметрами:

- денежной массой;
- скоростью обращения денег;
- денежным мультипликатором.

В зависимости от субъектов отношений, участвующих в совокупном платежном обороте, различают:

- оборот между физическими лицами;
- оборот между юридическими лицами;
- оборот между физическими и юридическими лицами;
- оборот между кредитными организациями, физическими и юридическими лицами;
- оборот в пределах кредитной организации (межбанковский оборот);
- оборот между центральным банком и кредитными организациями.

Эмиссию наличных денег в России осуществляет Центральный Банк. Он выпускает наличные деньги в обращение и изымает их, если они пришли в негодность, а также заменяет деньги на новые образцы купюр и монет.

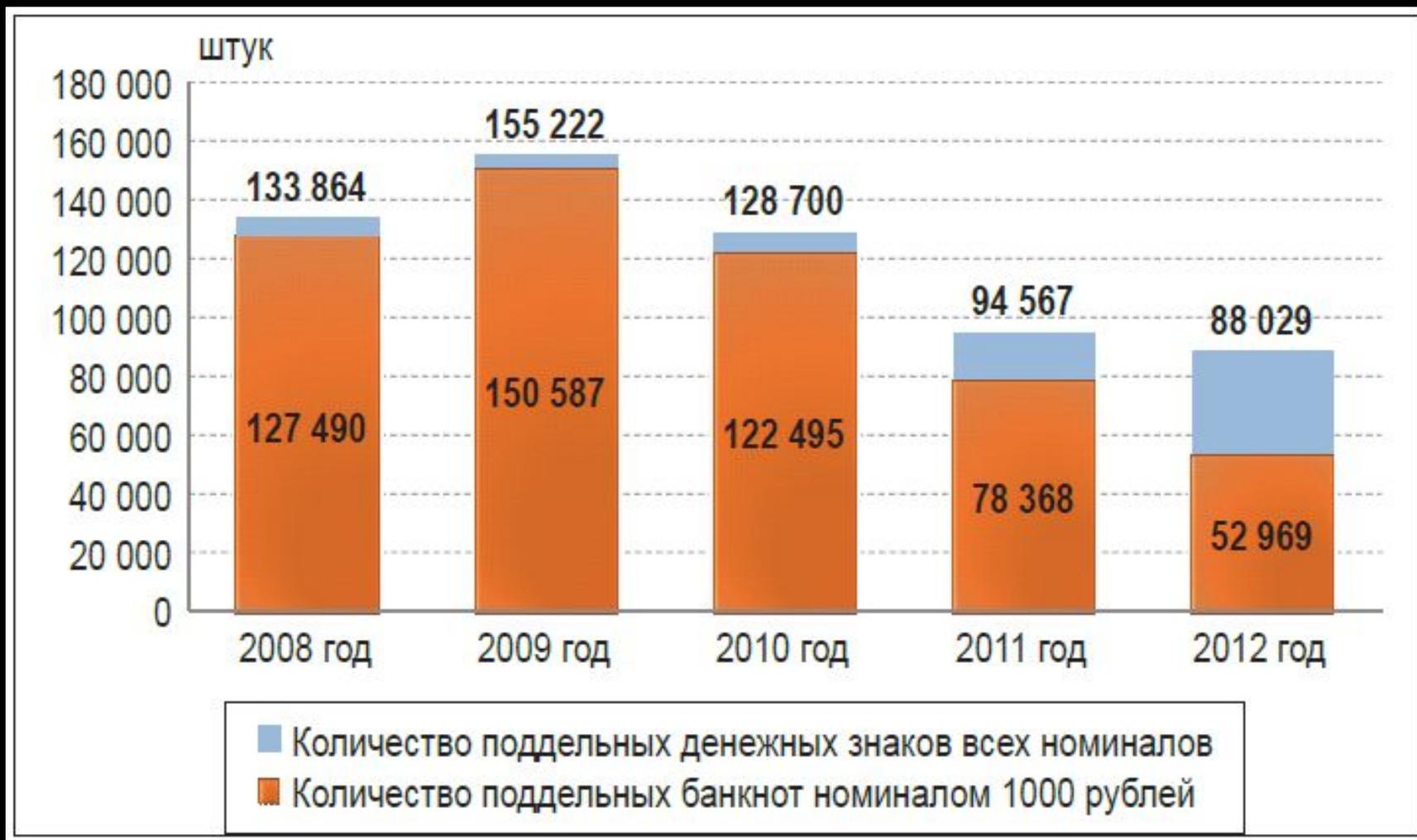
Количество наличных денег в обращении в России в 2008-2012 годах



Наличное денежное обращение в России в цифрах

Показатель	01.01. 2009	01.01. 2010	01.01. 2011	01.01. 2012	01.01. 2013
Количество наличных денег в обращении, трлн рублей	4,4	4,6	5,8	6,9	7,7
Количество банкнот в обращении, млрд листов	6,4	6,4	6,3	6,3	6,5
Количество монеты в обращении, млрд кружков	40,0	43,8	47,8	51,1	54,1
	2008	2009	2010	2011	2012
Наличный денежный оборот, проходящий через кассы кредитных организаций и структурных подразделений Банка России за год, трлн рублей	48,7	45,7	54,8	68,2	83,0
Среднедневной наличный денежный оборот, проходящий через кассы кредитных организаций и структурных подразделений Банка России, млрд рублей	195,5	183,4	220,1	275,0	333,2

Количество поддельных денежных знаков Банка России, выявленных в 2008-2012 годах



Безналичное обращение денег

представляет их перечисление по счетам предприятий, открытых в банках.

Развитие кредитной системы и появление средств клиентов на счетах в банках и других кредитных учреждений привели к возникновению данного обращения.

Регулируется Положением о правилах осуществления перевода денежных средств (утв. Банком России 19.06.2012 N 383-П) (ред. от 29.04.2014)

Безналичный денежный оборот охватывает расчеты между:

1. предприятиями, учреждениями, организациями разных форм собственности, имеющими счета в кредитных учреждениях;
2. юридическими лицами и кредитными учреждениями по получению и возврату кредита;
3. юридическими лицами и населением по выплате заработной платы, доходов по ценным бумагам;
4. физическими и юридическими лицами с казной государства по оплате налогов, сборов и других обязательных платежей, а также получению бюджетных средств.

Размер безналичного оборота зависит от:

- объема товаров в стране,
- уровня цен,
- звенности расчетов,
- размера распределительных и перераспределительных отношений, осуществляемых через финансовую систему.

Безналичные расчеты имеют важное экономическое значение в ускорении оборачиваемости оборотных средств, сокращении наличных денег, снижении издержек обращения.

Безналичное денежное обращение осуществляется с помощью различных платежных инструментов: платежных поручений, чеков, векселей, кредитных карточек и др.

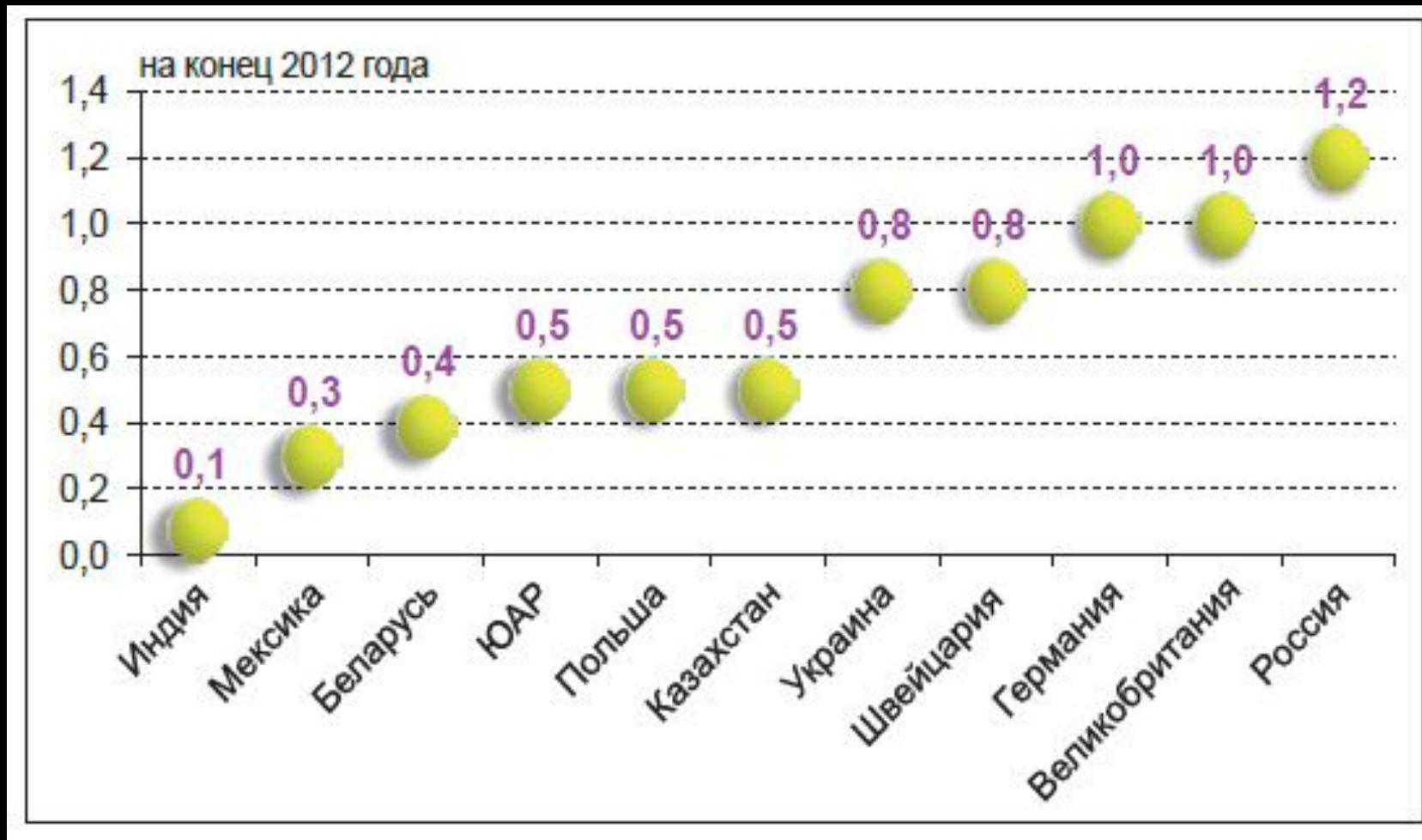
В России преобладают платежные поручения, а в США - чеки.

С развитием автоматизации банковских операций стала применяться система электронных платежей.

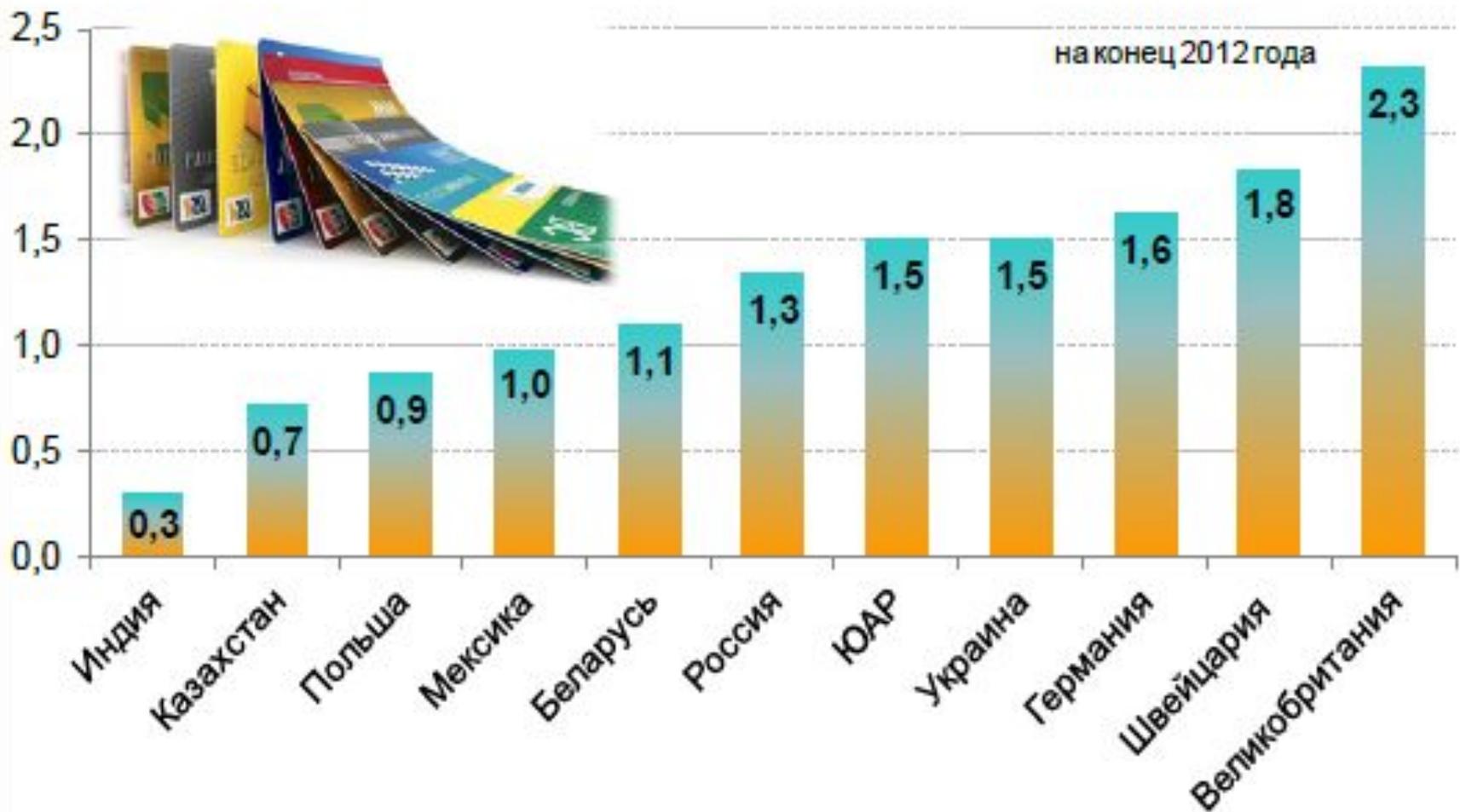
Отдельные показатели инфраструктуры безналичных платежей

На начало года	2009	2010	2011	2012	2013
Количество банковских карт, млн ед.	119	124	138	163	191
Количество банкоматов, тыс. ед.	70	83	110	142	172
Количество электронных терминалов, установленных в организациях торговли (услуг), тыс. ед.	333	354	435	529	695
Количество банкоматов на 1000 чел., ед.	0,5	0,6	0,8	1,0	1,2
Количество электронных терминалов на 1000 чел., ед.	2,3	2,5	3,0	3,7	4,9
Количество банковских карт на душу населения, ед.	0,8	0,9	1,0	1,1	1,3

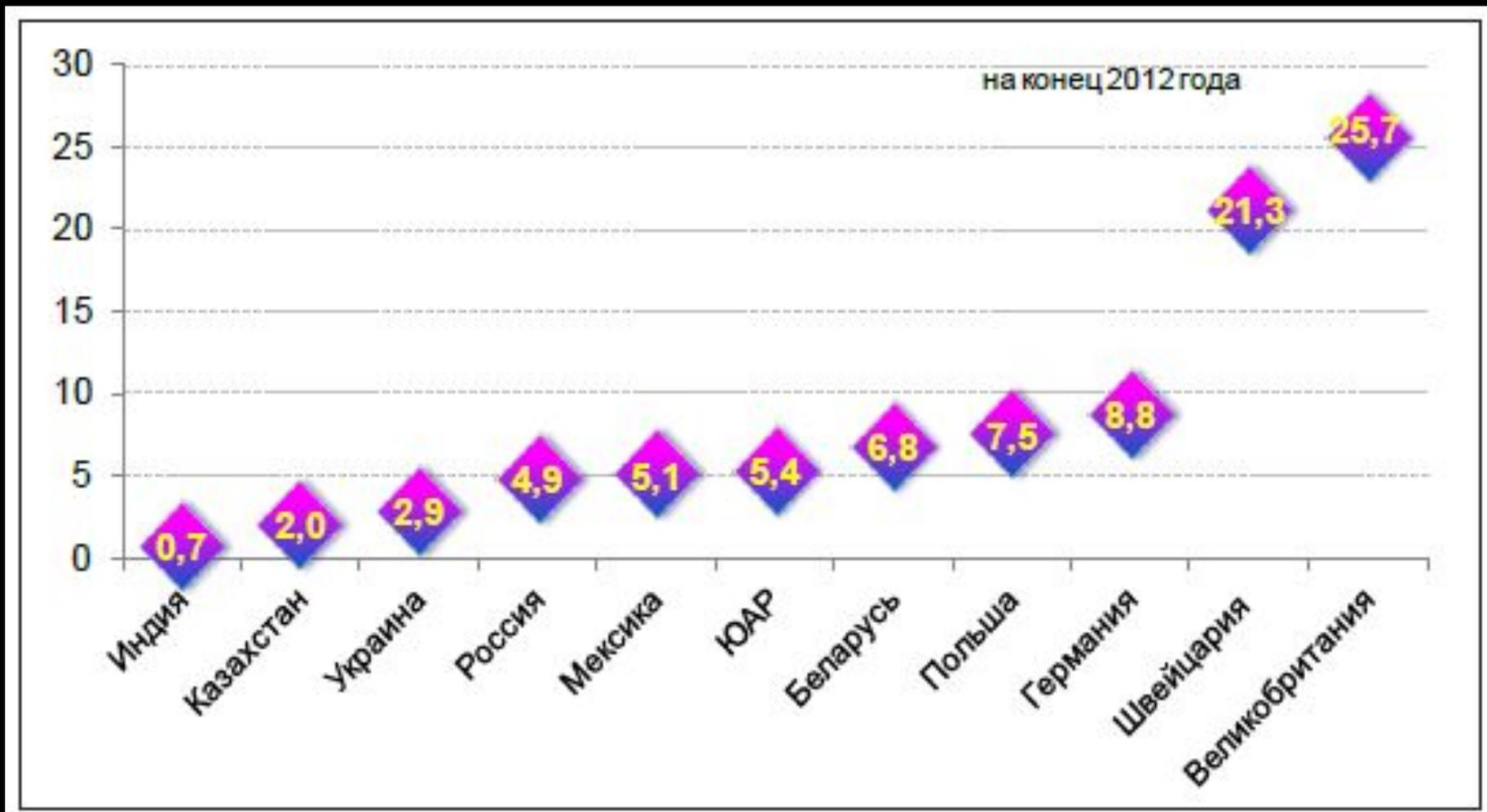
Количество банкоматов на 1000 человек



Количество банковских карт на душу населения



Количество POS-терминалов на 1000 человек



Учебный вопрос № 2:
«Закон денежного обращения.
Денежная масса и скорость
обращения денег. Денежная база»

Закон денежного обращения

экономический закон, определяющий количество денег, необходимых для обращения, как произведение количества продаваемых за год товаров на их среднюю цену, деленное на скорость обращения.

$$Д = Ц_{\text{средняя}} / СО,$$

где Д - количество денег, необходимых в данный период для обращения;

$Ц_{\text{средняя}}$ – средняя цена товара, проданного за год;

СО – скорость обращения.

Скорость обращения денег

количество циклов, полных оборотов, осуществляемых в течение года денежной единицей, используемой в качестве средства обращения и платежей; характеризует интенсивность денежного оборота, движения денежных знаков.

Количество денег для обращения определяется следующими условиями:

- общим объемом обращающихся товаров;
- уровнем товарных цен;
- степенью развития кредита;
- скоростью обращения денег.

Закон, определяющий количество денег в обращении, приобретает следующий вид:

$$Д = (Ц - К + П - ВП) / СО,$$

где Д - количество денежных единиц, необходимых в данный период для обращения;

Ц - сумма цен товаров, подлежащих реализации;

К - сумма цен проданных товаров в кредит, срок оплаты которых не наступил;

П - сумма цен товаров, проданных в прошлые периоды, сроки платежей по которым наступили;

ВП - сумма взаимопогашаемых платежей;

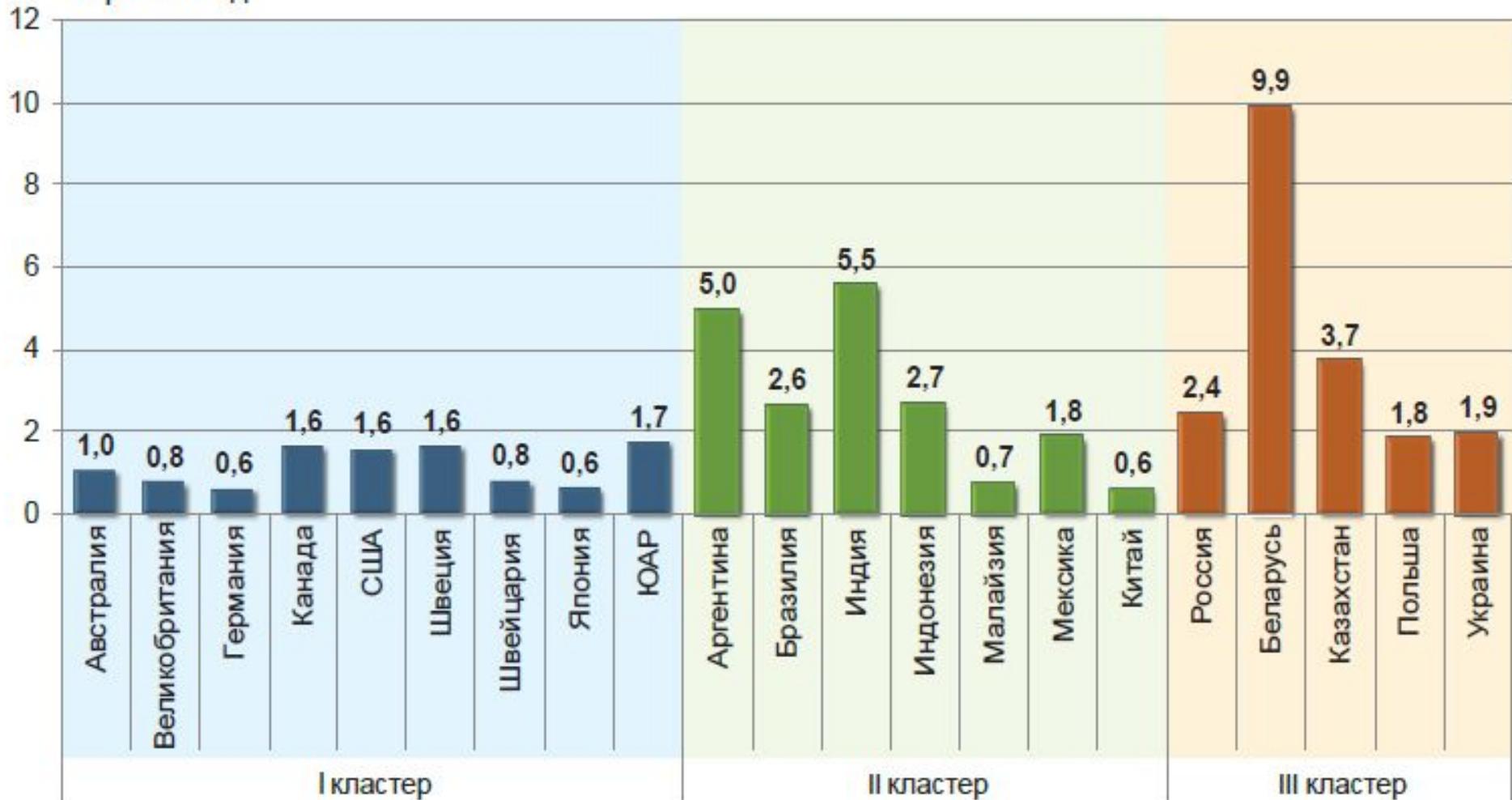
СО - скорость оборота денежной единицы.

Денежная масса

совокупность наличных денег, находящихся в обращении, и остатков безналичных средств на счетах, которыми располагают физические, юридические лица и государство.

Скорость обращения денежной массы в 2012 г.

оборотов в год



Показателями структуры денежной массы являются денежные агрегаты.

Денежными агрегатами называются виды денег и денежных средств, отличающиеся друг от друга степенью ликвидности.

В разных странах выделяются денежные агрегаты разного состава.

Денежные агрегаты представляют собой иерархическую систему - каждый последующий агрегат включает в свой состав предыдущий.

Денежный агрегат M0 - это наличные деньги в обращении вне банковской системы;

Денежный агрегат M1 включает денежный агрегат M0 и остатки средств в национальной валюте на расчетных, текущих и иных счетах до востребования населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций, являющихся резидентами Российской Федерации.

Денежный агрегат М2 включает денежный агрегат М1 и остатки средств в национальной валюте на счетах срочных депозитов и иных привлеченных на срок средств населения, нефинансовых и финансовых (кроме кредитных) организаций, являющихся резидентами Российской Федерации.

Денежный агрегат М3 включает денежный агрегат М2 и облигации государственных займов.

Денежная масса на 01.01.2013 года
(млрд. руб.)

$$M0 = 6430,1$$

$$M1 = 13\,753,6$$

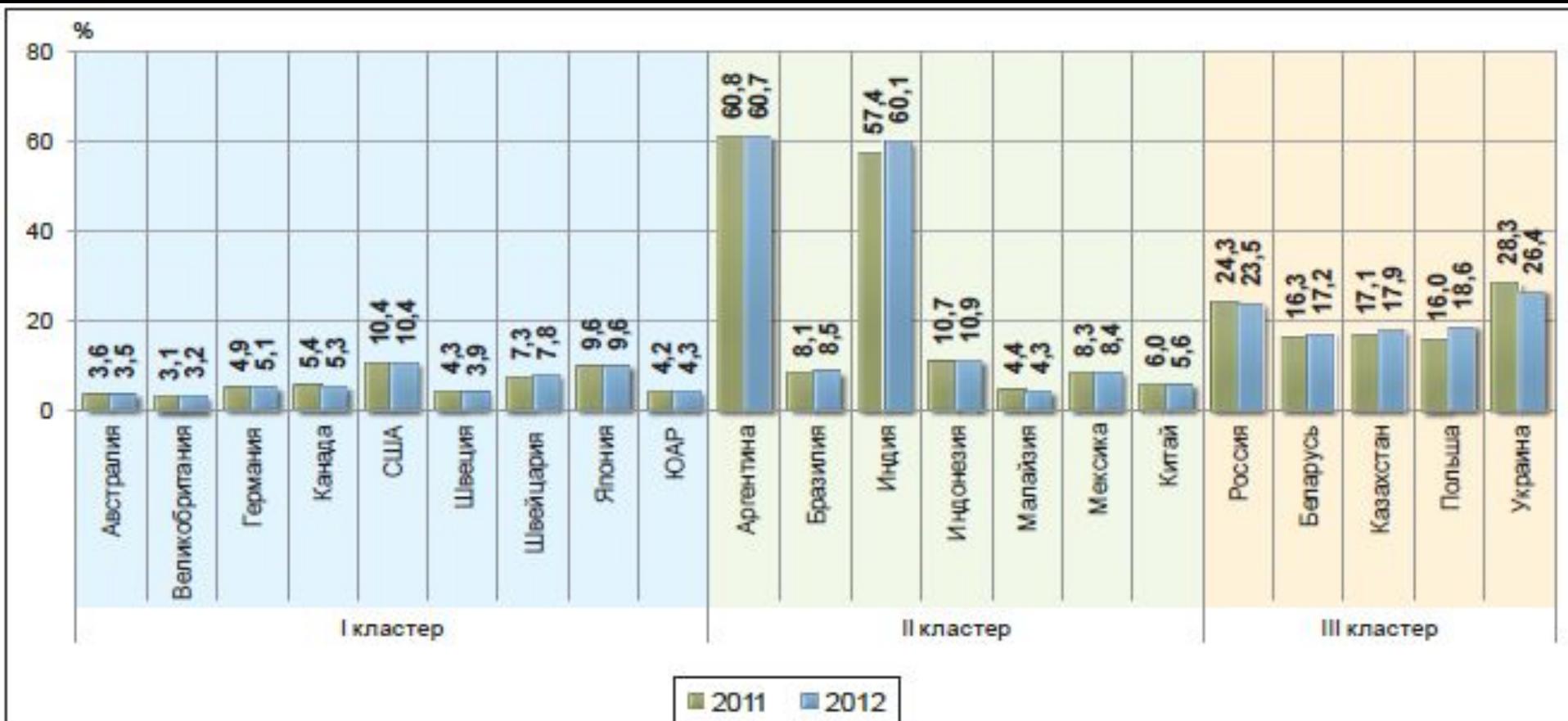
$$M2 = 27\,405,4$$

$$M3 = 0$$

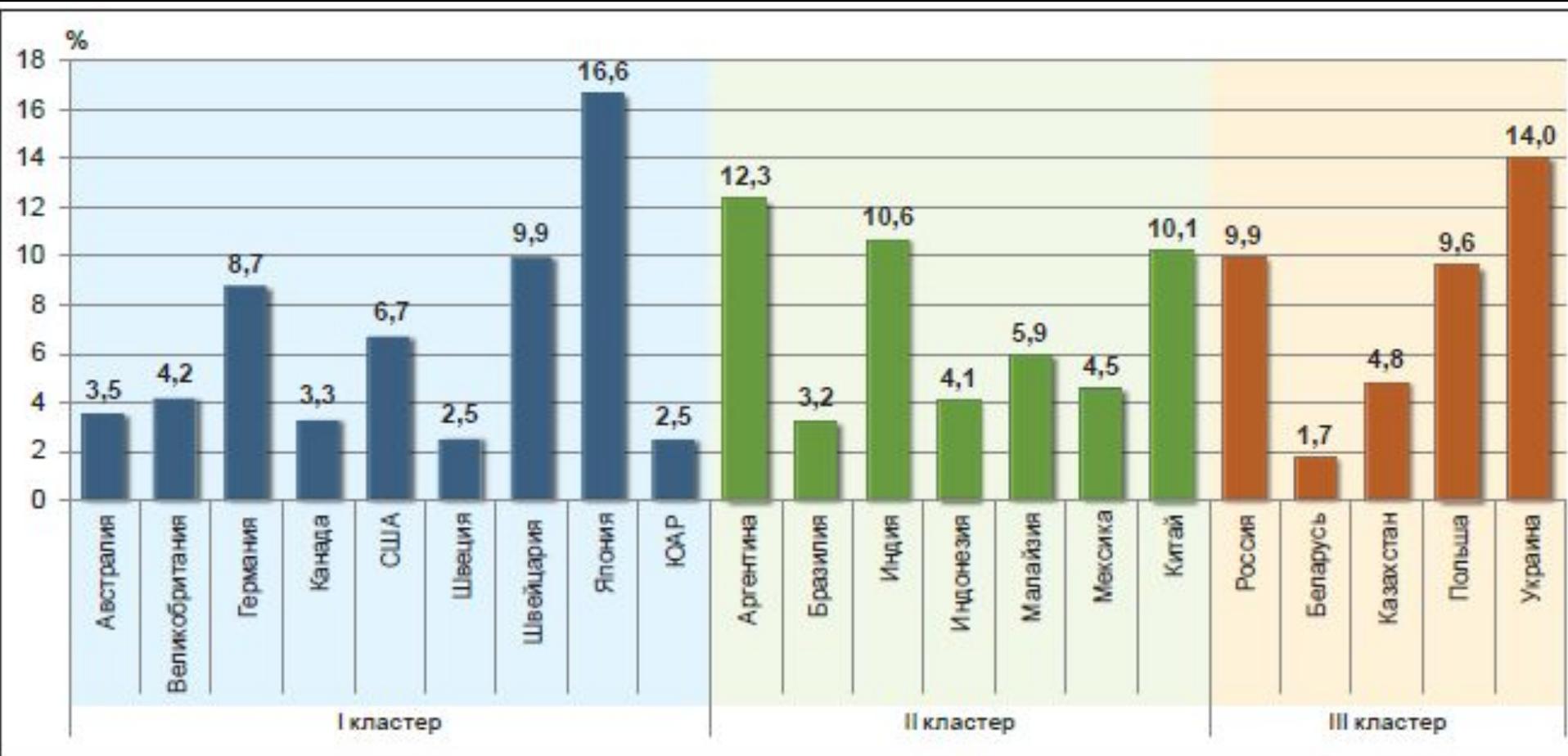
Темп прироста наличных денег в обращении (по агрегату М0) в отдельных странах в 2011 – 2012 годах



Доля наличных денег (по агрегату М0) в денежной массе (по агрегату М2)



Достаточность наличных денег в 2012 году (отношение наличных денег по агрегату М0 к ВВП)



Денежная база - совокупность обязательств Центрального банка.

В России рассчитываются показатели «денежная база в узком определении» и «денежная база в широком определении».

Денежная база в узком определении включает в себя выпущенные в обращение Банком России наличные деньги и остатки на счетах обязательных резервов кредитных организаций по привлечённым средствам в национальной валюте, депонируемые в Банке России.

Денежная база в широком определении

включает в себя:

1. Выпущенные в обращение Банком России наличные деньги, в том числе остатки средств в кассах кредитных организаций;
2. Остатки на счетах обязательных резервов, по привлечённым кредитными организациями средствам в национальной и иностранной валюте, депонируемые в Банке России;
3. Средства на корреспондентских счетах в валюте Российской Федерации и депозитных счетах кредитных организаций в Банке России;
4. Вложения кредитных организаций в облигации Банка России;
5. Иные обязательства Банка России по операциям с кредитными организациями в валюте Российской Федерации.

Денежная база в широком определении (млрд. руб.)

01.01.2013 г.

1. Наличные деньги в обращении с учетом остатков средств в кассах кредитных организаций	7 667,7
2. Корреспондентские счета кредитных организаций в Банке России	1 356,3
3. Обязательные резервы	425,6
4. Депозиты кредитных организаций в Банке России	403,3
5. Облигации Банка России у кредитных организаций	0,0

Спасибо за внимание!