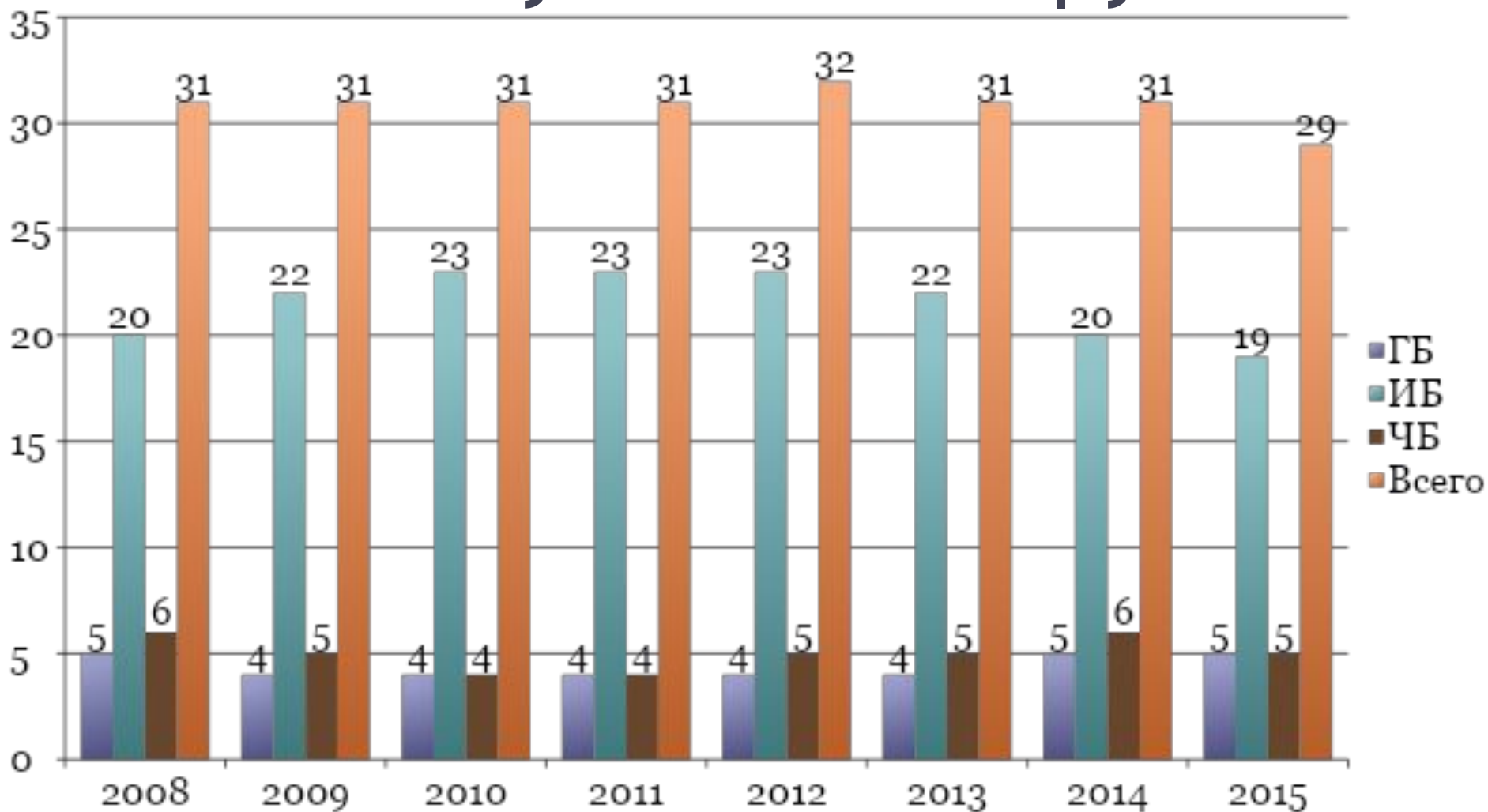
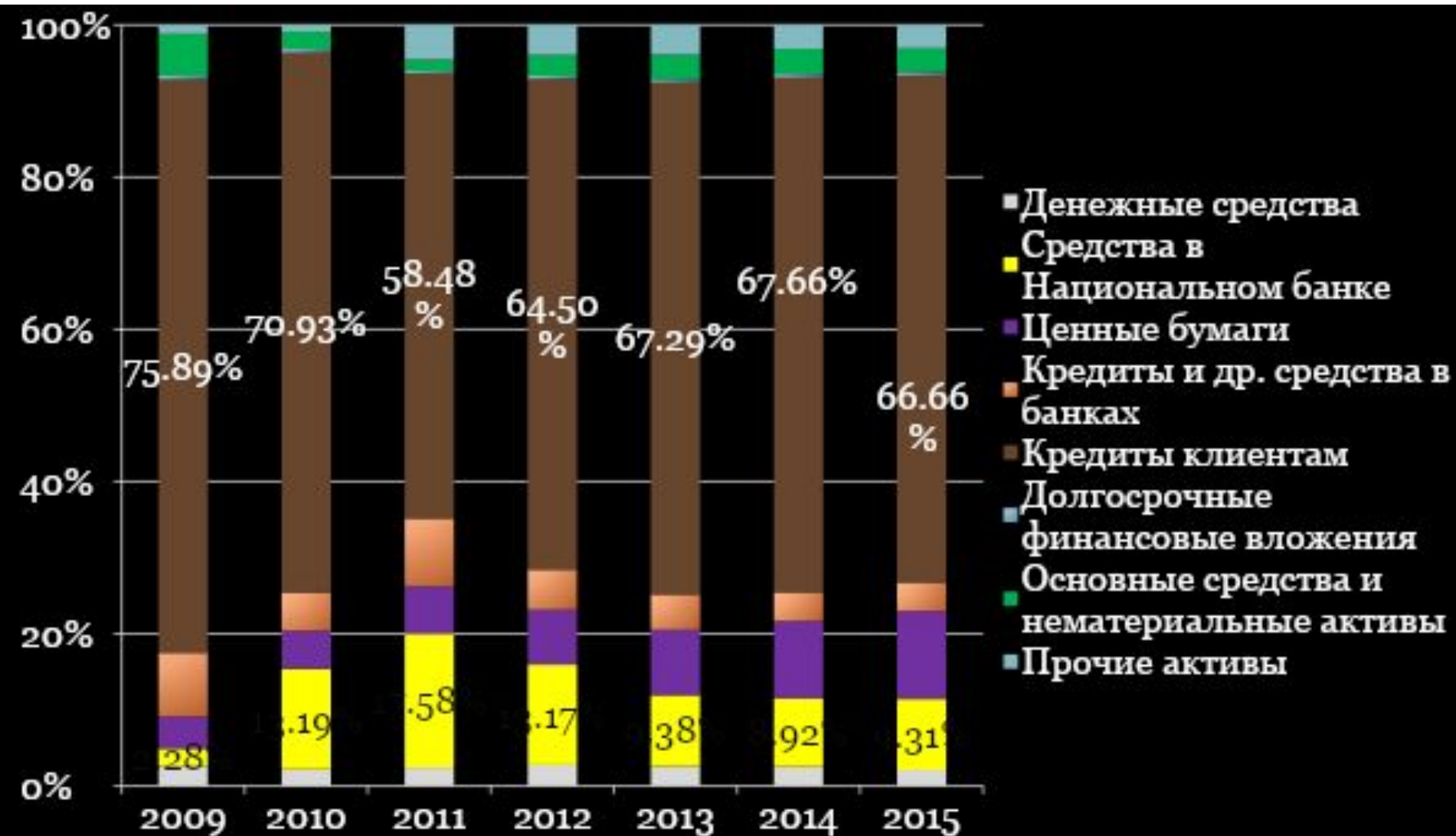




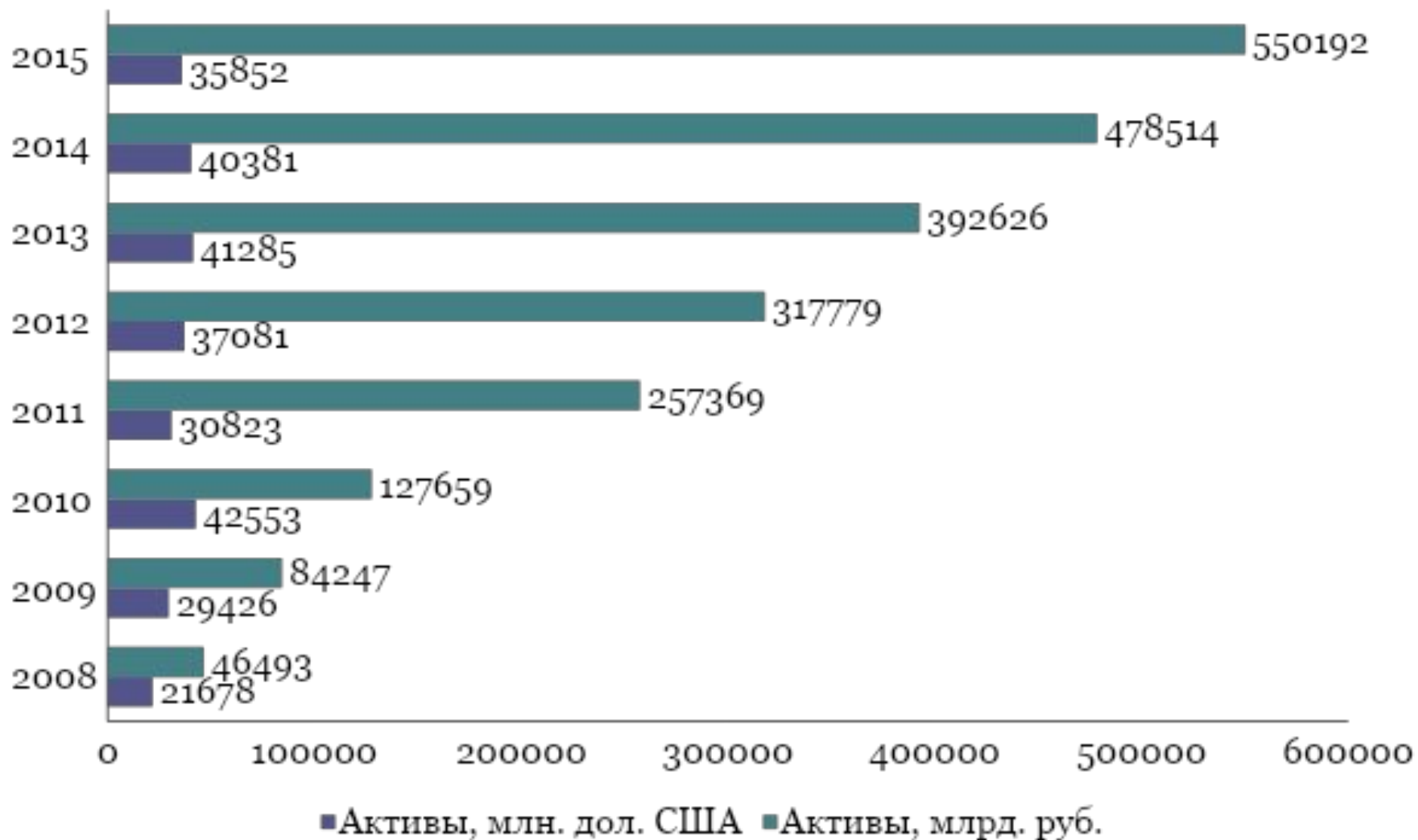
Количество банков в Республике Беларусь



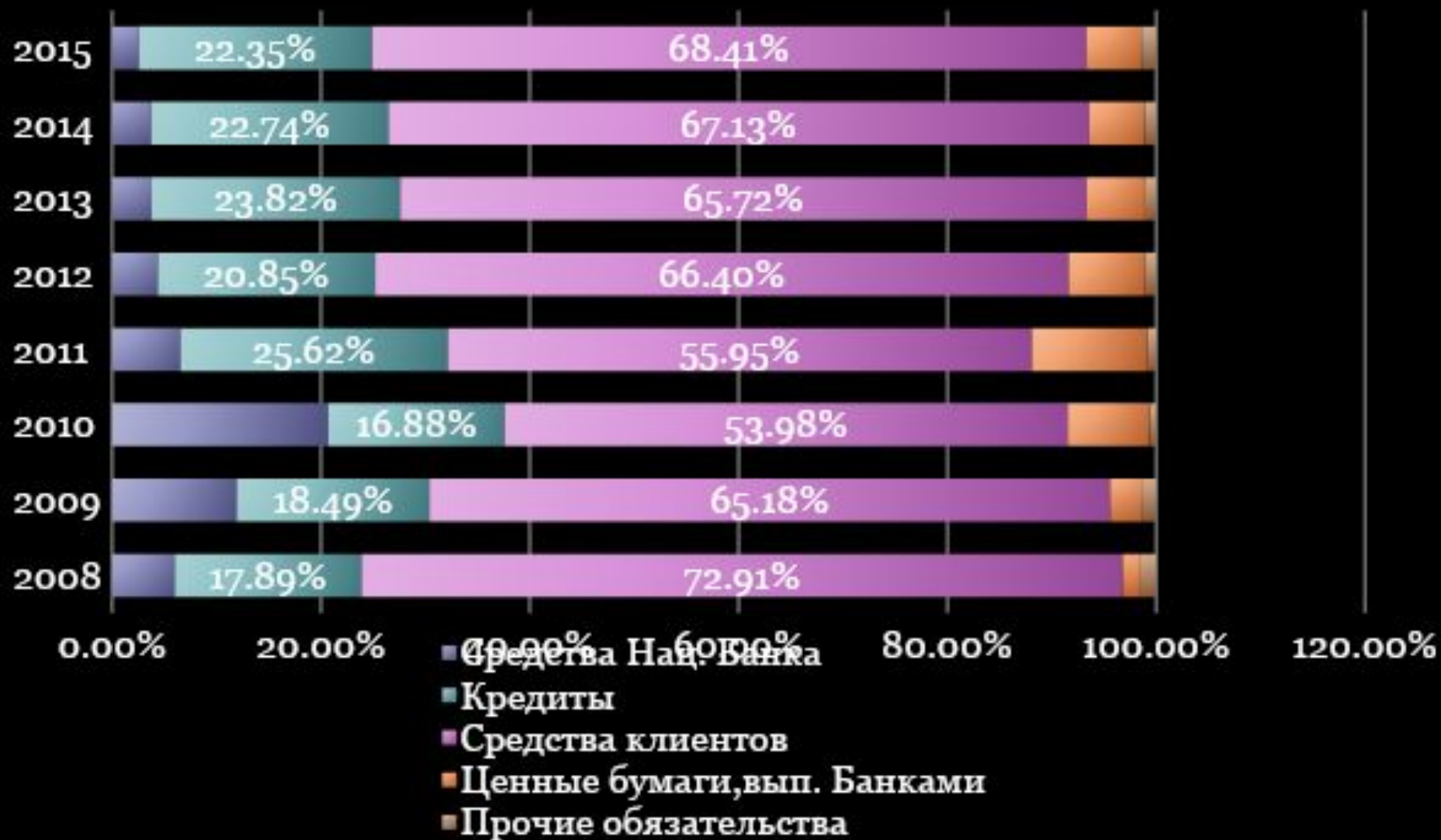
Структура активов, %



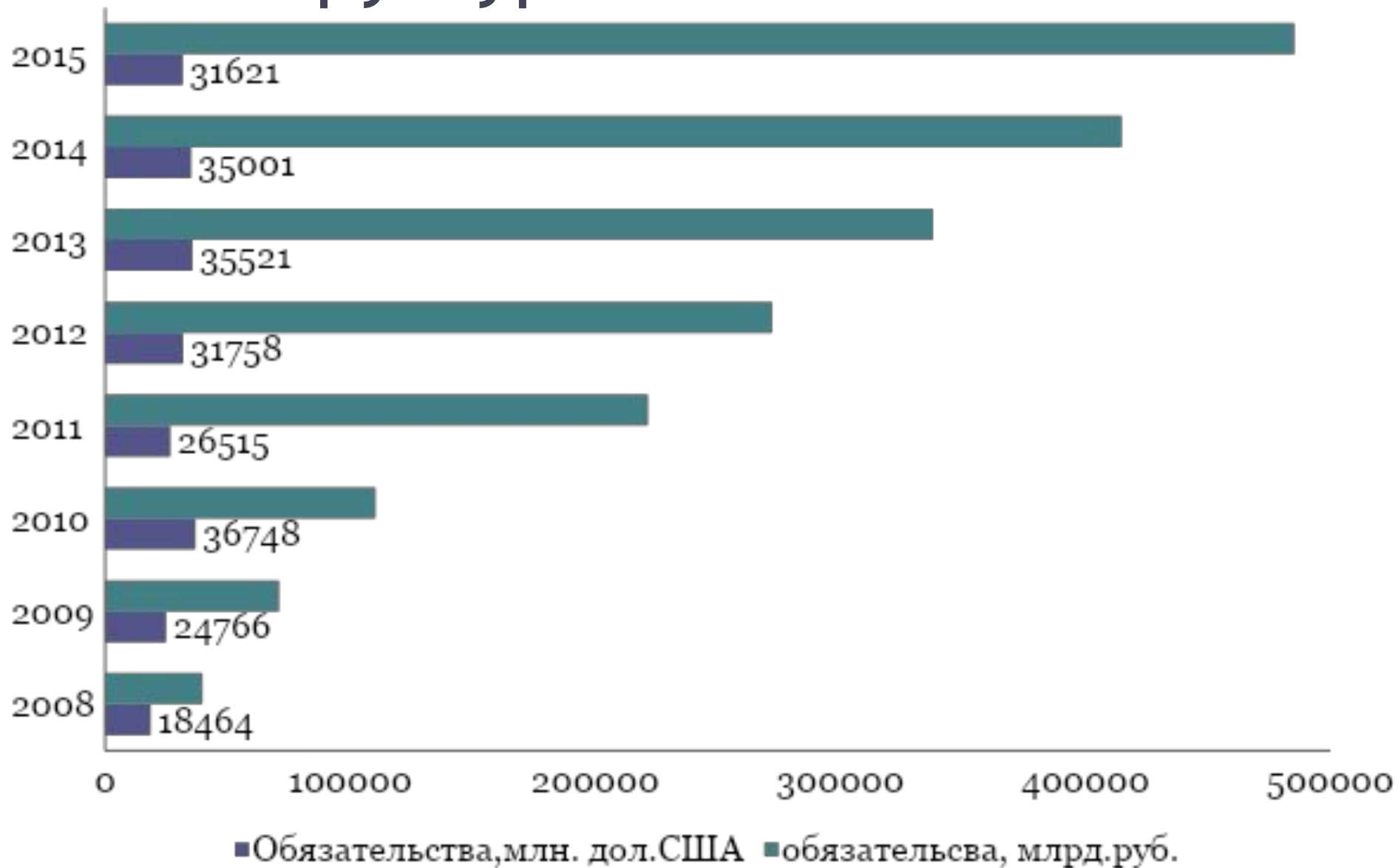
Структура активов



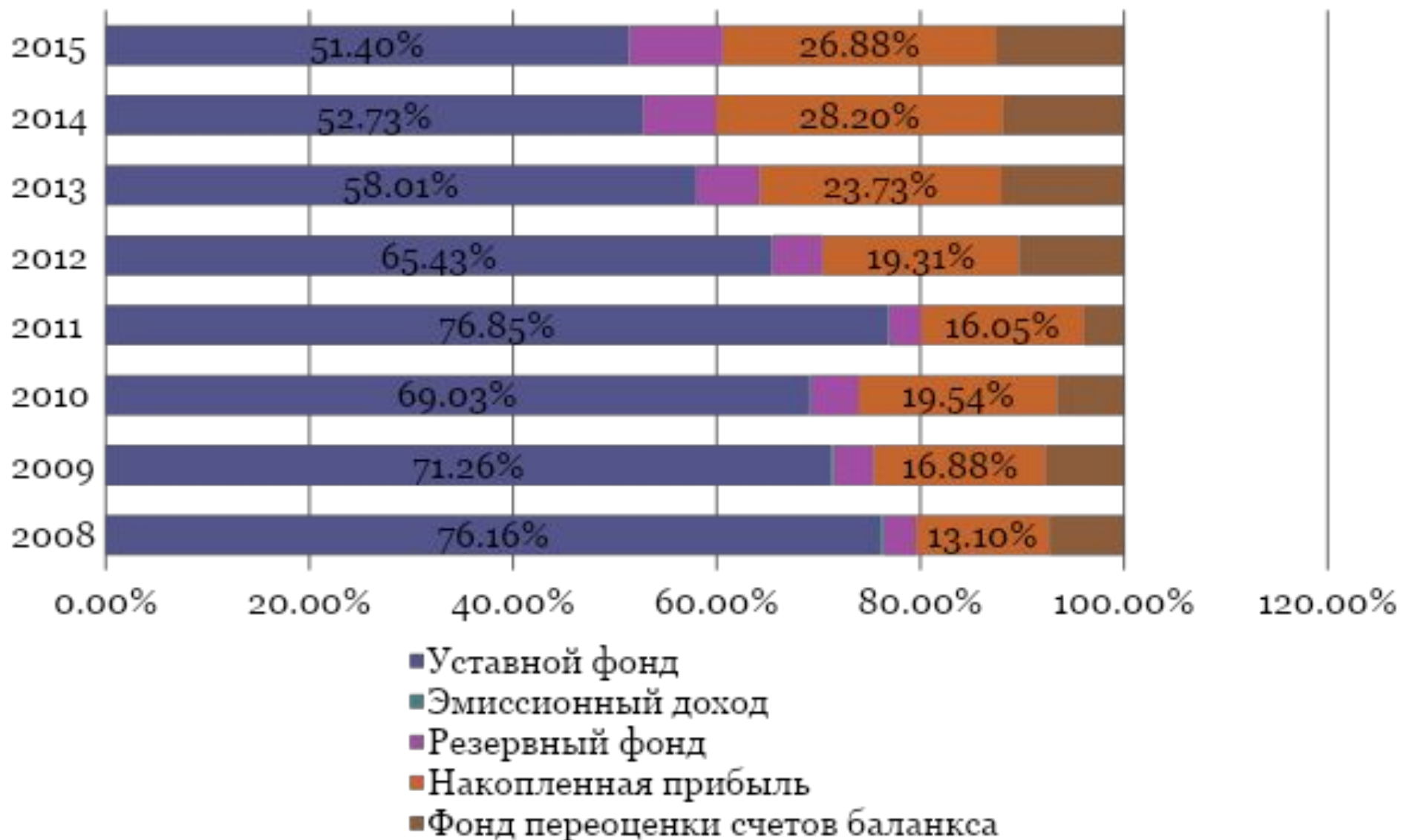
Структура обязательств, %



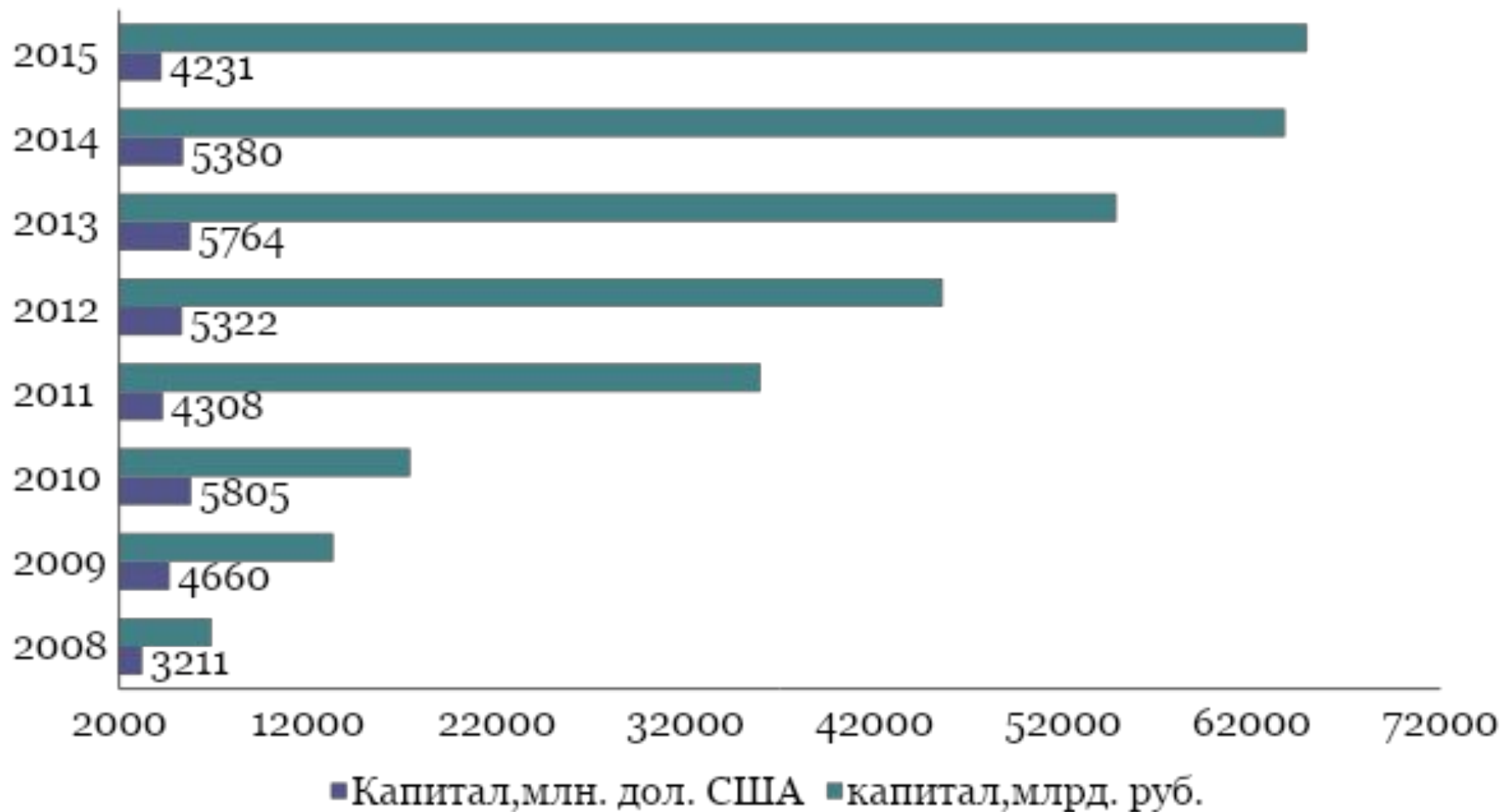
Структура обязательств



Структура капитала, %



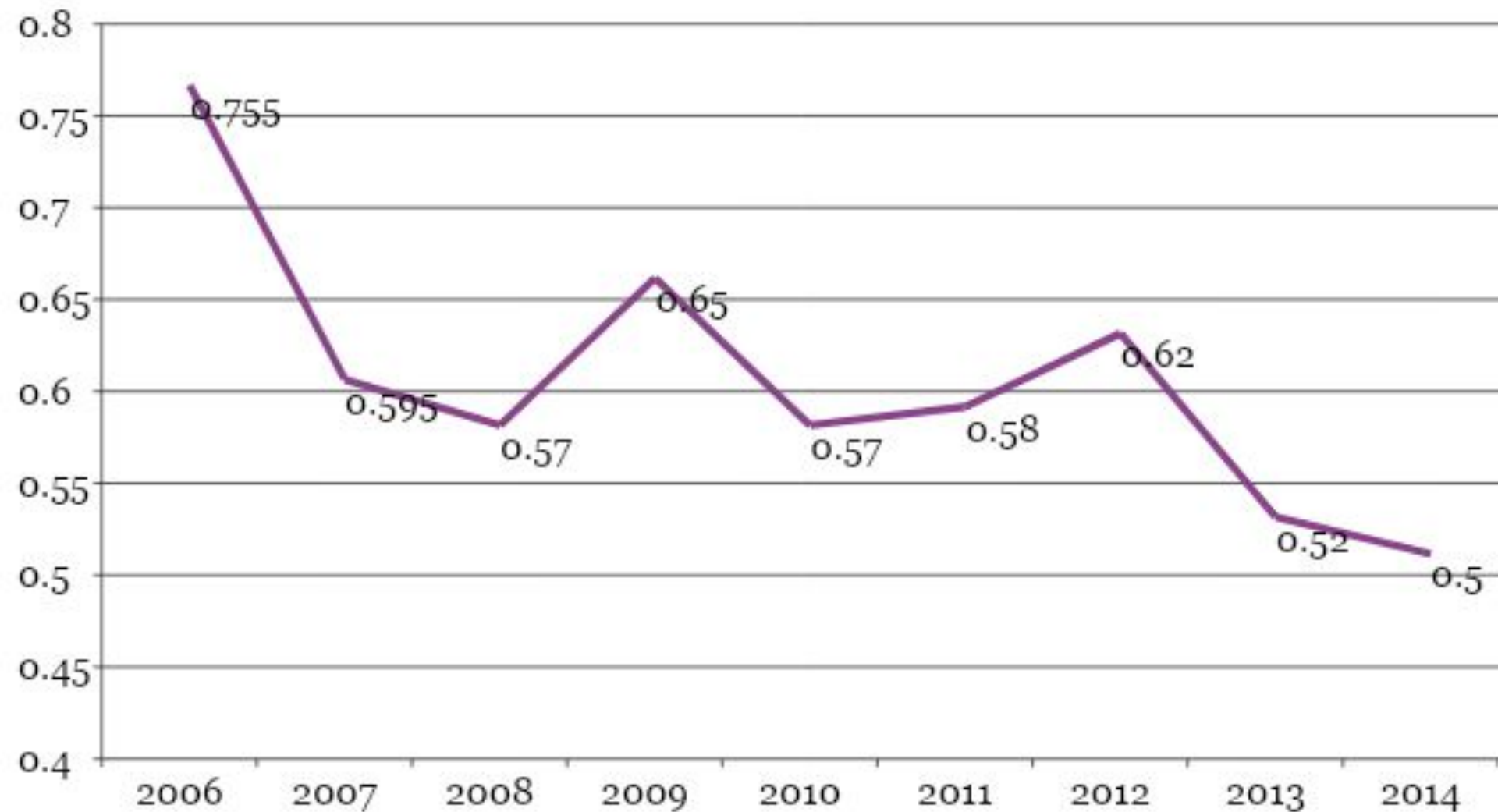
Структура капитала



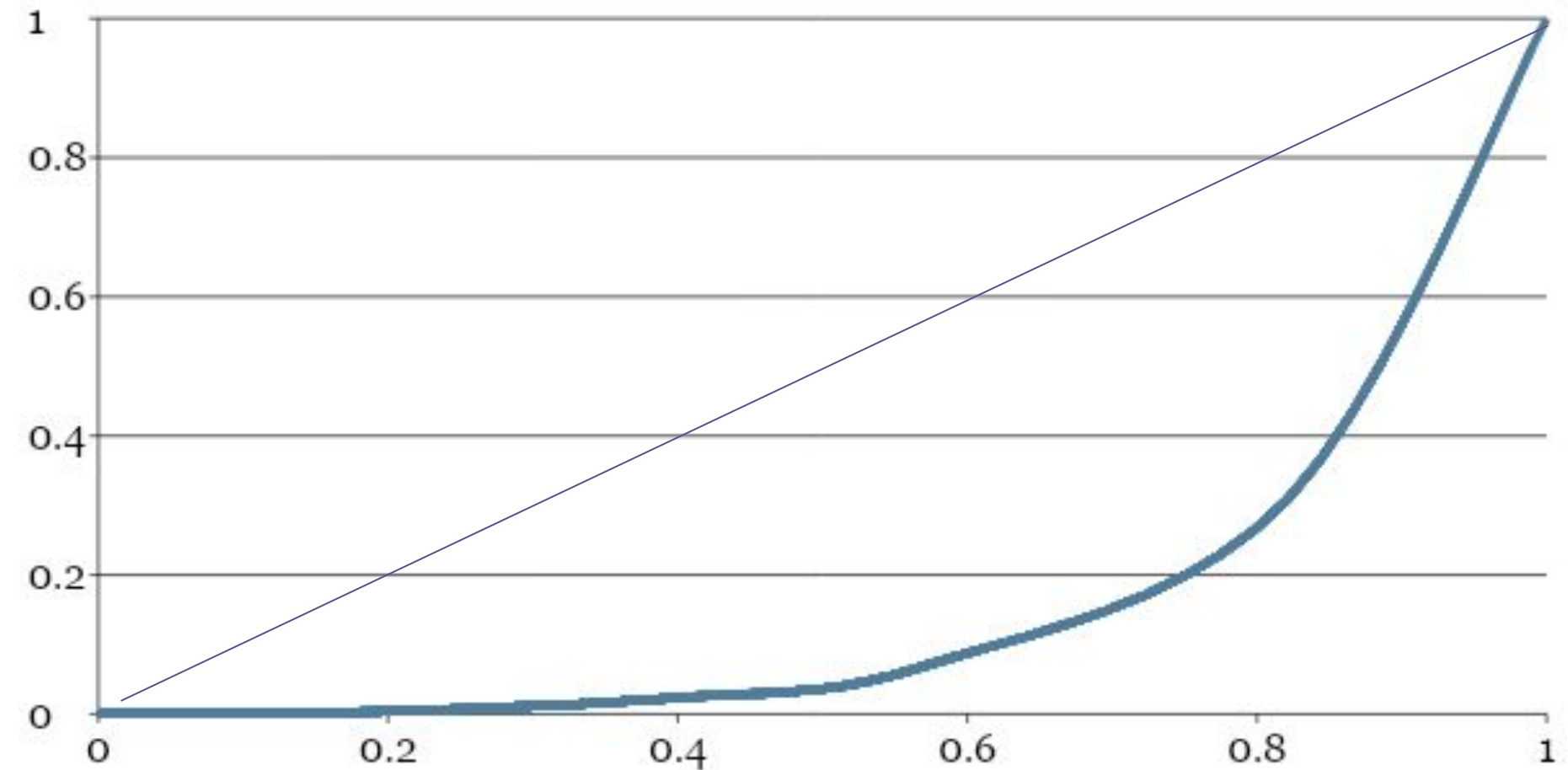
Прибыль (убыток) банков, млн. дол. США



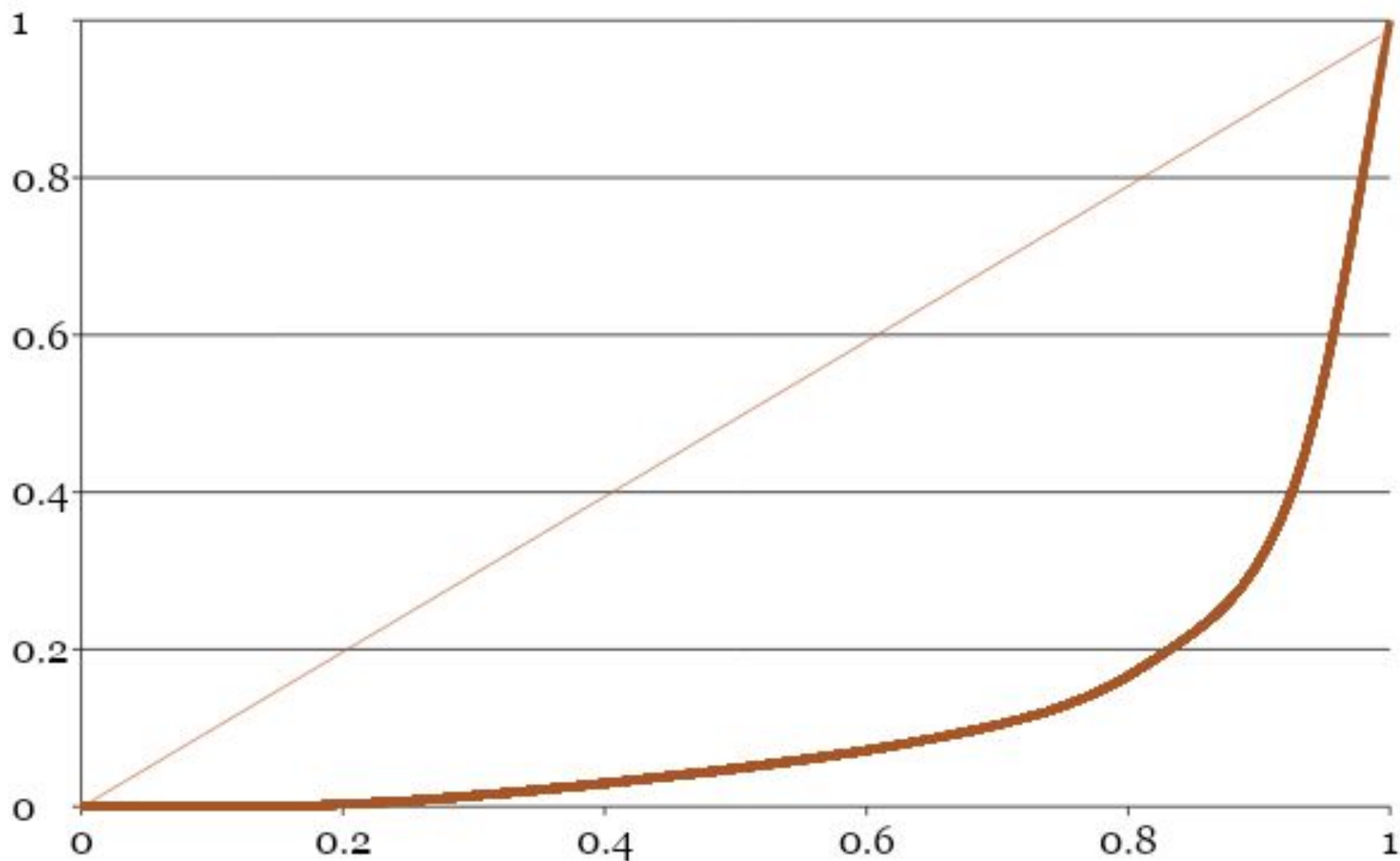
Коэффициент Джини по прибыли



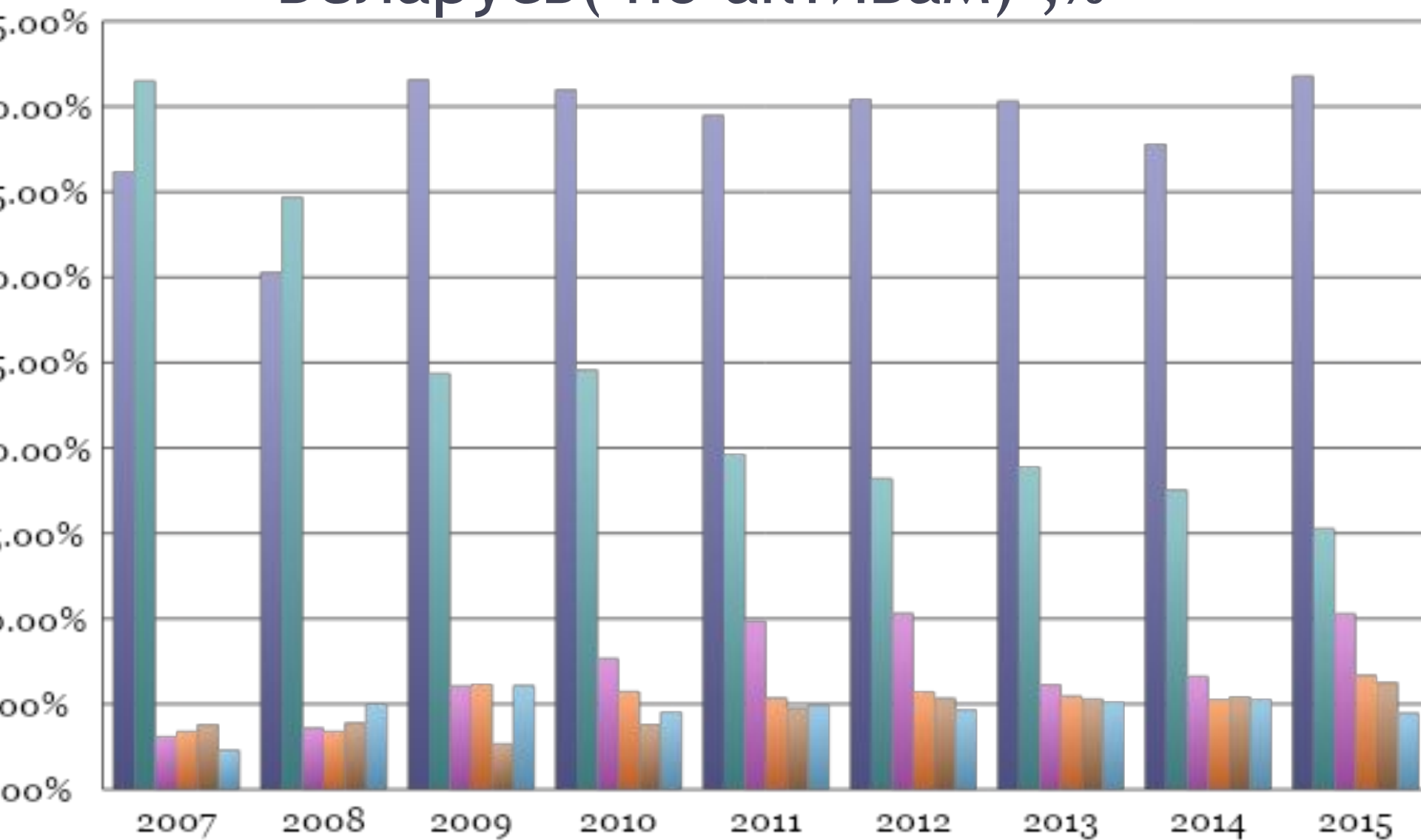
Кривая Лоренца, 2014 г.



Кривая Лоренца, 2009 г.



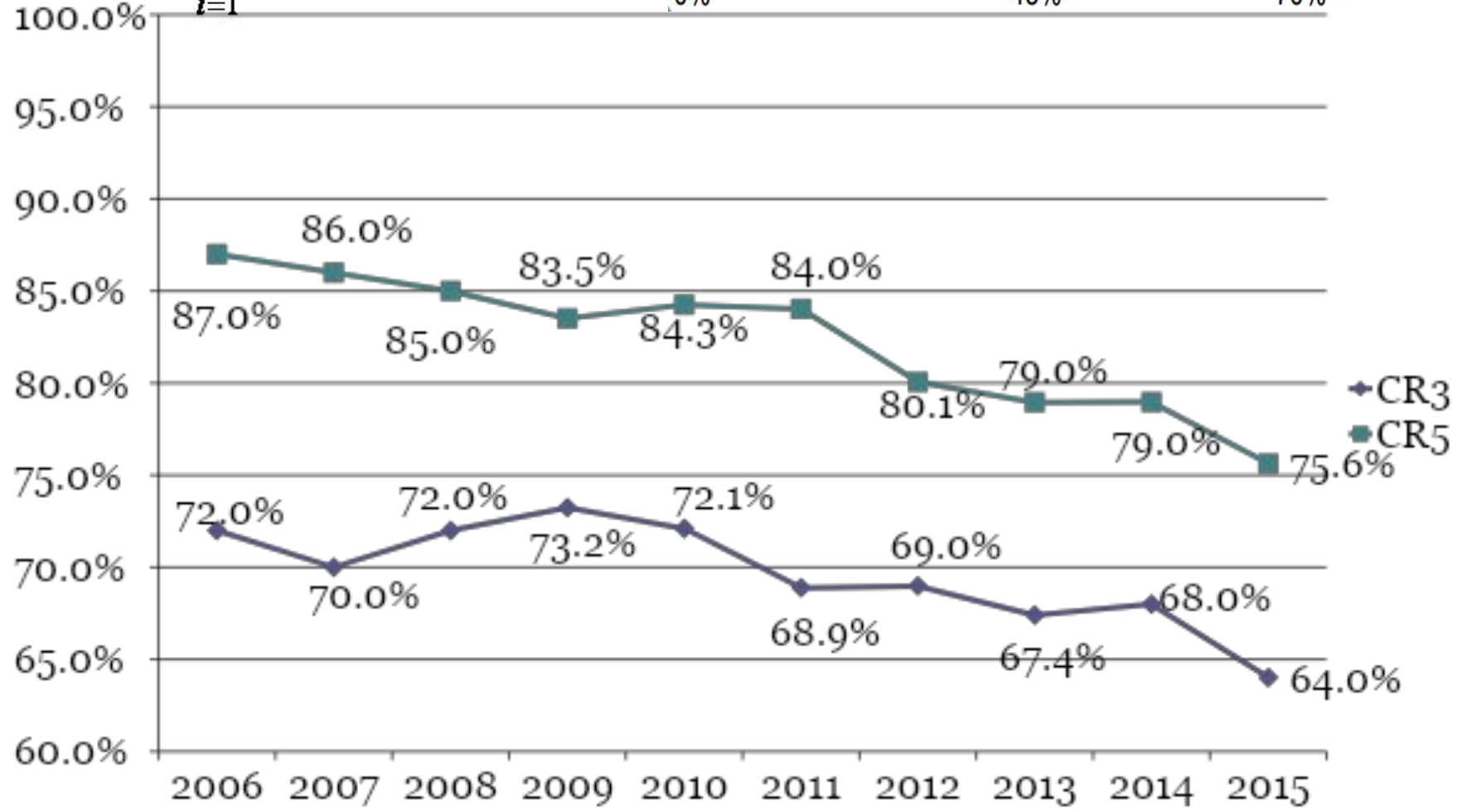
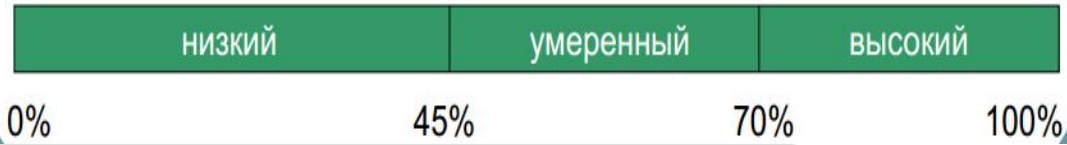
Доля крупнейших банков в Республике Беларусь(по активам) ,%



Коэффициенты концентрации по активам

Уровень

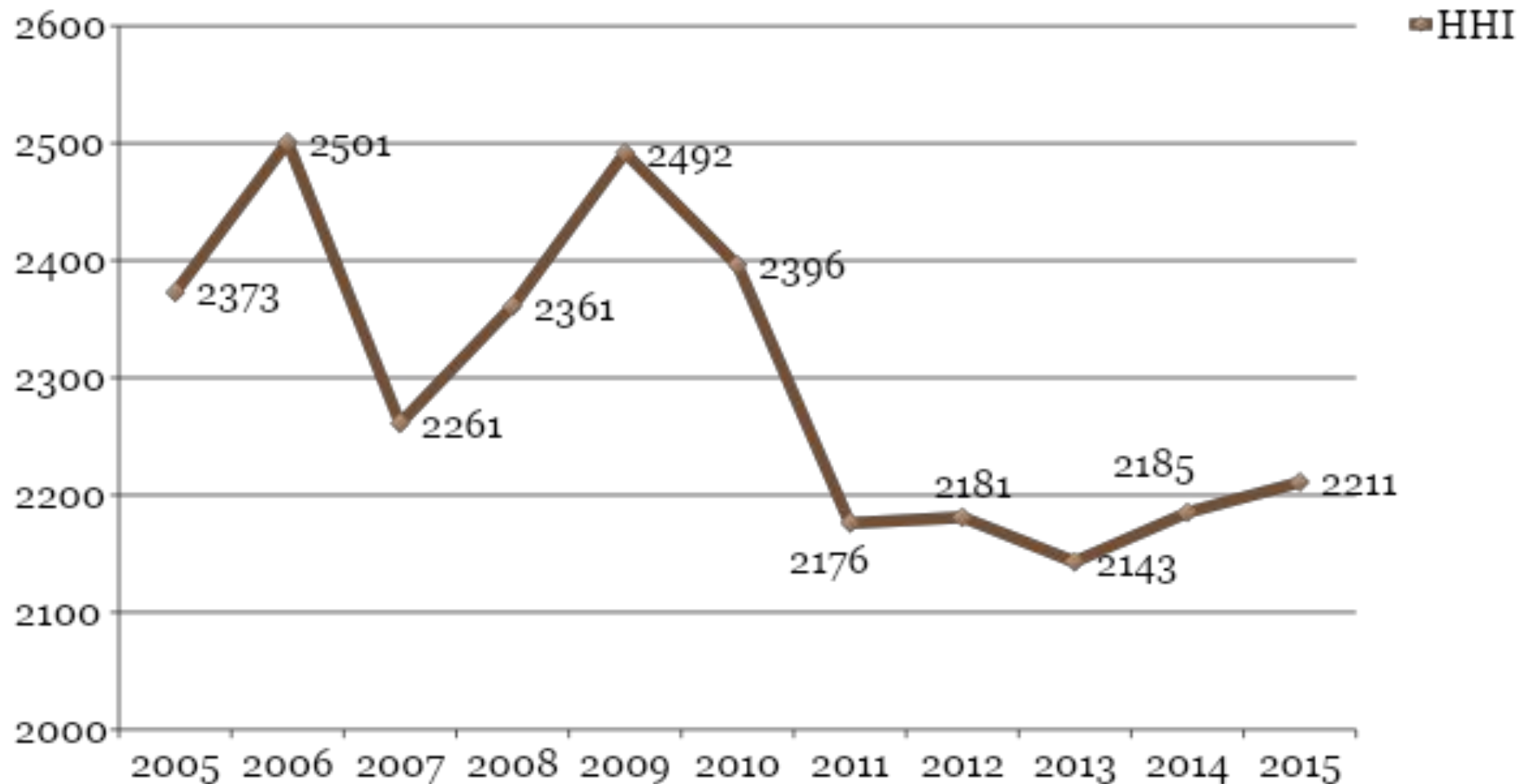
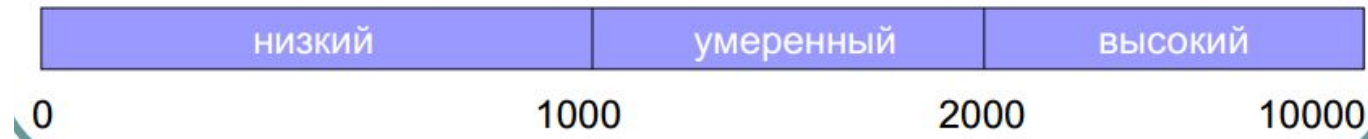
$$CR_k = \sum_{i=1}^k X_i$$



Индекс Герфиндаля-Хиршмана по активам

$$HHI = \sum_{i=1}^N y_i^2$$

Уровень концентрации – индекс HHI:



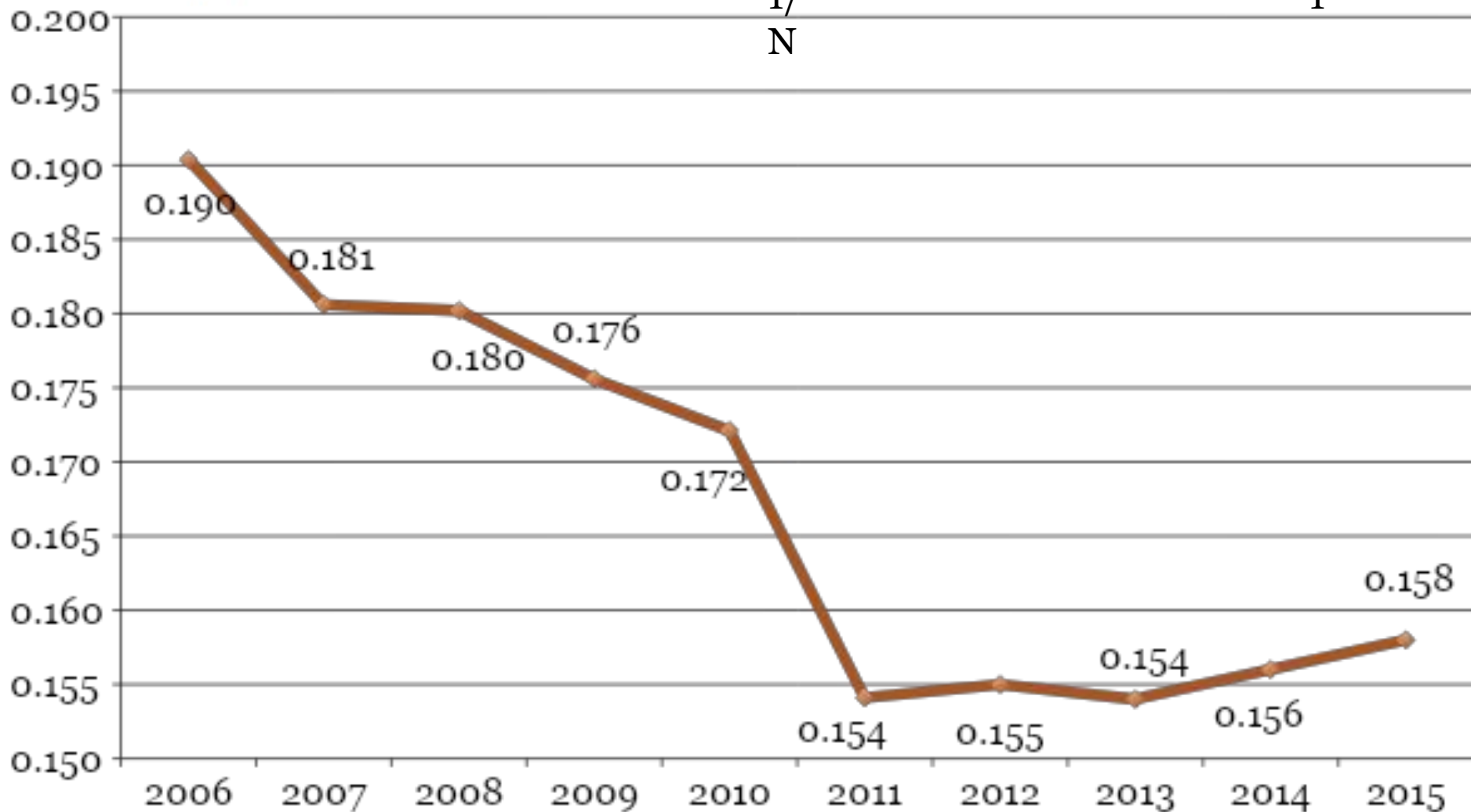
Индекс Холла-Тайдмана по активам

$$HT = \frac{1}{2 \cdot \sum_{i=1}^N R_i \cdot y_i - 1}$$

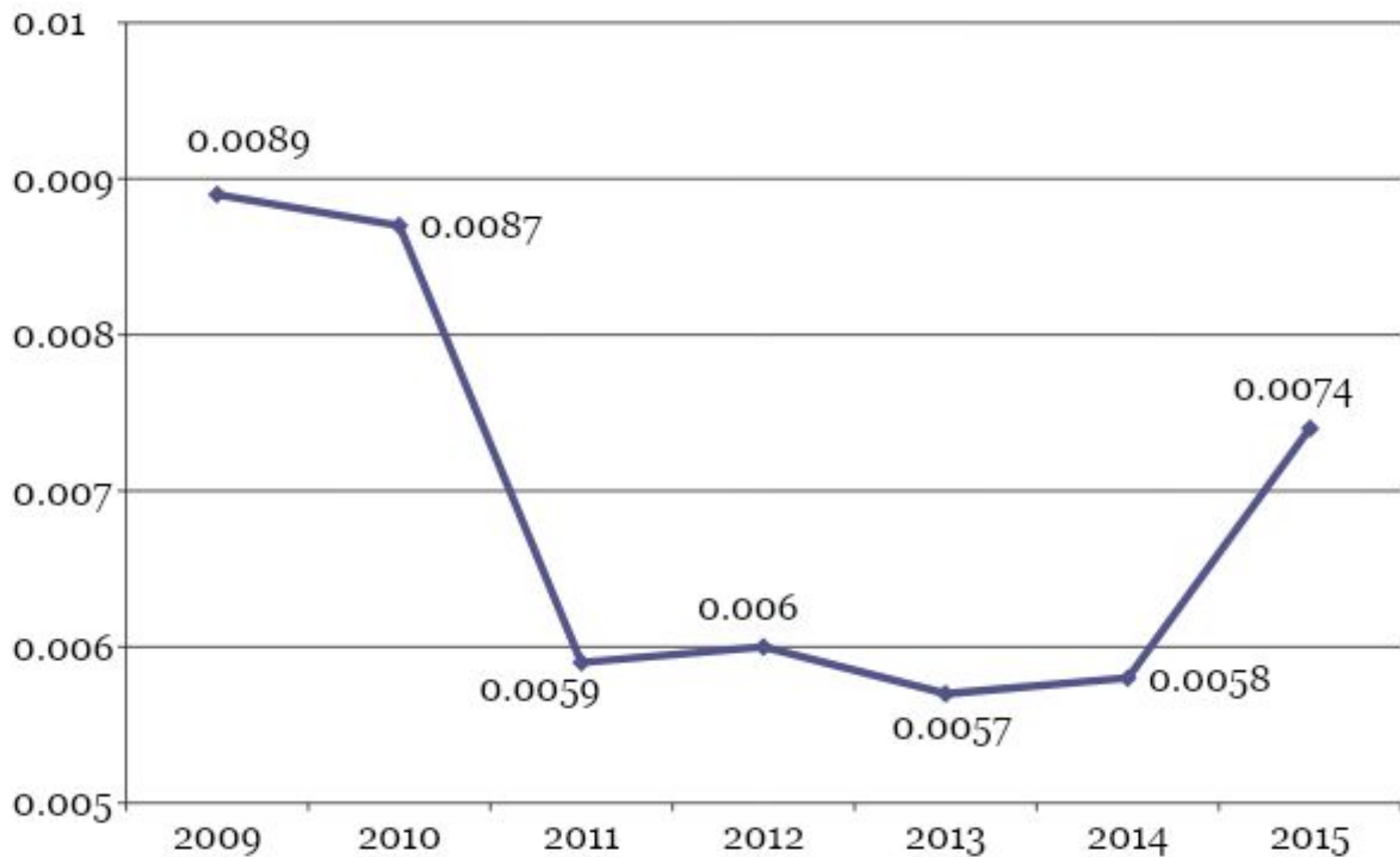
Диапазон индекса НТ

$\frac{1}{N}$

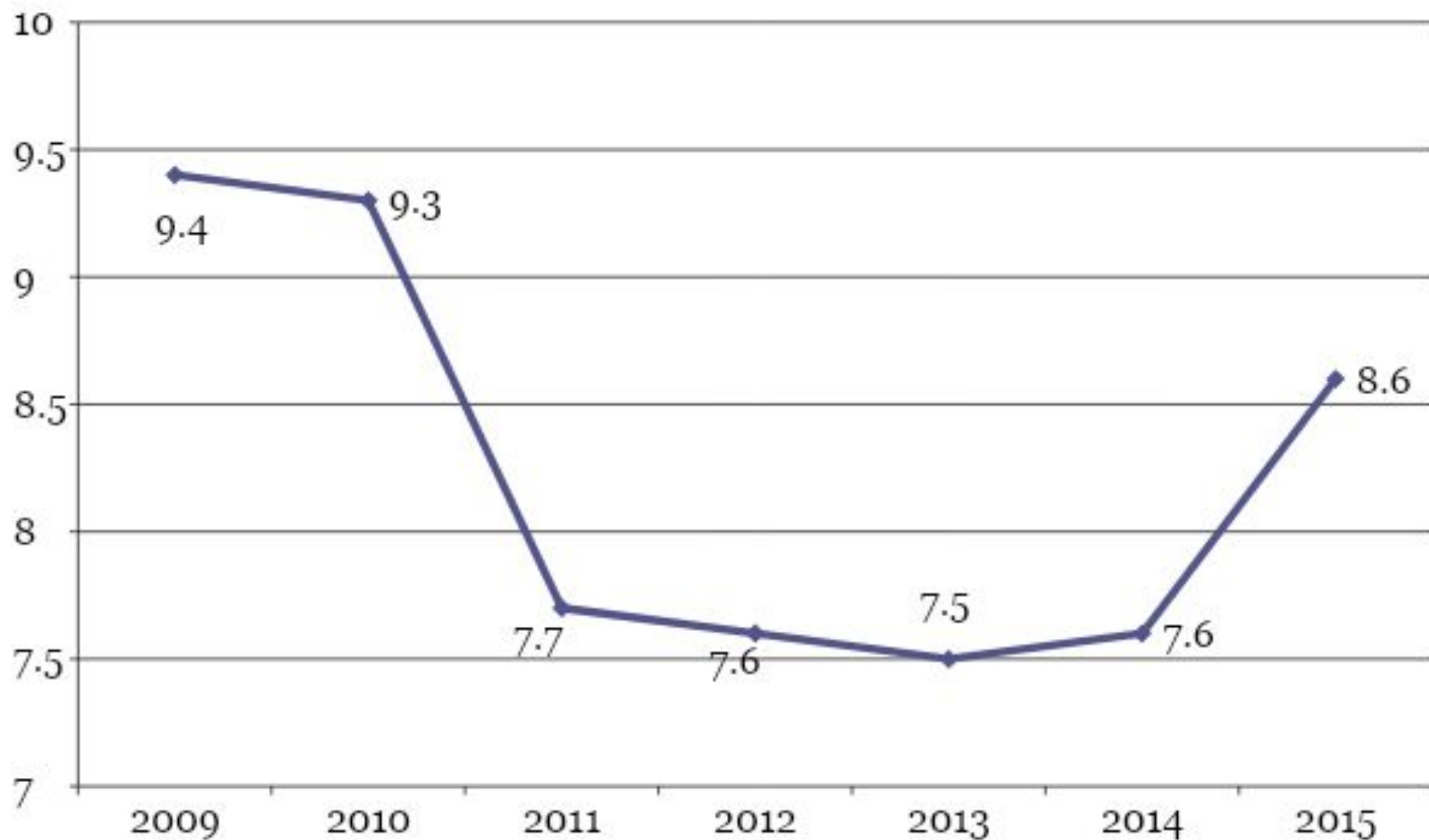
1



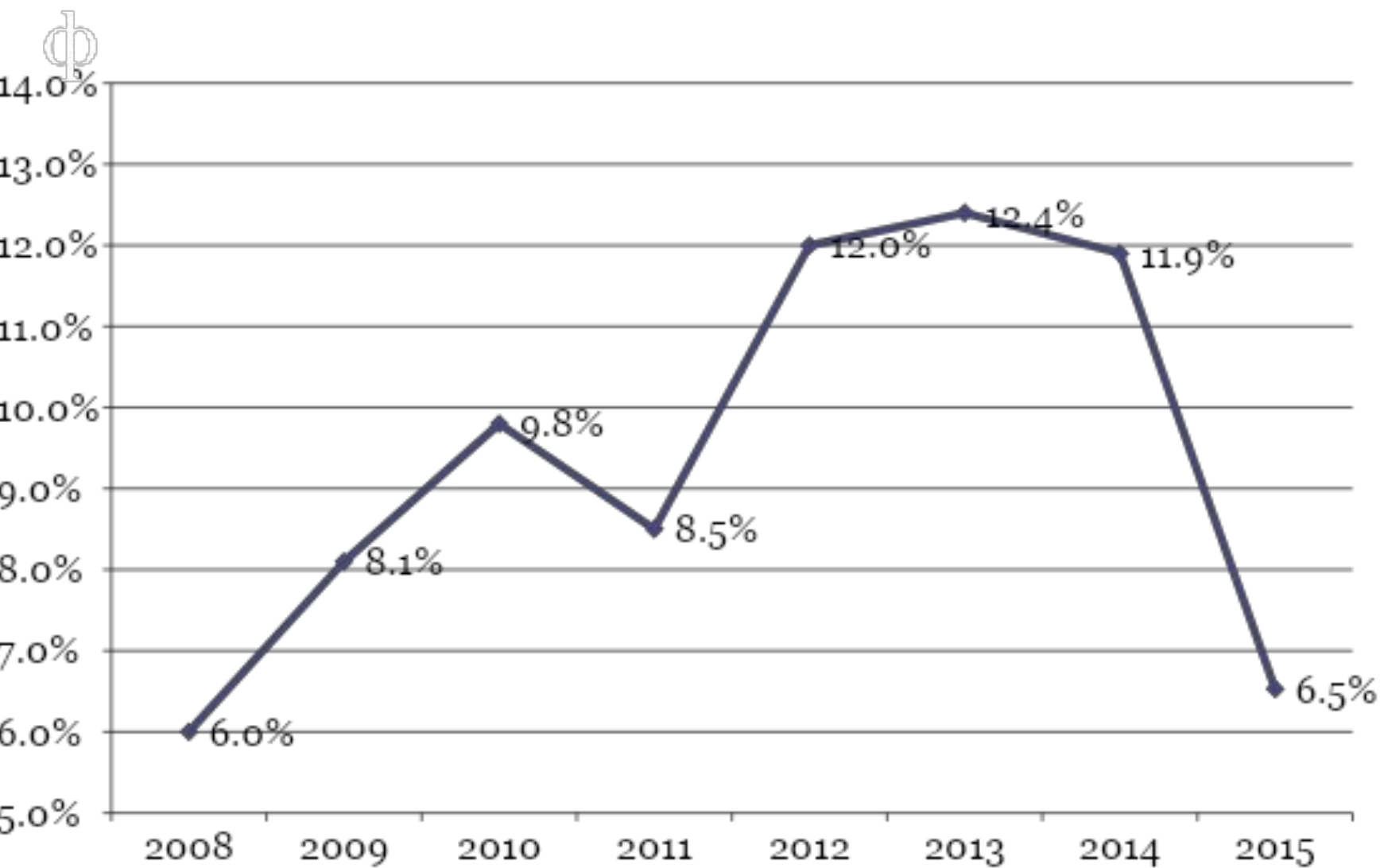
Дисперсия по активам



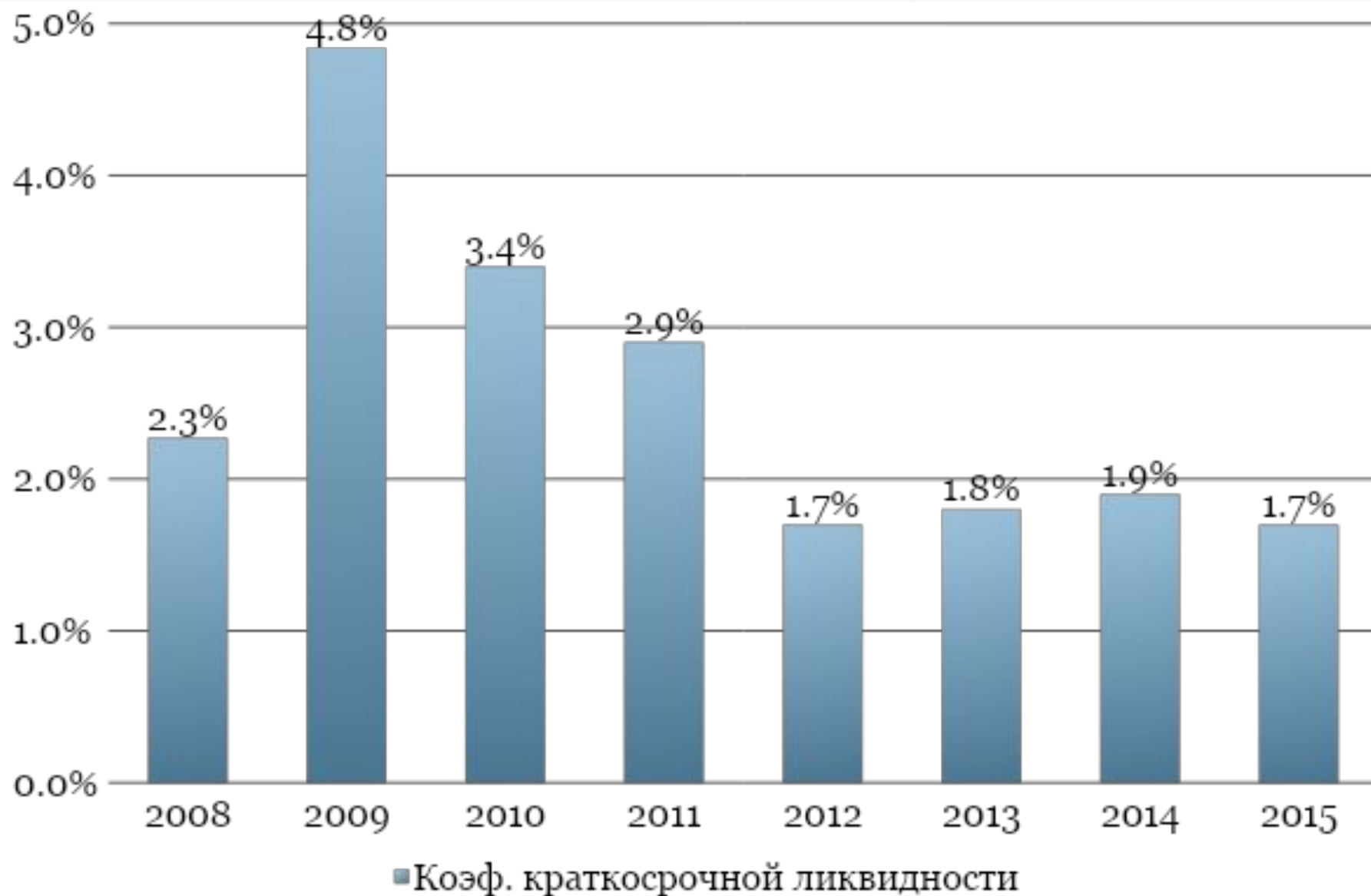
Стандартное отклонение, п.п.



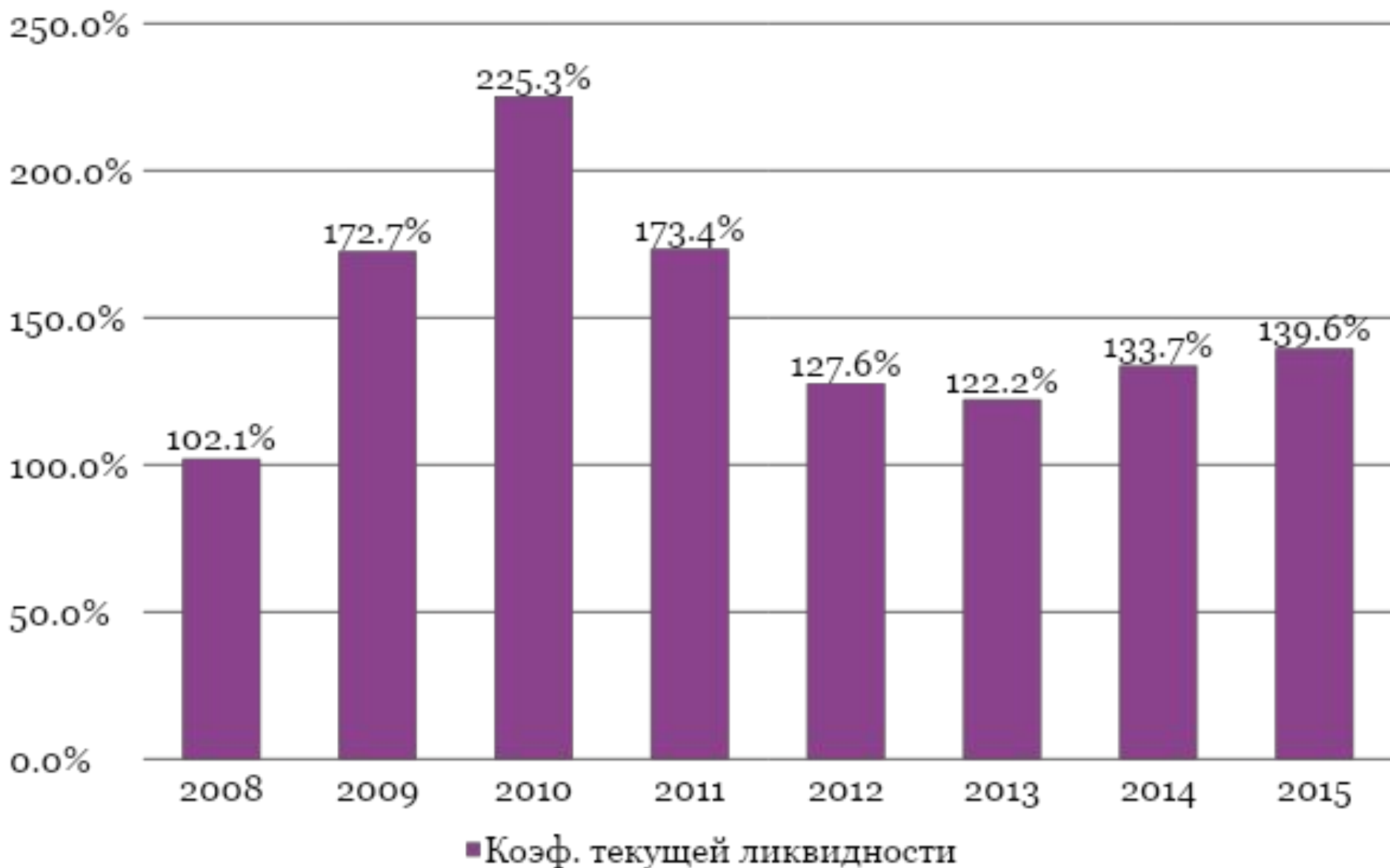
Коэффициент Бейна, %



Коэффициент краткосрочной ликвидности, %



Коэффициент текущей ликвидности, %



Коэффициенты достаточности капитала, %



Анализ эффективности работы банков :

«Приорбанк»
«Белгазпромбанк»
«БелВЭБ»
«Технобанк»



- ОАО «Белгазпромбанк» - совместное белорусско-российское открытое акционерное общество.
- Банк стремится к участию в реструктуризации задолженности Беларуси за газ, поддерживает и организует финансирование инвестиционных проектов, работает с ценными бумагами «Газпрома».
- Год образования банка: **1990**. Предыдущие названия банка: «Экоразвитие» (с 1990 года по 1993 год), «Олимп» (с 1993 года по 1997 год), «Белгазпромбанк» (с 1997 года по настоящее время).

Доля в уставном фонде:

- -ОАО «Газпром» (Москва)-49,66%
- - «Газпромбанк» (Открытое акционерное общество)-49,66%
- -Открытое акционерное общество по транспортировке и поставке газа «Белтрансгаз»-0,49%
- -Республика Беларусь (уполномоченный держатель - Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь)-0,18%

Доходные:

- управление кредитования; управление инвестиций; управление ресурсов; управление рынка капиталов; управление банковских карт и работы с населением.

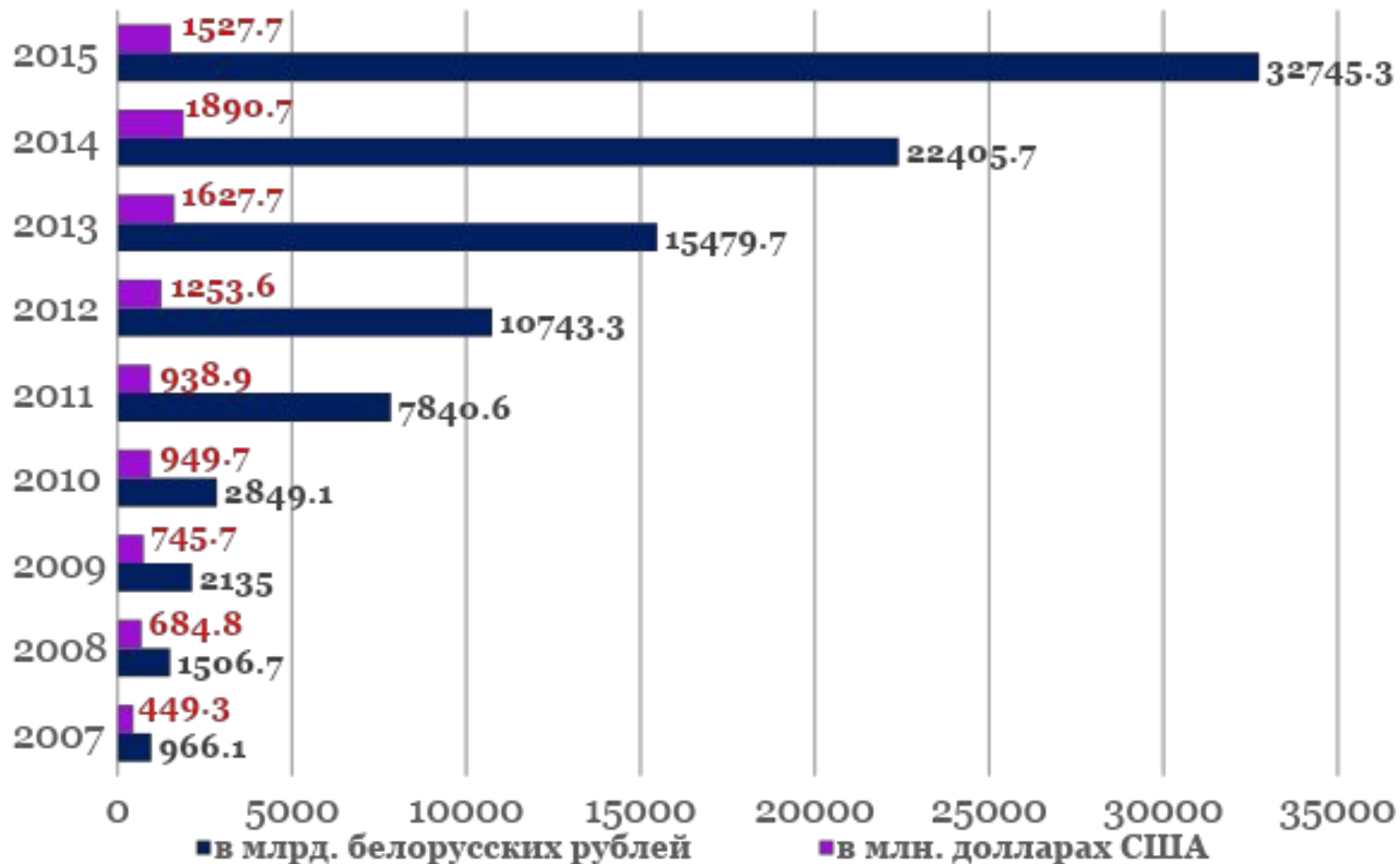
Не приносящие доход подразделения:

- юридическое управление; управление бухгалтерского учета; управление автоматизаций.

В банке осуществляют работу 4 комитета:

- ·кредитный комитет;
- ·финансовый комитет;
- ·комитет по ценным бумагам;
- ·технический комитет.

Активы ОАО «Белгазпромбанк»



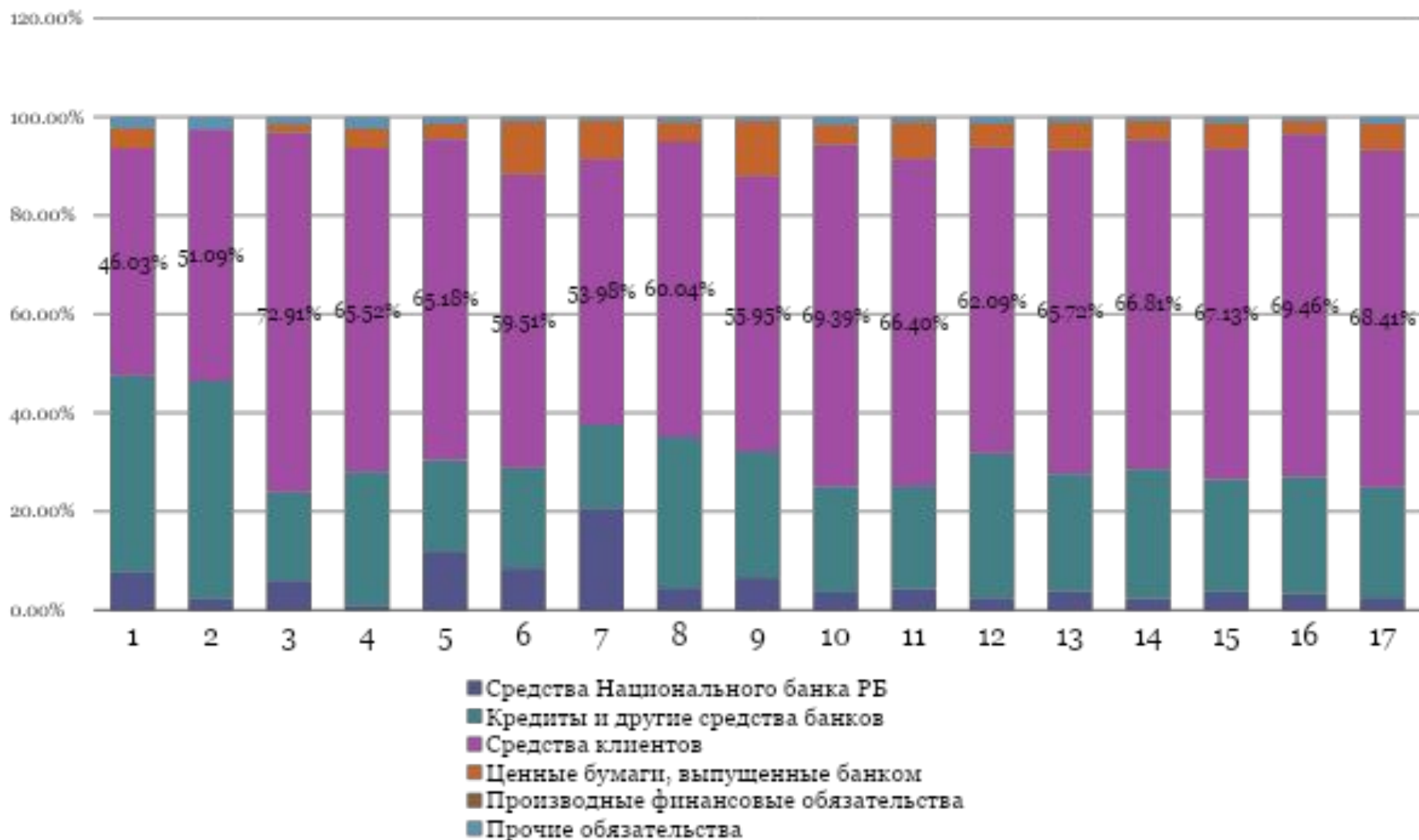
Структура активов ОАО «Белгазпромбанк», %



Обязательства ОАО «Белгазпромбанк»

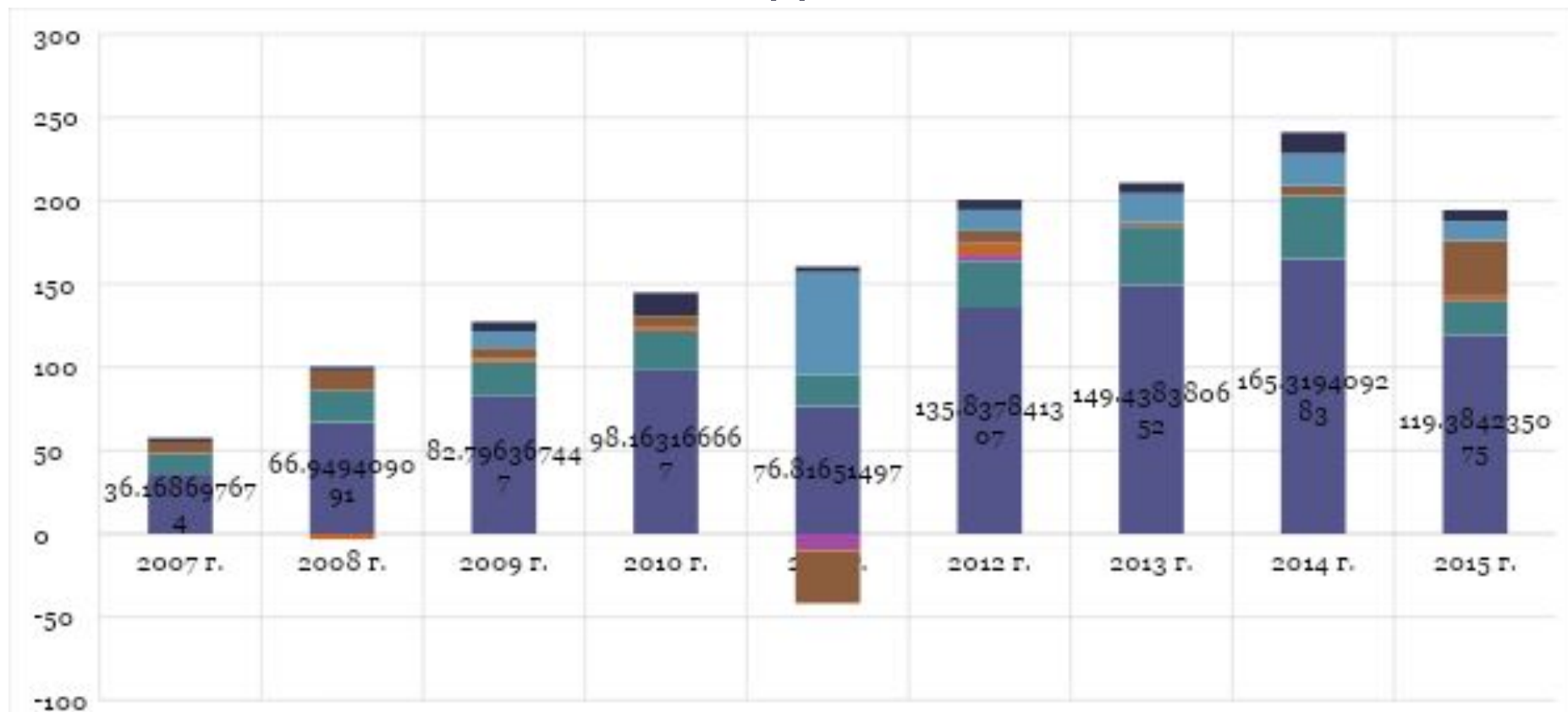


Структура обязательств ОАО «Белгазпромбанк», %



Структура доходов ОАО «Белгазпромбанк»

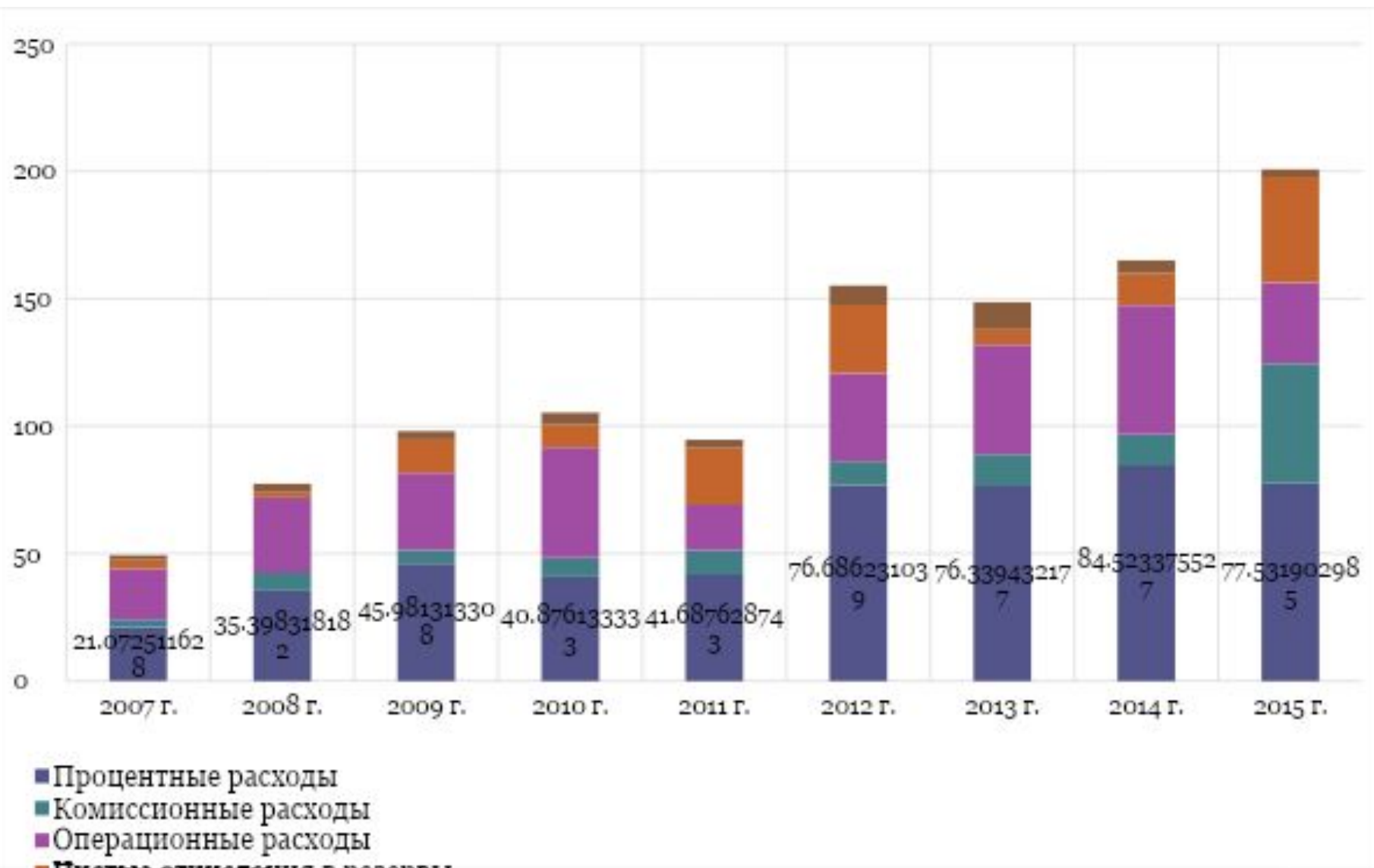
в млн.дол.США



- Процентные доходы
- Комиссионные доходы
- Чистый доход по операциям с драгоценными металлами и драгоценными камнями
- Чистый доход по операциям с ценными бумагами
- Чистый доход по операциям с иностранной валютой
- Чистый доход по операциям с производными финансовыми инструментами

Структура расходов ОАО «Белгазпромбанк»

в млн. дол.США

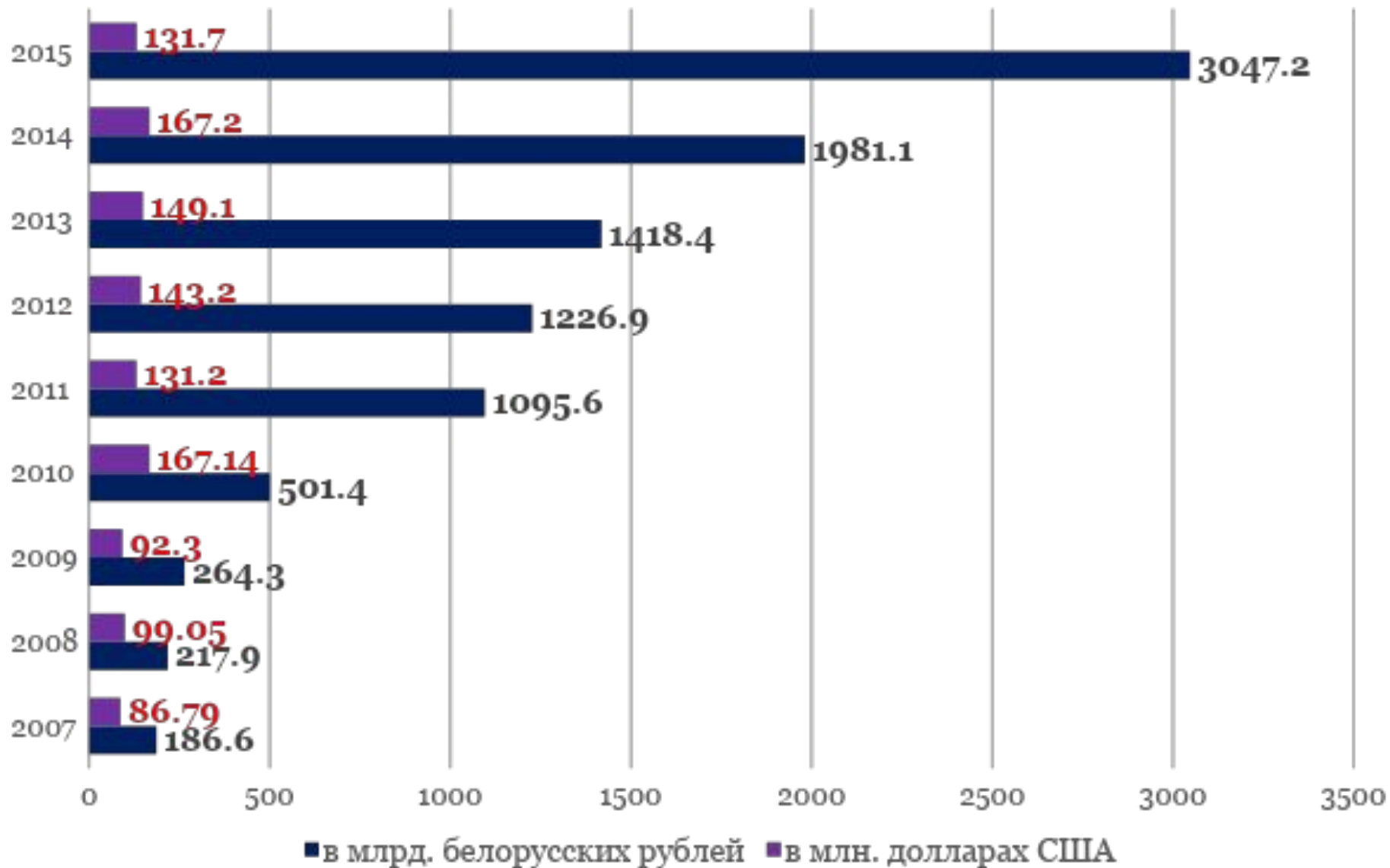


- Открытое акционерное общество "Технобанк" создано 5 августа 1994 года.
- Размер зарегистрированного уставного фонда Банка составляет 111 999,5 миллионов белорусских рублей.

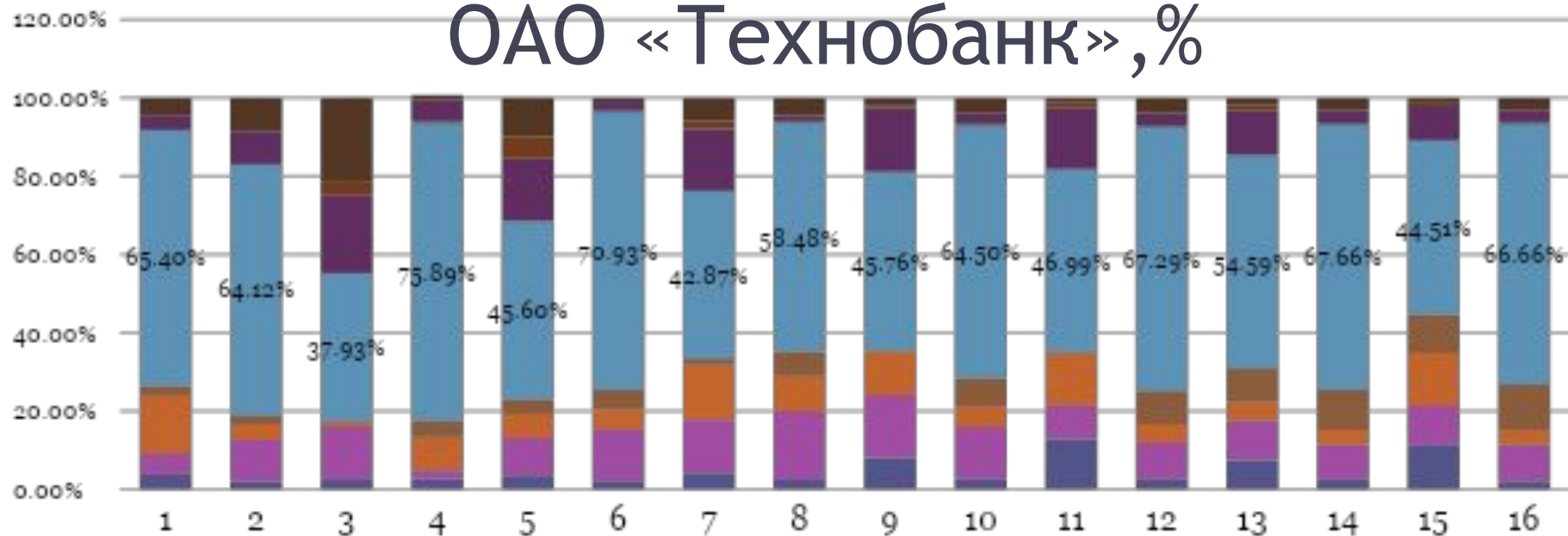
Основные виды деятельности:

- Кредитование юридических и физических лиц;
 - Привлечение во вклады (депозиты) средств юридических и физических лиц;
 - Операции с ценными бумагами;
 - Расчетно-кассовое обслуживание клиентов;
 - Лизинговые операции;
 - Операции по выдаче гарантий и поручительств;
 - Операции по поручению банков-корреспондентов;
 - Депозитарная деятельность по ценным бумагам.
-
- Все виды международных расчетов осуществляются с использованием системы "S.W.I.F.T".
 - Банк является гарантом электронных денег WMB (белорусские рубли) системы WebMoney Transfer.

Активы ОАО «Технобанк»



Структура активов ОАО «Технобанк», %



- Денежные средства
- Драгоценные металлы и драгоценные камни
- Средства в Национальном банке
- Средства в банках
- Ценные бумаги
- Кредиты клиентам

Обязательства ОАО «Технобанк»



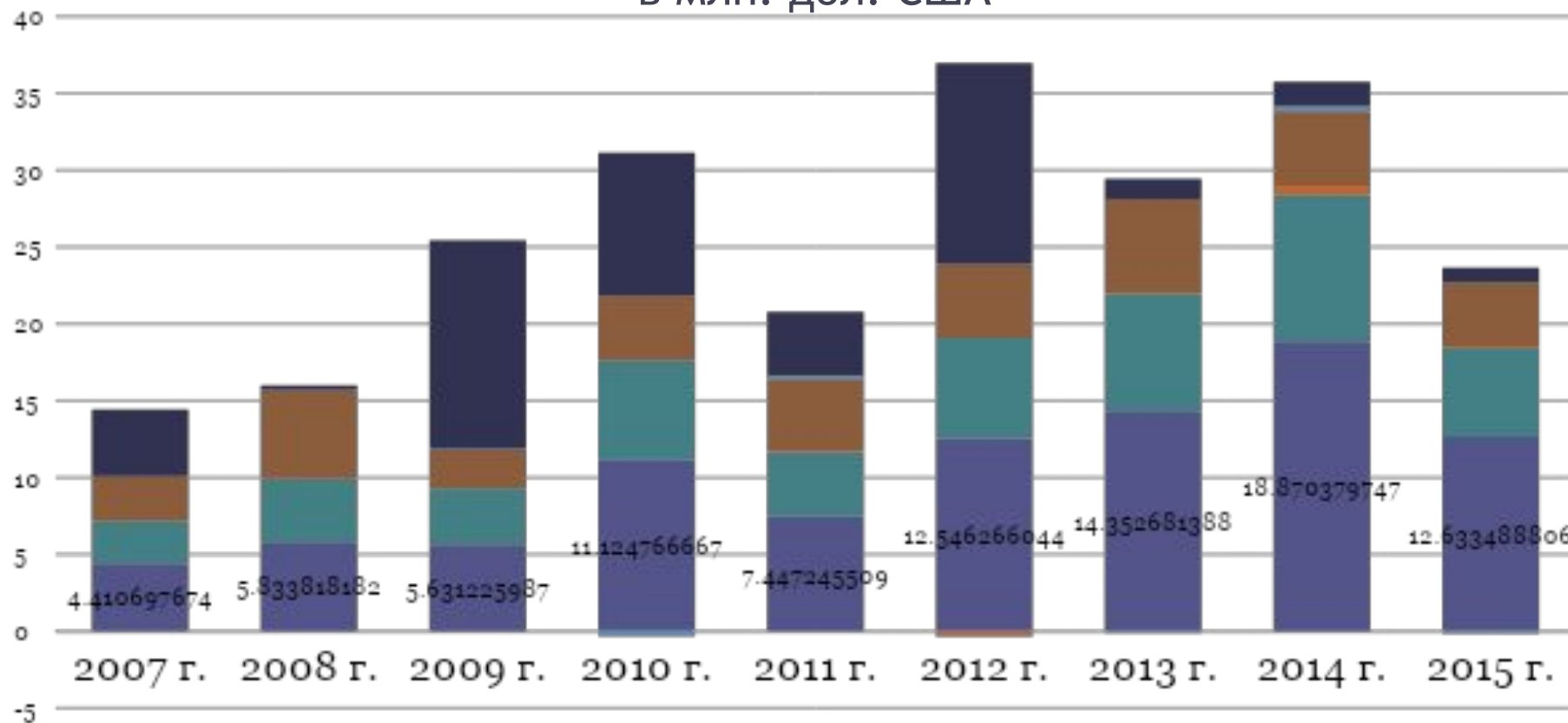
Структура обязательств ОАО «Технобанк», %



- Средства Национального банка
- Средства банков
- Средства клиентов

Структура доходов ОАО «Технобанк»

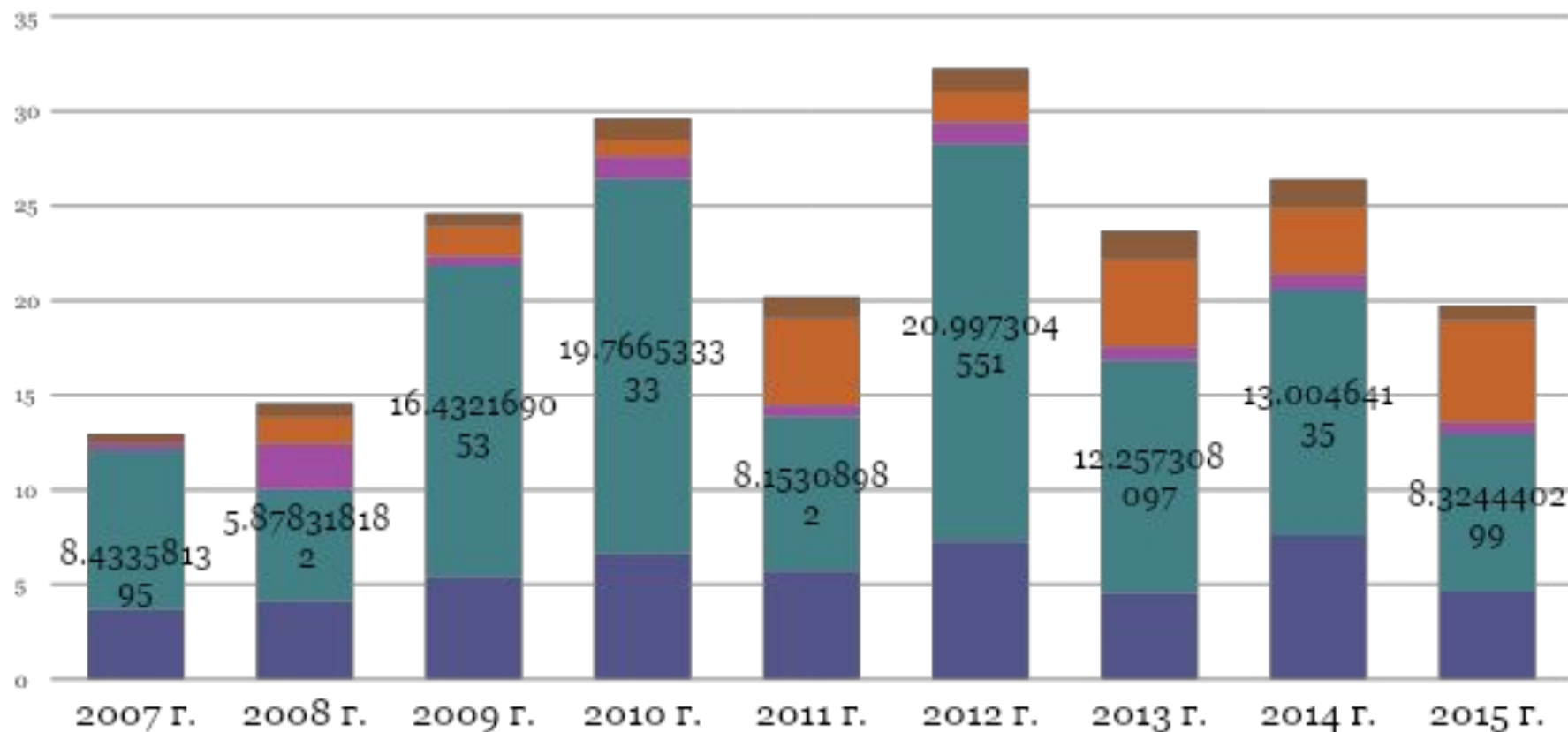
в млн. дол. США



- Процентные доходы
- Комиссионные доходы
- Чистый доход по операциям с драгоценными металлами и драгоценными камнями
- Чистый доход по операциям с ценными бумагами
- Чистый доход по операциям с иностранной валютой
- Чистый доход по операциям с производными финансовыми инструментами
- Прочие доходы

Структура расходов ОАО «Технобанк»

В млн. дол. США

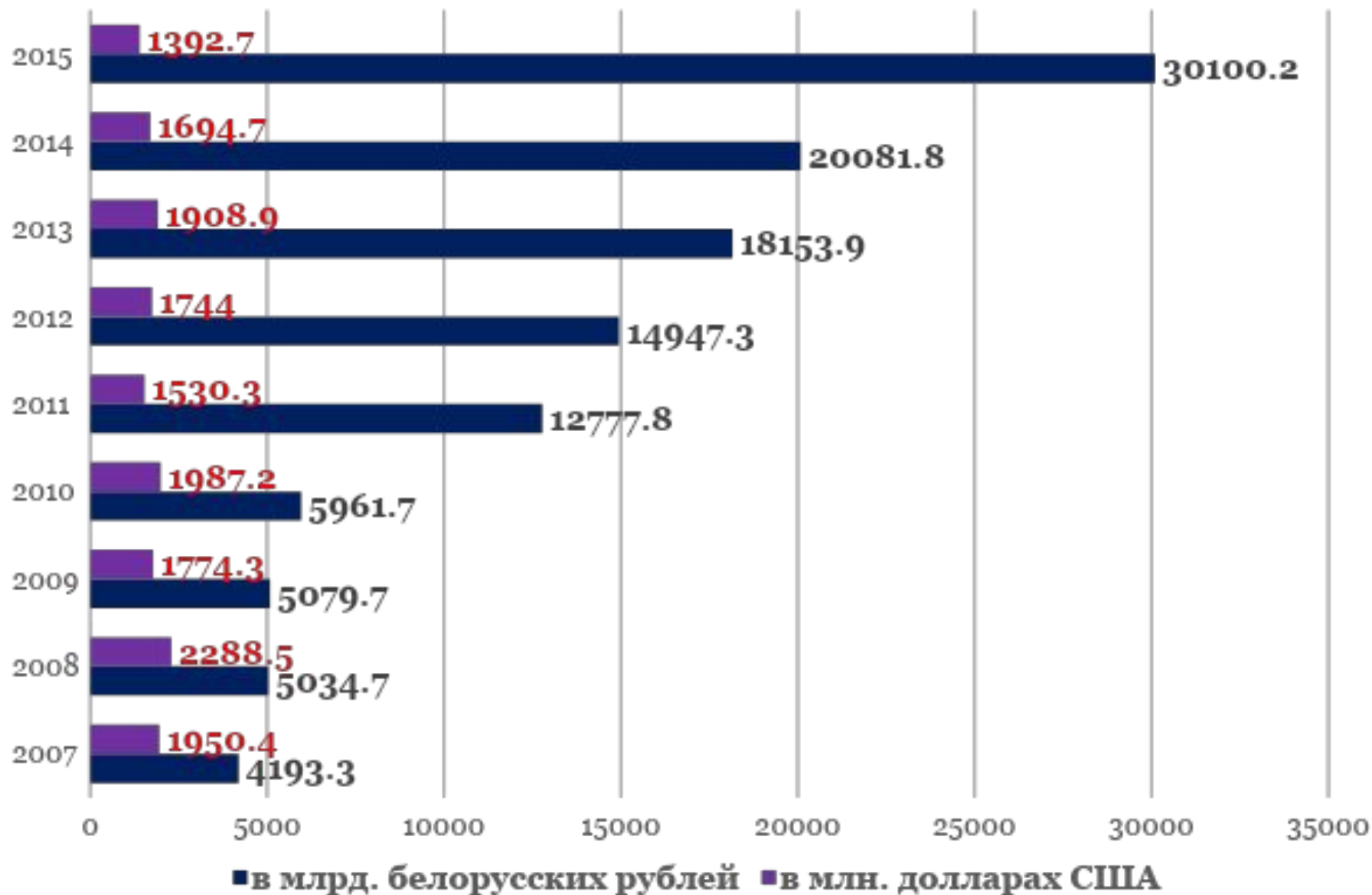


- Процентные расходы
- Операционные расходы
- Прочие расходы
- Чистые отчисления в резервы
- Комиссионные расходы

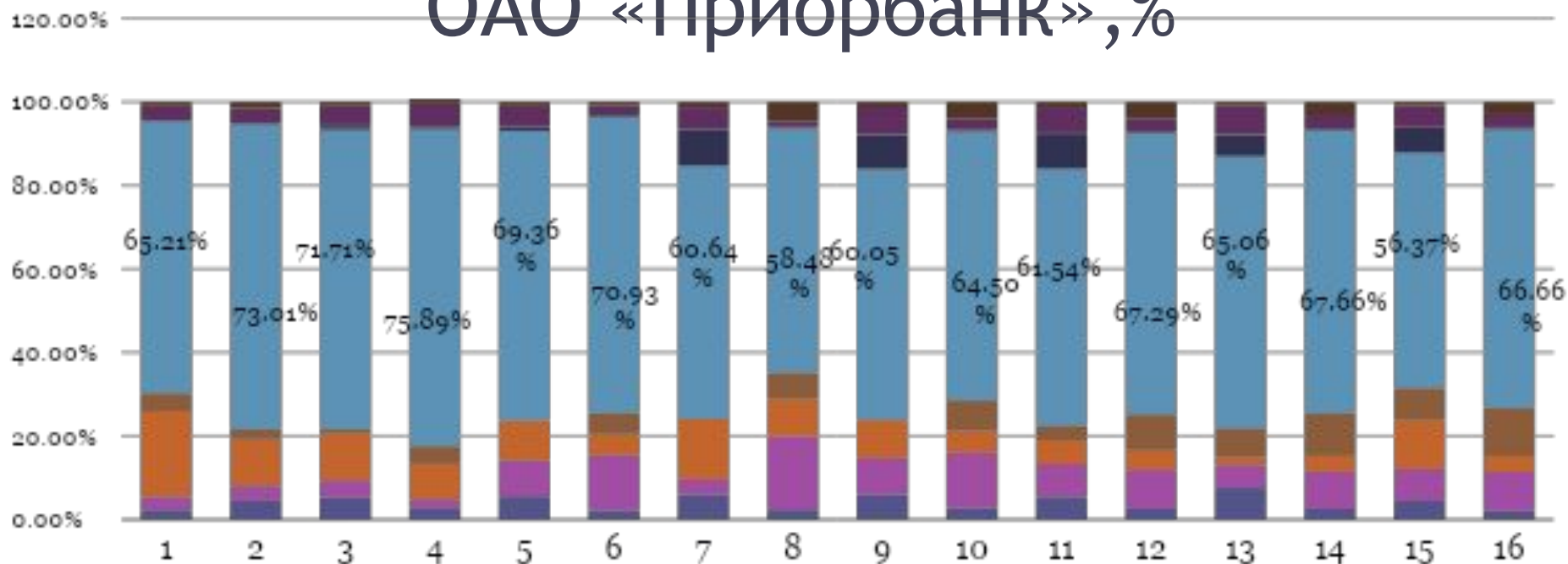


- 1989-й – год основания Приорбанка.
- Размер уставного фонда- 412 279 277 350 белорусских рублей.
- В 2003 году Приорбанк присоединился к Райффайзен Банк Интернешнл – крупнейшей австрийской банковской группе в Центральной и Восточной Европе.
- Сегодня Приорбанк – единственный в Беларуси банк с западноевропейским капиталом, что гарантирует клиентам банка финансовую устойчивость.
- Приорбанк занимает лидирующие позиции по привлечению иностранных инвестиций и по выпуску кредитных карт. Приорбанк успешно сотрудничает с RZB, Европейским банком реконструкции и развития, Международной финансовой корпорацией и многими другими международными финансовыми организациями.

Активы ОАО «Приорбанк»

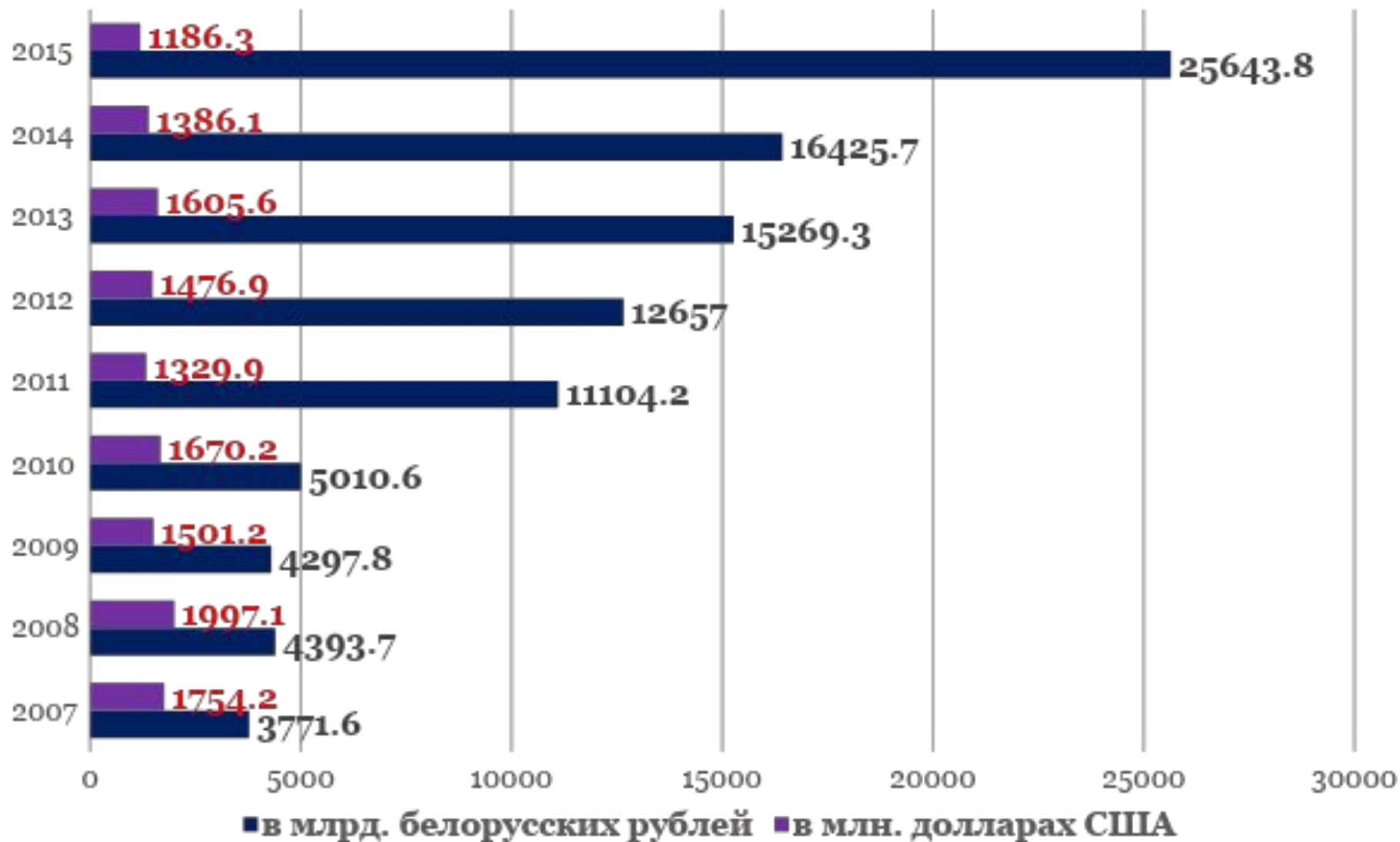


Структура активов ОАО «Приорбанк», %



- Денежные средства
- Драгоценные металлы и драгоценные камни
- Средства в Национальном банке
- Средства в банках
- Ценные бумаги
- Кредиты клиентам

Обязательства ОАО «Приорбанк»

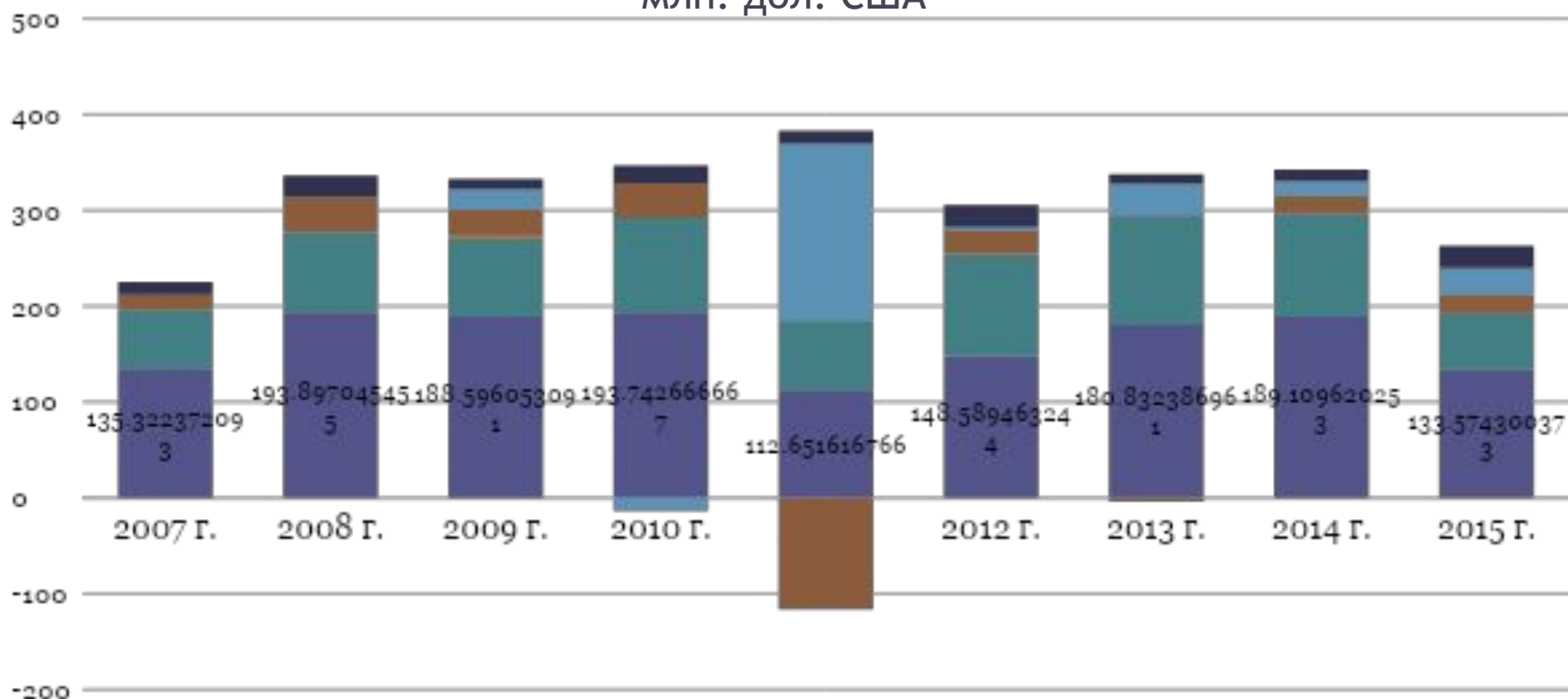


Структура обязательств ОАО «Приорбанк», %



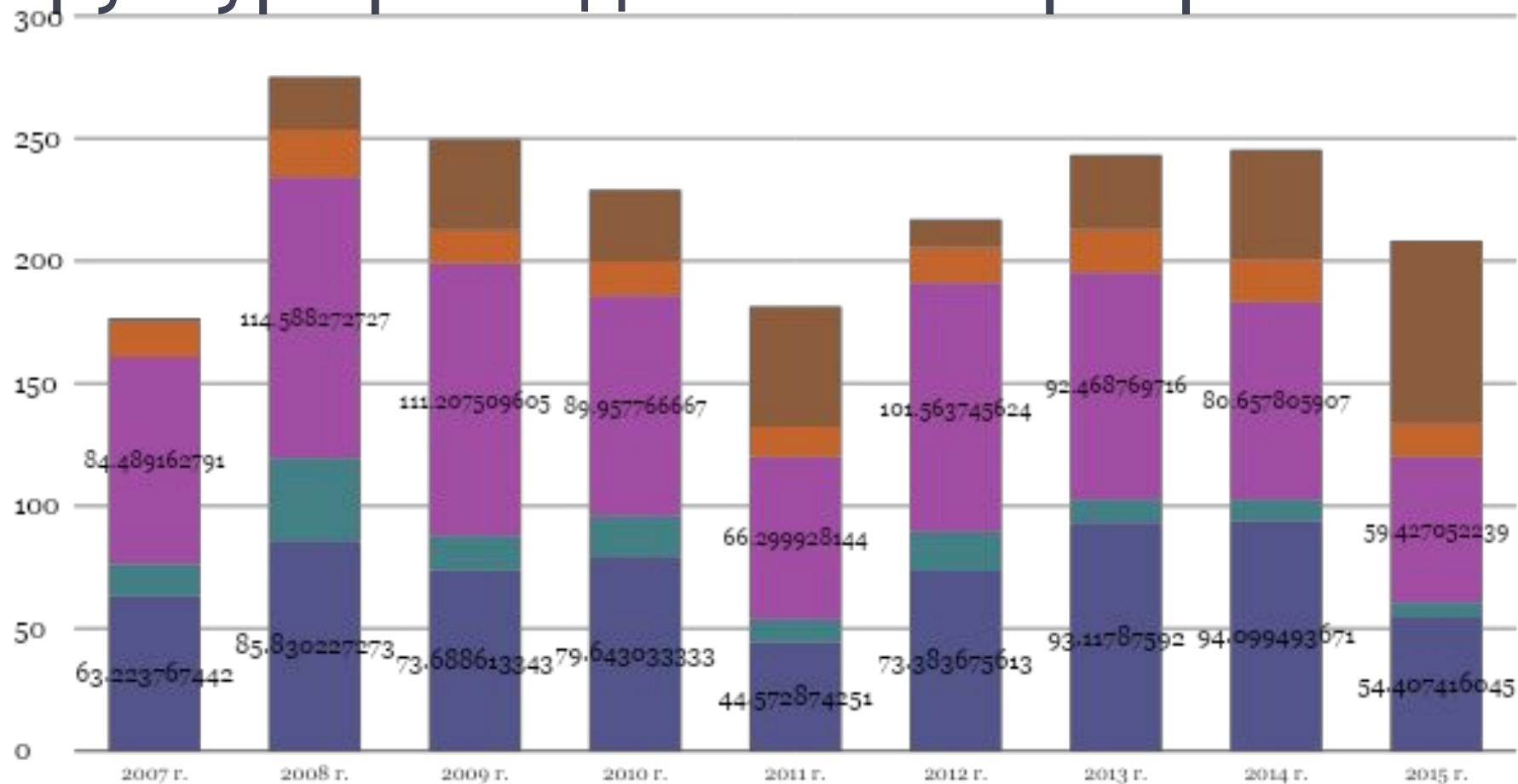
Структура доходов ОАО «Приорбанк»

млн. дол. США



- Процентные доходы
- Комиссионные доходы
- Чистый доход по операциям с драгоценными металлами и драгоценными камнями
- Чистый доход по операциям с ценными бумагами
- Чистый доход по операциям с иностранной валютой
- Чистый доход по операциям с производными финансовыми инструментами
- Прочие доходы

Структура расходов ОАО «Приорбанк»



- Операционные расходы
- Прочие расходы
- Процентные расходы
- Комиссионные расходы
- Чистые отчисления в резервы

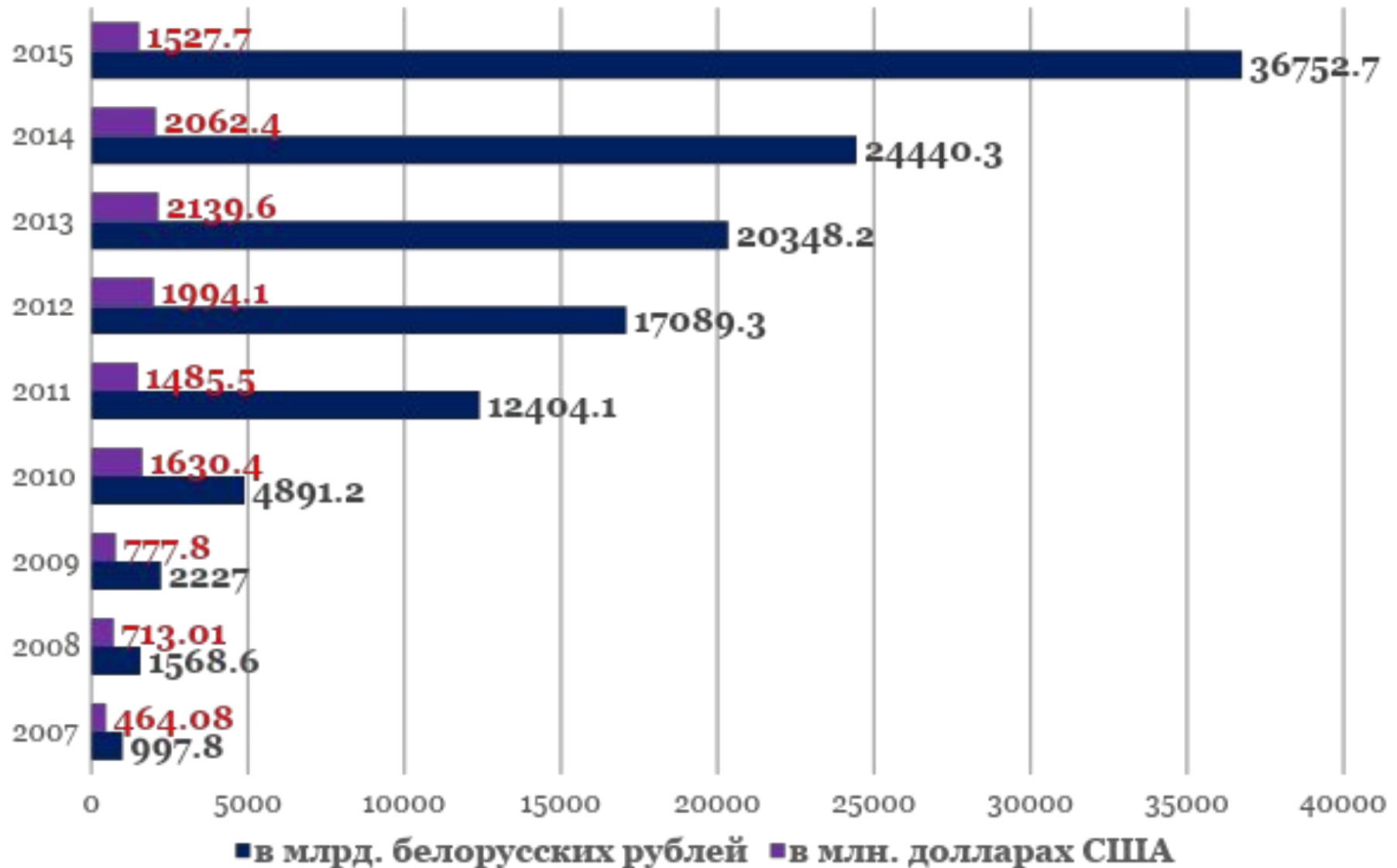
- Открытое акционерное общество «Белвнешэкономбанк» (ОАО "Банк БелВЭБ")- универсальный кредитно-финансовый институт, занимающий ведущие позиции среди коммерческих банков Республики Беларусь в области международных расчетов, валютных операций и обслуживании внешнеэкономической деятельности государства и клиентов, имеющий многолетний опыт работы и признанную репутацию на зарубежном и внутреннем валютных рынках.

Открытое акционерное общество «БелВЭБ» зарегистрировано Национальным банком Республики Беларусь 12 декабря 1991 г.

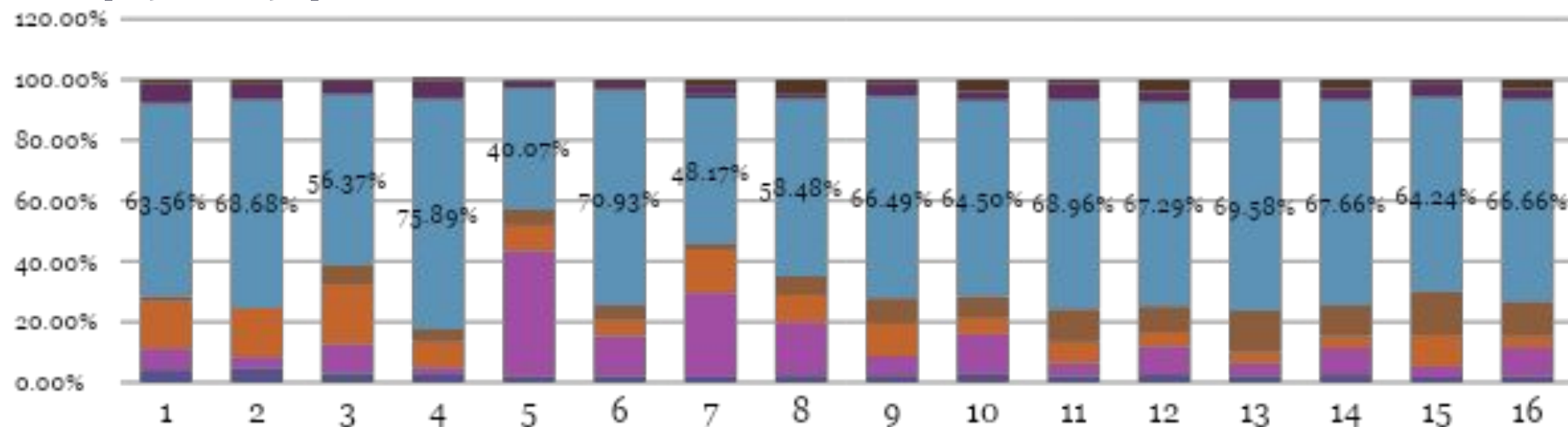
- В состав участников банковского холдинга, головной организацией которого является
 - ОАО «Банк БелВЭБ», входят:
 - УСП «Белвнешстрах»
 - СЗАО «Международный энергетический центр»
 - КСО «Внешэкономстрой» ООО
 - ЗАО «Сивельга»
-
- Зарегистрированный уставный фонд ОАО «Банк БелВЭБ» составляет 1 174 075 млн. белорусских рублей. Акционерами Банка являются около 420 юридических и более 43 тысяч физических лиц.

АКТИВЫ

ОАО «Банк БелВЭБ»

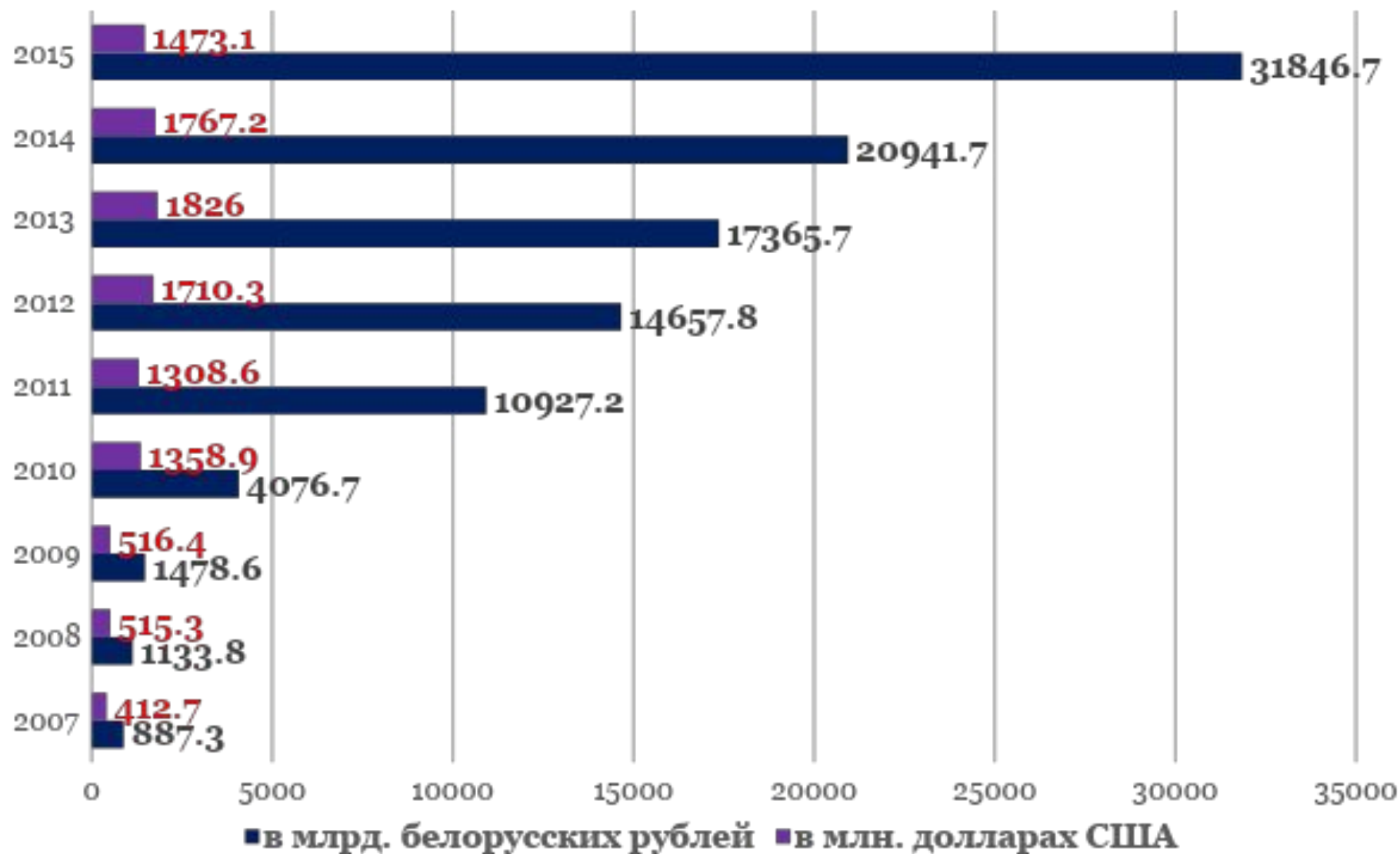


Структура активов ОАО «Банк БелВЭБ», %

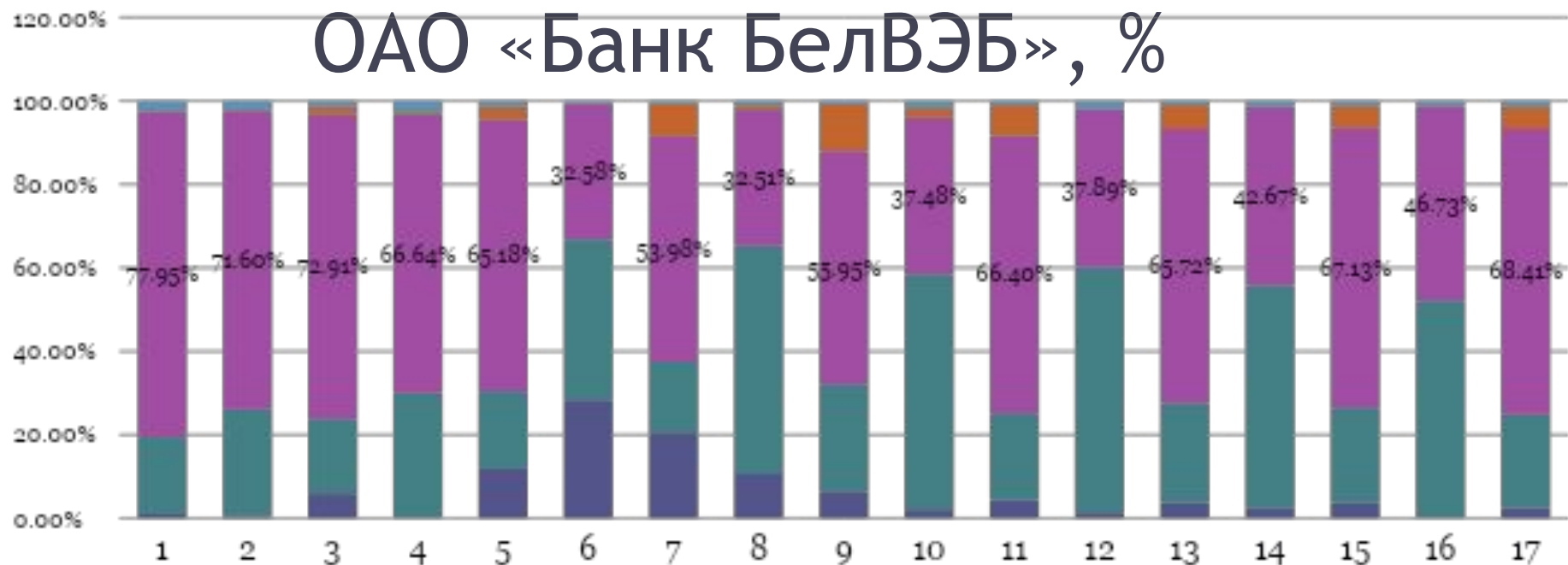


- Денежные средства
- Драгоценные металлы и драгоценные камни
- Средства в Национальном банке
- Средства в банках
- Ценные бумаги
- Кредиты клиентам
- Производные финансовые активы

Обязательства ОАО «Банк БелВЭБ»



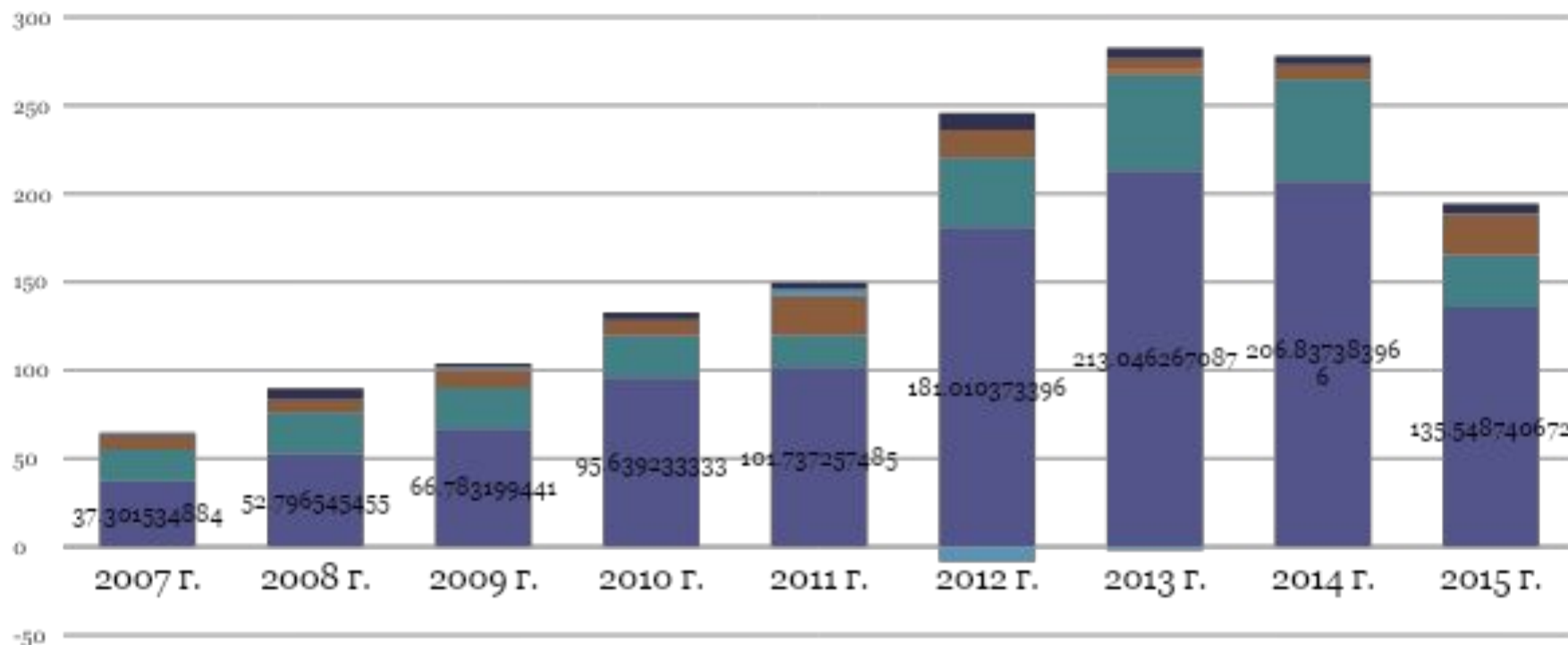
Структура обязательств ОАО «Банк БелВЭБ», %



- Средства Национального банка
- Средства банков
- Средства клиентов
- Ценные бумаги, выпущенные банком
- Финансовые и финансовые обязательства

Структура доходов ОАО «Банк БелВЭБ»

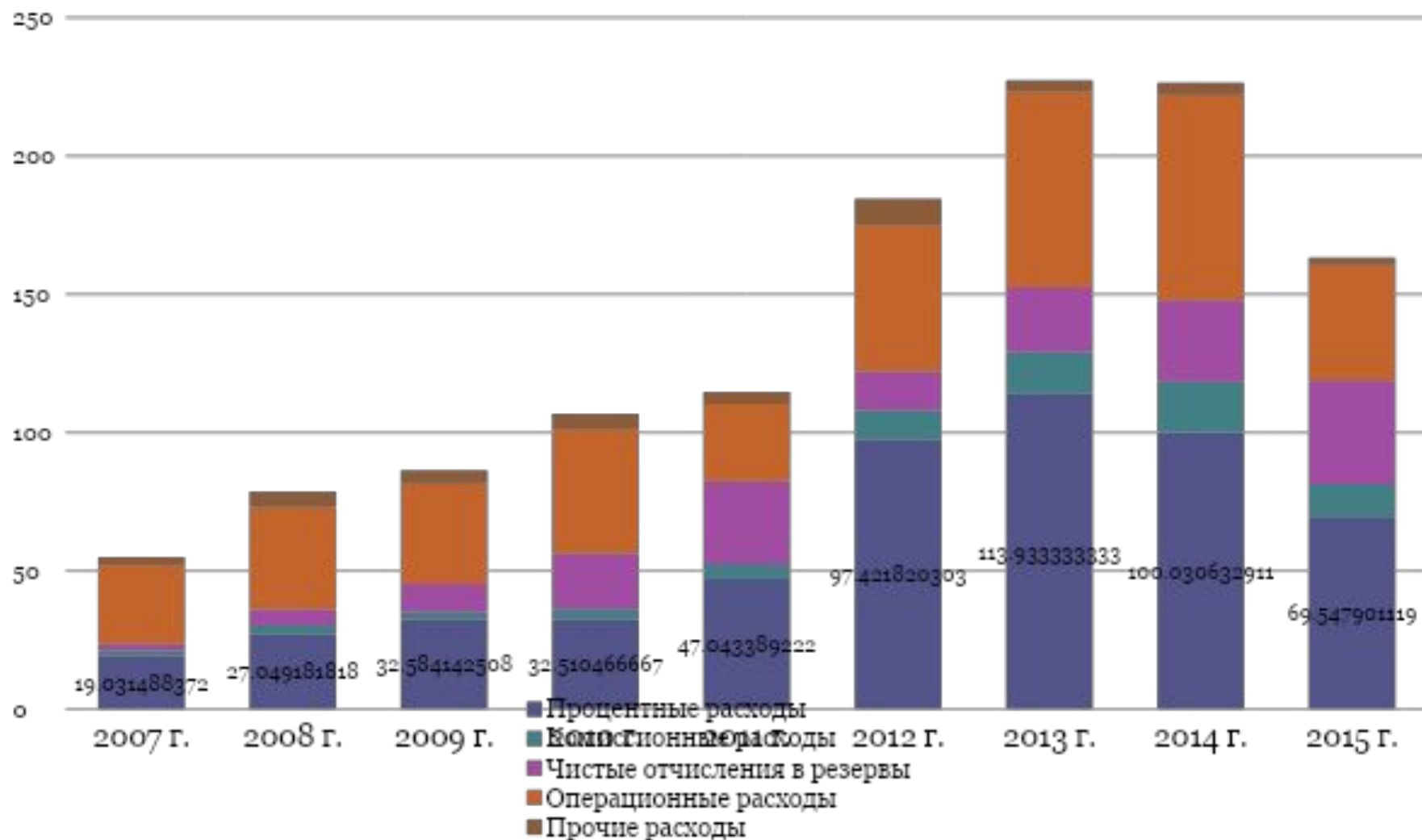
в млн. дол. США



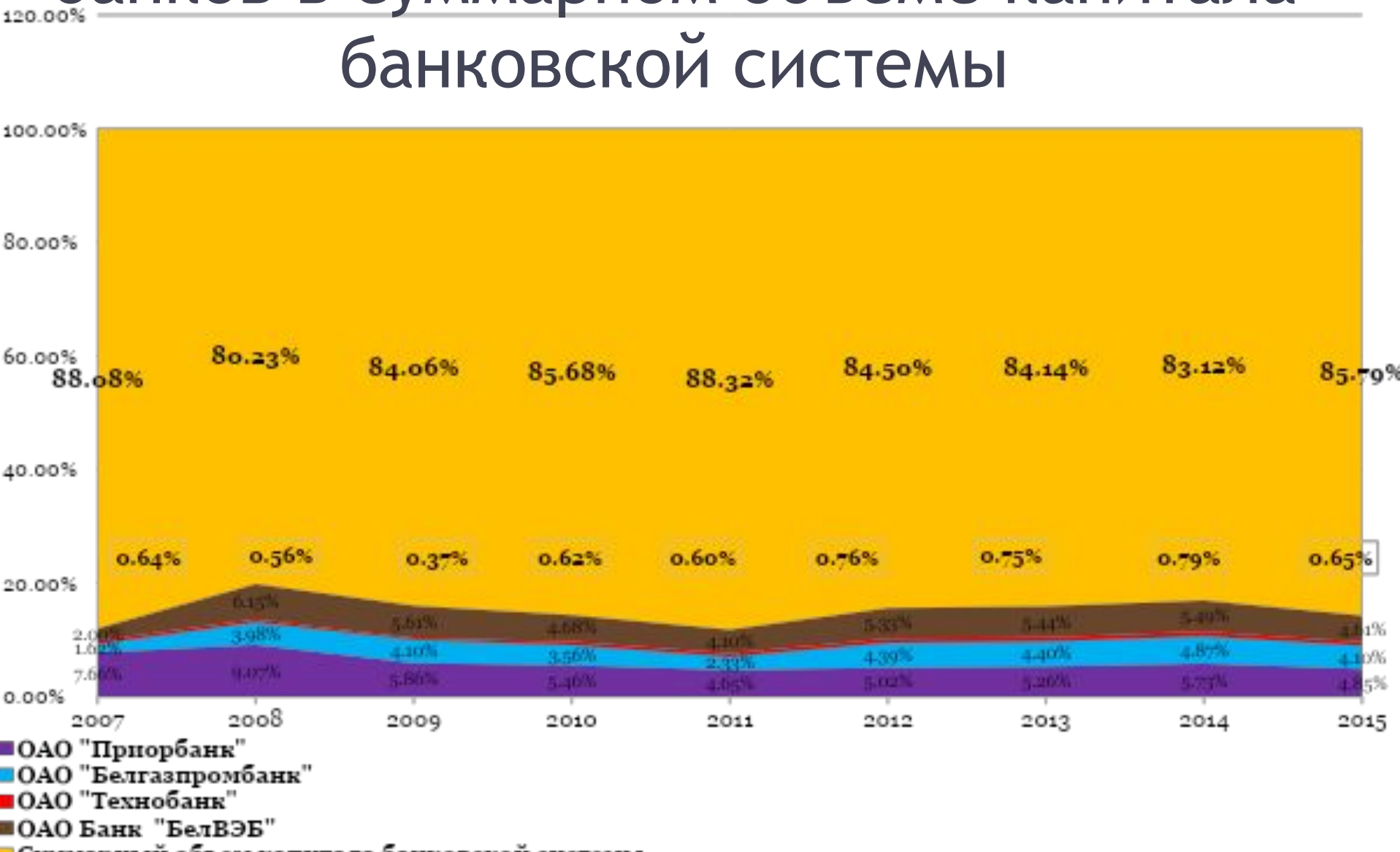
- Процентные доходы
- Комиссионные доходы
- Чистый доход по операциям с драгоценными металлами и драгоценными камнями
- Чистый доход по операциям с ценными бумагами
- Чистый доход по операциям с иностранной валютой
- Прочие доходы

Структура расходов ОАО «Банк БелВЭБ»

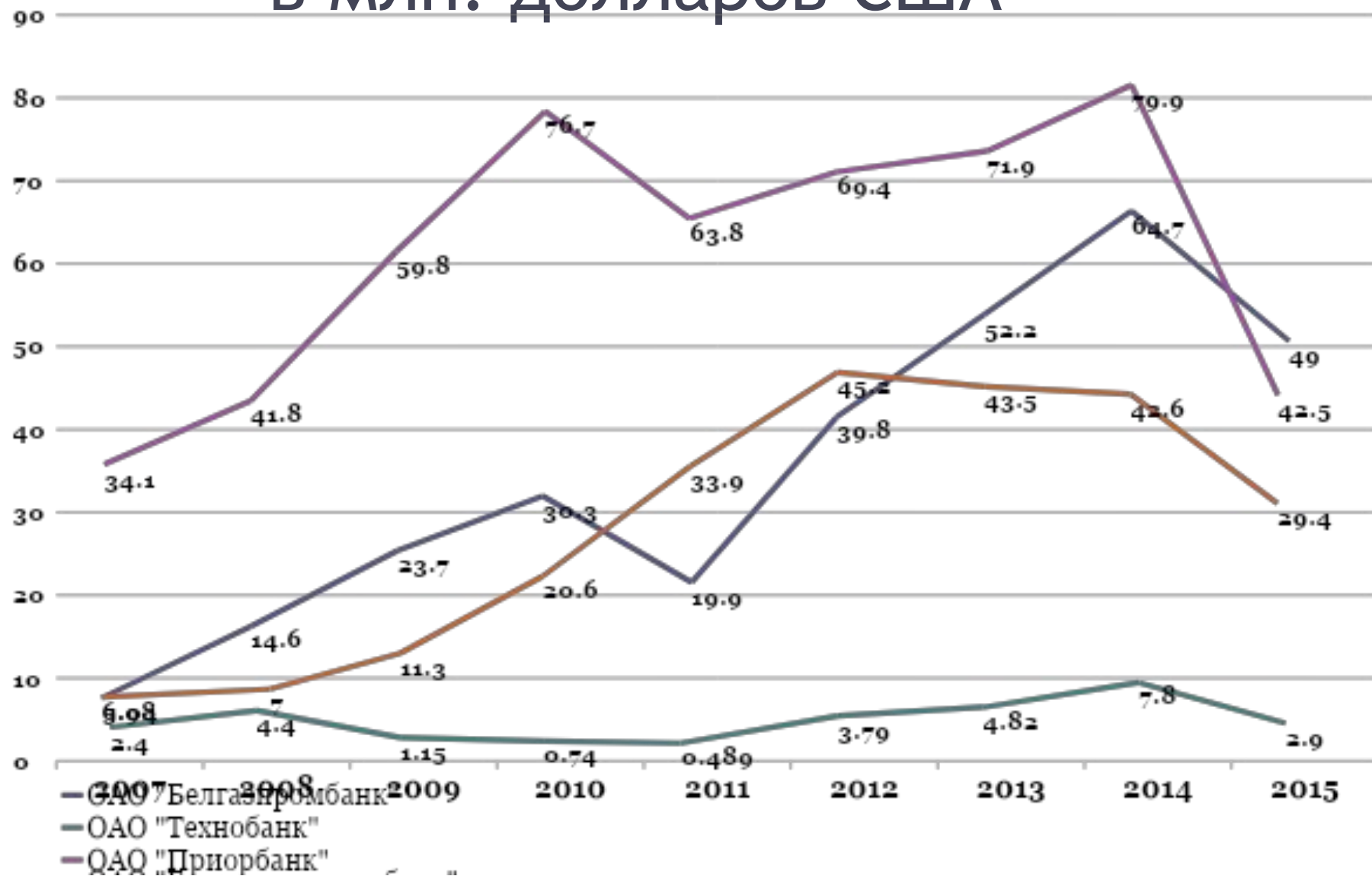
в млн. дол. США



Доля собственного капитала четырех банков в суммарном объеме капитала банковской системы



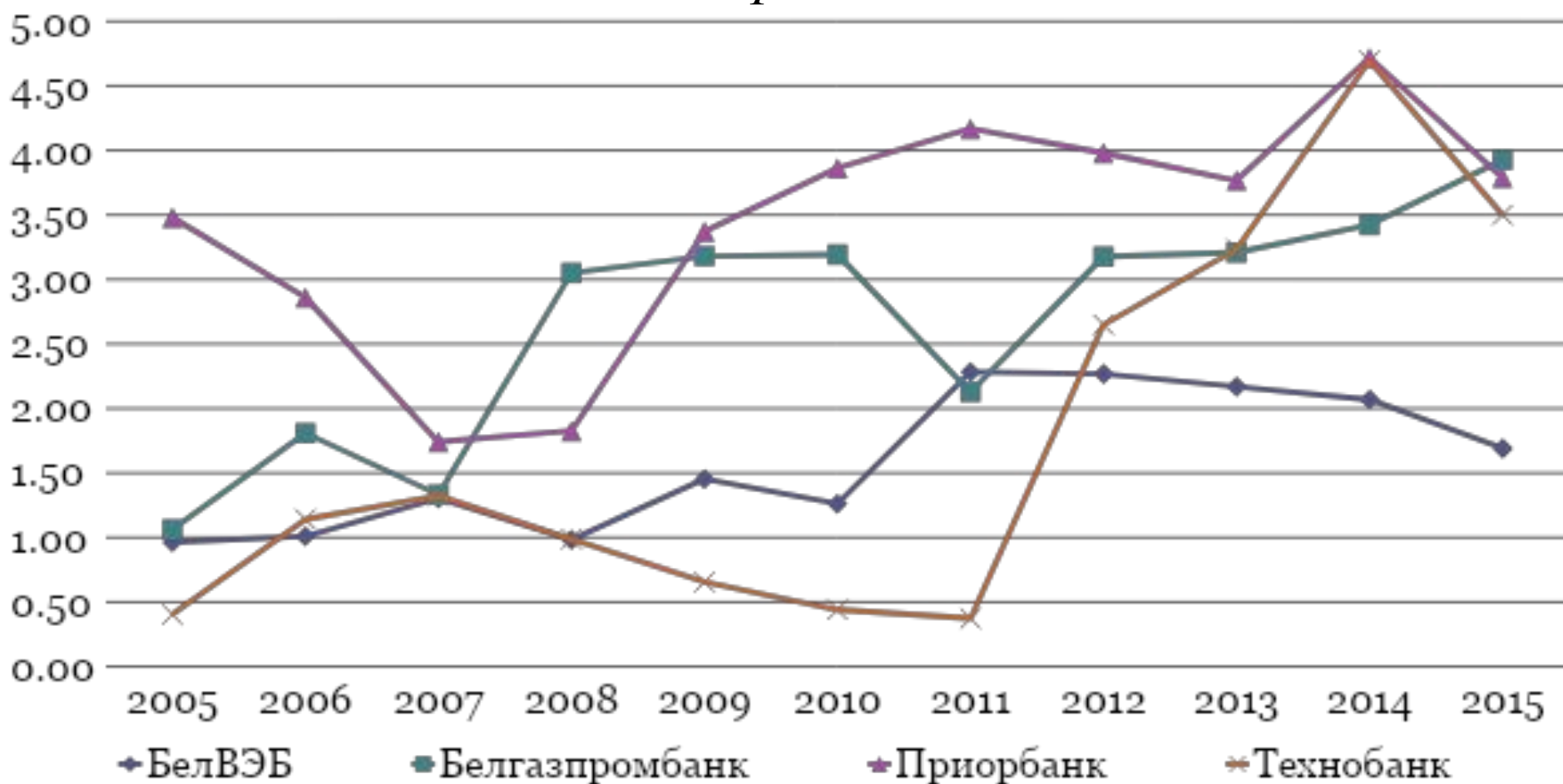
Прибыль четырех банков в млн. долларов США



ROA

Доходность активов

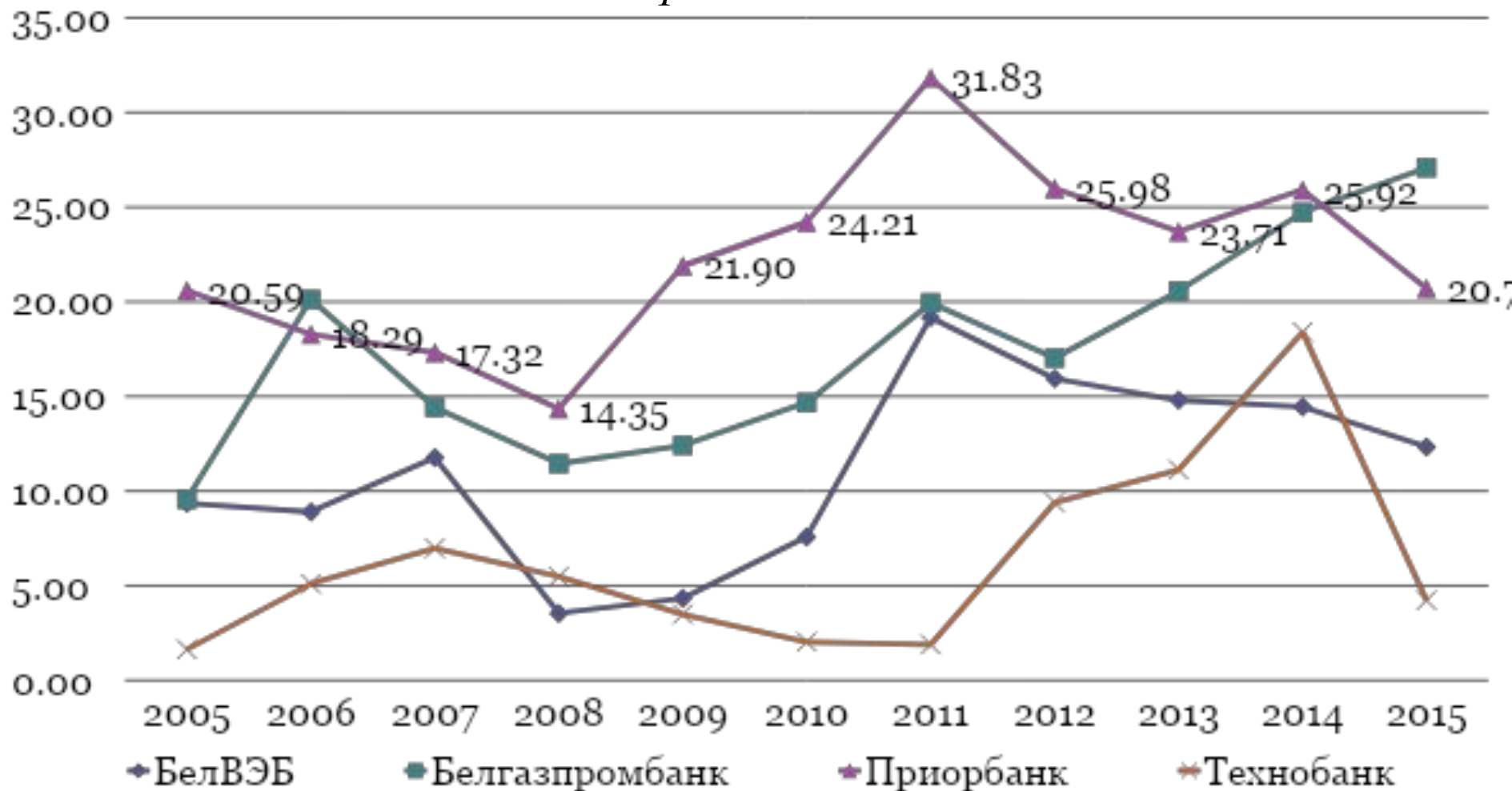
$$ROA = \frac{\text{чистая прибыль после налогообложения}}{\text{средние активы}}$$



ROE

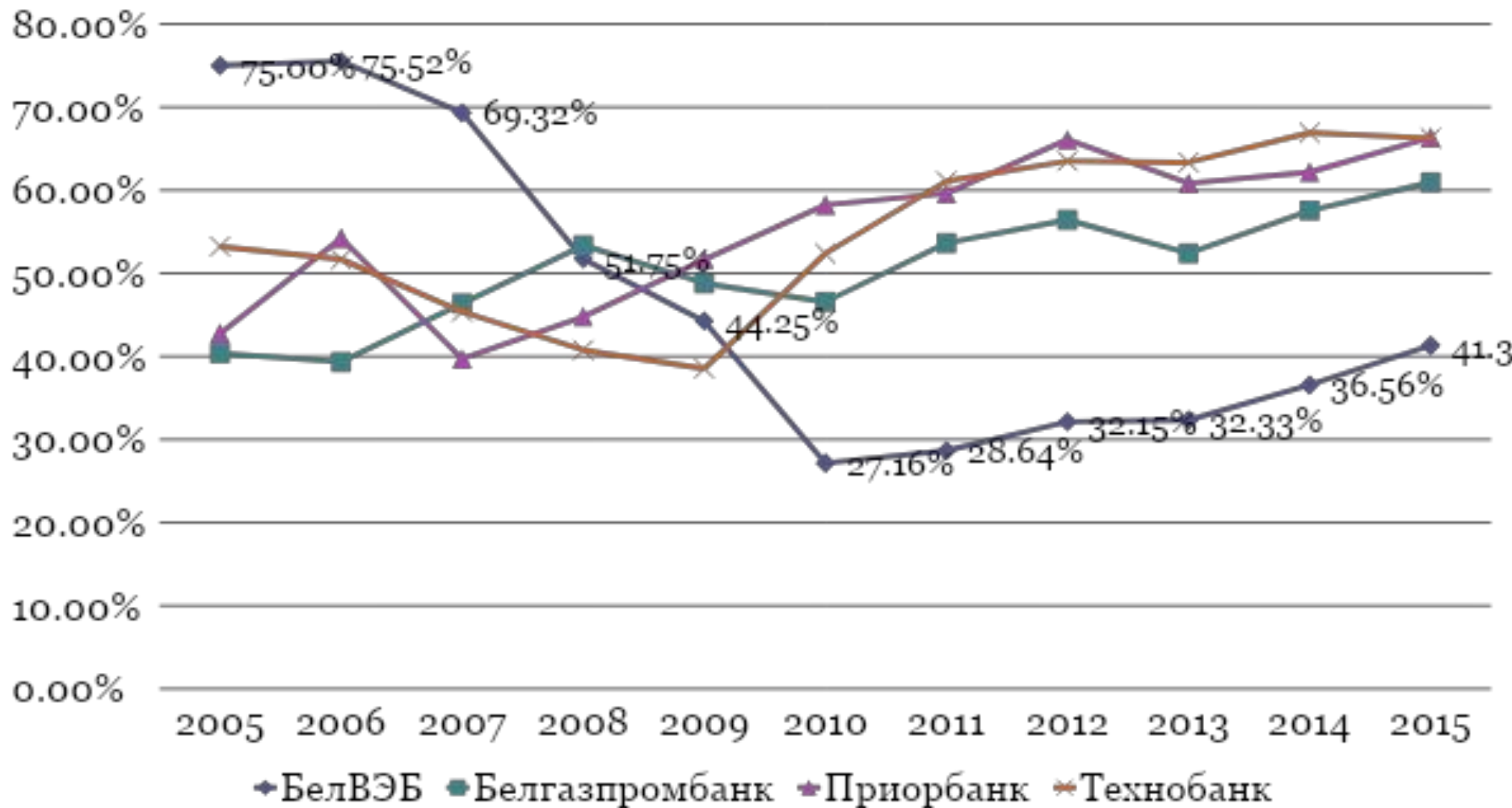
Доходность собственного капитала

$$ROE = \frac{\text{чистая прибыль после налогообложения}}{\text{средний капитал}}$$



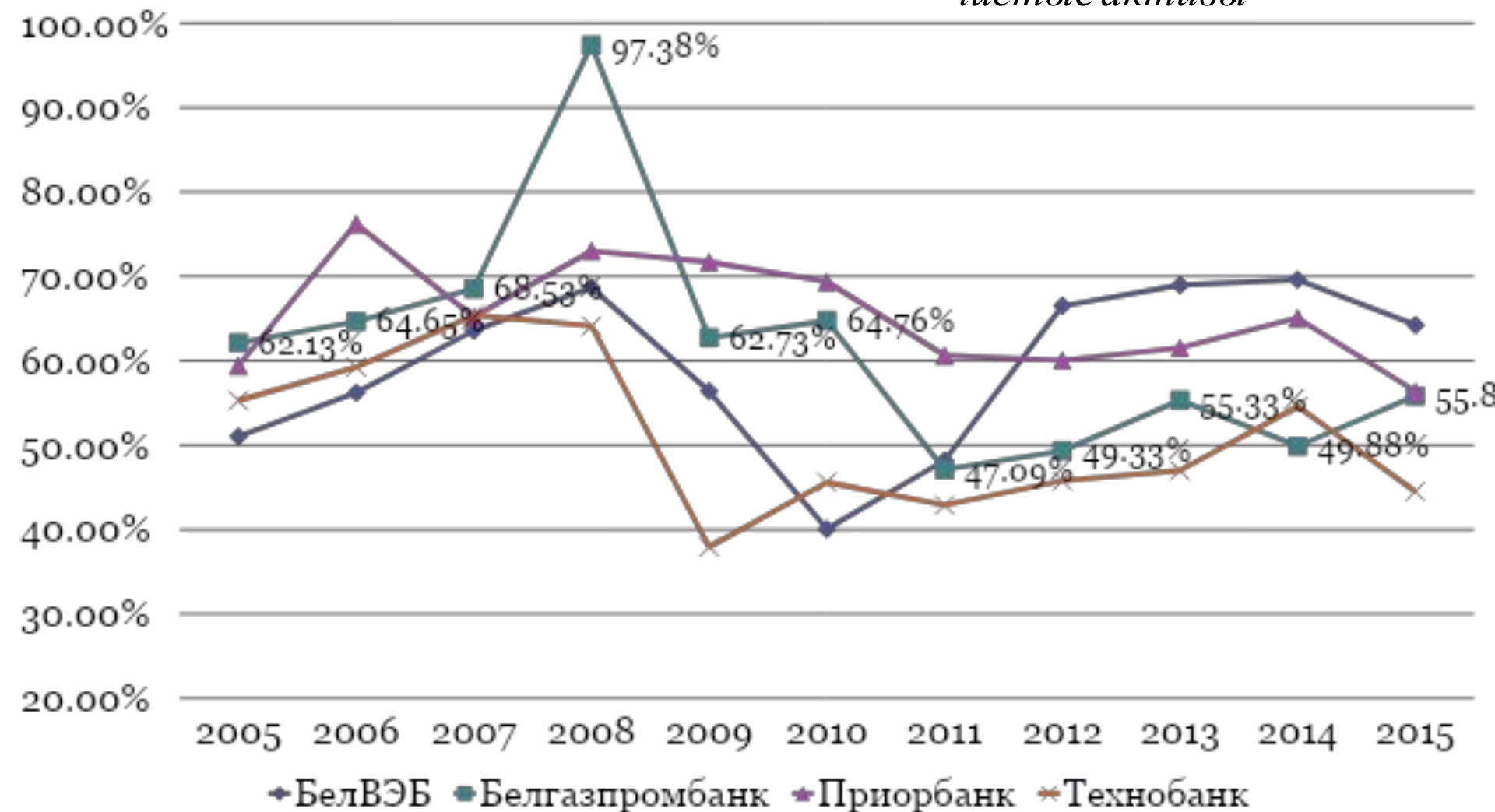
СВР Коэффициент клиентской базы

$$CBR = \frac{CB}{A_{net}} \times 100 \%,$$



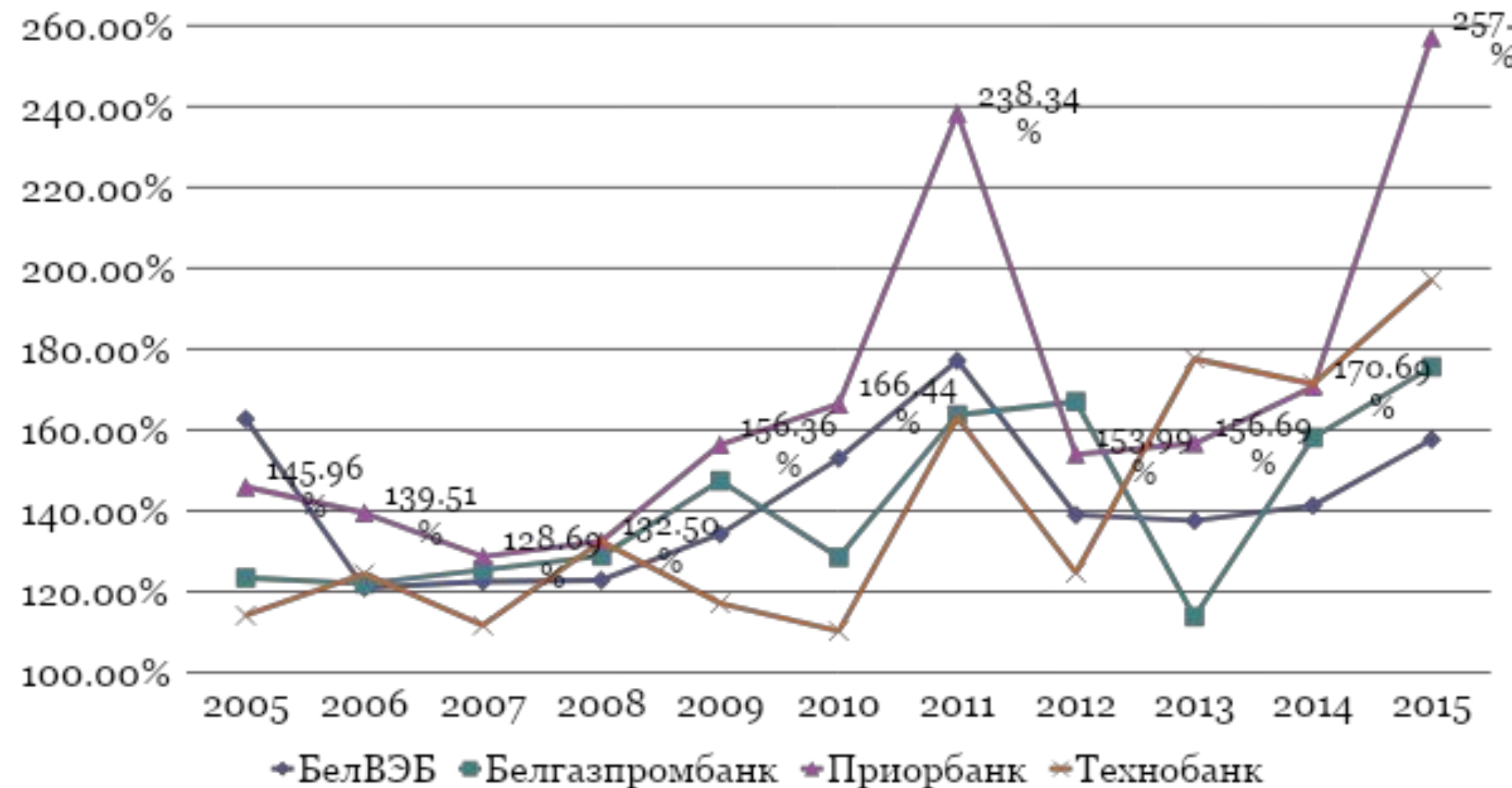
LER Коэффициент кредитной экспансии

$$LER = \frac{\text{выданные кредиты}}{\text{чистые активы}} \times 100 \%$$



CIN Соотношение доходов и расходов

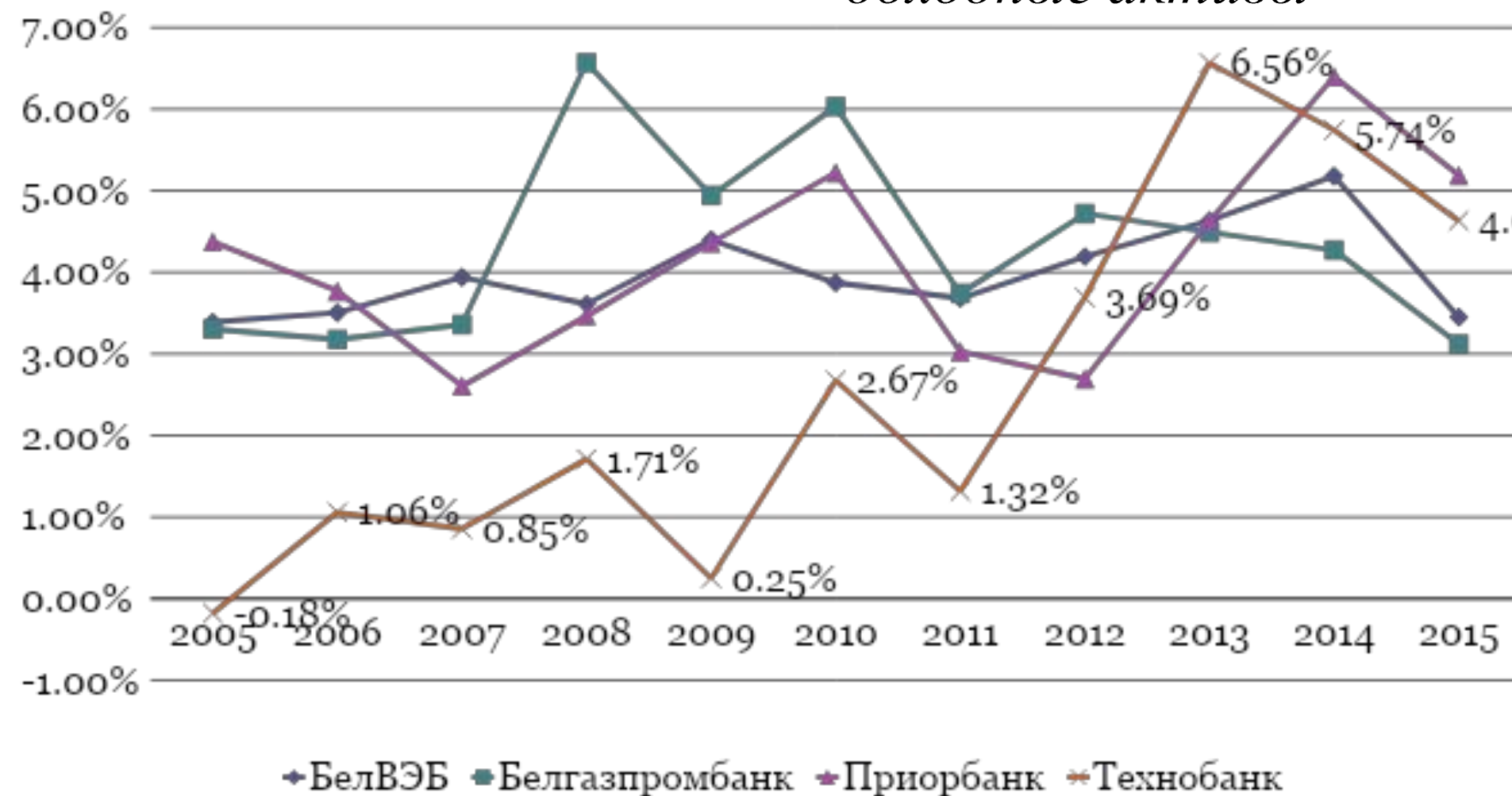
$$CIN = \frac{\text{процентные доходы} + \text{непроцентные доходы}}{\text{процентные расходы} + \text{непроцентные расходы}}$$



NIM

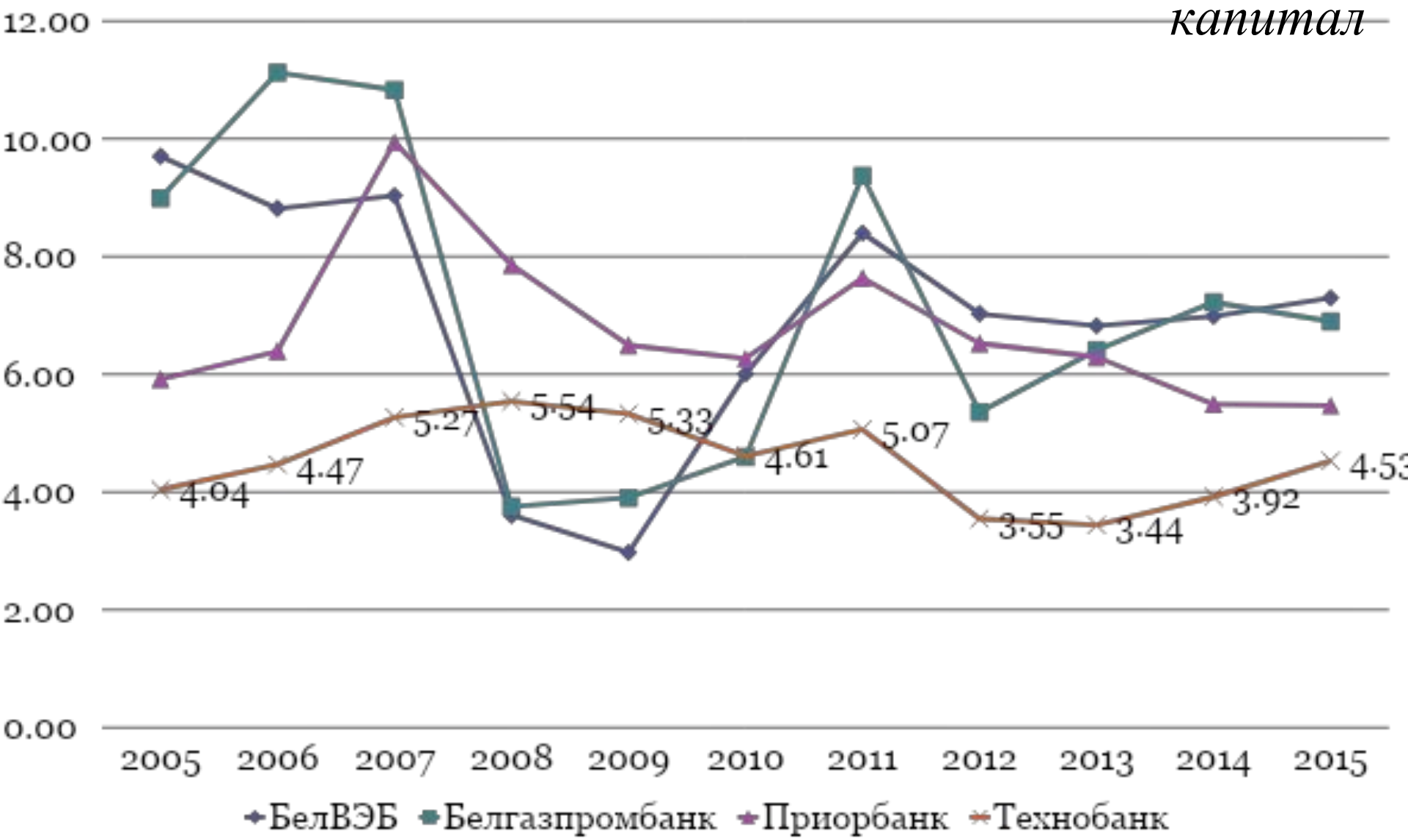
Чистая процентная маржа

$$NIM = \frac{\text{чистый процентный доход}}{\text{доходные активы}}$$



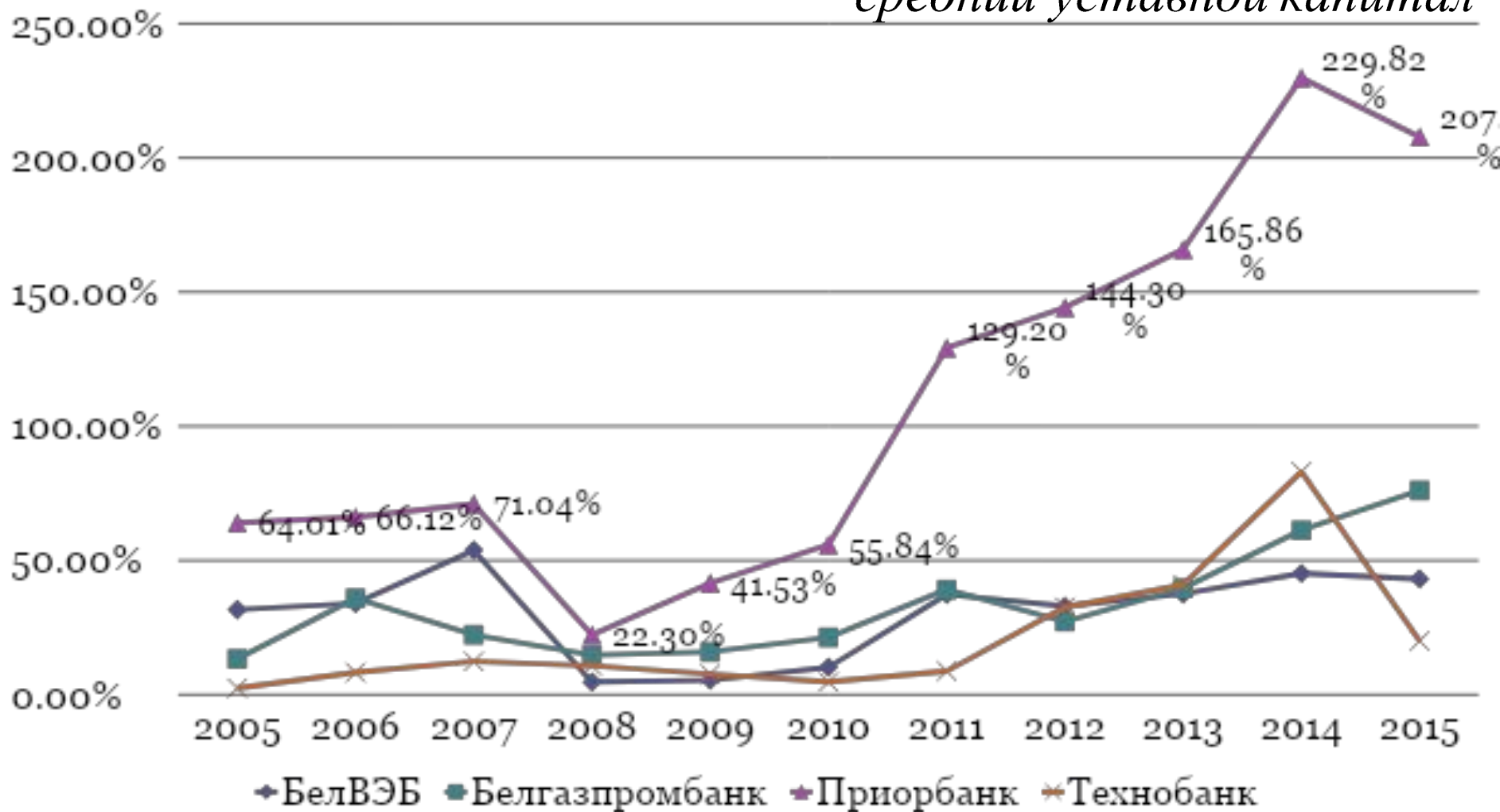
ЕМ Мультипликатор капитала

$$ЕМ = \frac{\text{активы}}{\text{капитал}}$$



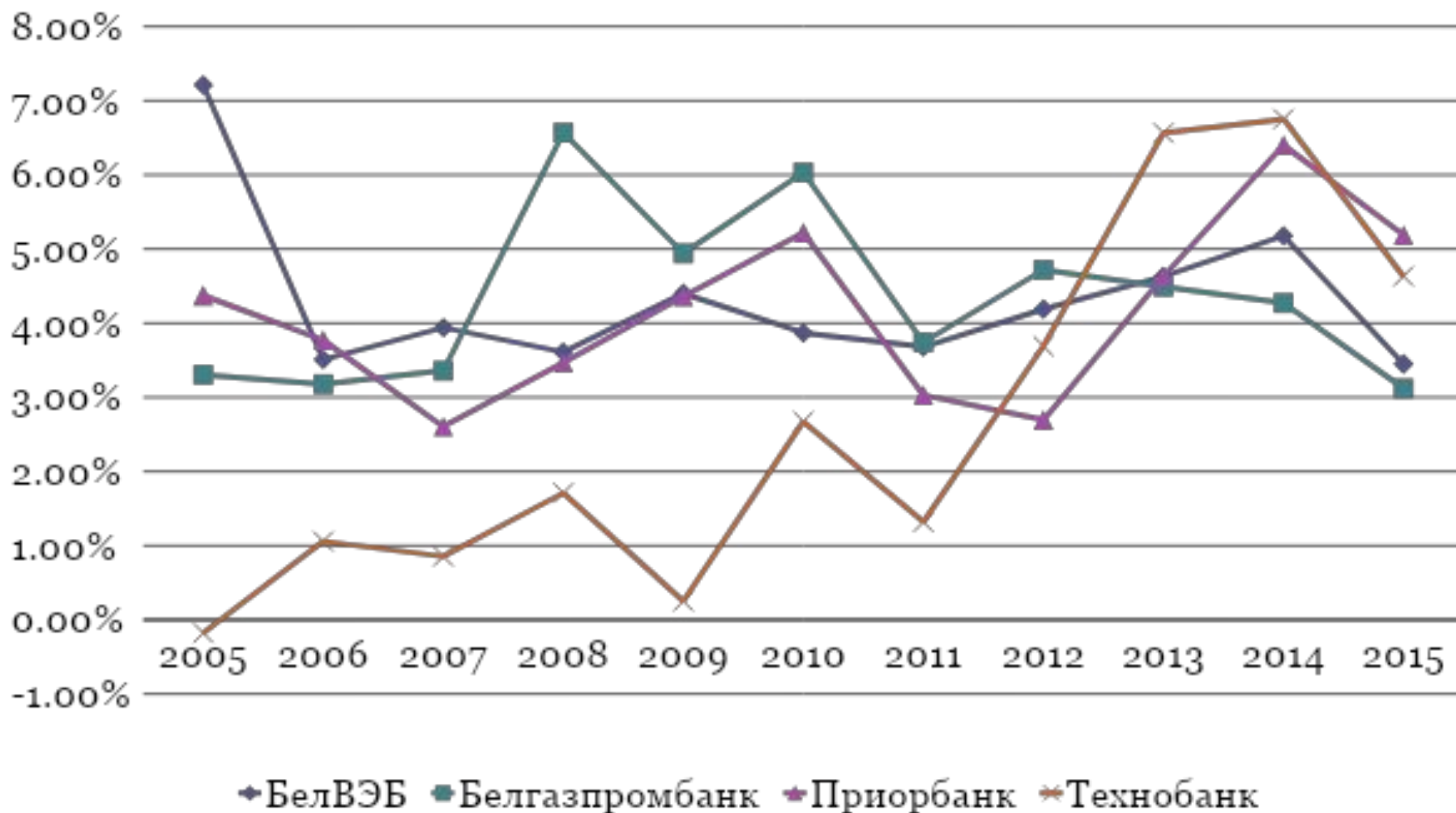
EPS Чистая прибыль в расчете на одну акцию

$$EPS = \frac{\text{чистая прибыль}}{\text{средний уставной капитал}}$$



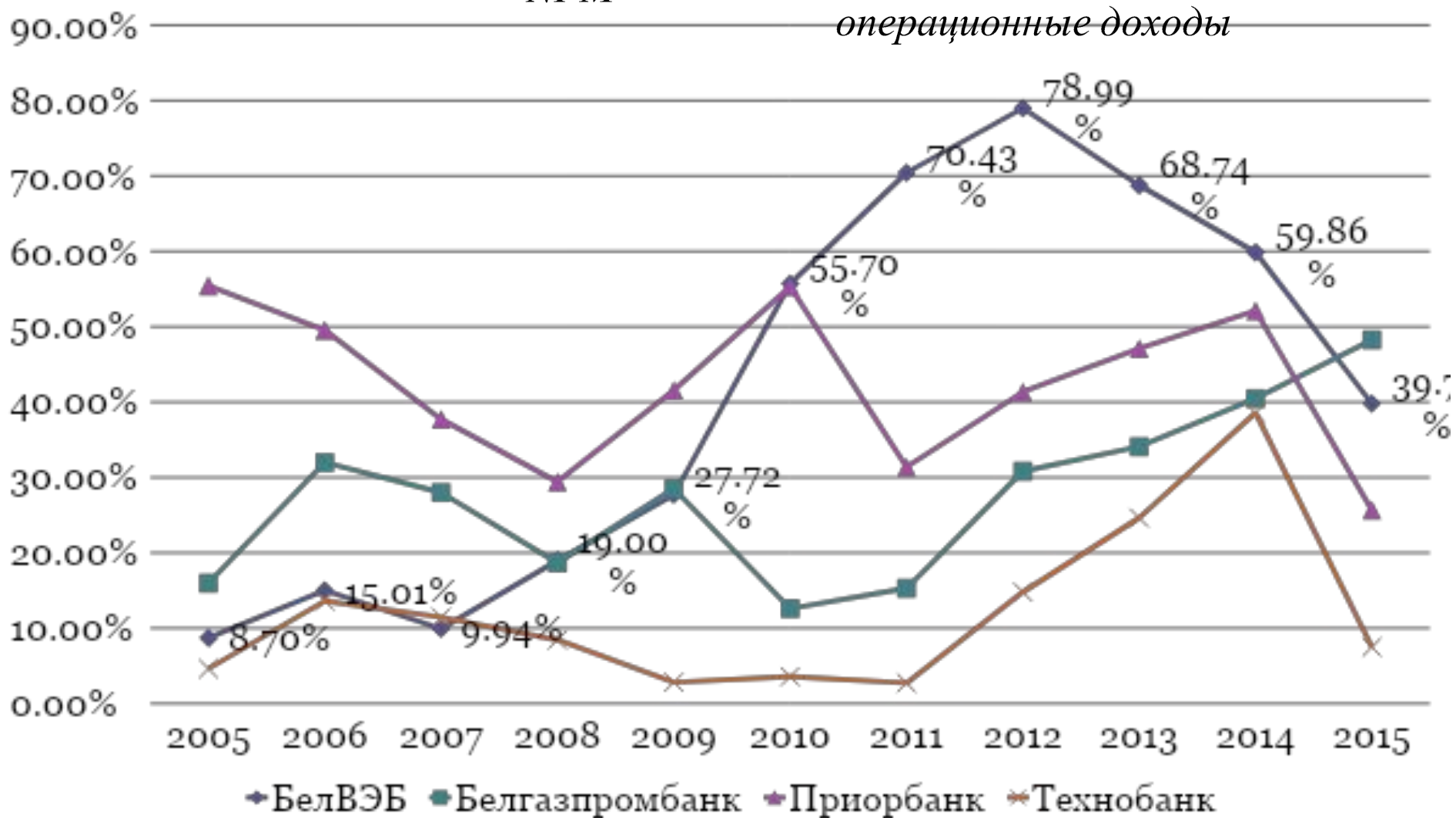
III Чистый процентный доход

$PP_{cp} = \text{процентны доходы} - \text{процентные расходы} / \text{активы}$



NPM Чистая маржа прибыли банка

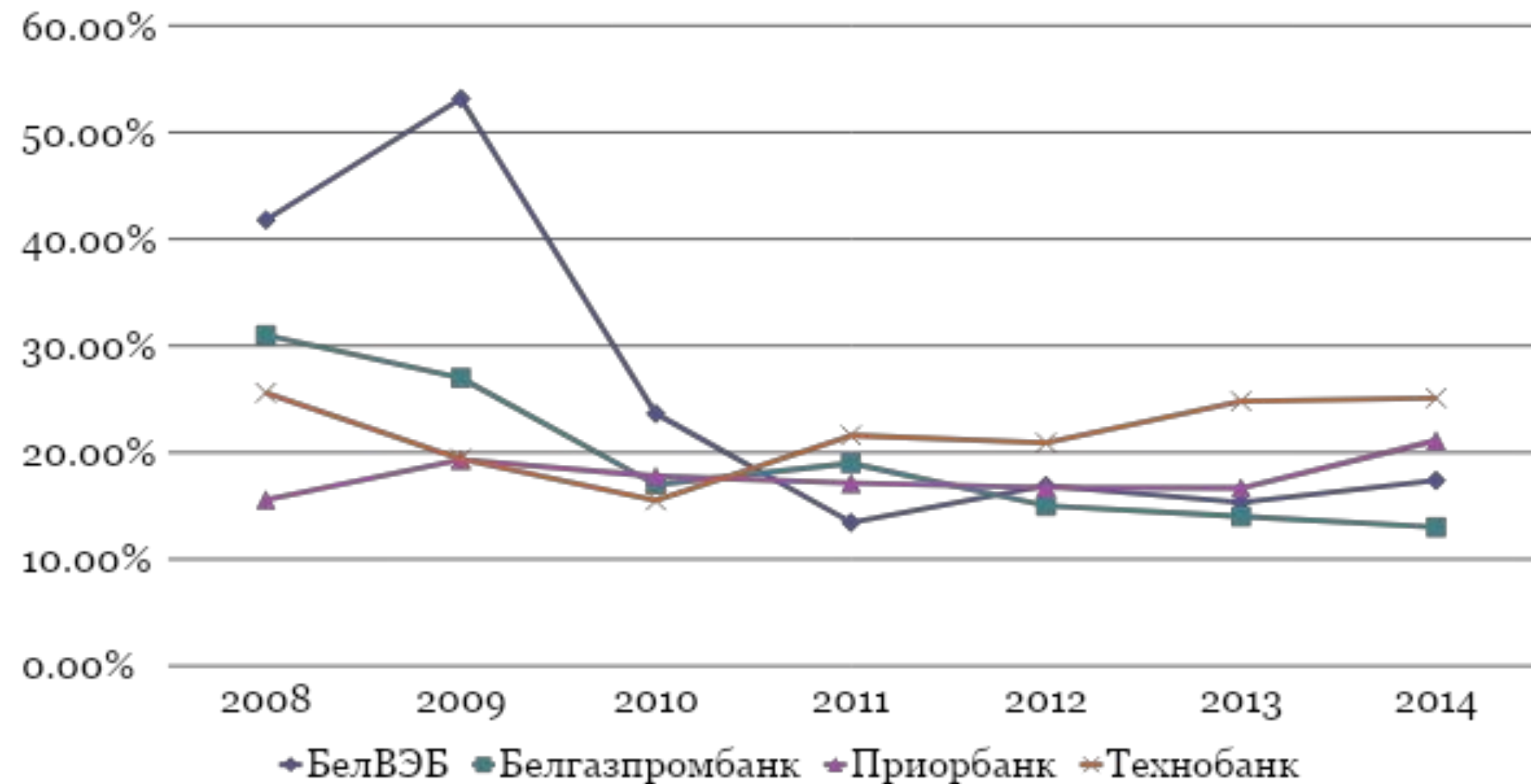
$$NPM = \frac{\text{чистая прибыль после налогообложения}}{\text{операционные доходы}}$$



CAR

Коэффициент достаточности капитала

$$CAR = \frac{\text{Собственный капитал}}{\text{Активы, взвешенные на степень риска}}$$



Методика Борда

Показатели за 2015 год	БелВЭБ	Белгазпром-банк	Приор-банк	Техно-банк	БелВЭБ	Белгазпром-банк	Приор-банк	Техно-банк
ROA (Доходность активов)	1,69	3,93	3,79	3,5	0	3	2	1
ROE (Доходность собственного капитала)	12,34	27,08	20,73	4,23	1	3	2	0
EPS(Чистая прибыль в расчете на одну акцию)	43,13%	76,10%	207,81%	20,04%	1	2	3	0
NIM (Чистая процентная маржа)	3,45%	3,12%	5,19%	4,63%	1	0	3	2
LER (Коэффициент кредитной экспансии)	64,24%	55,81%	56,37%	44,51%	3	1	2	0
CBR (Коэффициент клиентской базы)	41,32%	60,96%	66,33%	66,27%	0	1	3	2
CIN (Соотношение доходов и расходов)	157,64%	175,62%	257,08%	197,15%	0	1	3	2
NII (Чистый процентный доход)	3042,18	2343,05	3628,81	344,44	2	1	3	0
Прибыль банка	29,4	49	42,5	2,9	1	3	2	0
Итог:					9	15	23	7

Методика Копленда

Показатели за 2015 год	БелВЭ Б	Белгазпро м-банк	Приор- банк	Техн о- банк	БелВЭ Б	Белгазпро м-банк	Приор- банк	Техно- банк
ROA (Доходность активов)	1,69	3,93	3,79	3,5	-3	3	1	-1
ROE (Доходность собственного капитала)	12,34	27,08	20,73	4,23	-1	3	1	-3
EPS(Чистая прибыль в расчете на одну акцию)	43,13%	76,10%	207,81%	20,04%	-1	1	3	-3
NIM (Чистая процентная маржа)	3,45%	3,12%	5,19%	4,63%	-1	-3	3	1
LER (Коэффициент кредитной экспансии)	64,24%	55,81%	56,37%	44,51%	3	-1	1	-3
CBR (Коэффициент клиентской базы)	41,32%	60,96%	66,33%	66,27%	-3	-1	3	1
CIN (Соотношение доходов и расходов)	157,64%	175,62%	257,08%	197,15%	-3	-1	3	1
NII (Чистый процентный доход в млн. дол. США)	3042,18	2343,05	3628,81	344,44	1	-1	3	-3
Прибыль банка(в млн.								

Методика *EUROMONEY*

15NI+15ROE+10ROA+10CIN+10NIM+10ASSETS+15CAPITAL

Показатели за 2015 год	БелВЭ Б	Белгазпром-банк	Приор-банк	Техно-банк	Коэф фициент	БелВЭ Б	Белгазпром-банк	Приор-банк	Техно-банк
ROA (Доходность активов)	1,69	3,93	3,79	3,5	10	16,9	39,3	37,9	35
ROE (Доходность собственного капитала)	12,34	27,08	20,73	4,23	15	185,1	406,2	310,95	63,45
NIM (Чистая процентная маржа)	0,0345	0,03121	0,0519	0,0463	10	0,35	0,31	0,52	0,46
CIN (Соотношение доходов и расходов)	1,5764	1,7562	2,5708	1,9715	10	15,76	17,56	25,71	19,72
NII (Чистый процентный доход в млн. дол. США)	3042,18	2343,05	3628,81	344,44	15	45632,72	54432,51	6665,8	
CAP (Коэффициент достаточности капитала)	0,1738	0,13	0,2111	0,251	15	2,607	1,95	3,1665	3,765
ASSETS (Активы банка)	1517,7	1527,8	1395,9	131,7	10	15177	15278	13959	1317

61030,4

60760,6605,0

Выводы:

- 1) Банковский сектор РБ насчитывает на конец 2015 года 29 банков. Количество банков за анализируемый период снизилось с 31-32 до 29.
- 2) Что касается активов в реальном выражении, то можно было заметить, что за анализируемый период наблюдается рост активов, однако выражен он скачкообразно как с увеличениями в 10-20 %, так и наоборот, вызвано это периодическими финансовыми кризисами и нестабильностью экономики Республики Беларусь в целом.
- 3) Аналогичная ситуация видна по обязательствам и капиталу банков. Позитивно стоит отметить все таки небольшой, но рост по всем указанным показателям в реальном выражении. Это показывает, что в целом банки развиваются.
- 4) Отдельно стоит остановиться еще раз на показателе прибыли банков (один из самых простых в понимании показателей деятельности любого банка). За анализируемый период времени прибыль банка составляли в диапазоне от 331 млн – 410. Видны волнообразные скачки, которые также находятся в прямой зависимости от состояния экономики в целом. Но в не зависимости от кризисов, прибыль банков не падала ниже уровня в 300 млн \$ (позитивный фактор). Из отрицательного, снижение прибыли не позволяет банкам развивать дальше свои возможности и как следствие поддерживать экономику.
- 5) Для анализа устойчивости функционирования и восприимчивости банковской системы к рискам использовались показатели ликвидности и достаточности. Исходя из их данных было видно, что все показатели не опускались ниже пороговых значений. Это означает не критическое состояние в плане функционирования и восприимчивости к рискам банков РБ. Однако отметим, что на фоне ухудшения ситуации в экономике, показатели отражали серьезный спад за последние анализируемые года, что является отрицательным моментом.

Спасибо за
внимание!