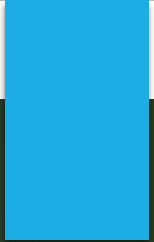


# Анализ деятельности банковской системы Республики Беларусь.

ПОДГОТОВИЛИ СТУДЕНТКИ 3 КУРСА, ФИНАНСЫ И КРЕДИТ, 41 ГРУППЫ

ГЕРАСИМЧИК ПОЛИНА

ГОМОНОВА КСЕНИЯ



# Анализ банковского рынка в целом

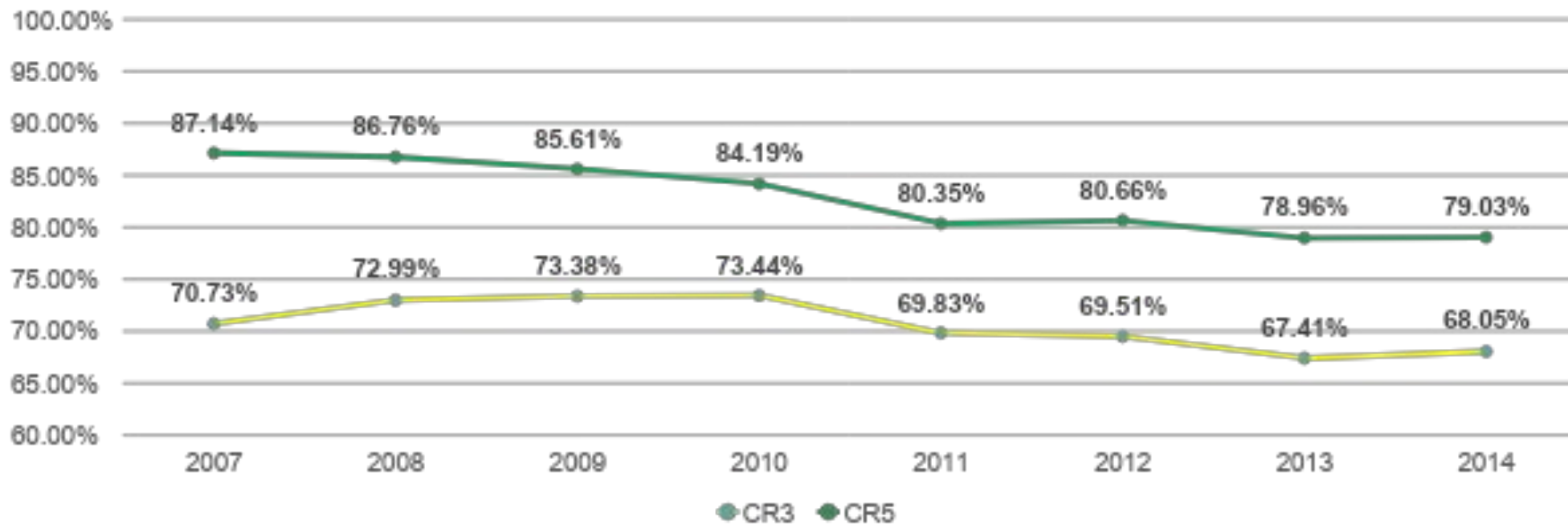
# Доля активов всех банков в банковской системе за 2007-2014гг.(%)

2007		2008		2009		2010	
Беларусбанк	41,0702193	Беларусбанк	41,22077	Беларусбанк	43,3953	Беларусбанк	41,7093524
Белагропромбанк	19,5478535	Белагропромбанк	23,96755	Белагропромбанк	23,79856	Белагропромбанк	23,9386665
Приорбанк	10,1088997	Приорбанк	7,8038	Белинвестбанк	6,184202	БПС-Сбербанк	7,79279813
БПС-Сбербанк	8,62519589	БПС-Сбербанк	6,901633	Приорбанк	6,136412	Белинвестбанк	6,02466279
Белинвестбанк	7,78787253	Белинвестбанк	6,863104	БПС-Сбербанк	6,093323	Приорбанк	4,72039481
Банк БелВэб	2,40536617	Банк БелВэб	2,431387	Банк БелВэб	2,689544	Банк БелВэб	3,87280687
Белгазпромбанк	2,32895314	Белгазпромбанк	2,335368	Белгазпромбанк	2,579169	Белгазпромбанк	2,25590108
Москва-Минск	1,69150873	Банк ВТБ	2,076872	Банк ВТБ	2,142598	Банк ВТБ	1,96461335
Банк ВТБ	1,6829813	Москва-Минск	1,841363	Москва-Минск	1,759466	Москва-Минск	1,60869199
Альфа Банк	0,89152837	МТБанк	0,588829	Альфа Банк	0,837476	Альфа Банк	1,08833686
Остальные банки	3,85962137	Остальные банки	3,969325	Остальные банки	4,38395	Остальные банки	5,02377524
2011		2012		2013		2014	
Беларусбанк	40,8636134	Беларусбанк	40,76502	Беларусбанк	40,58723	Беларусбанк	41,2338051
Белагропромбанк	19,1278784	Белагропромбанк	18,34605	Белагропромбанк	16,38303	Белагропромбанк	16,1886368
БПС-Сбербанк	9,84144551	БПС-Сбербанк	10,39558	БПС-Сбербанк	10,43764	БПС-Сбербанк	10,6249082
Белинвестбанк	5,55305367	Белинвестбанк	5,77485	Белинвестбанк	6,403079	Белинвестбанк	5,8769261
Приорбанк	4,96806773	Банк БелВэб	5,379217	Банк БелВэб	5,152955	Банк БелВэб	5,10299486
Банк БелВэб	4,8227496	Приорбанк	4,704968	Приорбанк	4,59728	Белгазпромбанк	4,67816979
Белгазпромбанк	3,04844339	Белгазпромбанк	3,381662	Белгазпромбанк	3,920046	Приорбанк	4,19296652
Банк ВТБ	2,39221655	Банк ВТБ	2,158551	Банк ВТБ	2,309634	Банк ВТБ	2,32321708
Москва-Минск	1,64963669	Москва-Минск	1,551501	Альфа Банк	1,619068	Альфа Банк	1,7122639
Альфа Банк	1,44204305	МТБанк	1,075105	Москва-Минск	1,588174	Москва-Минск	1,23295154
Остальные банки	6,29085196	Остальные банки	6,467501	Остальные банки	7,001856	Остальные банки	6,83316013

# Индексы концентрации по активам

$$CR_k = \sum_{i=1}^k Y_i,$$

Коэффициенты CR<sub>3</sub> и CR<sub>5</sub> за 2007-2014 гг.

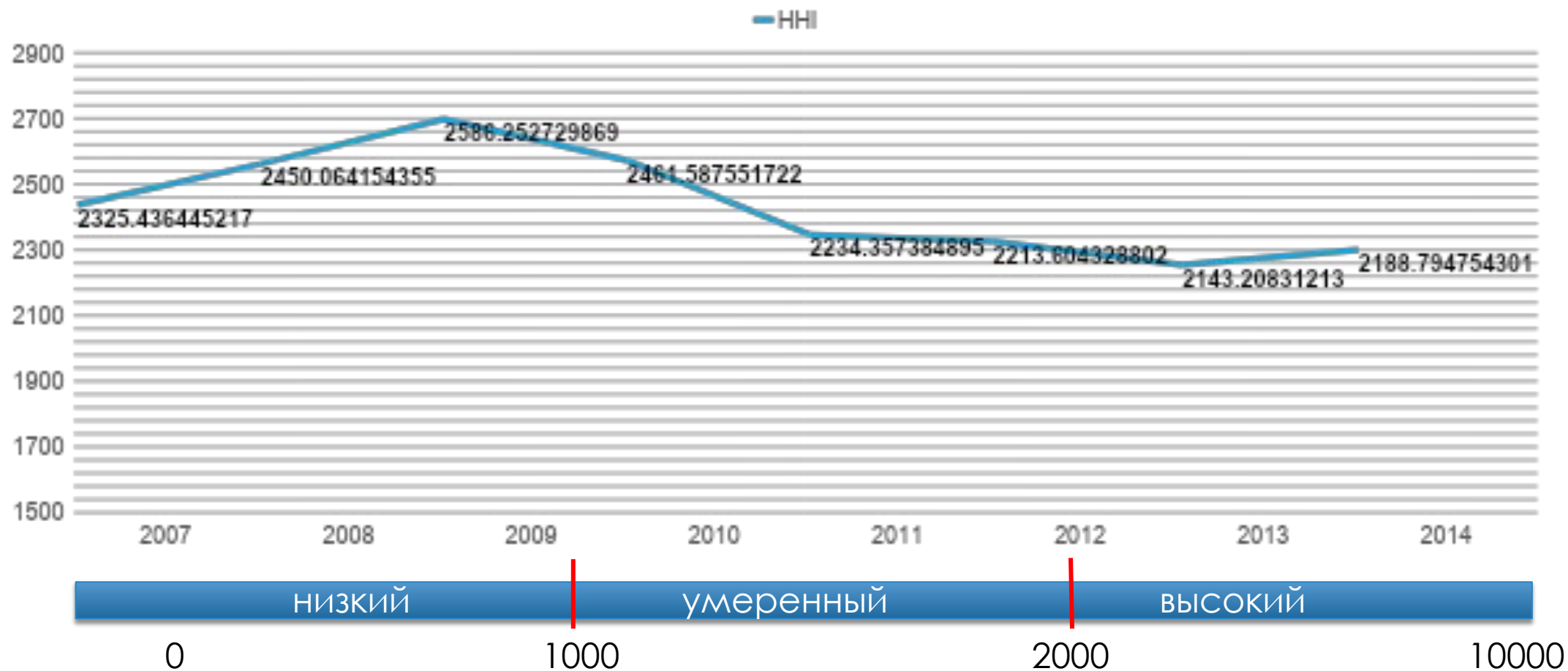


Уровень концентрации – CR<sub>3</sub>



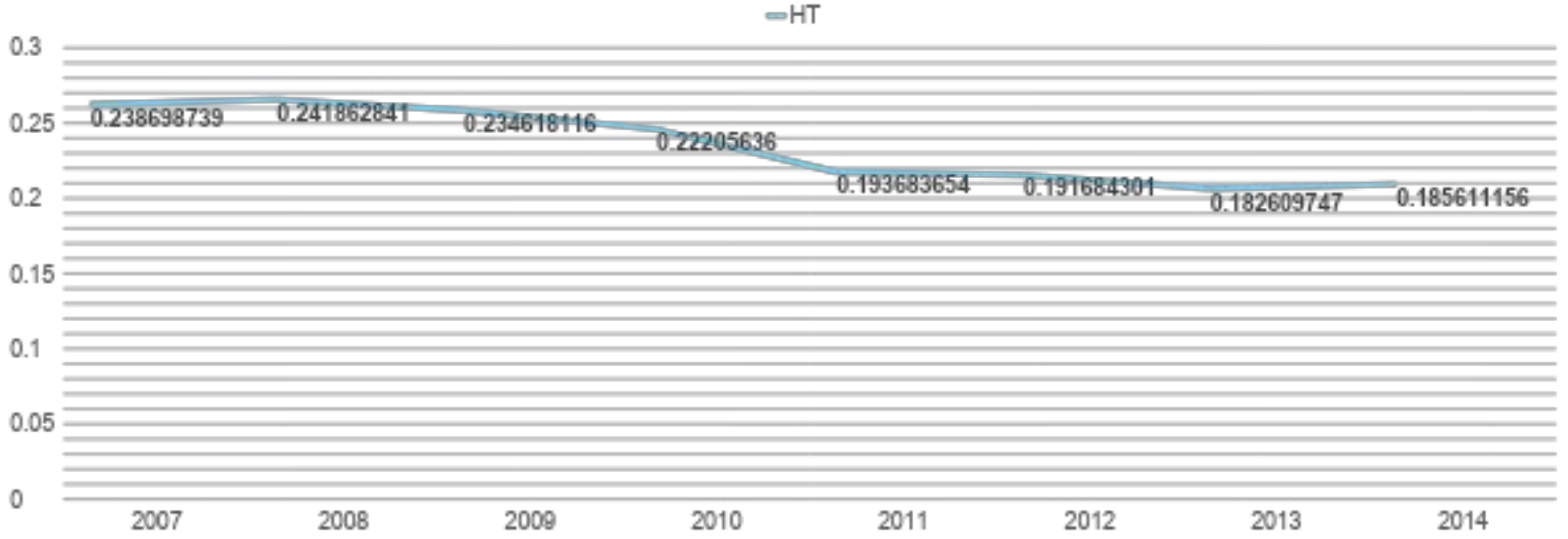
$$HHI = \sum_{i=1}^N y_i^2$$

## Индекс Херфиндаля-Хиршмана по активам



# Индекс Холла-Тайдмана по активам

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

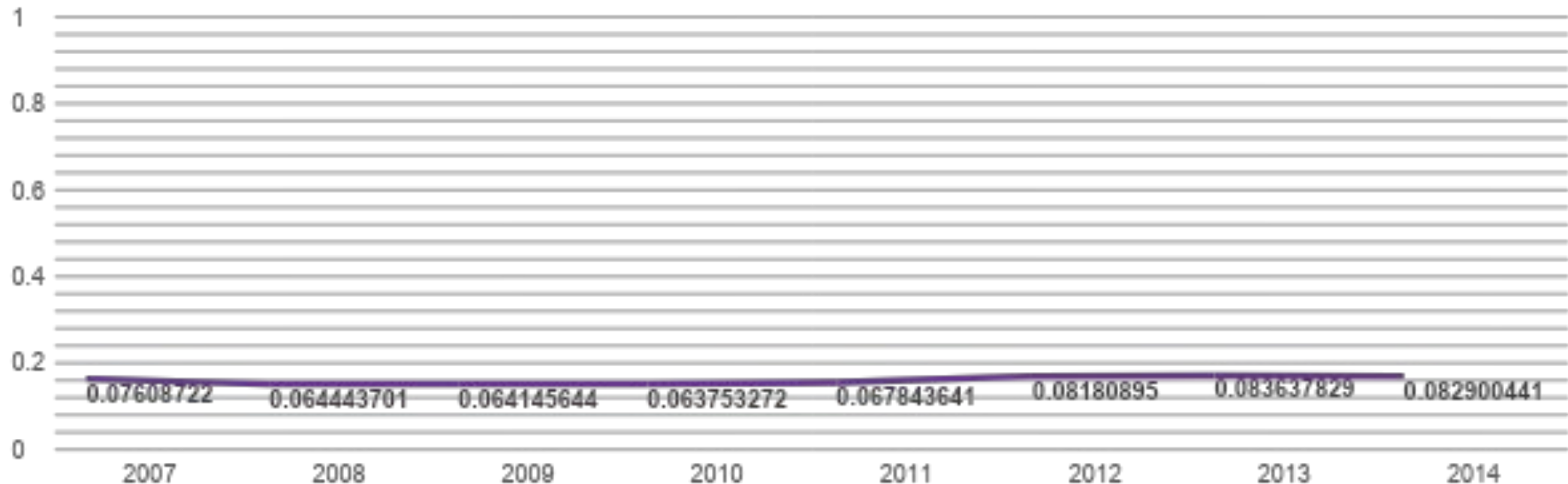


Диапазон индекса HT



# Индекс энтропии по активам

$$E = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^N y_i \ln \left( \frac{1}{y_i} \right)$$



Диапазон индекса энтропии



# Стандартное отклонение

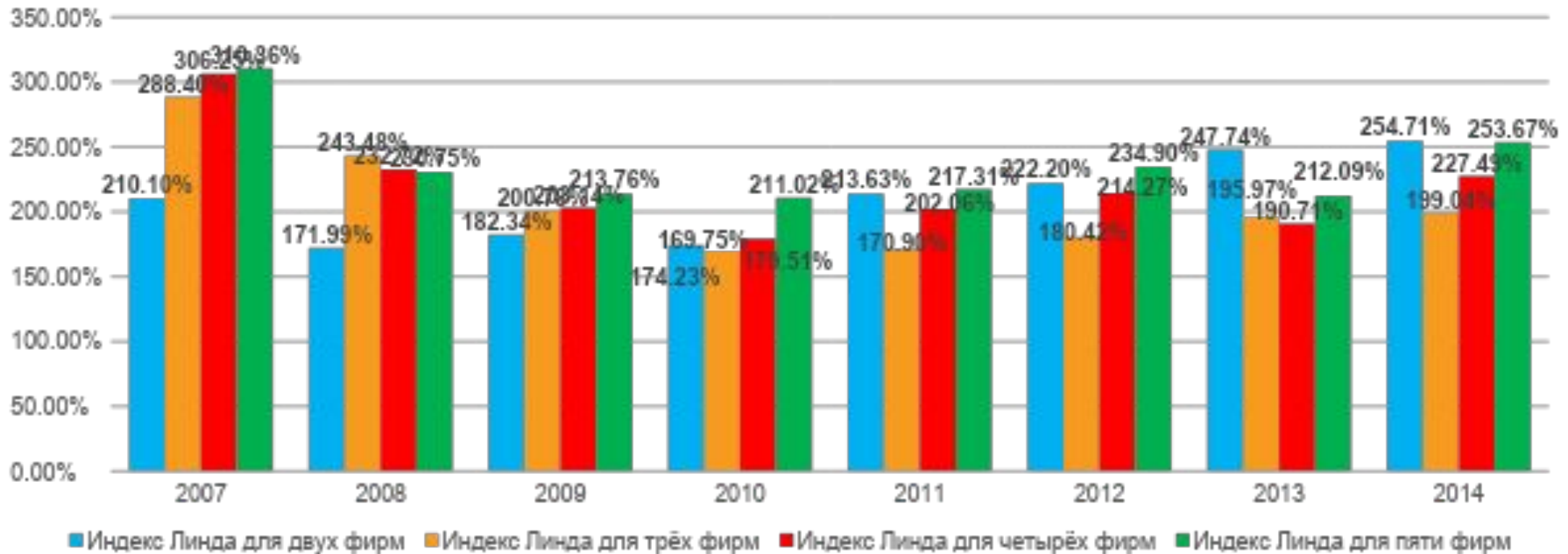
$$\sigma^2 = \frac{1}{N} \times \sum_{i=1}^N (y_i - \bar{y})^2, \sigma = \sqrt{\sigma^2}$$
$$HHI = N \times \sigma^2 + \frac{1}{N}$$





# Коэффициент Линда

$$L = \frac{1}{k-1} \times \frac{\frac{1}{m} \times \sum_{i=1}^m Y_i}{\frac{1}{k-m} \times \sum_{i=m+1}^k Y_i}$$



жёсткая

$$L_{m+1} > L_m$$

размытая

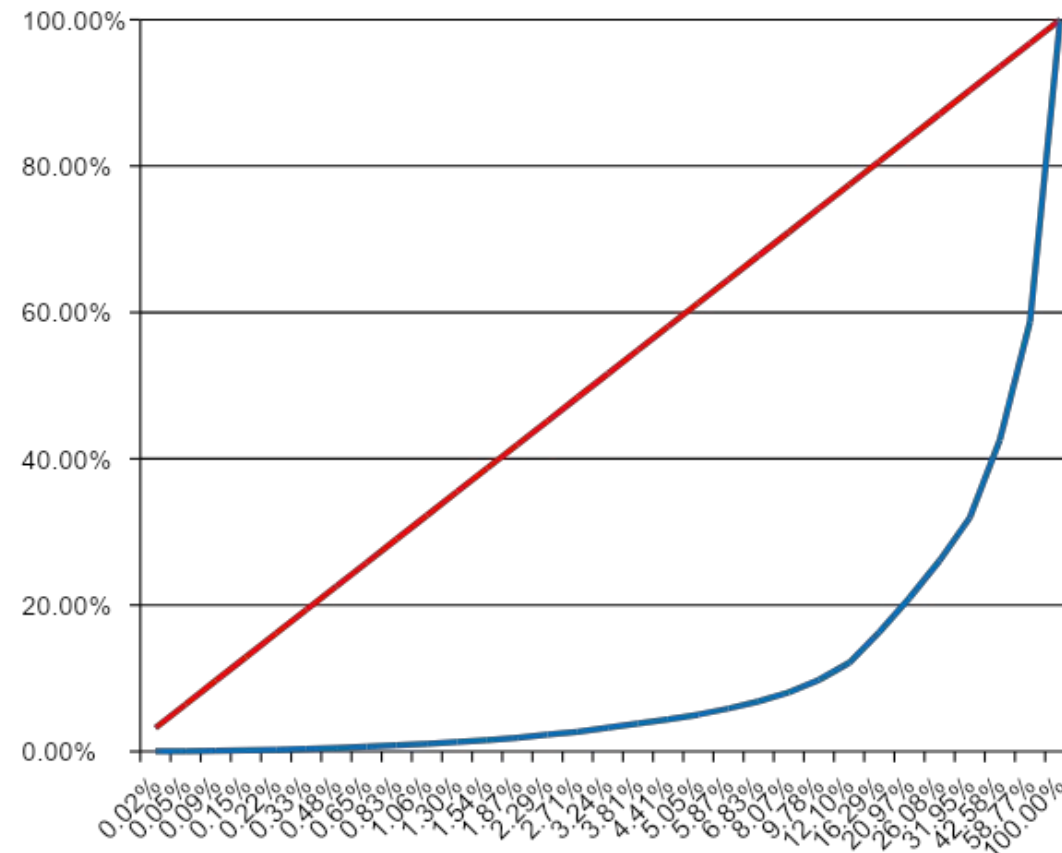
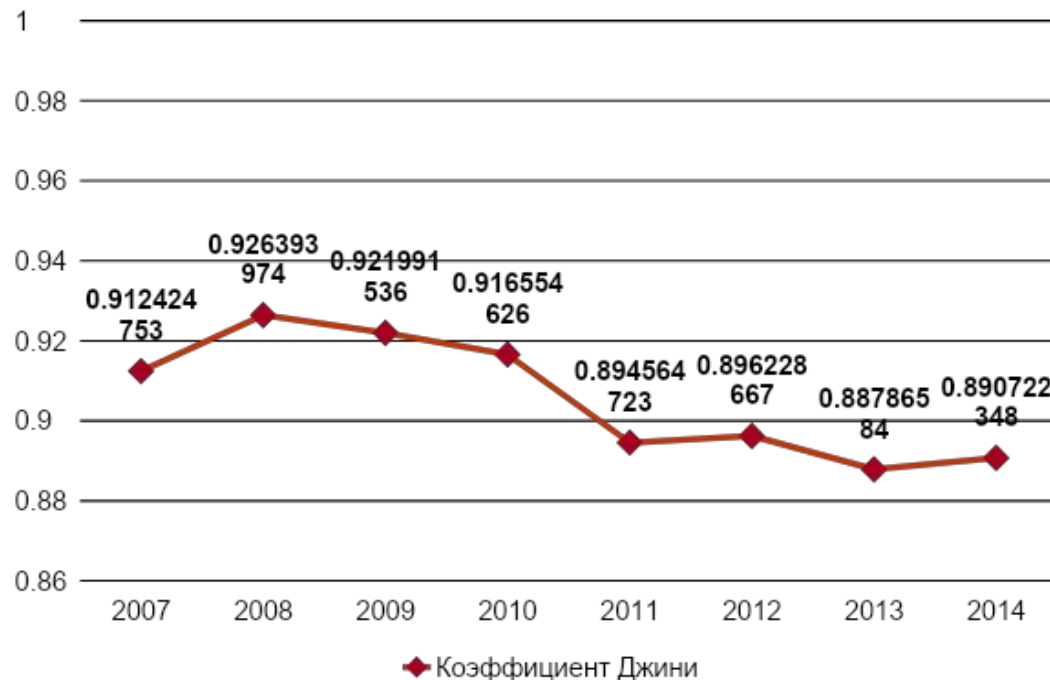
2,3  
фирмы

6,7  
фирм

# Коэффициент Джини и кривая Лоренца

▶  $G = 1 - 2 \times \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n D'_i + \frac{1}{n}$

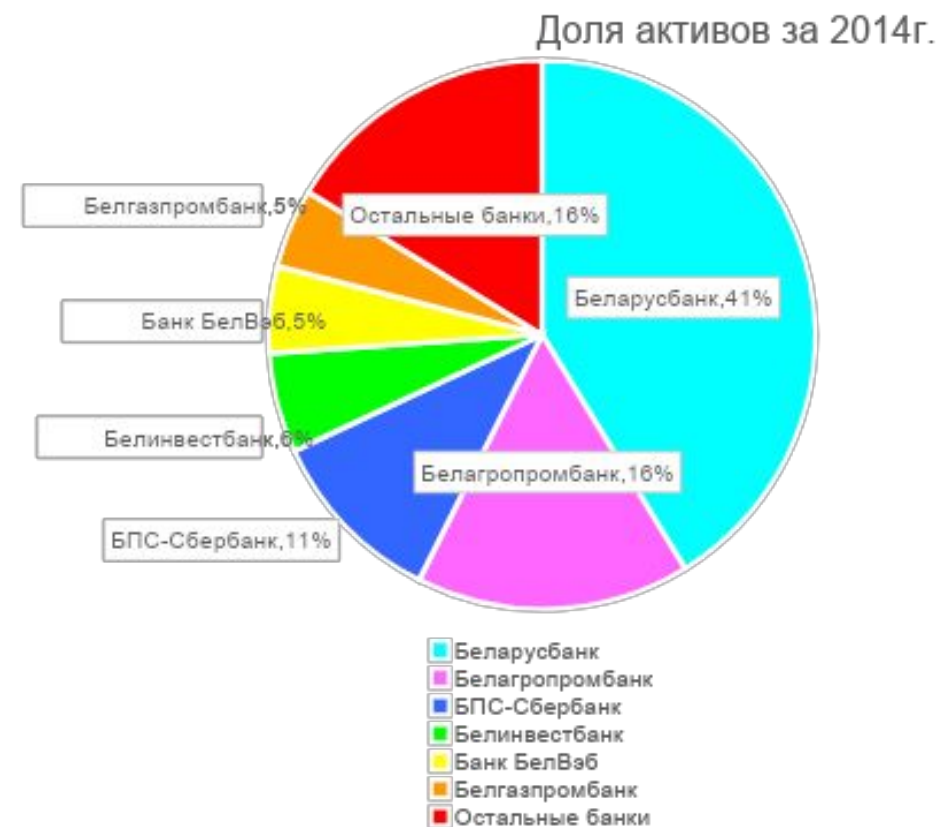
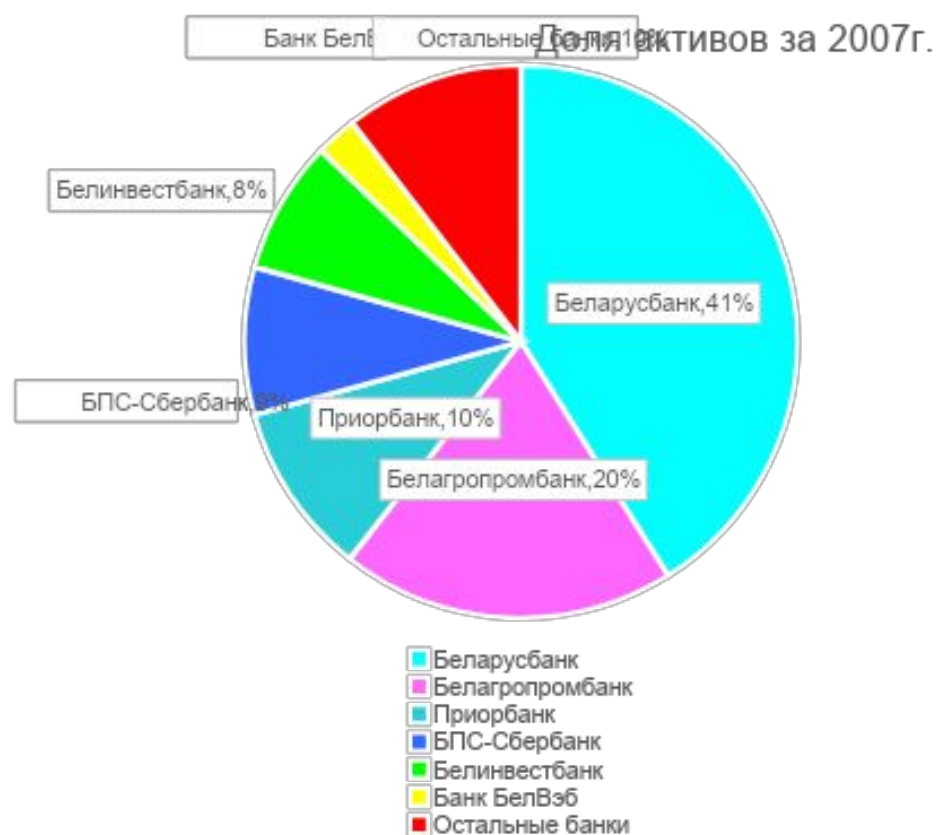
□ Кривая Лоренца



0

1

# Изменение доли активов за первый и последний год рассматриваемого периода(2007–2014гг.)





# Анализ деятельности Белинвестбанка

# ОАО Белинвестбанк



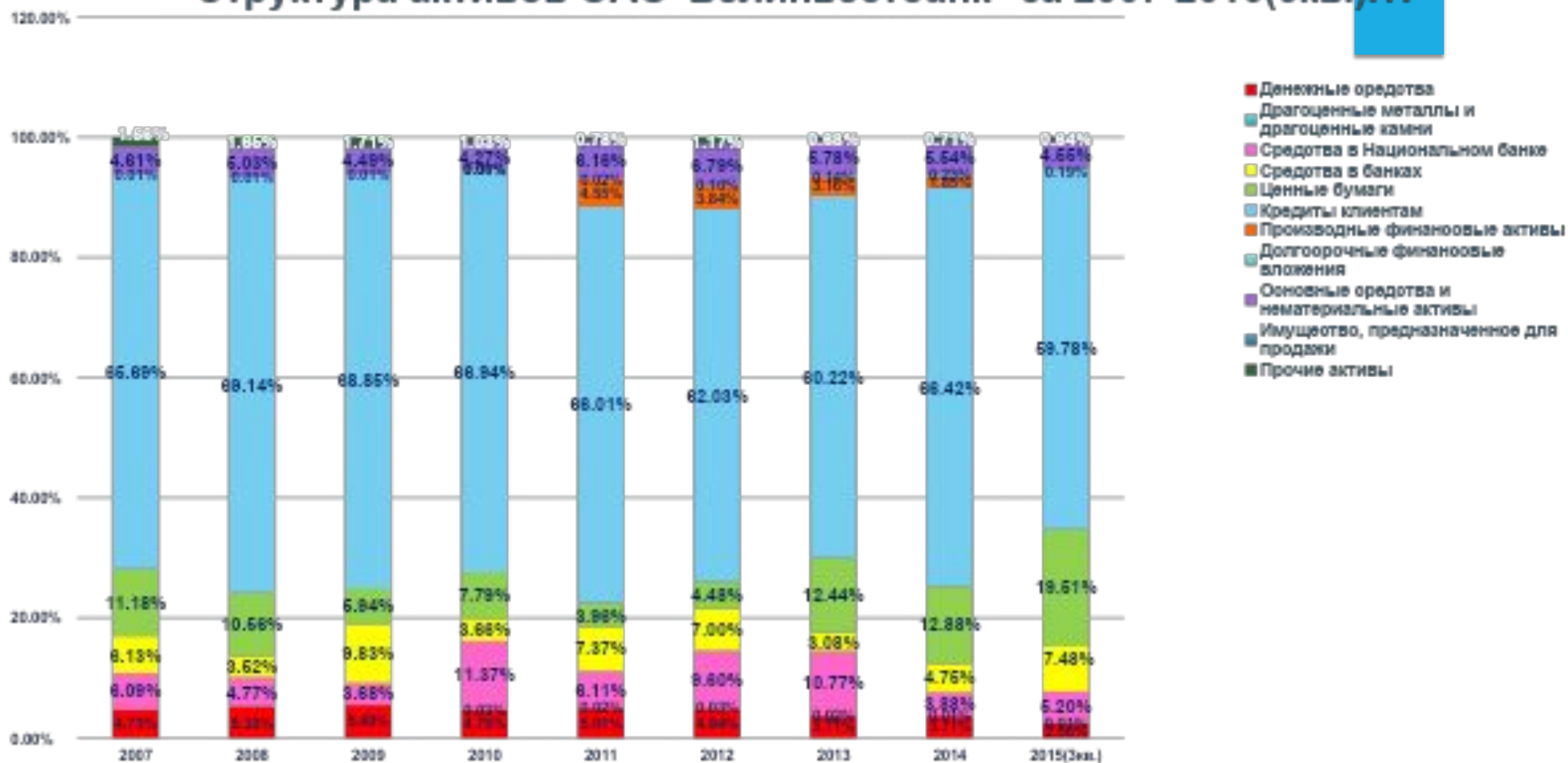
## Белінвестбанк

- Открытое акционерное общество "Белорусский банк развития и реконструкции "Белинвестбанк" создано 03 сентября 2001 г. в результате реорганизации путем слияния ОАО "Белбизнесбанк" и ОАО "Белорусский банк развития" и является правопреемником их прав и обязанностей.
- Указом Президента Республики Беларусь А.Г. Лукашенко № 482 от 17 октября 2005 г. открытому акционерному обществу "Белорусский банк развития и реконструкции "Белинвестбанк" присвоен статус инвестиционного банка, к основным задачам которого относится финансирование инвестиционных и инновационных программ, в том числе и государственных
- ОАО "Белинвестбанк" - универсальный банк, ориентированный на обслуживание физических и юридических лиц различных форм собственности и направлений деятельности, осуществляет все виды банковских операций и оказывает услуги в соответствии с Законодательством Республики Беларусь.
- Банк имеет обширные корреспондентские связи с крупнейшими зарубежными банками, осуществляет все формы международных расчетов, принятых в мировой практике и обеспечивает расчетное обслуживание внешнеторговых операций клиентов по всей территории СНГ, Европы и США.
- Размер уставного фонда Банка составляет 1237408362600 бел.р., который поделен на 6187041813 штук акций, в том числе 6175914229 простых (обыкновенных) акций и 11127584 привилегированные акции

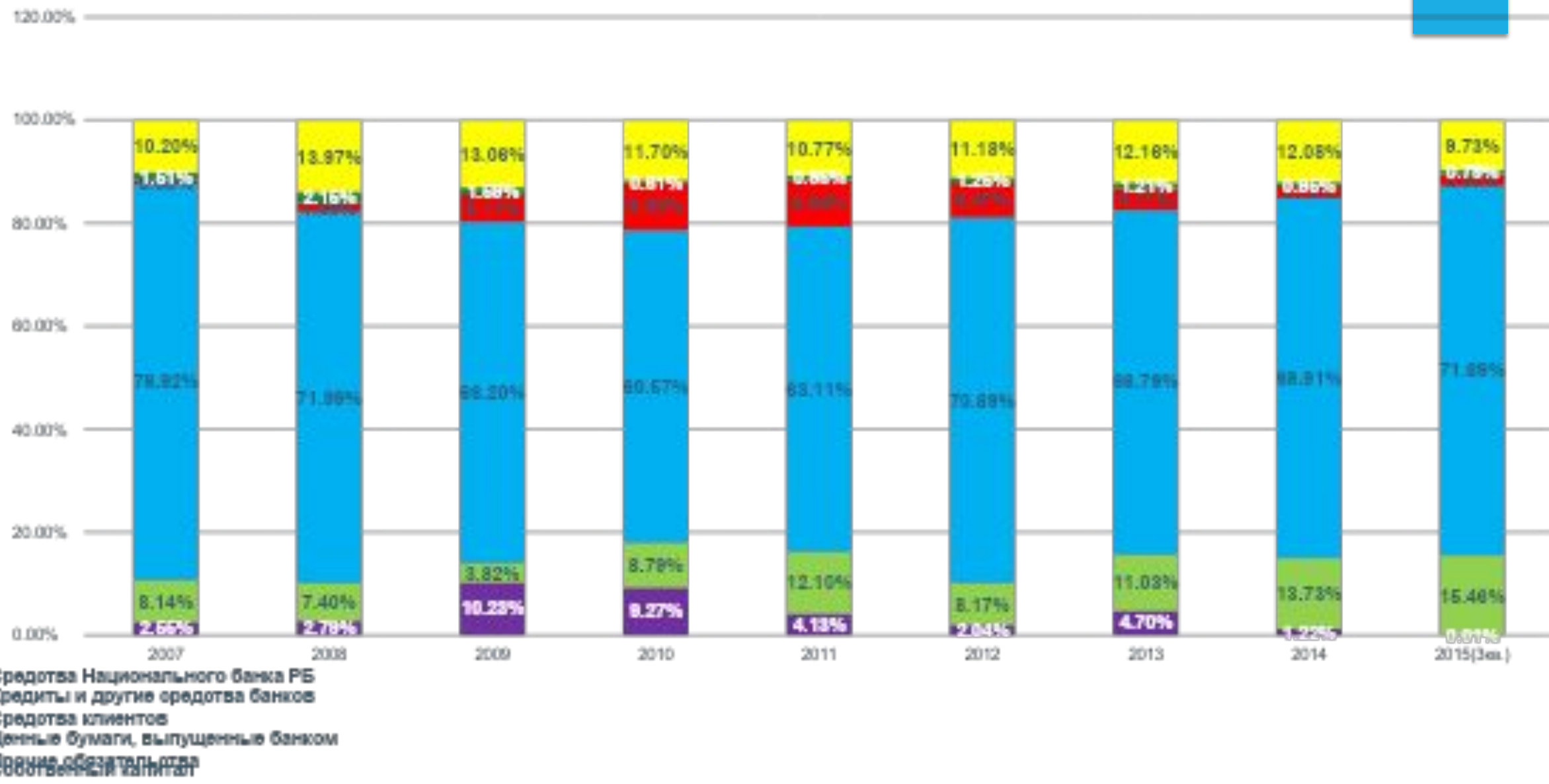
## Выполнение банком нормативов безопасного функционирования, установленных Национальным банком Республики Беларусь:

Наименование норматива	Факт по ОАО "Белагропромбанк" на 01.03.2016	Размер норматива, установленный Национальным банком Республики Беларусь
Нормативный капитал, млрд. руб.	3 929,2 млрд.руб	Не менее 450,0 млрд. руб.
Достаточность нормативного капитала, %	12,9	10%
Достаточность основного капитала I уровня, %	5,4	4,50%
Достаточность капитала I уровня, %	5,7	6,00%
Соотношение привлеченных средств физических лиц и активов банка с ограниченным риском	0,9	не более 1,0
Мгновенная ликвидность, %	272,3 - 1264,1	не менее 20,0
Текущая ликвидность, %	111,3 – 131,0	не менее 70,0
Краткосрочная ликвидность, коэф.	1,9 – 2,3	не менее 1,0
Соотношение ликвидных и суммарных активов, %	26,3 – 31,6	не менее 20,0
Суммарная величина рисков на инсайдеров - физических лиц и взаимосвязанных с ними физических лиц	1,65 %	5%

# Структура активов ОАО "Белинвестбанк" за 2007-2015(3кв.)гг.

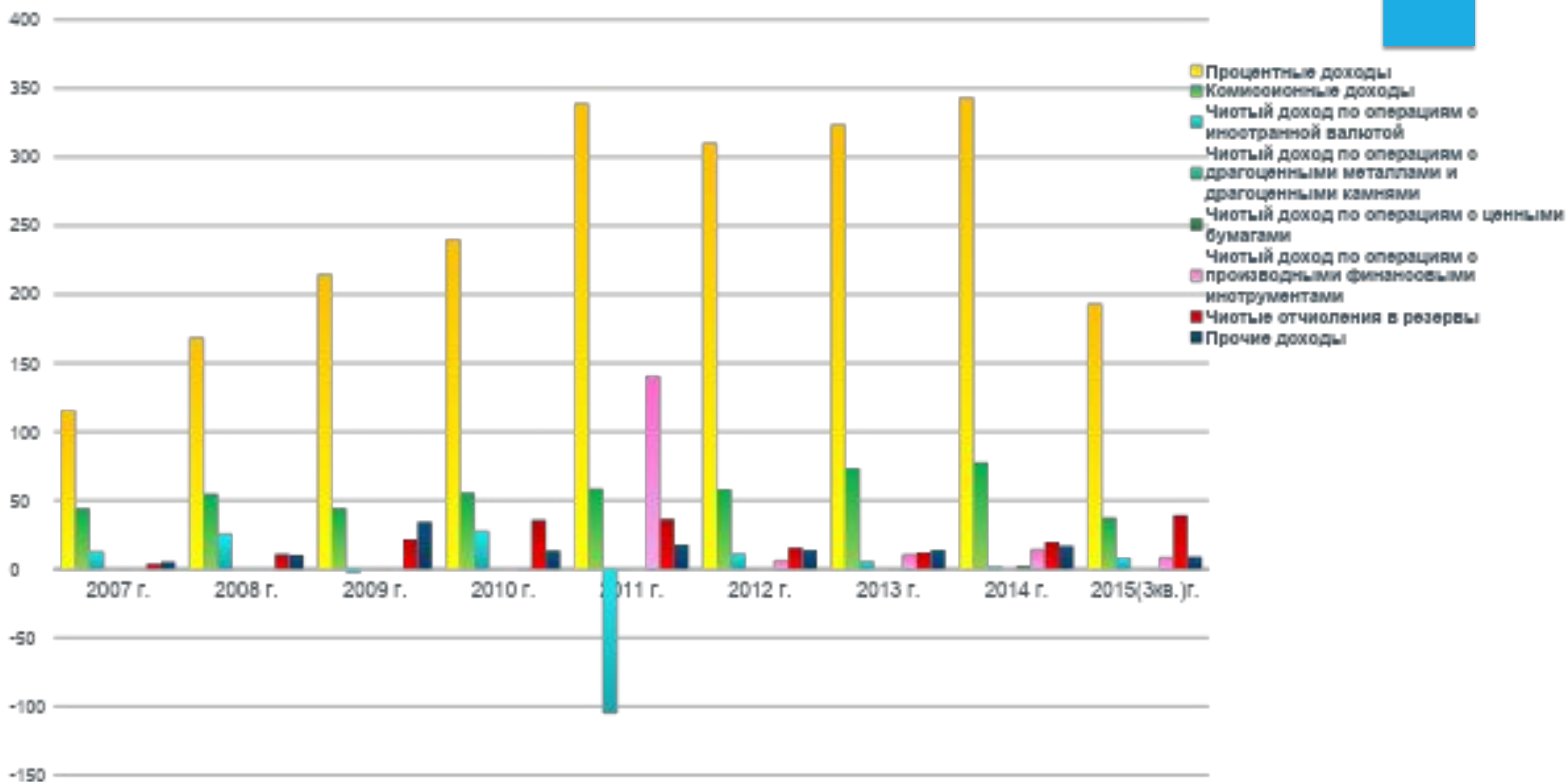


## Структура пассивов ОАО "Белинвестбанк" за 2007-2015(3кв.)гг.

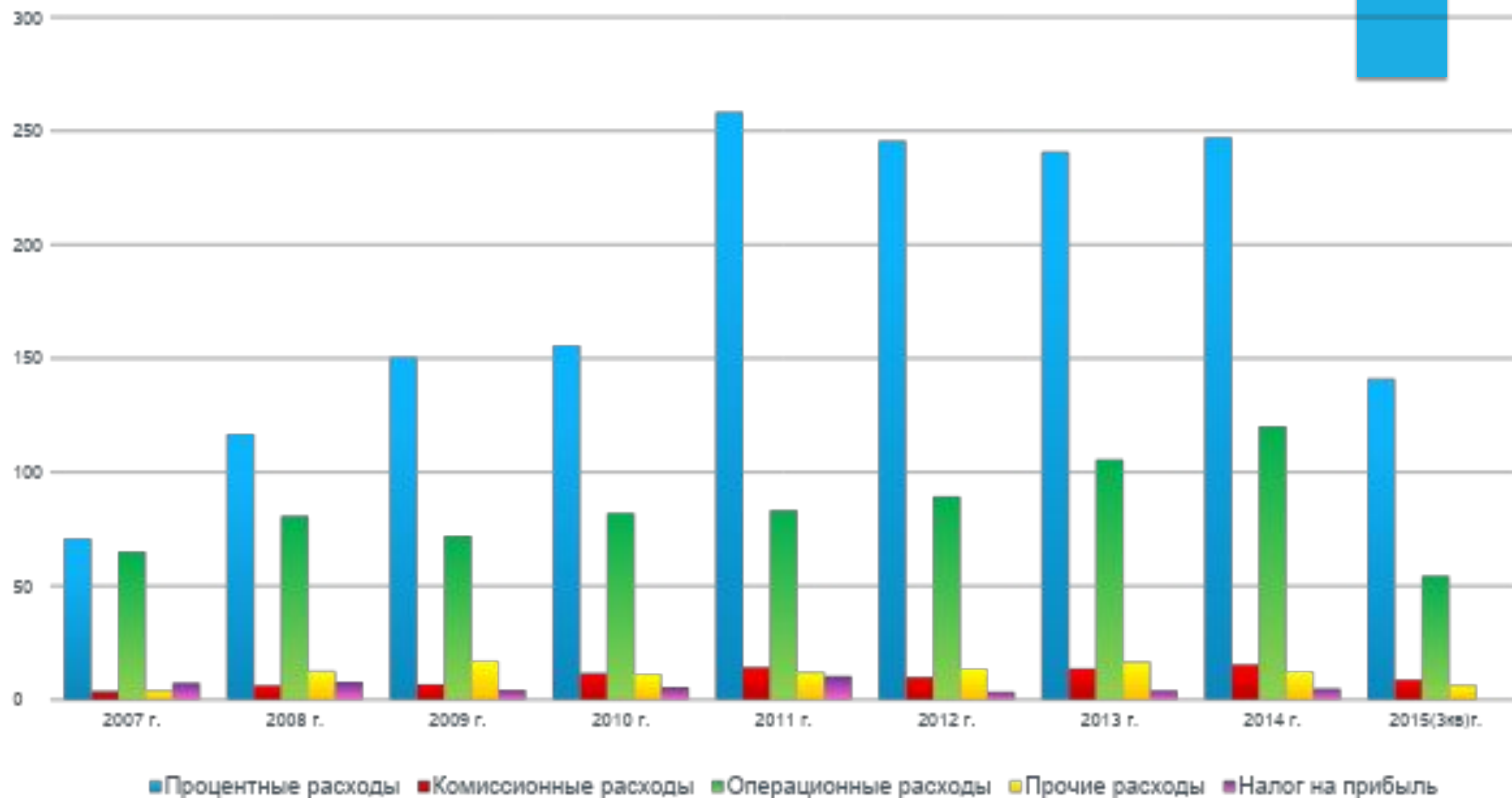




## Доходы ОАО "Белинвестбанк" за 2007-2015(3кв) гг.



## Расходы ОАО "Белинвестбанк" за 2007-2015(3кв.) гг.





# Анализ деятельности Белагропромбанка

# ОАО Белагропромбанк



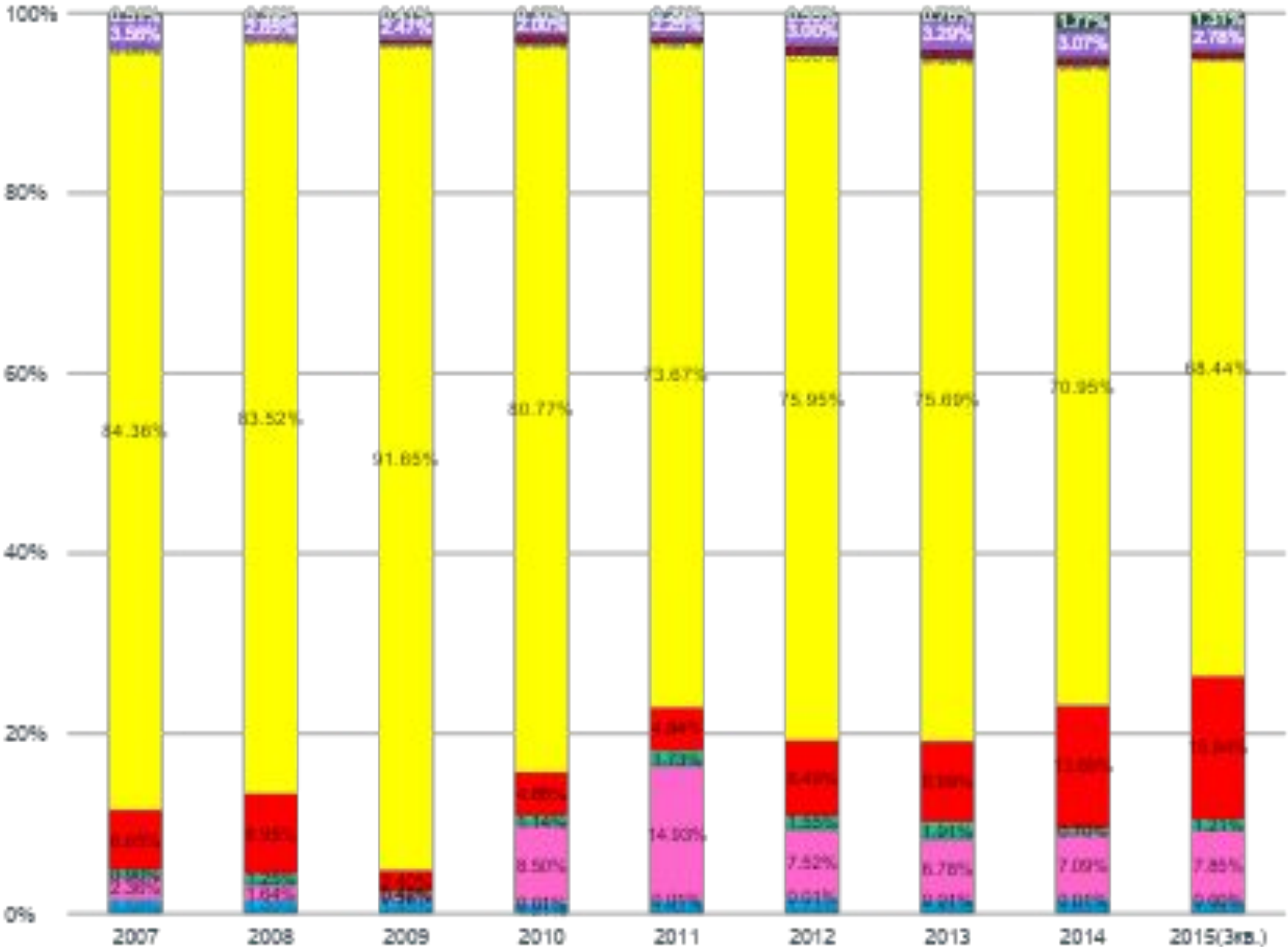
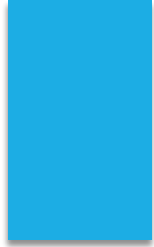
- Белорусский акционерный коммерческий агропромышленный банк «Белагропромбанк» 3 сентября 1991 г. зарегистрирован в Национальном банке Республики Беларусь
- ✓ более 20 лет функционирования в качестве самостоятельного кредитно-финансового учреждения;
- ✓ более 48 тысяч клиентов – субъектов хозяйствования и 1,9 млн. частных лиц;
- ✓ более 350 точек обслуживания клиентов по всей территории республики;
- ✓ один из крупнейших банков Беларуси, внедривший систему менеджмента качества, соответствующую международным требованиям ISO 9001.

В рейтинге 1000 лучших банков мира (Top 1000 World Banks) по версии авторитетного международного издания The Banker ОАО «Белагропромбанк» по итогам 2014 года Банк занял 573 место. Кроме того, Банк подтвердил 18 позицию в списке 25 крупнейших банков Центральной и Восточной Европы.

## Выполнение банком нормативов безопасного функционирования, установленных Национальным банком Республики Беларусь:

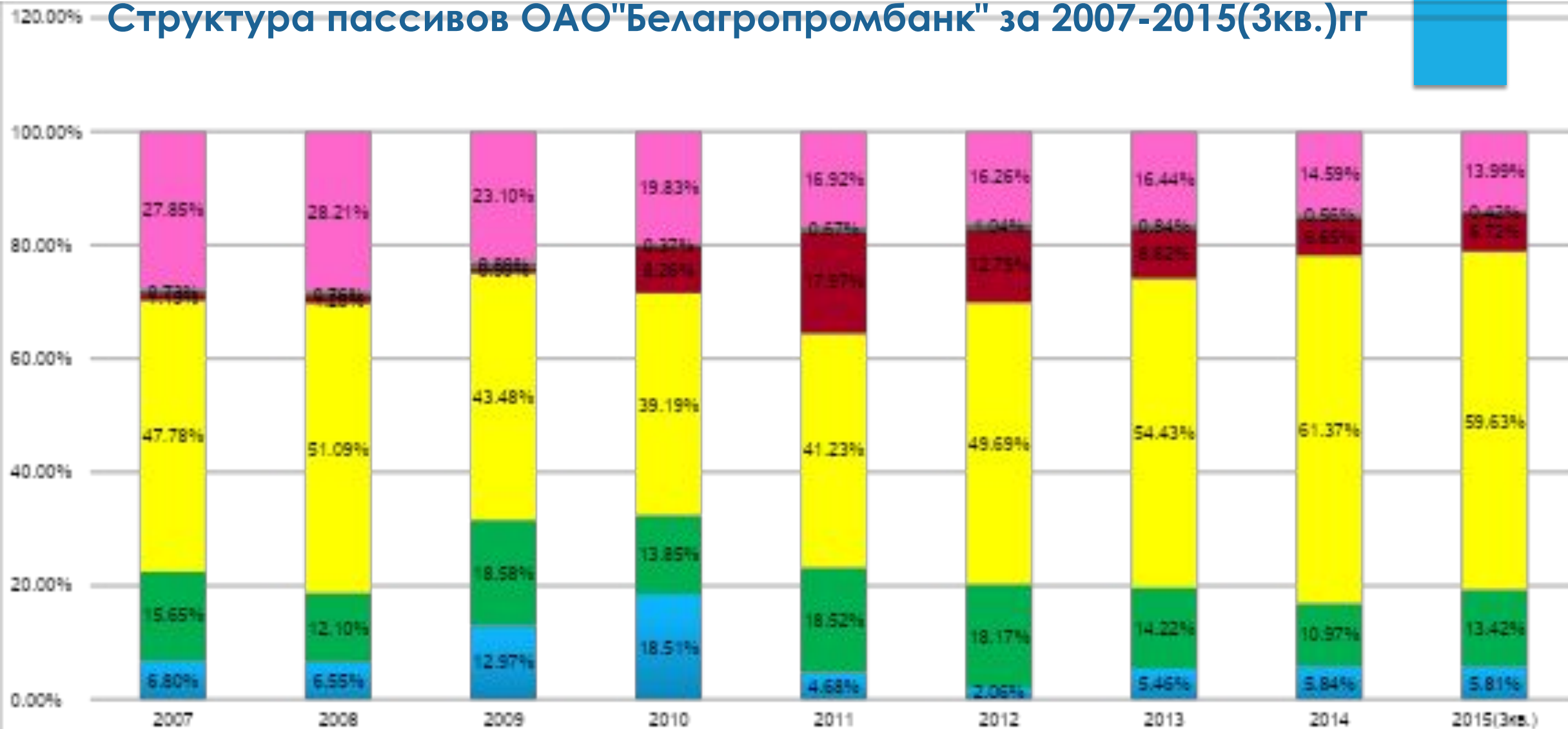
Наименование норматива	Факт по ОАО "Белагропромбанк" на 01.03.2016	Размер норматива, установленный Национальным банком Республики Беларусь
Нормативный капитал, млрд. руб.	11 135,40	Не менее 450,0 млрд. руб.
Достаточность нормативного капитала, %	13	10%
Достаточность основного капитала I уровня, %	11,5	4,50%
Достаточность капитала I уровня, %	11,9	6,00%
Соотношение привлеченных средств физических лиц и активов банка с ограниченным риском	1	не более 1,0
Мгновенная ликвидность, % (мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	390,2 - 2084,2	не менее 20,0
Текущая ликвидность, % (мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	84,1 - 112,3	не менее 70,0
Краткосрочная ликвидность, коэф. (мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	0,9 - 1,0	не менее 1,0
Соотношение ликвидных и суммарных активов, % (мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	19,6 - 22,3	не менее 20,0
Суммарная величина рисков на инсайдеров - физических лиц и взаимосвязанных с ними физических лиц	0,40%	5%

# Структура активов ОАО "Белагропромбанк" за 2007-2015(3кв.)гг



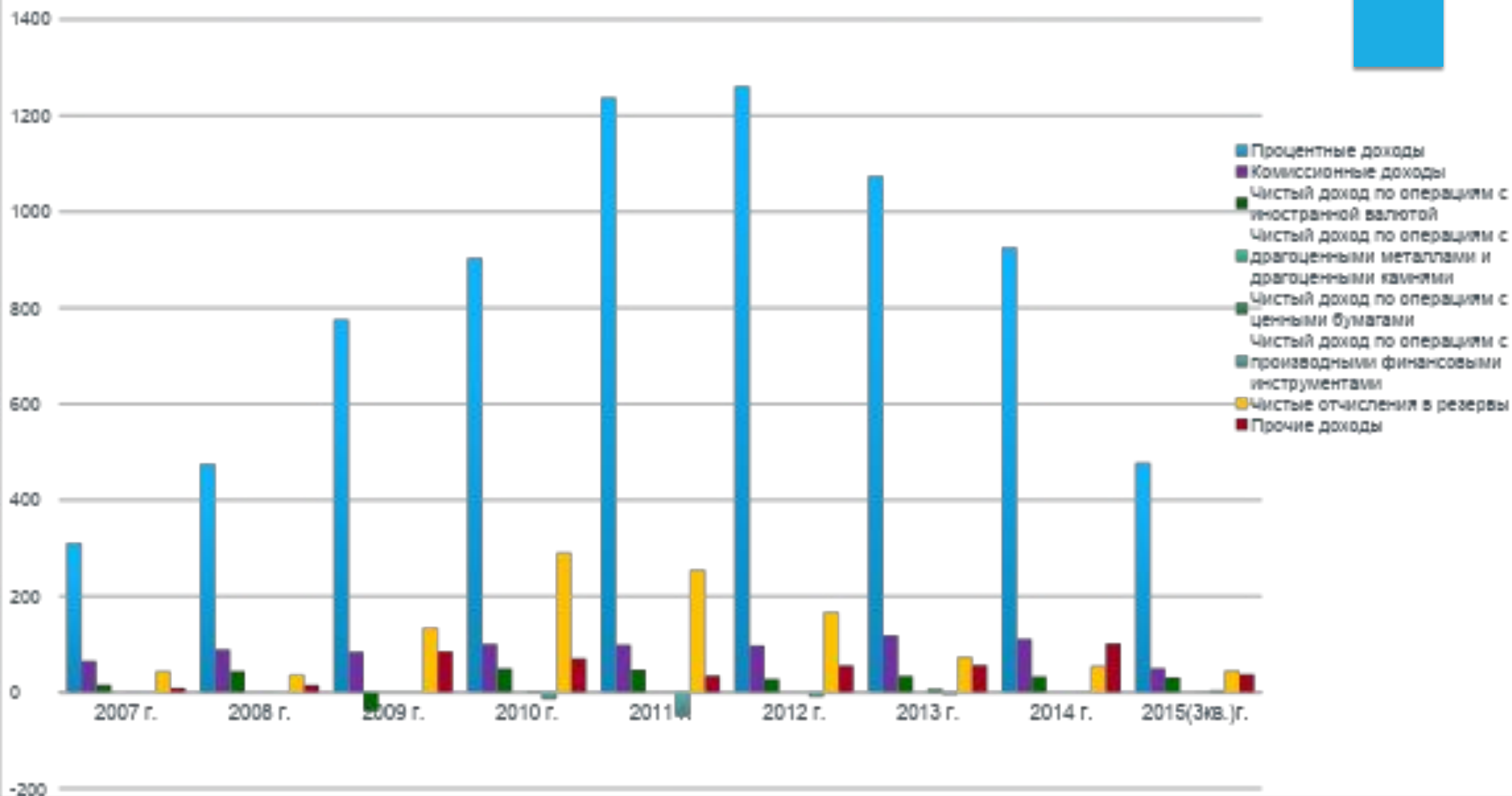
- Денежные средства
- Драгоценные металлы и драгоценные камни
- Средства в Национальном банке
- Средства в банках
- Ценные бумаги
- Кредиты клиентам
- Производные финансовые активы
- Долгосрочные финансовые вложения
- Основные средства и нематериальные активы
- Имущество, предназначенное для продажи
- Прочие активы

# Структура пассивов ОАО "Белагропромбанк" за 2007-2015(3кв.)гг



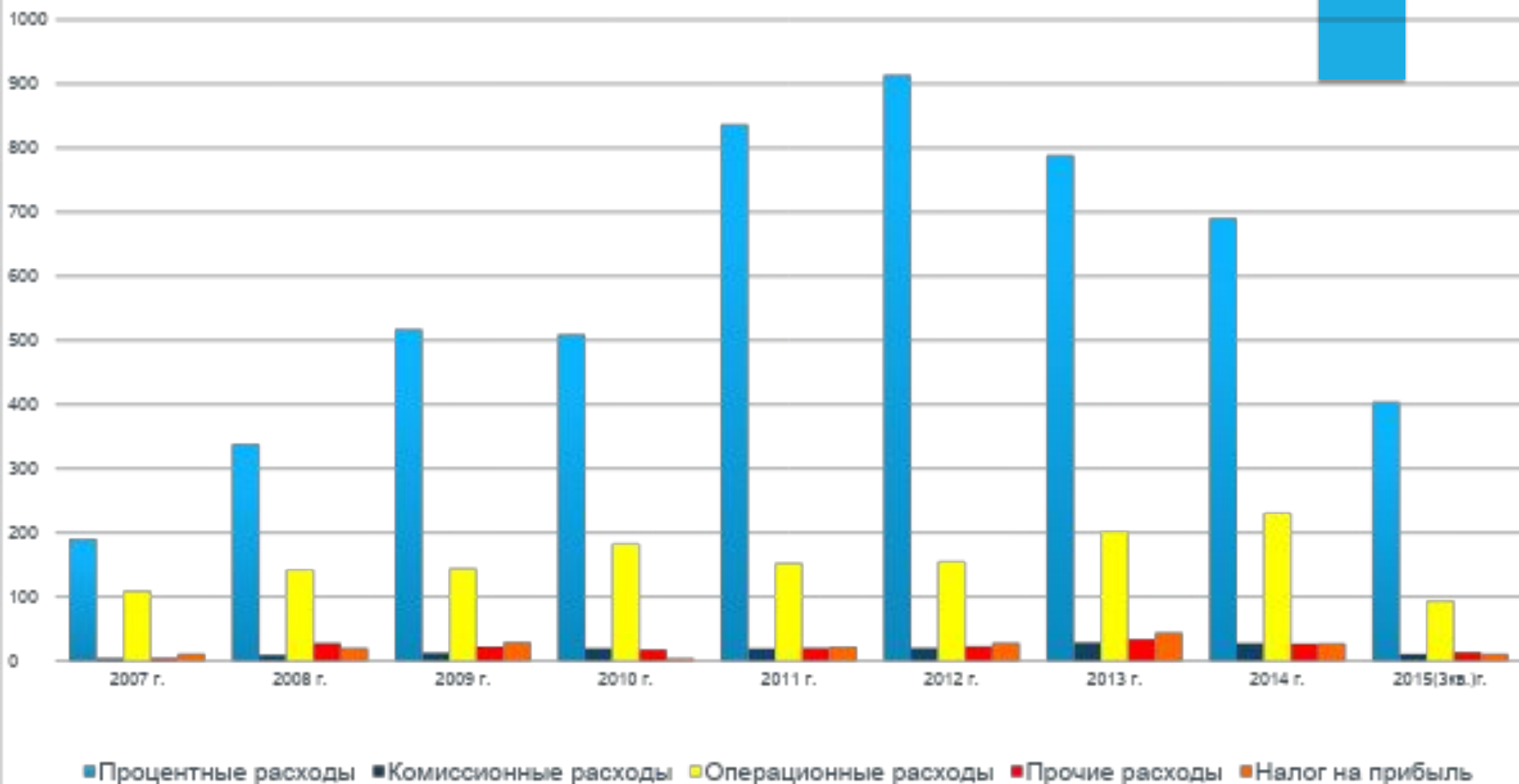
- Средства Национального банка РБ
- Кредиты и другие средства банков
- Средства клиентов
- Ценные бумаги, выпущенные банком
- Другие

# Доходы ОАО "Белагропромбанк" за 2007-2015(3кв.) гг.





# Расходы ОАО "Белагропромбанк" за 2007-2015(3кв.) гг.





# Анализ деятельности БПС – Сбербанка

# ОАО БПС-Сбербанк



- ОАО «БПС-Сбербанк», образованный в 1923 году, — один из старейших и крупнейших банков Республики Беларусь.
- Банк создан в соответствии с законодательством Республики Беларусь на основании договора учредителей о совместной деятельности по созданию Банка. Банк создан с наименованием Белорусский акционерный коммерческий промышленно-строительный банк «Белпромстройбанк» и зарегистрирован в Национальном банке Республики Беларусь 28 декабря 1991 г., регистрационный № 25.
- В соответствии с решением Общего собрания акционеров Банка от 23 августа 2011 г. (протокол № 5) наименование Банка изменено на Открытое акционерное общество «БПС-Сбербанк»
- Акционером ПАО Сбербанк, с долей участия не менее чем 5% в уставном капитале является Центральный банк Российской Федерации с долей 50% плюс одна голосующая акция, в голосующих акциях - 52,32%.

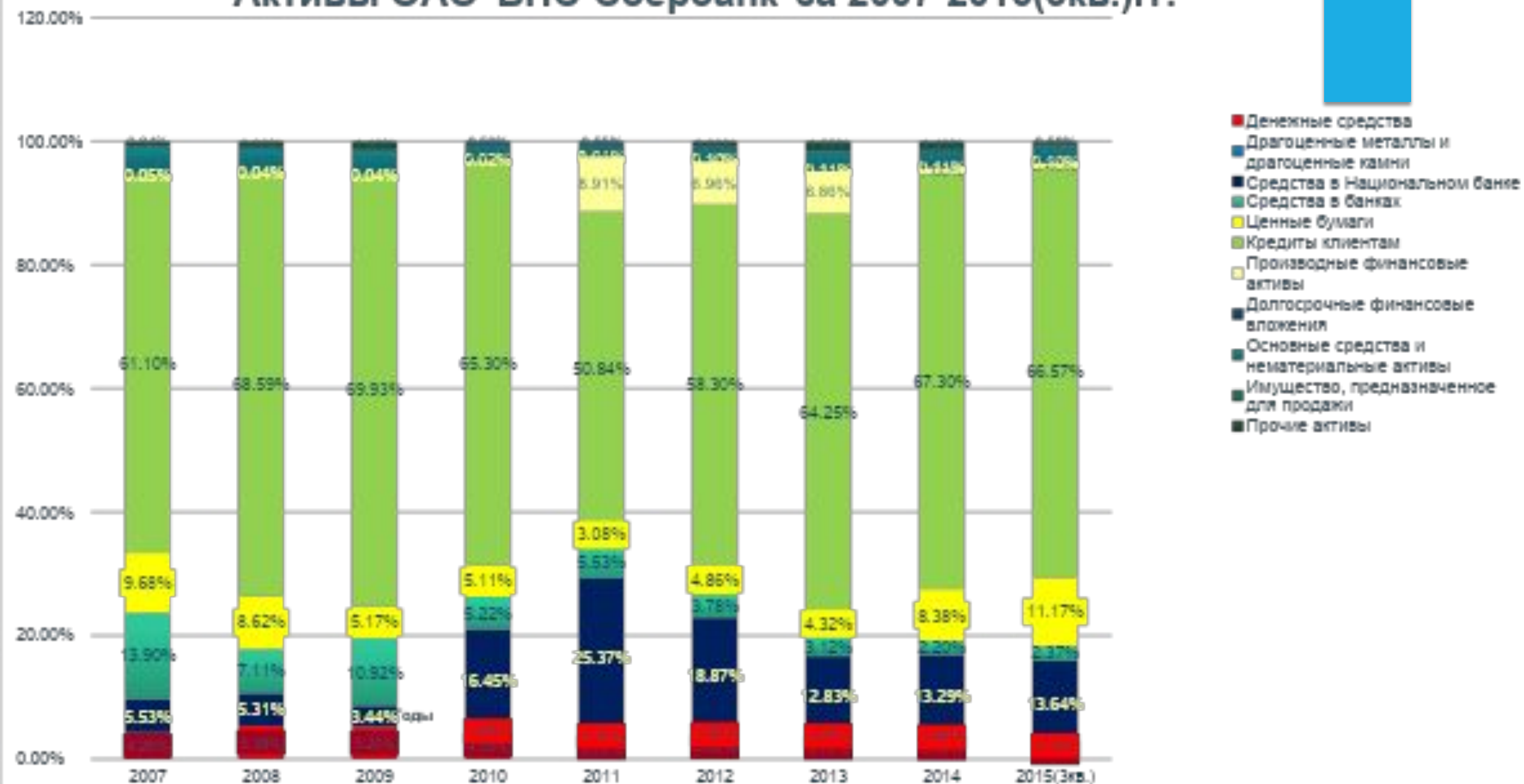
Структура акционерного капитала ОАО «БПС-Сбербанк»:

- простые акции — 99,94%
- привилегированные акции — 0,06%
  
- ❖ юридические лица — 99,54%
- ❖ физические лица — 0,46%

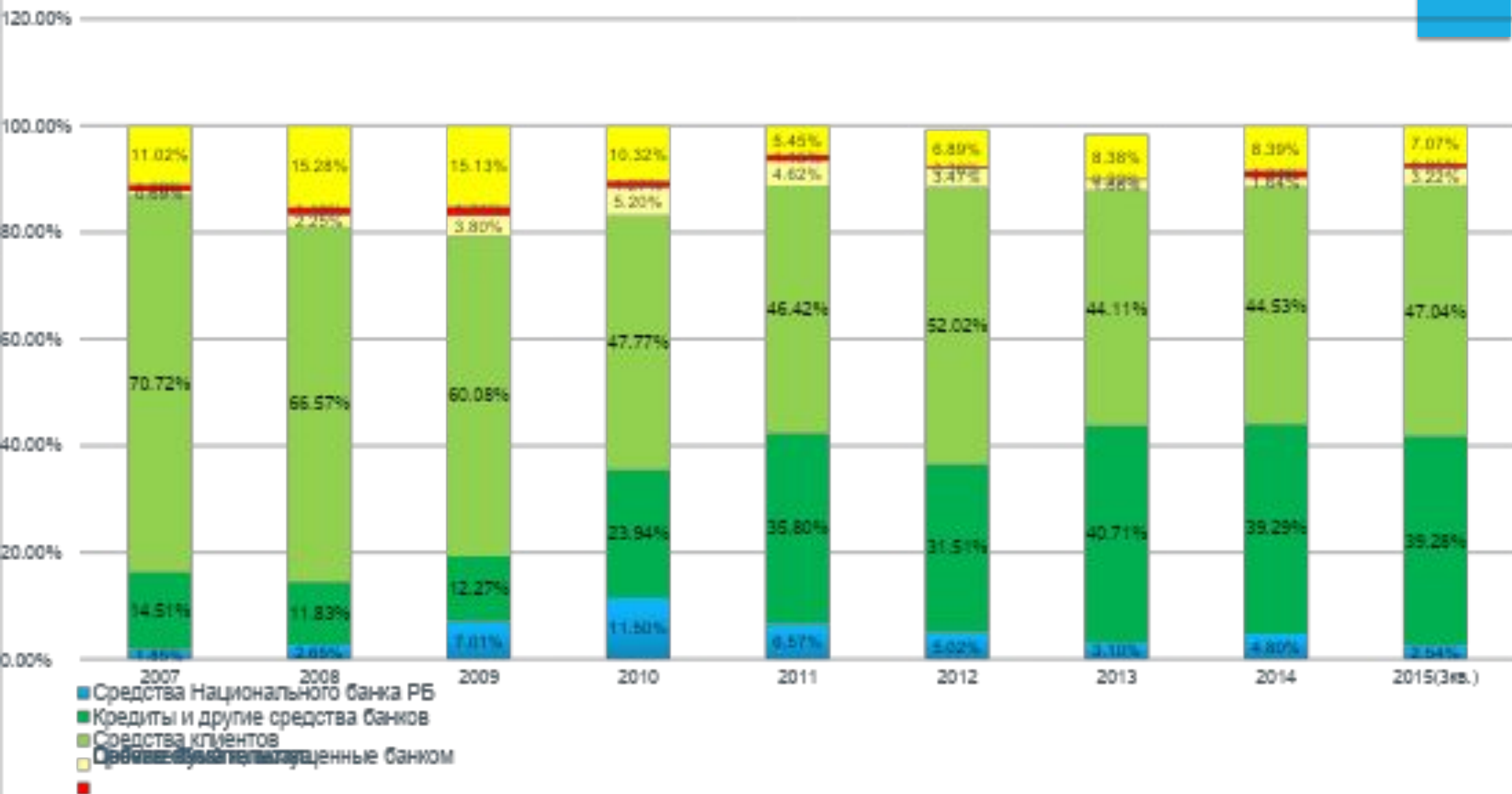
## Выполнение банком нормативов безопасного функционирования, установленных Национальным банком Республики Беларусь:

Наименование норматива	Факт по ОАО "Белагропромбанк" на 01.03.2016	Размер норматива, установленный Национальным банком Республики Беларусь
Нормативный капитал, млрд. руб.	2 585,8	Не менее 450,0 млрд. руб.
Достаточность нормативного капитала, %	12,5	10%
Достаточность основного капитала I уровня, %	7,7	4,50%
Достаточность капитала I уровня, %	8,2	6,00%
Соотношение привлеченных средств физических лиц и активов банка с ограниченным риском	0,8	не более 1,0
Мгновенная ликвидность, %	243,9	не менее 20,0
Текущая ликвидность, %	150,2	не менее 70,0
Краткосрочная ликвидность, коэф.	1,3	не менее 1,0
Соотношение ликвидных и суммарных активов, %	35,9	не менее 20,0
Суммарная величина рисков на инсайдеров - физических лиц и взаимосвязанных с ними физических лиц	1,5	5%

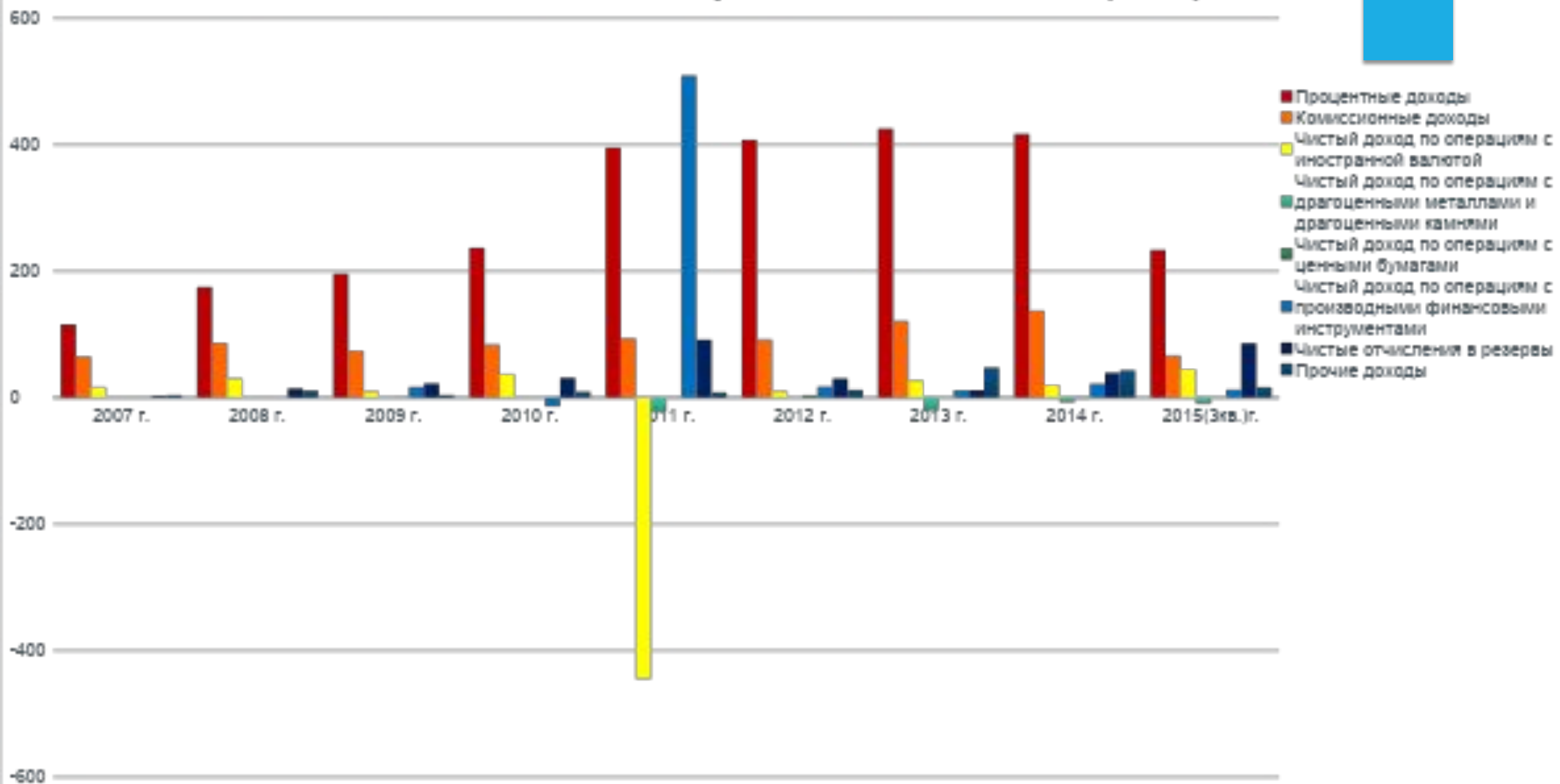
# Активы ОАО "БПС-Сбербанк" за 2007-2015(3кв.)гг.



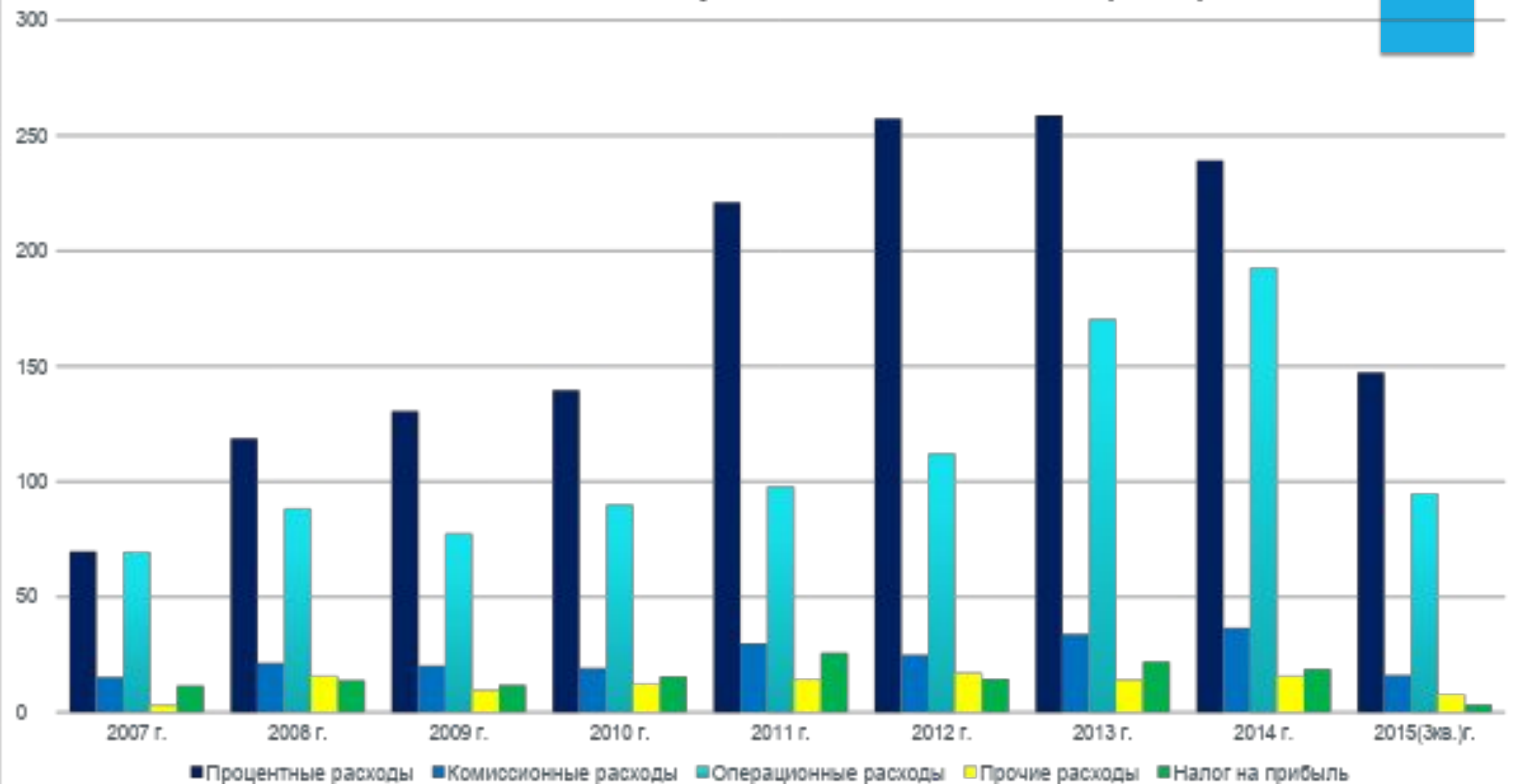
# Пассивы ОАО "БПС-Сбербанк" за 2007-2015(3кв.)гг.



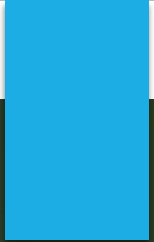
# Доходы ОАО "БПС-Сбербанк" за 2007-2015(3кв.) гг.



## Расходы ОАО "БПС-Сбербанк" за 2007-2015(3 кв) гг.







# Анализ деятельности БелВЭБ

ОАО БелВЭБ

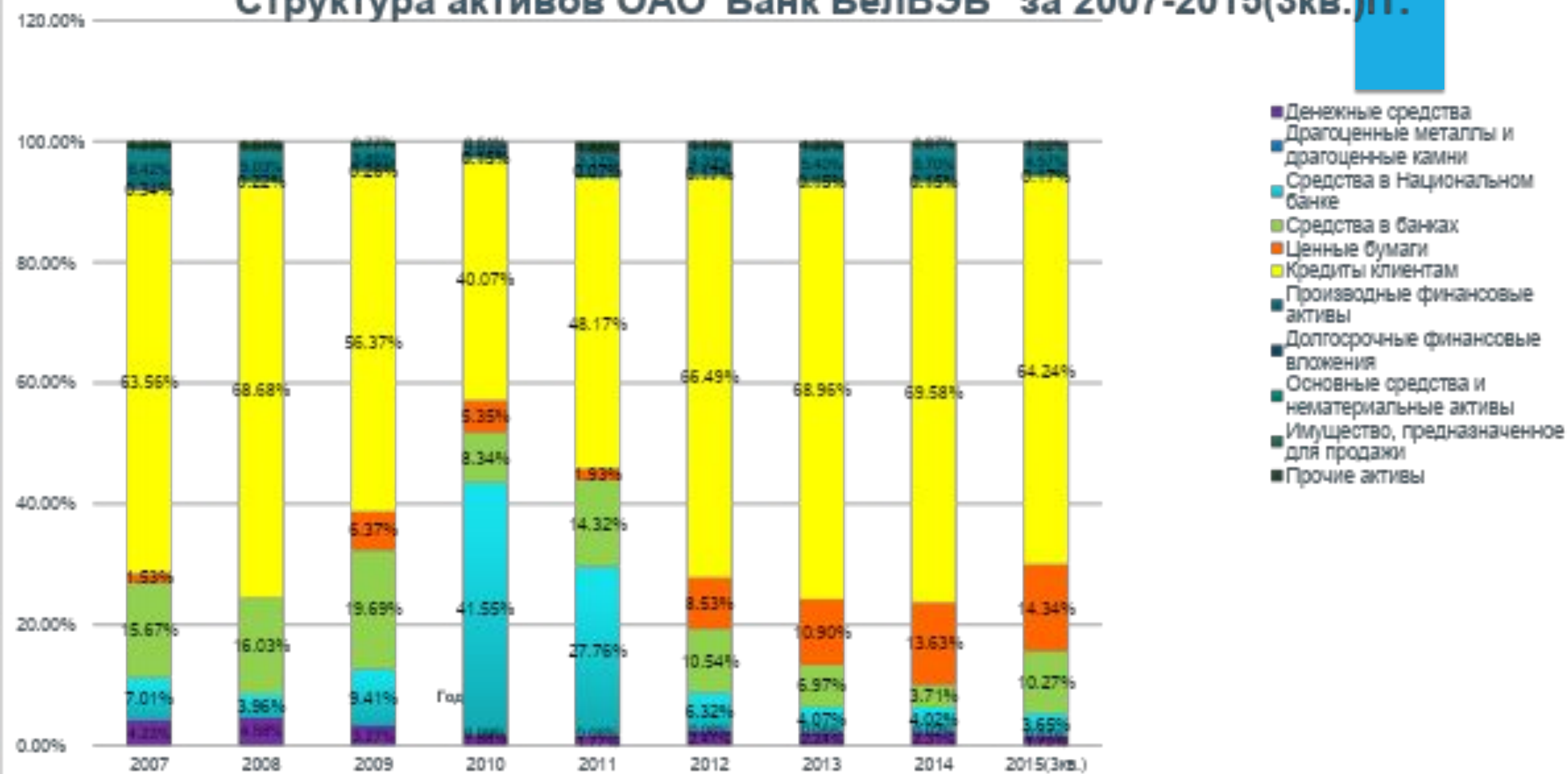


- Открытое акционерное общество «Белвнешэкономбанк» зарегистрировано Национальным банком Республики Беларусь 12 декабря 1991 г., регистрационный номер 24
- По состоянию на 01.09.2015 года сеть территориальных подразделений банка насчитывает 18 отделений, в т.ч. 5 региональных отделений в областных городах, 3 отделения в г. Минске, 10 отделений в крупных городах страны. Банк имеет дочерние компании: УСП «Белвнешстрах», КСО «Внешэкономстрой» ООО, СЗАО «Международный энергетический центр».
- 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.

## Выполнение банком нормативов безопасного функционирования, установленных Национальным банком Республики Беларусь:

Наименование норматива	Факт по ОАО "Белагропромбанк" на 01.03.2016	Размер норматива, установленный Национальным банком Республики Беларусь
Нормативный капитал, млрд. руб.	4 877,6	Не менее 450,0 млрд. руб.
Достаточность нормативного капитала, %	13,7	10%
Достаточность основного капитала I уровня, %	7,1	4,50%
Достаточность капитала I уровня, %	7,5	6,00%
Соотношение привлеченных средств физических лиц и активов банка с ограниченным риском	0,7	не более 1,0
Мгновенная ликвидность, %(мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	105,7 – 158,1	не менее 20,0
Текущая ликвидность, % (мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	89,2 – 106,5	не менее 70,0
Краткосрочная ликвидность, коэф. (мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	2,9 -4,5	не менее 1,0
Соотношение ликвидных и суммарных активов, % (мин.- макс. значение в течение февраля 2016 г.)	25,4 – 27,5	не менее 20,0
Суммарная величина рисков на инсайдеров - физических лиц и взаимосвязанных с ними физических лиц	0,8	5%

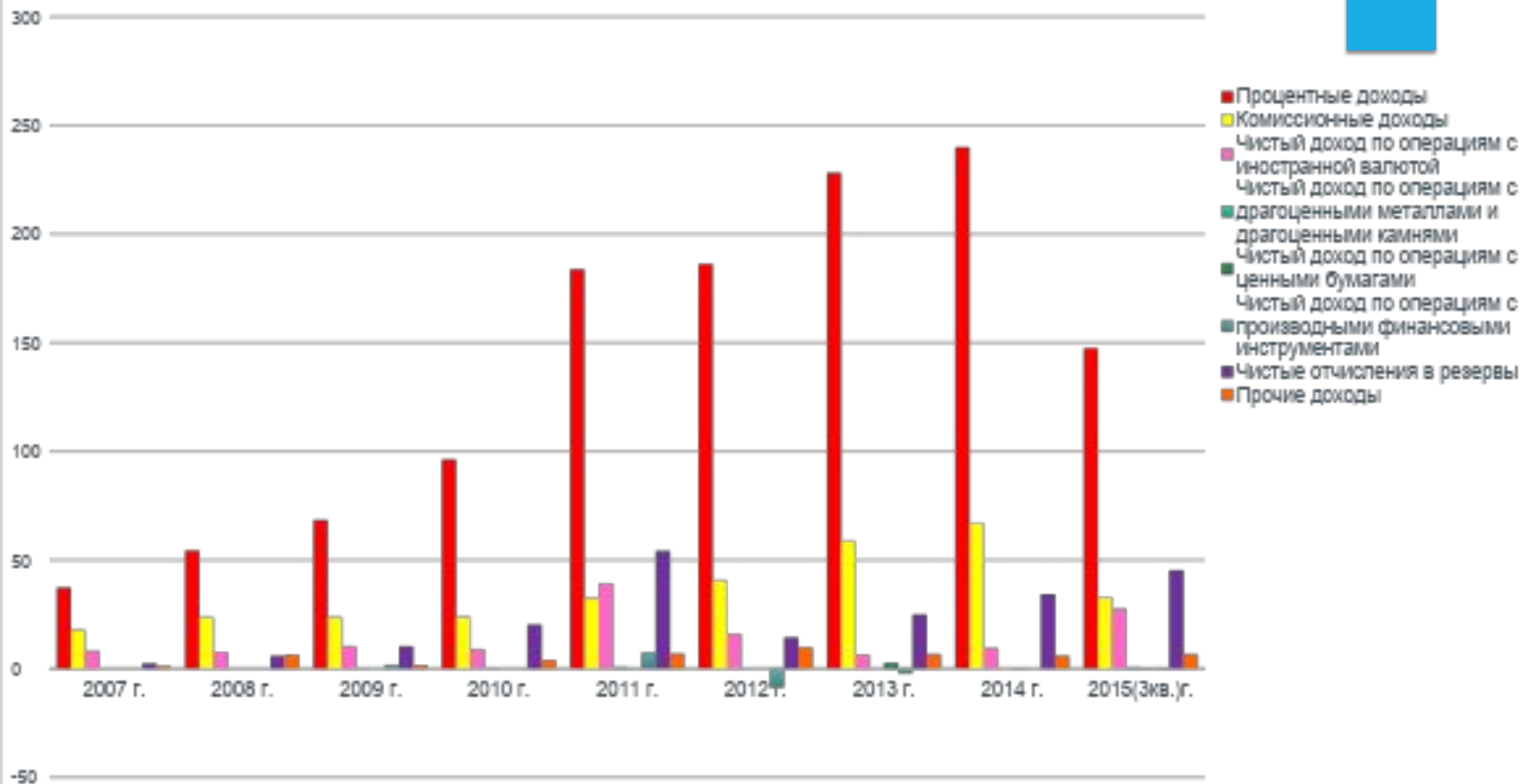
# Структура активов ОАО "Банк БелВЭБ" за 2007-2015(3кв.)гг.



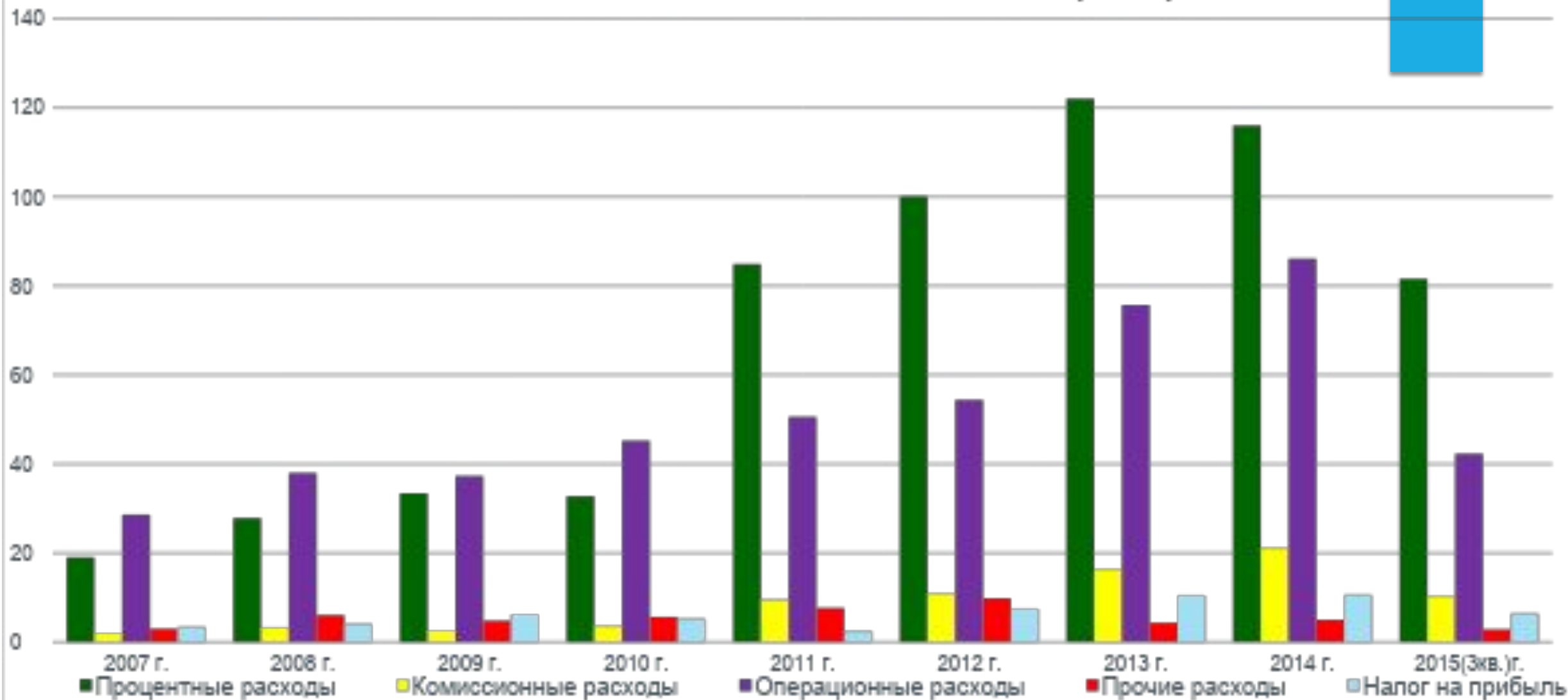
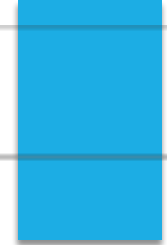
# Структура пассивов ОАО "Банк БелВЭБ" за 2007-2015(3кв.) гг.




## Доходы ОАО "Банк БелВэб" за 2007-2015(3кв.) гг.



# Расходы ОАО "Банк БелВэб" за 2007-2015(3кв.) гг.

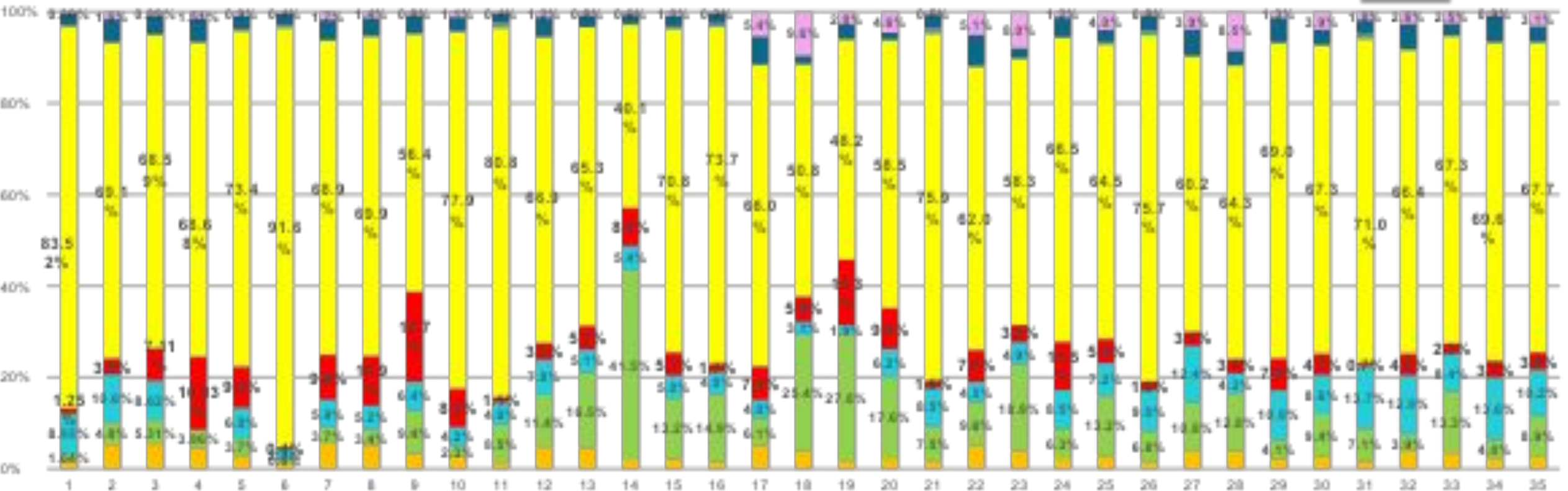




Сравнительная характеристика  
деятельности четырех банков со  
средним банком в целом

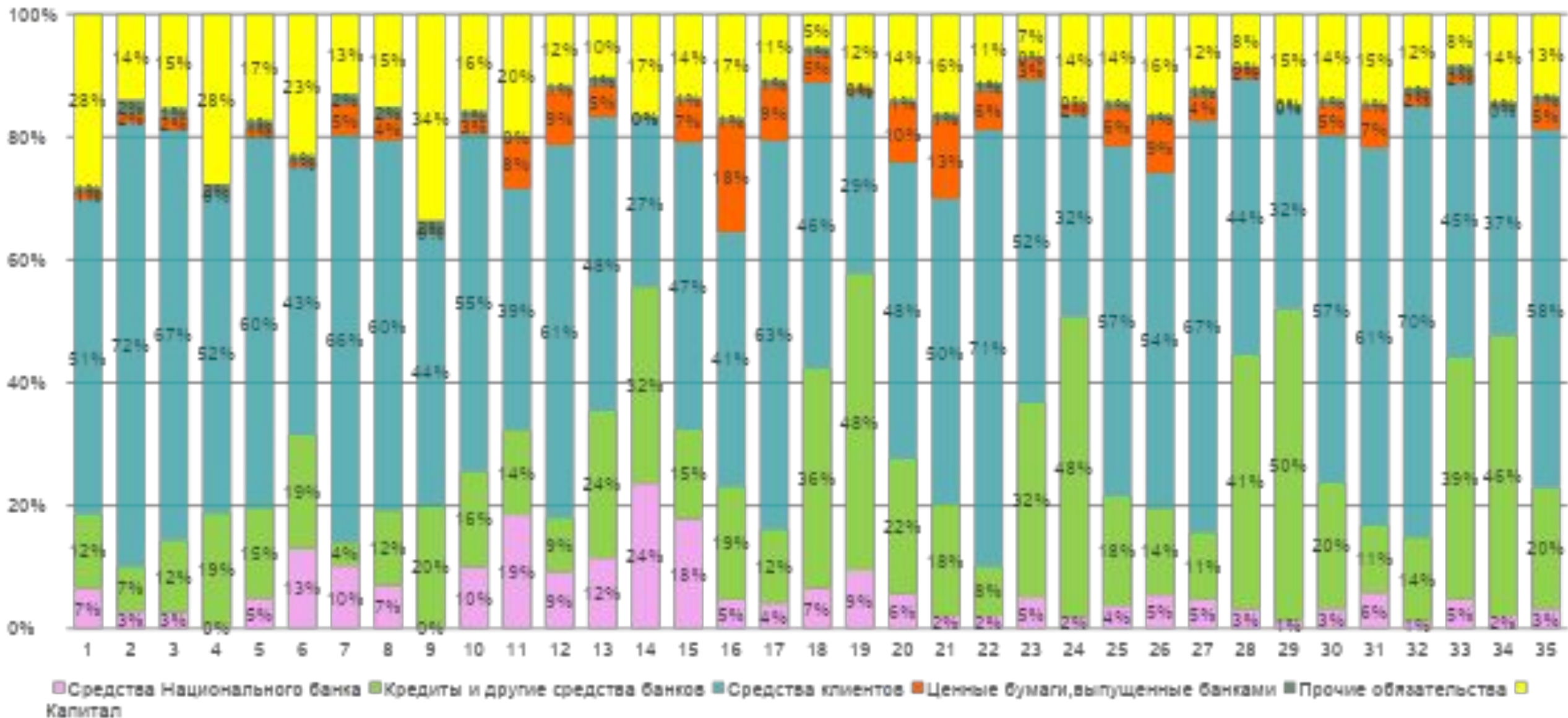


# Сравнительная характеристика активов четырех банков и среднего банка за 2008-2014 гг.

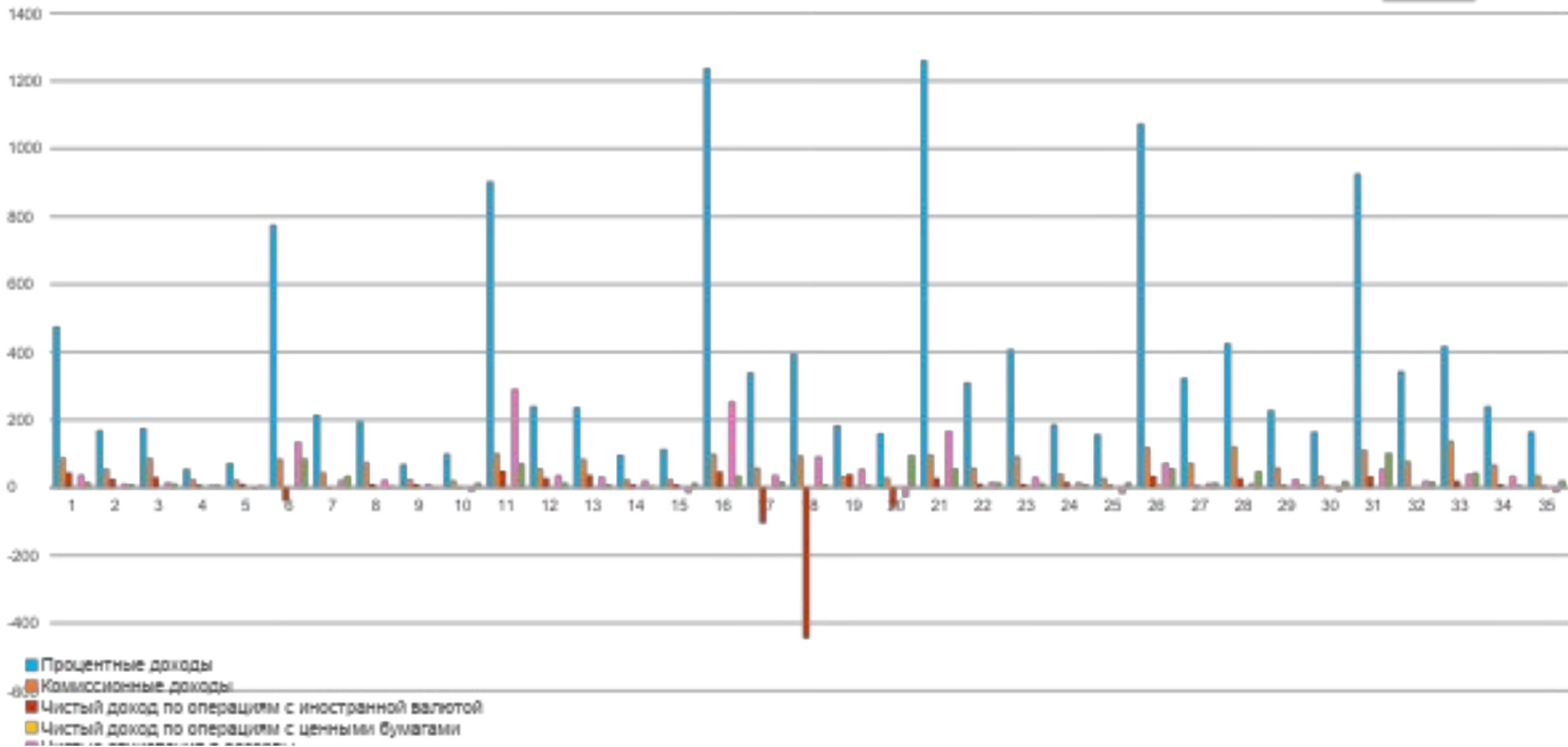


- Денежные средства
- Средства в Национальном Банке
- Ценные бумаги
- Кредиты и другие средства в банках
- Кредиты клиентам
- Средства в иностранных банках

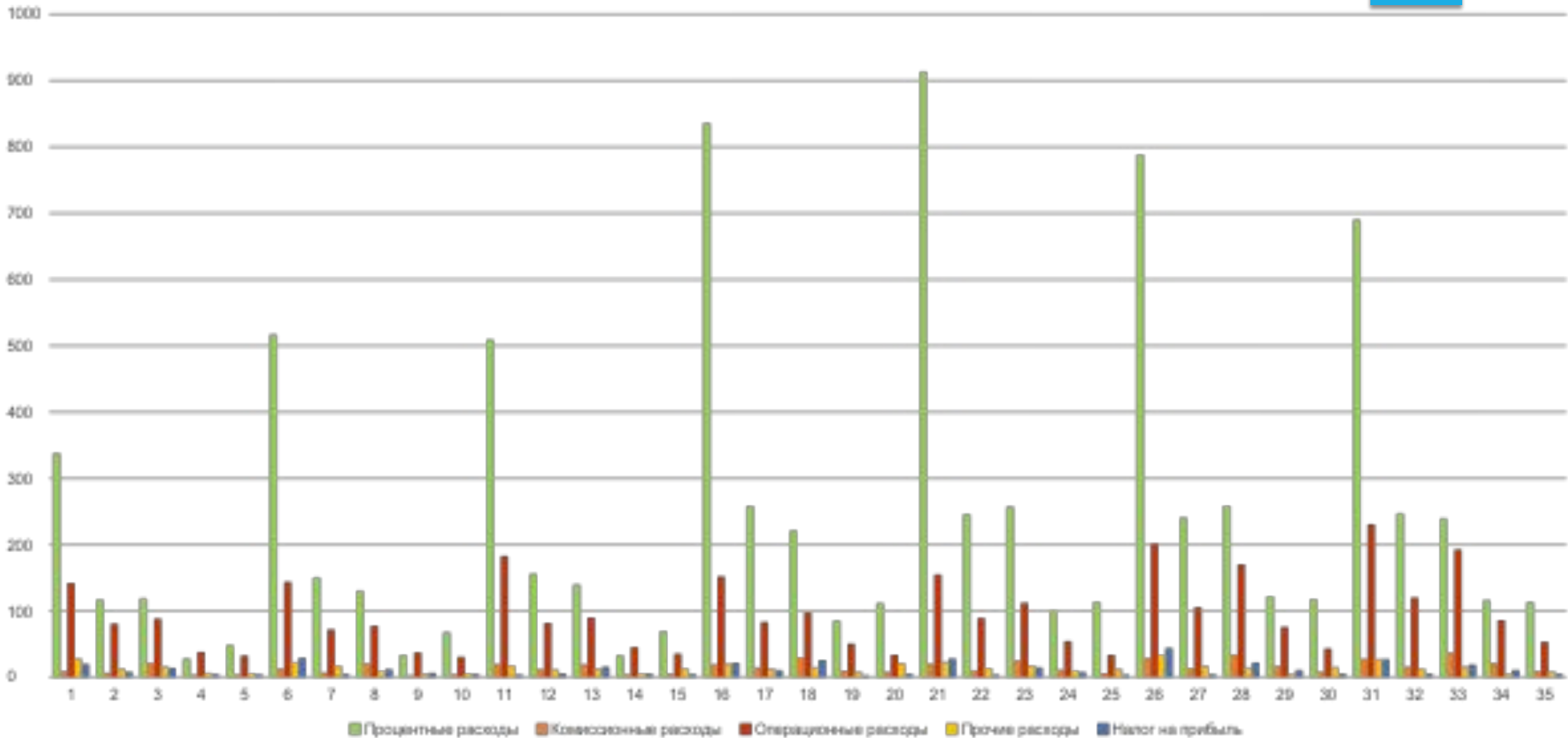
# Сравнительная характеристика пассивов четырех банков и среднего банка за 2008-2014 гг.

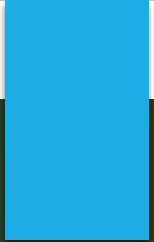


# Сравнительная характеристика доходов четырех банков и среднего банка за 2008-2014 гг.



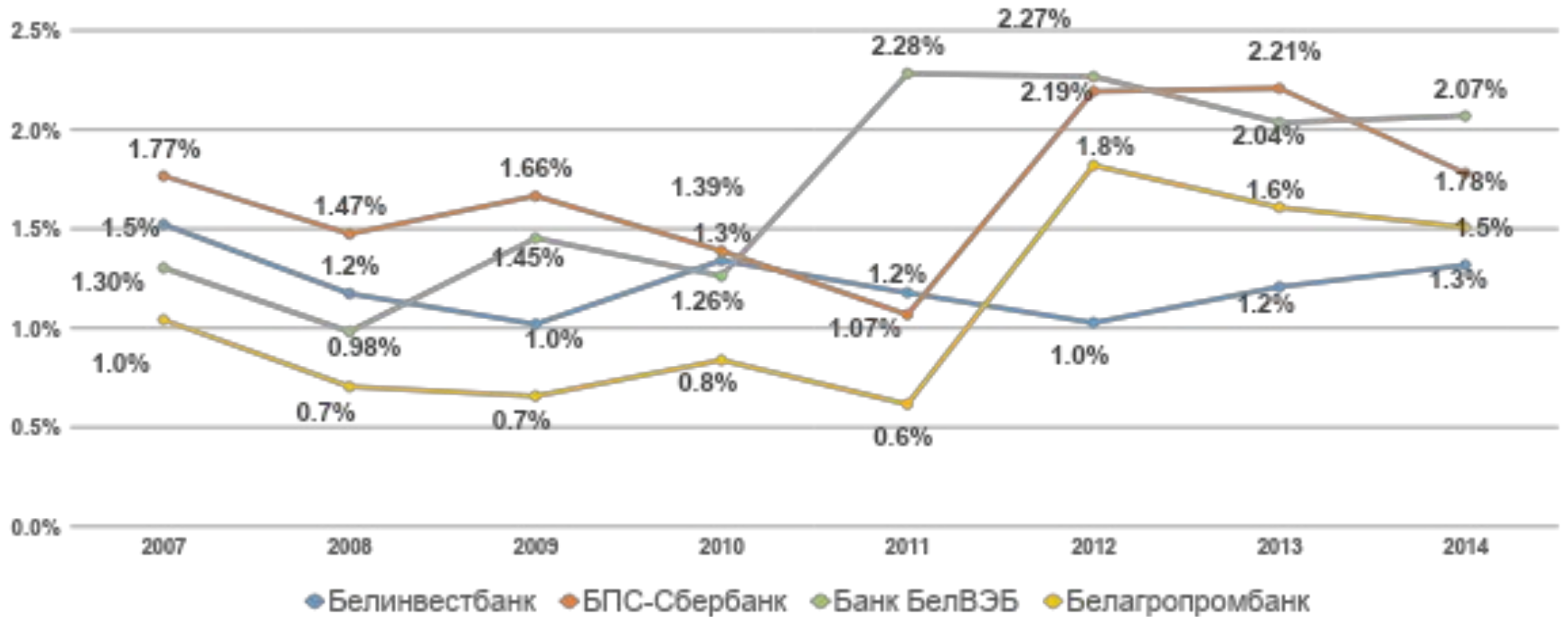
# Сравнительная характеристика расходов четырех банков и среднего банка за 2008-2014 гг.



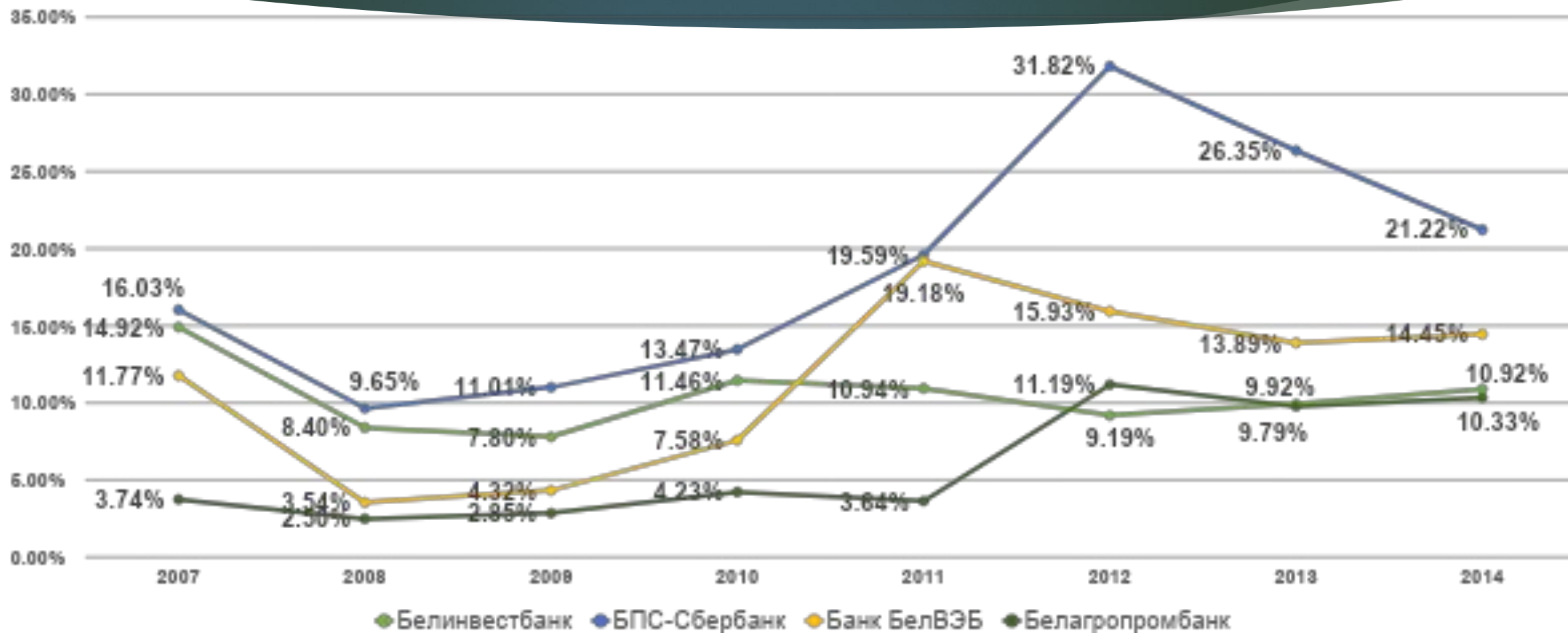


Анализ эффективности  
работы банков:  
Белинвестбанк,  
Белагромпромбанк, БПС-  
Сбербанк, Банк БелВЭБ

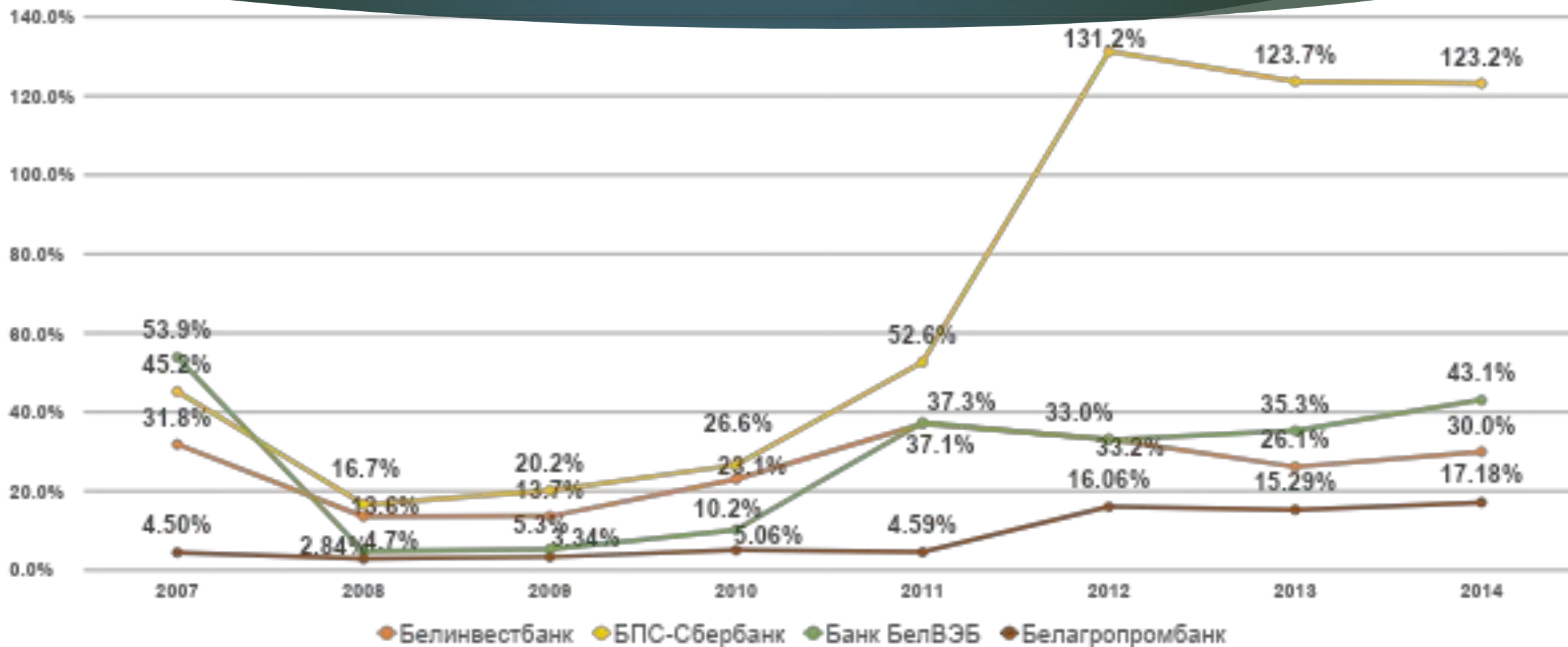
$$ROA = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Активы}}$$



$$ROE = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Собственный капитал}}$$



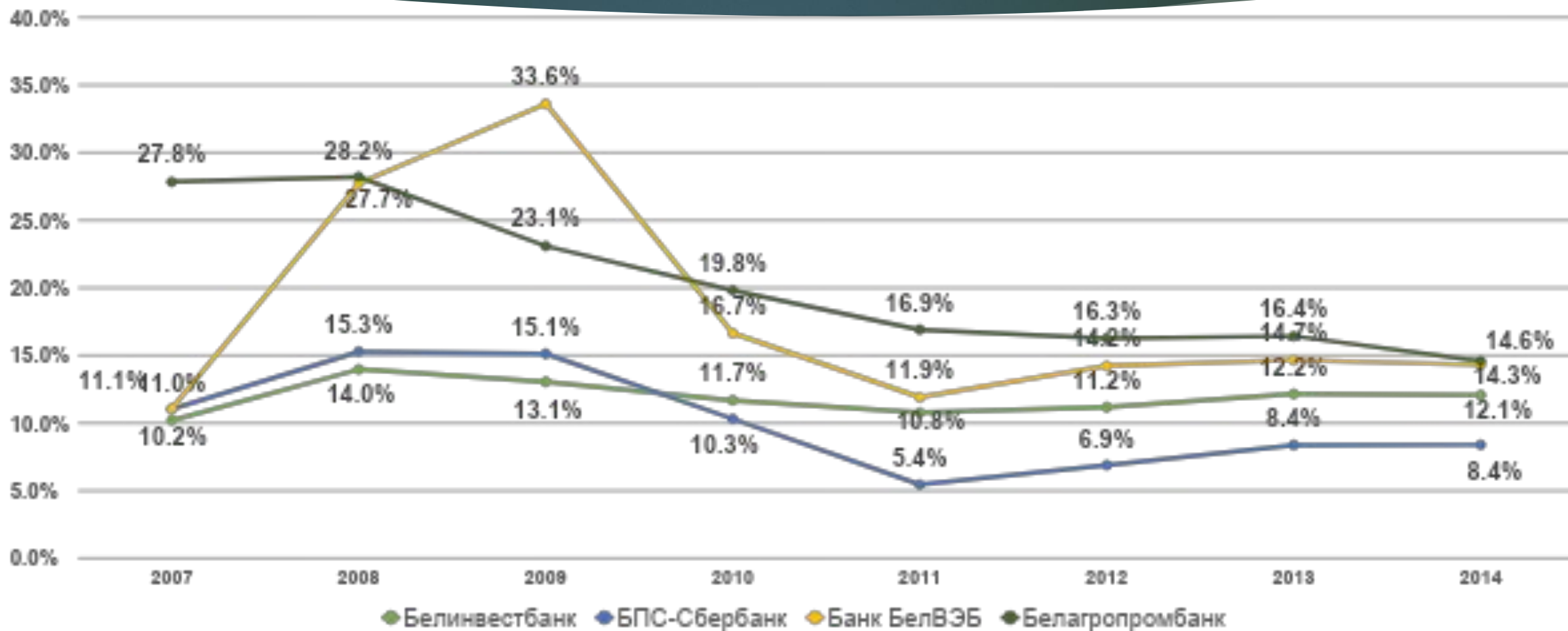
$$EPS = \frac{\text{прибыль}}{\text{Уставной фонд}}$$



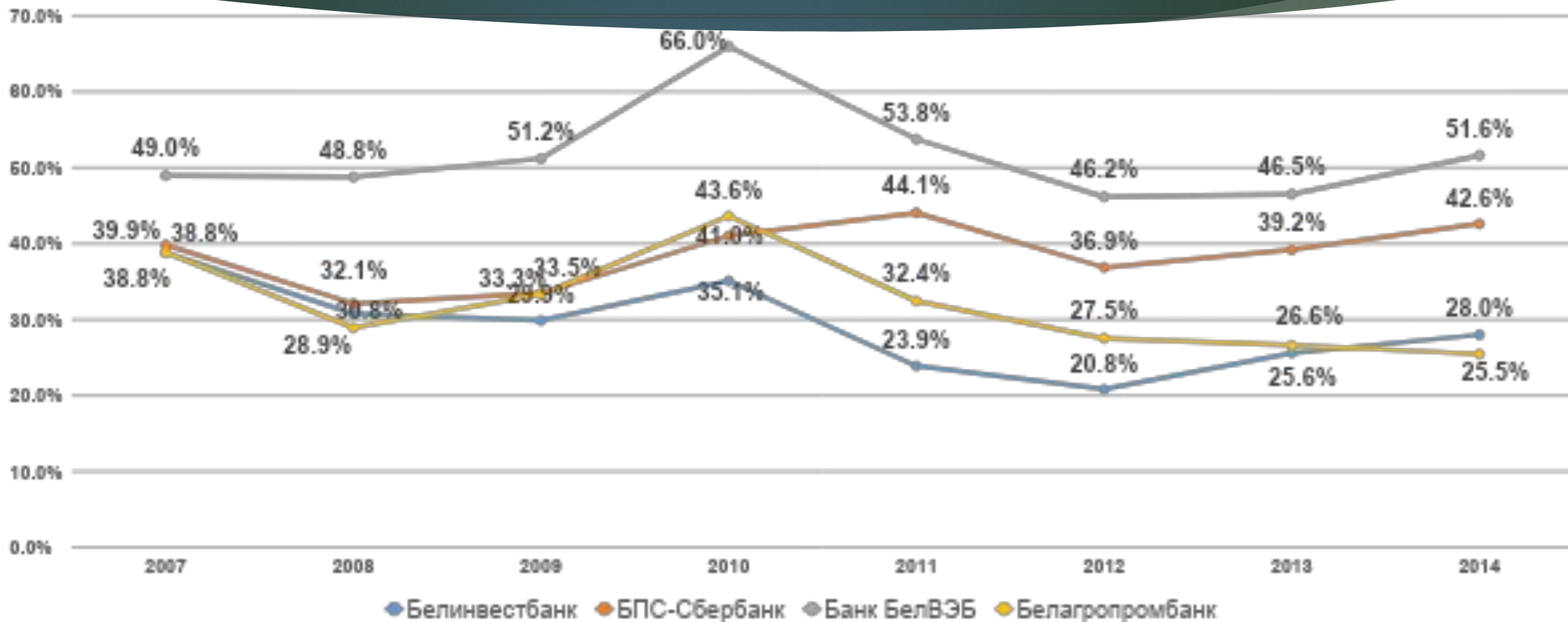


Норматив достаточности капитала =

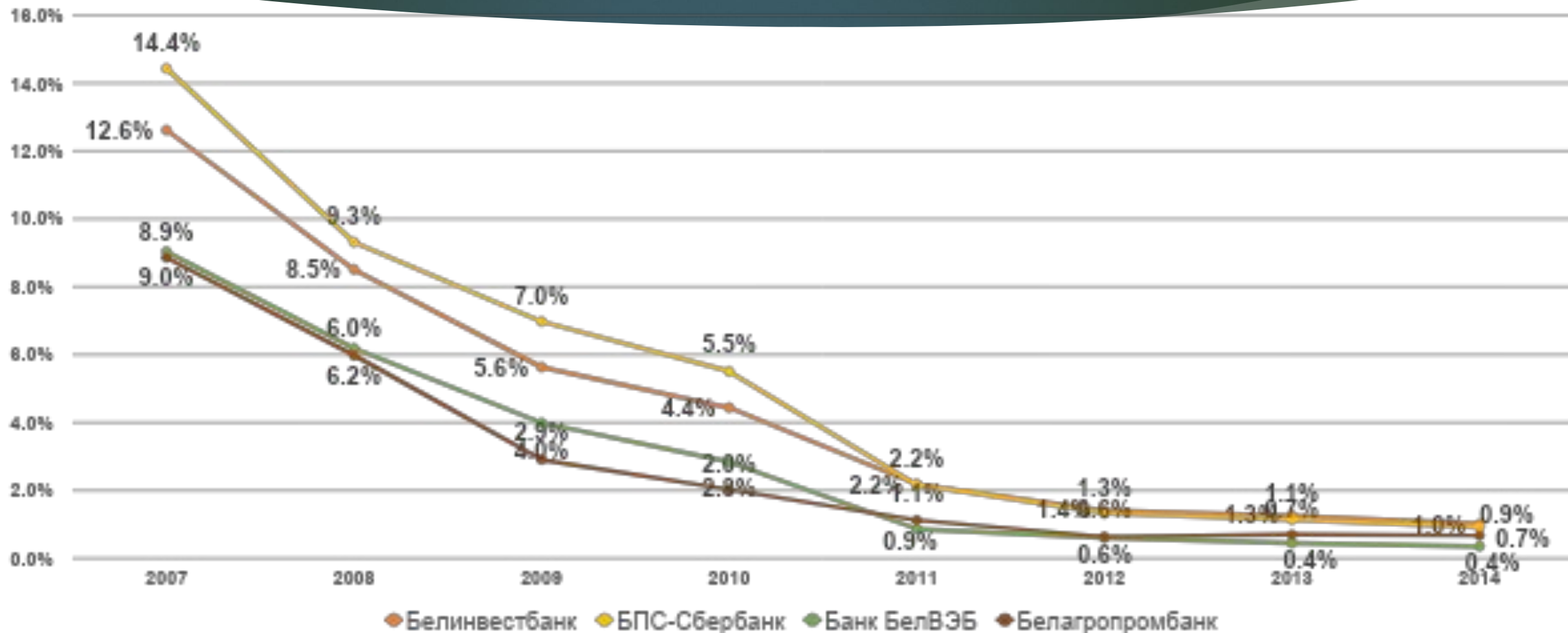
$$\frac{\text{Активы}}{\text{Собственный капитал}}$$



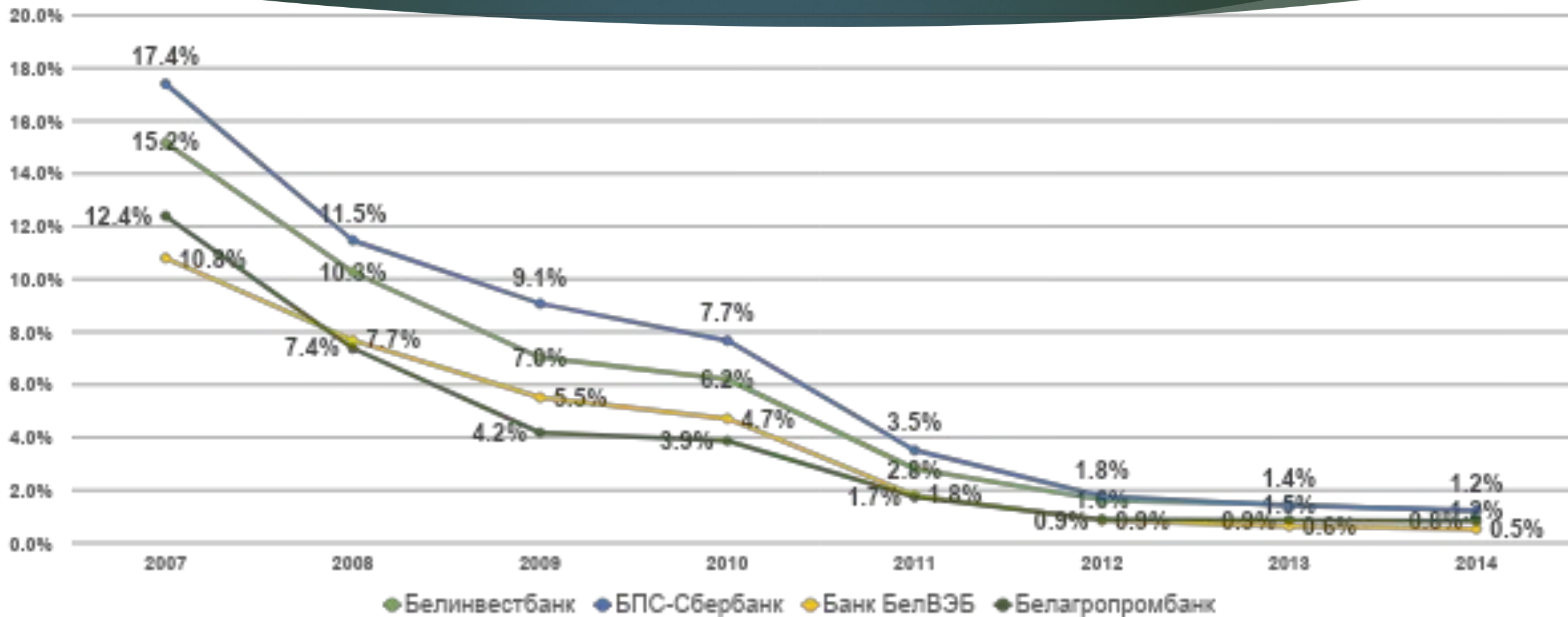
$$\text{Коэффициент Лернера} = \frac{\text{Процентные доходы} - \text{Процентные расходы}}{\text{Процентные доходы}}$$



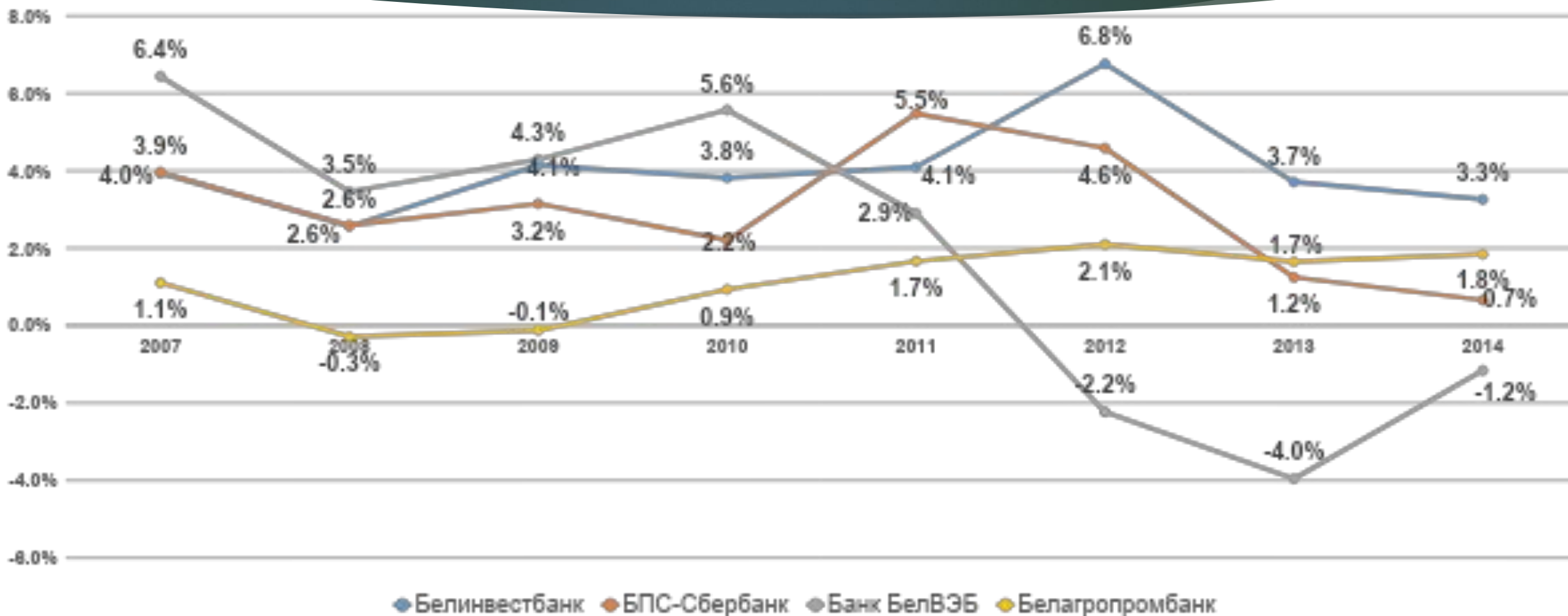
$$\text{Рентабельность банка} = \frac{\text{Прибыль}}{\text{Доходы}}$$



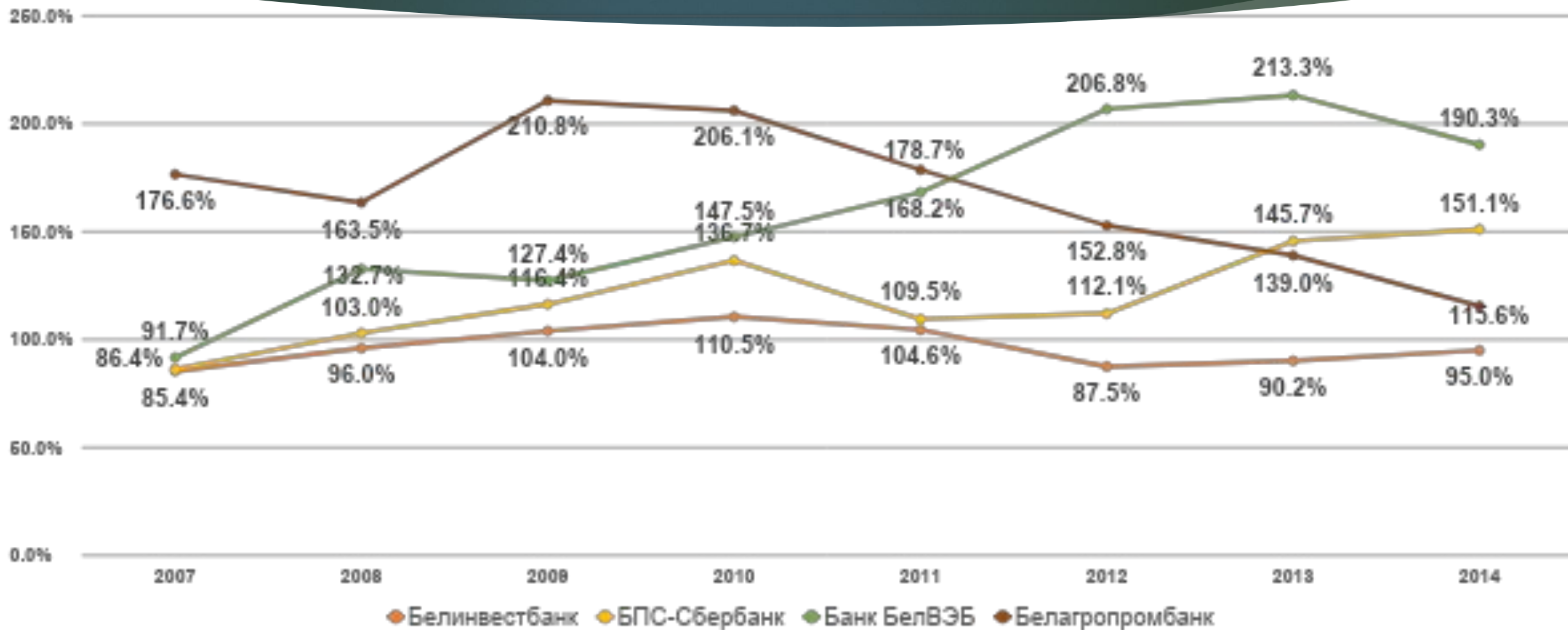
$$\text{Рентабельность расходов} = \frac{\text{}}{\text{Расходы}}$$



$$\text{Спрэд} = \frac{\text{Процентные доходы}}{\text{Активы}_{\text{доход}}} - \frac{\text{Процентные расходы}}{\text{Пассивы}_{\text{проценты}}}$$

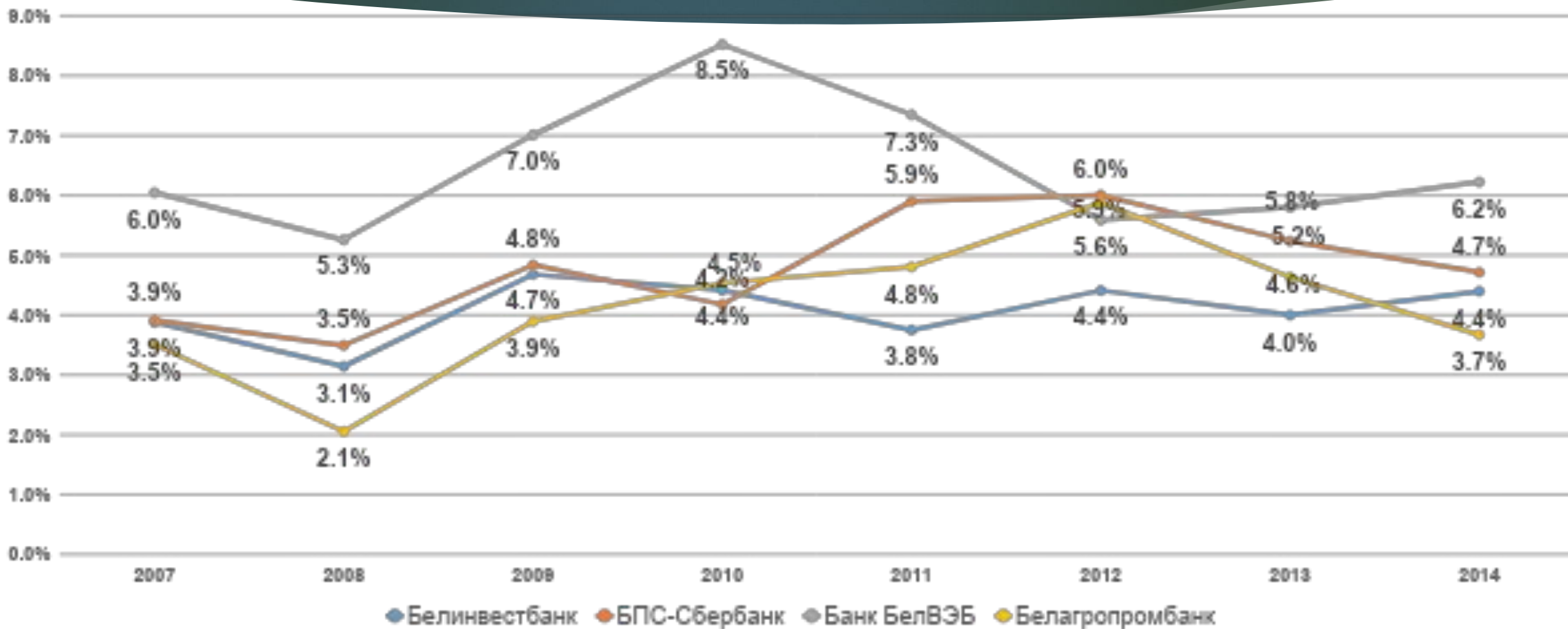


$$LID = \frac{\text{---}}{\text{Средства клиентов}}$$

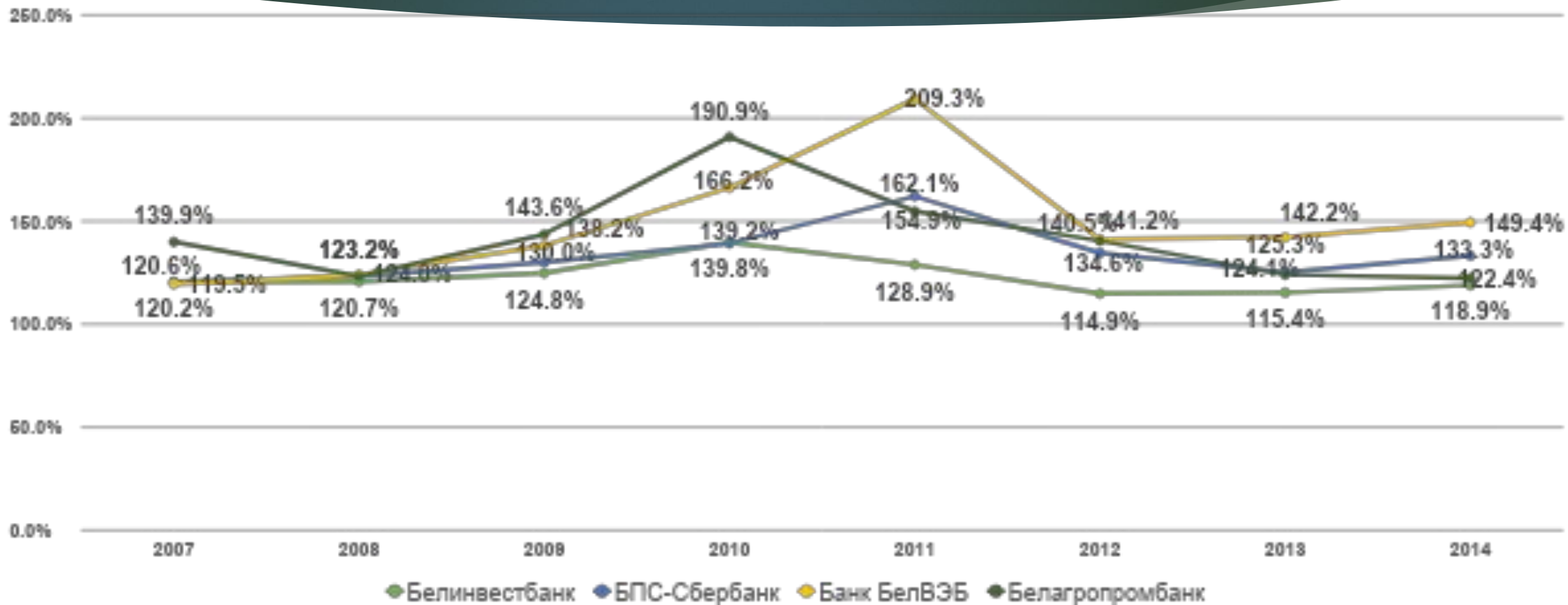


NIM =


Активы<sub>д</sub>



$$CIN = \frac{\text{}}{\text{Расходы}}$$







Рейтинг банков: Методика  
Борда, Методика Копленда,  
Методика Euromoney ,  
собственный рейтинг +  
шкалирование

# Методика

## Борда

	Белинвестбанк	Белагропромбанк	БелВЭБ	"БПС-Сбербанк"	Белинвестбанк	Белагропромбанк	Банк БелВЭБ	"БПС-Сбербанк"
ROA(Доходность активов)	1,2%	1,1%	1,71%	1,69%	1	0	3	2
ROE(Доходность собственного капитала)	10,4%	6,0%	11,3%	18,6%	1	0	2	3
EPS(Чистая прибыль в расчете на одну акцию)	26,1%	8,6%	27,9%	67,4%	1	0	2	3
Норматив достаточности капитала	11,9%	20,4%	18,0%	10,1%	1	3	2	0
Коэффициент Лернера(коэф. кредитной экспансии)	29,1%	32,1%	51,6%	38,7%	0	1	3	2
Рентабельность банка	4,6%	2,9%	3,0%	5,2%	2	0	1	3
Рентабельность расходов	5,7%	4,0%	4,1%	6,7%	2	0	1	3
Спрэд	4,0%	1,1%	1,9%	3,0%	3	0	1	2
LTD	96,7%	167,9%	159,7%	120,1%	0	3	2	1
NIM(Чистая %маржа)	4,08%	4,12%	6,5%	4,8%	0	1	3	2
CIN	122,9%	142,4%	148,7%	133,5%	0	2	3	1
				LTCF:	11	10	22	22

# Методика

## Копленда

	Белинвестбанк	Белагропромбанк	БелВЭБ	"БПС-Сбербанк"	Белинвестбанк	Белагропромбанк	Банк БелВЭБ	"БПС-Сбербанк"
ROA(Доходность активов)	1,2%	1,1%	1,71%	1,69%	-1	-3	3	1
ROE(Доходность собственного капитала)	10,4%	6,0%	11,3%	18,6%	-1	-3	1	3
EPS(Чистая прибыль в расчете на одну акцию)	26,1%	8,6%	27,9%	67,4%	-1	-3	1	3
Норматив достаточности капитала	11,9%	20,4%	18,0%	10,1%	-1	3	1	-3
Коэффициент Лернера(коэф. кредитной экспансии)	29,1%	32,1%	51,6%	38,7%	-3	-1	3	1
Рентабельность банка	4,6%	2,9%	3,0%	5,2%	1	-3	-1	3
Рентабельность расходов	5,7%	4,0%	4,1%	6,7%	1	-3	-1	3
Спрэд	4,0%	1,1%	1,9%	3,0%	3	-3	-1	1
LTD	96,7%	167,9%	159,7%	120,1%	-3	3	1	-1
NIM(Чистая % маржа)	4,08%	4,12%	6,5%	4,8%	-3	-1	3	1
CIN	122,9%	142,4%	148,7%	133,5%	-3	1	3	-1
				ИТОГ:	-11	-13	13	11

# Методика

## Euromoney

	Белинвестбанк	Белагროпромбанк	Банк БелВЭБ	"БПС-Сбербанк"	Степень важности	Белинвестбанк	Белагропромбанк	Банк БелВЭБ	"БПС-Сбербанк"
ROA	1,2%	1,1%	1,71%	1,69%	10	12	11	17,1	16,9
ROE	10,4%	6,0%	11,3%	18,6%	15	156	90	169,5	279
EPS	26,1%	8,6%	27,9%	67,4%	10	261	86	279	674
Норматив достаточности капитала	11,9%	20,4%	18,0%	10,1%	10	119	204	180	101
Коэффициент Трнера	29,1%	32,1%	51,6%	38,7%	5	145,5	160,5	258	193,5
Рентабельность банка	4,6%	2,9%	3,0%	5,2%	5	23	14,5	15	26
Рентабельность расходов	5,7%	4,0%	4,1%	6,7%	5	28,5	20	20,5	33,5
Спрэд	4,0%	1,1%	1,9%	3,0%	5	20	5,5	9,5	15
LTD	96,7%	167,9%	159,7%	120,1%	5	483,5	839,5	798,5	600,5
NIM	4,08%	4,12%	6,5%	4,8%	10	40,8	41,2	65	48
CIN	122,9%	142,4%	148,7%	133,5%	10	1229	1424	1487	1335
					ИТОГО:	<b>2518,3</b>	<b>2896,2</b>	<b>3299,1</b>	<b>3322,4</b>

Рейтинг = 0,2 ROA + 0,2 ROE + 0,15 EPS +  
0,15 Норматив достаточности  
капитала + 0,1 Спрэд + 0,1 NIM + 0,1CIN

	ROA	ROE	EPS	Норматив достаточности капитала	Спрэд	NIM	CIN
Белагропромбанк	1,50%	10,33%	17,18%	14,60%	1,80%	3,70%	122,40%
Белинвестбанк	1,32%	10,92%	29,98%	12,08%	3,26%	4,40%	118,94%
БПС-Сбербанк	1,78%	21,22%	123,18%	8,39%	0,66%	4,72%	133,27%
Банк БелВЭБ	2,07%	14,45%	43,06%	14,31%	-1,16%	6,22%	149,41%

	ROA	ROE	EPS	Норматив достаточности капитала	Спрэд	NIM	CIN		Место
Белагропромбанк	0	0	0	0,15	0	0	0	0,15	4
Белинвестбанк	0	0	0	0,116062802	0,1	0	0	0,216063	3
БПС-Сбербанк	0,085333	0,2	0,15	0	0,054072	0,034127	0,0291926	0,552725	2
Банк БелВЭБ	0,2	0,0432507	0,027367	0	0	0,1	0,1	0,470619	1



Спасибо за внимание!