



Bank of Russia

The Central Bank of the Russian Federation



# СТРУКТУРНЫЙ АНАЛИЗ СЕКТОРА «НЕФИНАНСОВЫЕ КОРПОРАЦИИ» НА ОСНОВЕ ДЕТАЛЬНЫХ ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЕТНОСТИ

Департамент Статистики и Управления Данными  
Центральный Банк Российской Федерации

Борисенко Анна  
Хижняк Антон



- Нефинансовый сектор экономики
- 2014 год – 2017 год
- Количество уникальных компаний – 3,1 млн
- Годовая бухгалтерская отчетность:
  - Бухгалтерский баланс
  - Отчет о прибылях и убытках

<b>Год</b>	<b>Кол-во наблюдений</b>
2014	1,8 млн
2015	2,1 млн
2016	2,14 млн
2017	2,18 млн



# КЛАССИФИКАЦИЯ

## По размеру дохода

Размер предприятий	Доход	Количество 2017	% 2017
Крупные	Более 2 млрд руб.	9 362	0,43 %
Средние	До 2 млрд руб.	14 488	0,67 %
Малые	До 800 млн руб.	107 633	4,93 %
<b>Микро</b>	<b>До 120 млн руб.</b>	<b>2 049 608</b>	<b>93,97 %</b>

Размер предприятий	Доход 2017	% 2017
<b>Крупные</b>	<b>125,3 трлн руб.</b>	<b>63,76 %</b>
Средние	17,81 трлн руб.	9,06 %
Малые	30,65 трлн руб.	15,6 %
Микро	22,74 трлн руб.	11,58 %



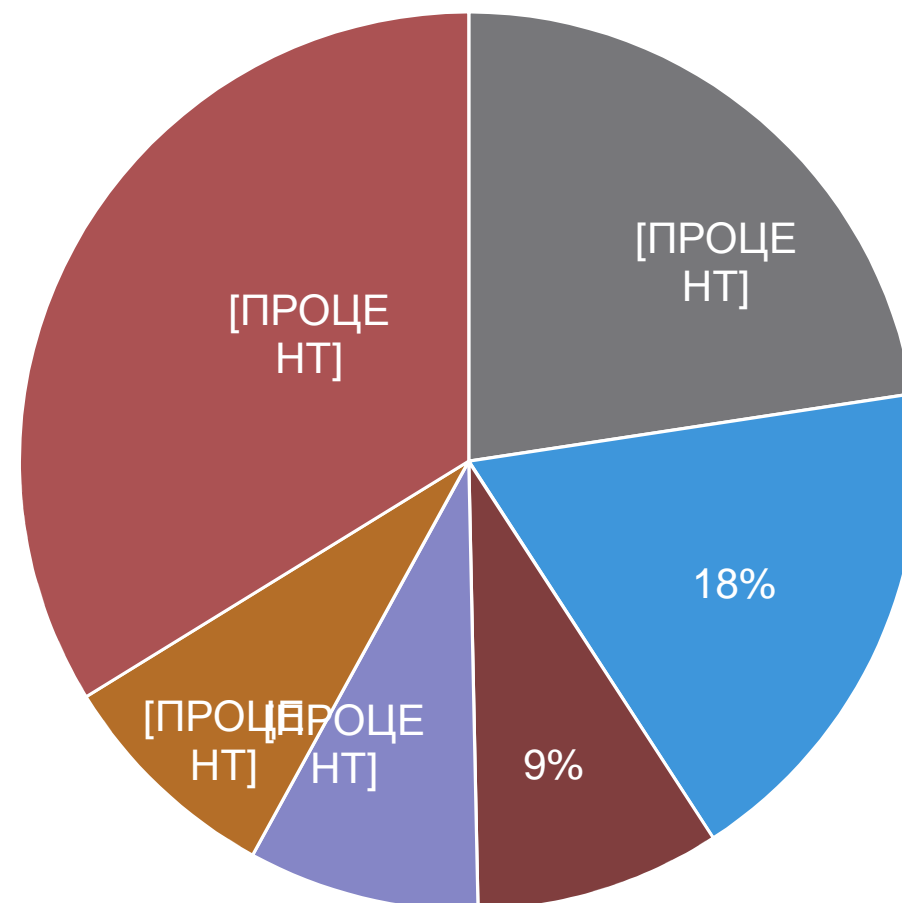
## По виду экономической деятельности (ОКВЭД 2)

- Оптовая и розничная торговля (59,22 трлн руб.)
- **Обрабатывающие производства (47,81 трлн руб.)**
- Добыча полезных ископаемых (23,14 трлн руб.)
- **Транспортировка и хранение (21,81 трлн руб.)**
- **Деятельность по операциям с недвижимым имуществом (21,58 трлн руб.)**
- Другие (88,54 трлн руб.)

## Объем активов/кол-во корпораций

- Добыча полезных ископаемых (2,58 трлн руб.)
- **Обрабатывающие производства (254 млн руб.)**
- **Транспортировка и хранение (187 млн руб.)**

2017 год





# СЕКТОР «НЕФИНАНСОВЫЕ КОРПОРАЦИИ»



	2014	2017
Активы	200,33 трлн руб.	262,11 трлн руб.
Выручка	158,29 трлн руб.	196,5 трлн руб.
Чистая прибыль	4,54 трлн руб.	7,84 трлн руб.



## ПОКАЗАТЕЛИ

- **Соотношение долга** – способность компании справиться с долгосрочными обязательствами и выплатой процентов акционерам

$$\text{Debt Ratio} = \frac{\text{Сумма Обязательств}}{\text{Сумма Активов}} \mid \text{Debt to Equity} = \frac{\text{Сумма Обязательств}}{\text{Капитал и Резервы}} \mid \text{Capitalization Ratio} = \frac{\text{Долгосрочные обязательства}}{\text{Долгосрочные обязательства+Капитал и Резервы}}$$

- **Ликвидность** – способность компании платить по краткосрочным обязательствам

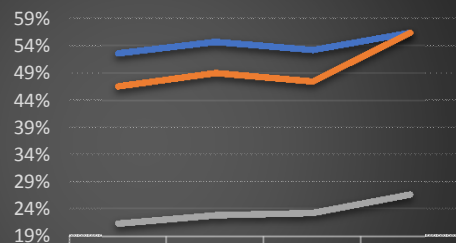
$$\begin{aligned} \text{Current Ratio} &= \frac{\text{Оборотные Активы}}{\text{Краткосрочные Обязательства}} \\ \text{Quick Ratio} &= \frac{\text{Денежные средства и денежные эквиваленты} + \text{Дебиторская задолженность}}{\text{Краткосрочные Обязательства}} \\ \text{Cash Ratio} &= \frac{\text{Денежные средства и денежные эквиваленты}}{\text{Краткосрочные Обязательства}} \end{aligned}$$

- **Доходность** – насколько эффективно компания создает прибыль посредством операционной деятельности

$$\text{Net Profit Margin} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Выручка}} \mid \text{Return on Assets} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Средняя сумма всех активов}} \mid \text{Return on Equity} = \frac{\text{Чистая прибыль}}{\text{Капитал и Резервы}}$$

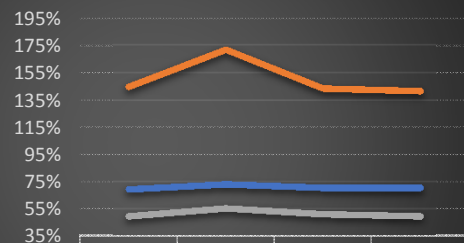


## Крупные. Оптовая и розничная торговля



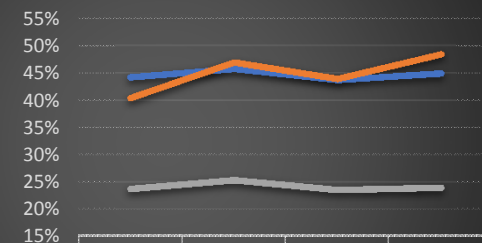
	2014	2015	2016	2017
Debt Ratio	53%	55%	53%	56%
Debt to Equity	47%	49%	48%	56%
Capitalization Ratio	21%	23%	23%	27%

## Крупные. Обрабатывающие производства



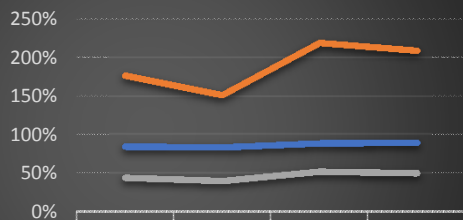
	2014	2015	2016	2017
Debt Ratio	70%	73%	71%	71%
Debt to Equity	145%	172%	144%	142%
Capitalization Ratio	50%	56%	52%	50%

## Крупные. Добыча полезных ископаемых



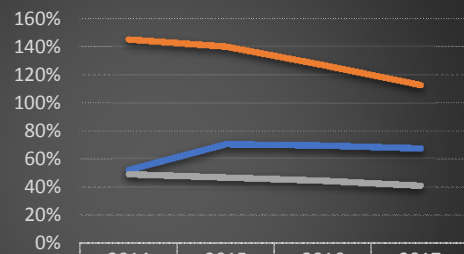
	2014	2015	2016	2017
Debt Ratio	44%	46%	44%	45%
Debt to Equity	41%	47%	44%	49%
Capitalization Ratio	24%	25%	24%	24%

## Микро. Оптовая и розничная торговля



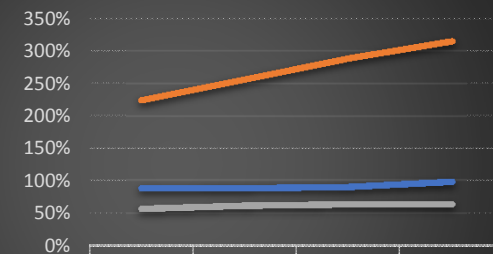
	2014	2015	2016	2017
Debt Ratio	84%	83%	88%	89%
Debt to Equity	177%	152%	219%	209%
Capitalization Ratio	44%	40%	52%	50%

## Микро. Недвижимость



	2014	2015	2016	2017
Debt Ratio	52%	70%	69%	67%
Debt to Equity	145%	140%	127%	113%
Capitalization Ratio	49%	47%	45%	41%

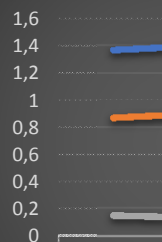
## Микро. Строительство



	2014	2015	2016	2017
Debt Ratio	88%	89%	90%	98%
Debt to Equity	225%	257%	289%	315%
Capitalization Ratio	57%	62%	64%	64%

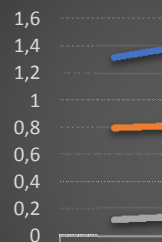


## Крупные. Оптовая и розничная торговля



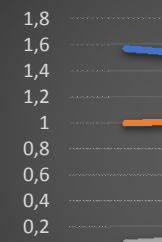
	2014	2015	2016	2017
Current Ratio	1,37	1,41	1,37	1,27
Quick Ratio	0,87	0,91	0,84	0,77
Cash Ratio	0,15	0,13	0,12	0,11

## Крупные. Обрабатывающие производства



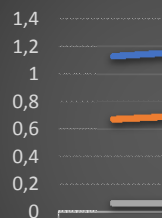
	2014	2015	2016	2017
Current Ratio	1,32	1,45	1,25	1,24
Quick Ratio	0,8	0,83	0,76	0,76
Cash Ratio	0,12	0,16	0,13	0,1

## Крупные. Добыча полезных ископаемых



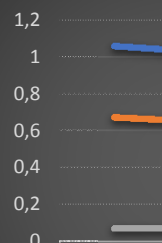
	2014	2015	2016	2017
Current Ratio	1,57	1,5	1,55	1,52
Quick Ratio	1	1,03	1,11	1
Cash Ratio	0,08	0,13	0,07	0,07

## Микро. Оптовая и розничная торговля



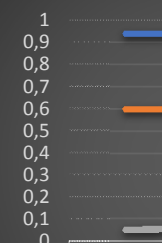
	2014	2015	2016	2017
Current Ratio	1,13	1,18	1,12	1,12
Quick Ratio	0,67	0,71	0,71	0,71
Cash Ratio	0,06	0,06	0,06	0,05

## Микро. Недвижимость



	2014	2015	2016	2017
Current Ratio	1,06	1,02	1,05	0,98
Quick Ratio	0,67	0,64	0,66	0,62
Cash Ratio	0,069	0,068	0,068	0,069

## Микро. Строительство

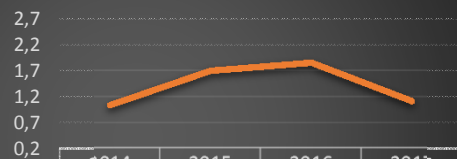


	2014	2015	2016	2017
Current Ratio	0,94	0,94	0,92	0,7
Quick Ratio	0,6	0,6	0,6	0,46
Cash Ratio	0,05	0,06	0,06	0,04



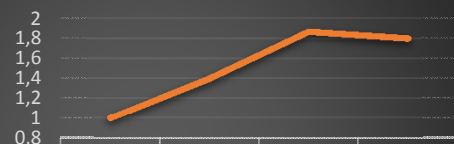


## Крупные. Оптовая и розничная торговля



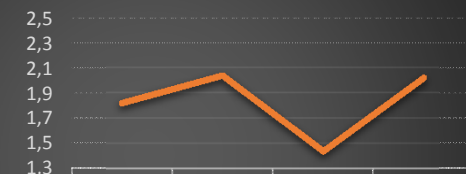
	2014	2015	2016	2017
Выручка, трлн руб.	36,67	40,55	41,96	46,61
Чистая прибыль, трлн руб.	1,04	1,7	1,85	1,12
Net Profit Margin	2,80%	4,20%	0	2,40%
Return on Assets	3,60%	5,30%	5,50%	3,10%
Return on Equity	3,60%	5,30%	5,40%	2,90%

## Крупные. Обрабатывающие производства



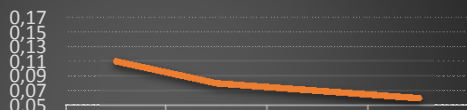
	2014	2015	2016	2017
Выручка, трлн руб.	23,51	25,14	25,61	29,32
Чистая прибыль, трлн руб.	1	1,4	1,87	1,8
Net Profit Margin	4,20%	5,50%	7,30%	4,70%
Return on Assets	3,50%	4,10%	5,60%	5%
Return on Equity	3,50%	4%	5,60%	4,70%

## Крупные. Добыча полезных ископаемых



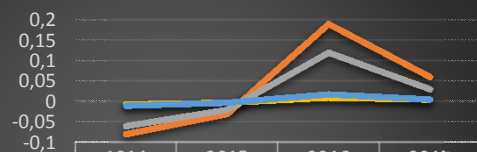
	2014	2015	2016	2017
Выручка, трлн руб.	9,26	10,53	10,19	12,57
Чистая прибыль, трлн руб.	1,82	2,04	1,44	2,02
Net Profit Margin	19%	19%	14%	16%
Return on Assets	11,60%	11,20%	8%	10%
Return on Equity	11,60%	11%	8%	9,30%

## Микро. Оптовая и розничная торговля



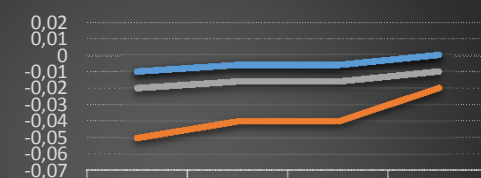
	2014	2015	2016	2017
Выручка, трлн руб.	7,44	8,8	9,2	9,1
Чистая прибыль, трлн руб.	0,11	0,08	0,07	0,06
Net Profit Margin	1,40%	1%	0,70%	0,60%
Return on Assets	1,40%	1%	0,70%	0,60%
Return on Equity	1,40%	1%	0,70%	0,60%

## Микро. Недвижимость



	2014	2015	2016	2017
Выручка, трлн руб.	1,26	1,43	1,57	1,64
Чистая прибыль, трлн руб.	-0,08	-0,03	0,19	0,06
Net Profit Margin	-6%	-2%	12%	3%
Return on Assets	-0,70%	-0,30%	1%	0,50%
Return on Equity	-1%	-0,30%	1,80%	0,50%

## Микро. Строительство



	2014	2015	2016	2017
Выручка, трлн руб.	2,11	2,42	2,62	2,72
Чистая прибыль, трлн руб.	-0,05	-0,04	-0,04	-0,02
Net Profit Margin	-2%	-1,60%	-1,60%	-1%
Return on Assets	-1%	-0,60%	-0,60%	0,00%
Return on Equity	-1%	-0,60%	-0,60%	0,00%



Bank of Russia

The Central Bank of the Russian Federation

10



**Борисенко Анна**  
borisenkoa01@cbr.ru  
**Хижняк Антон**  
khizhnyakov@cbr.ru