Магистратура, направление «Экономика» Курс: МАКРОЭКОНОМИКА (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)

Модуль 1. Микроэкономические основы макроэкономики

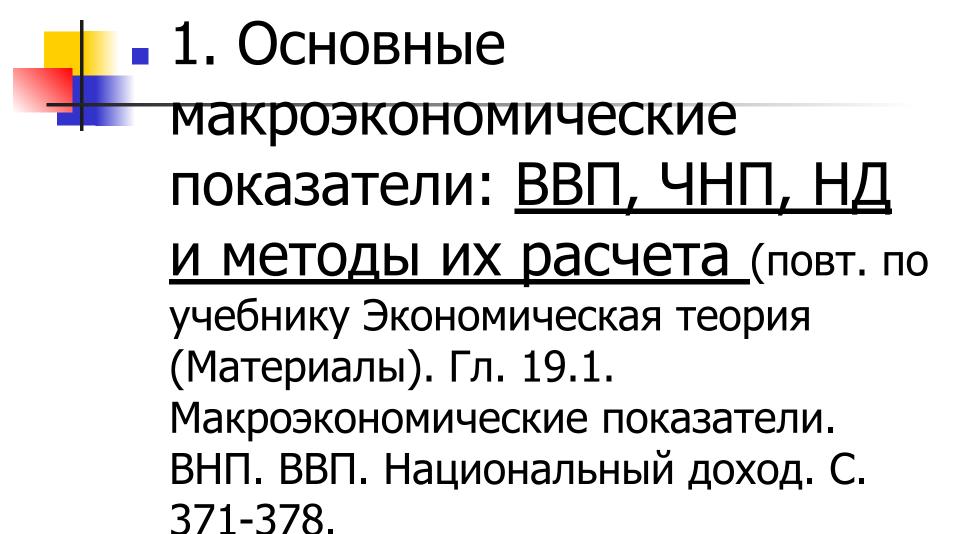
# Лекция 1. Макроэкономические показатели и их динамика в условиях выхода из кризиса

Заслуженный деятель науки РФ, доктор экономических наук, профессор, научный руководитель Пилотного центра госзакупок ЮФУ (103 каб.), belokrylova@mail.ru Белокрылова Ольга Спиридоновна

### План



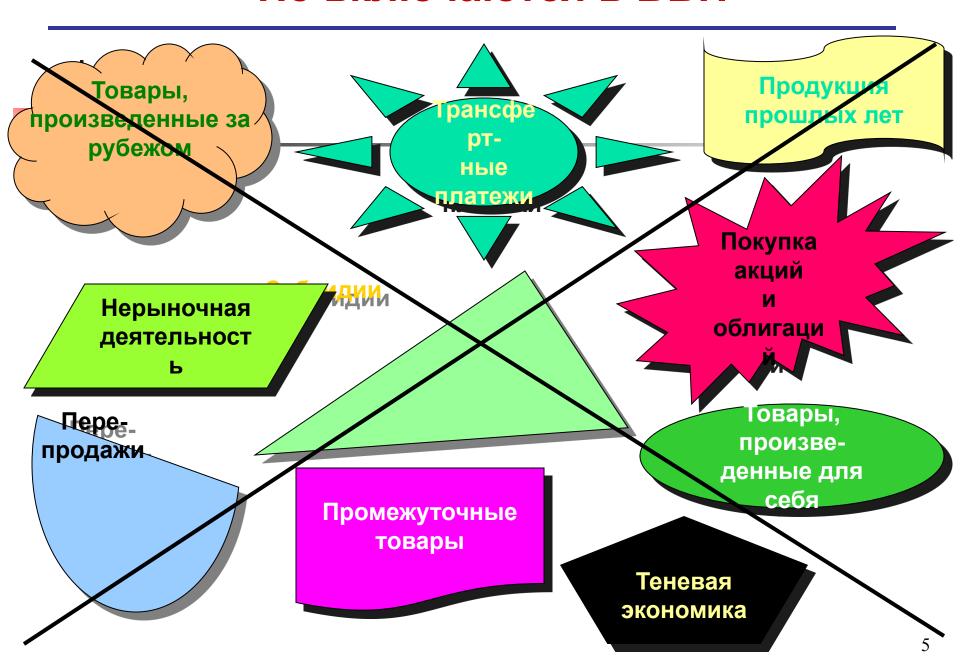
- 1. Основные макроэкономические показатели: ВВП, ЧНП, НД и методы их расчета
- 2. Особенности динамики макропоказателей России в условиях выхода из кризиса
- 3. Госрасходы как инструмент государственного регулирования



# ВВП

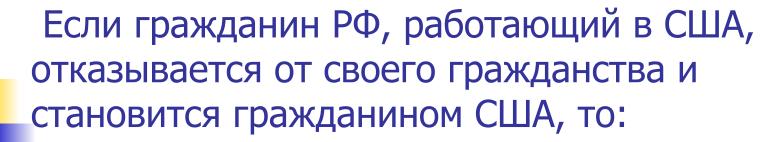
 Стоимость конечной продукции, готовой к потреблению, произведенной на территории страны в течение года с использованием факторов производства, принадлежащих резидентам и нерезидентам

### Не включаются в ВВП



# ВНП

 Стоимость конечной продукции, готовой к потреблению, произведенной в течение года с использованием факторов производства, принадлежащих гражданам данной страны



- а) ВВП РФ сократится, а ВНП США увеличится;
- б) ВНП РФ сократится, а ВНП США увеличится;
- в) ВВП РФ сократится, а ВВП США увеличится;
- г) ВНП РФ сократится, а ВВП США увеличится.

# ЧНП

 Стоимость конечной продукции готовой к потреблению, произведенной в течение года на территории данной страны с использованием факторов производства, принадлежащих как гражданам данной страны, так и нерезидентам за вычетом потребленных средств производства

### Метод подсчета ВВП по расходам

- **Метод по расходам означает, что ВВП может быть** подсчитан как *сумма расходов* всех макроэкономических *агентов*:
- домохозяйств потребительские расходы С;
- фирм инвестиционные расходы I;
- государства (правительства) *государственные* закупки товаров и услуг G;
- иностранного сектора чистый экспорт NX :

$$BB\Pi = C + I + G + (Ex - Im)$$

$$NX$$

### **Метод подсчета ВВП по доходам**

- Поскольку расходы на покупку ВВП в конечном счете превращаются в доходы, то ВВП может быть рассчитан как общая сумма факторных доходов, заработанных собственниками экономических ресурсов, т.е. домохозяйствами. Она включает:
- заработную плату и жалование, заработанные наемными работниками;
- рентные платежи, заработанные владельцами земли и недвижимости (включая условно-начисленную (т.е. вмененную) арендную плату за жилищные услуги, которыми пользуются владельцы жилья);
- процентные платежи, заработанные собственниками капитала;
- прибыль, заработанную предпринимателями и владельцами фирм.

## Дом. задание

Определить величину инвестиций, объем импорта и ЧВП, если известно, что ВВП составляет 5000 млрд. руб., потребительские расходы равны 3200 млрд. руб., государственные расходы составляют 900 млрд. руб., чистый экспорт – 80 млрд. руб., амортизационные отчисления – 150 млрд. руб., величина экспорта – 350 млрд. руб.

### Уровень инфляции

Индекс потребительских цен (ИПЦ) измеряется отношением цены потребительской корзины в данном году к ее цене в базисном году. Потребительская корзина – это стоимость набора товаров и услуг, приобретаемых типичным потребителем.

### Инфляция проявляется



- а) обесценивании денег;
- б) постоянном повышении общего уровня цен и тарифов;
- в) нарушении баланса между товарной и денежной массой;
- д) ускорении темпов прироста цен.

### Уровень безработицы

 Отношение численности безработных к численности экономически активного населения х на 100%

## Естественный уровень безработицы -

гипотеза, по которой при определённой реальной заработной плате существует определённая неполная занятость вследствие недостатка информации, немобильности, демографических изменений. Естественный уровень безработицы или «полная занятость» отсутствует циклическая безработица, но имеются структурная и фрикционная

### <u>циклическая</u> -

 В условиях спада производства, разница между уровнем безработицы в текущий момент цикла и естественным уровнем безработицы.

## Структурная

— обусловлена измененем спроса на труд, несовпадением квалификации безработных и требованиями свободных рабочих мест. В условиях масштабной перестройки экономики, изменений структуры спроса на товары и технологий производства, ликвидацией устаревших отраслей и профессий. 2 типа структурной безработицы: стимулирующая и деструктивная.

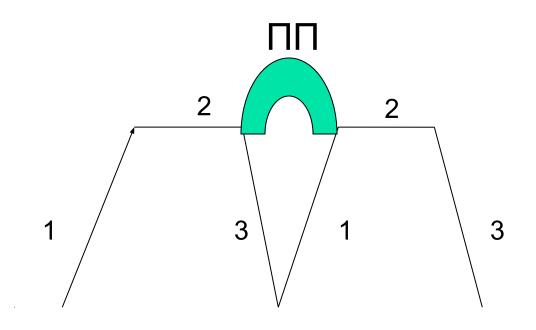
## Фрикционная безработица

 – это <u>безработица</u>, связанная с затратами времени на поиск работы.



# 1. Особенности динамики макропоказателей России в условиях выхода из кризиса

# Этапы развития экономических систем



### ЭТАПЫ НОВЕЙШЕЙ ИСТОРИИ РАЗВИТИЯ РОССИИ

- 1.1<mark>991-98гг. становление основ рыночной экономики, трансформационный спад</mark>
- 2.1999-2002 гг. восстановительный рост
- 3. 2003-2005 гг. инвестиционно-имитационный рост
- 4.2006-3кв.2008гг. модернизационный рост на основе госинвестиций в инфраструктуру
- 5. 4-й кв.2008г. 1 полугодие 2009г. финансово-экономический кризис
- 6. 2-е полугодие 2009г. 2012г. выход из кризиса
- 7. 2013г.- 2014гг. стагнация,
- 8. С 2015г. рецессия, депрессия, но в 2016г. падение ВВП замедлилось
- 9. С 2017г. выход из кризиса

# Особенности ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ В УСЛОВИЯХ выхода из кризиса:

# 1. Усиление олигополистических структур на отраслевых рынках:

На 1.4.2017 (рост в 2016 г. на 50,7 тыс., в 2014г. всего на 3 тыс.)

 4,995 млн. организаций (85,6% частных), 41% действующих, 11 % (510 тыс.) участвовало в торгах

В т.ч.

ЦУЭ 47 тыс.

26,6 тыс. крупных сельхоз предприятий

На 1.08.17 583 банка (на 1.1.2017г. 623, на 1.1.2016 г. – 733, на 1.1.2015 г. 834, на 1.1.2012 г. - 922), филиалов 1898 (было в 2012г. 3280, сокращение 10-12% в год)

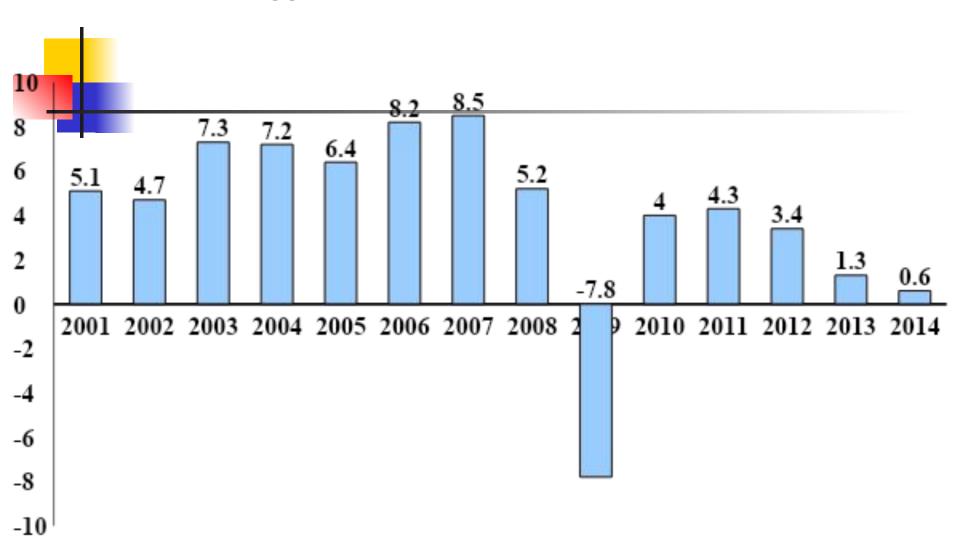
На 01.09.2017 2295 микрофинансовых организаций (2016г. – 4234)

255,4 тыс. крестьянских хозяйств

2103,8 тыс. МП (с микропред-тиями)

 3058 ИП (3746,8 на 1 июля 2016г., до кризиса - более 5 млн.)

#### 2. Рост ВВП



# Положительная динамика ВВП:

- 2015г. спад (-3,8)%,
- 2016 г. падение ВВП (- 0,2%) (85,88трлн. Руб.),
- **■** 2017 г. 1,8 %+
- В РО 2015г. ВРП 104%, промпроизводство 154,6%, сельское хозяйство 102,8%, 2016 г. 112,7% пром., г. Ростов -127,1%, 2017г. 109,4%
- Индекс промпроизводства РФ в 2015г. 95,6%, 2016г. 100,8%.

В 2017г. В РО – 109,4%

### 7 индустриальных парков

«плотность заселения» - от 1-2 до 6-8 резидентов:
 Новоалександровский (лакокрасочный завод, Донэлектросталь), Азовский, Красносулинский (Guardian, PRAXAIR (производство пром. газов)
 ТехноНИКОЛЬ (производство) минеральной изоляции, Октябрьский (Евродон, МеталлДон 4 заводаметаллоконструкций, горячего цинкования металла, сэндвич-панелей, окрасочный завод). Евродон и Avermann домостроительный комбинат),

2016 г. в Гуково - территория опережающего развития с максимальными преференциями для резидентов

## В Ростовской области, 2017

Причины ухудшения экономического положения системообразующих предприятий	
Рост закупочных цен на продукцию, сырье, материалы	100%
Увеличение затрат на производство	100%
Пересмотр условий договоров по банковским кредитам	71%
Ограниченный доступ к заемным финансовым ресурсам	57%
Снижение объемов продаж, низкий уровень потребительского спроса	43%

# 3. Снижение темпов падения жизненного уровня населения

### Динамика среднедушевых реальных располагаемых доходов: 2000-2003гг. -150%,

- 2004 г.- 120,6 %,
- 2005г. 122,8 %,
- 2006 г. −112,5%,
- **■** 2007 г. 113,3%,
- **■** 2008 г. 102,9%
- 2009г. − 101,9%, но реальная зарплата упала на 3,5%
- **■** 2010г. 104,3%.
- **2**011r. 100,8%,
  - -2012 104,2%
  - $-2013\Gamma$  103,3%,
  - $-2014 \Gamma 99 \%$
- 2015г. 96,0%, в PO 98,7%,
- 2016г. 94,1 % (январь-октябрь 94,7%), реальная зарплата 100,5%, номинальная 107,7%
- 2017 98,6%, в РО 96,7%

## Децильный коэффициент:

2006 г. - 15,7 2008 г. - 16,8, <u>2009 г. - 16,0, 2010 г. -</u>  $16,6,2011\Gamma - 16,2,2012\Gamma - 16,2015\Gamma - 15,6$ 2016 – 15,7. В странах ЕС 5-7, США -15, Скандинавия - 4. По оценкам ВТО, если доходы бедных и богатых различаются в 14,2 раза, то в стране возникает реальная опасность социальных волнений. Революция 1917г. в России началась, когда этот показатель был больше 25.



Доходы ниже прожиточного минимума **10535** руб. (6,5 долл. в день) за 1 квартал 2018г.

- На 1 января 2018г. 19 млн. чел. бедных, в 2016г. 20,3 млн чел., за 2015-16гг. Вырос на 4,1 млн. чел. (13,9%).
- В США прожит. минимум более 1 тыс. долл. в месяц 15% бедного населения, а 47 млн. живут в трудных условиях. В ЕС 17% бедных (85 млн. чел.). В Великобритании ПМ 13 тыс. евро в год.

### В ноябре 2017г.

средняя зарплата 38720 руб., в 2016 г. – 36703 руб. В Ростове – 32208 руб., по РО в ноябре 2017г. – 27978 руб., 2016г. – 26790,6, 2015г. – 22983 руб.

### 4. Развивается дезинфляция (до 2016г. – агфляция)

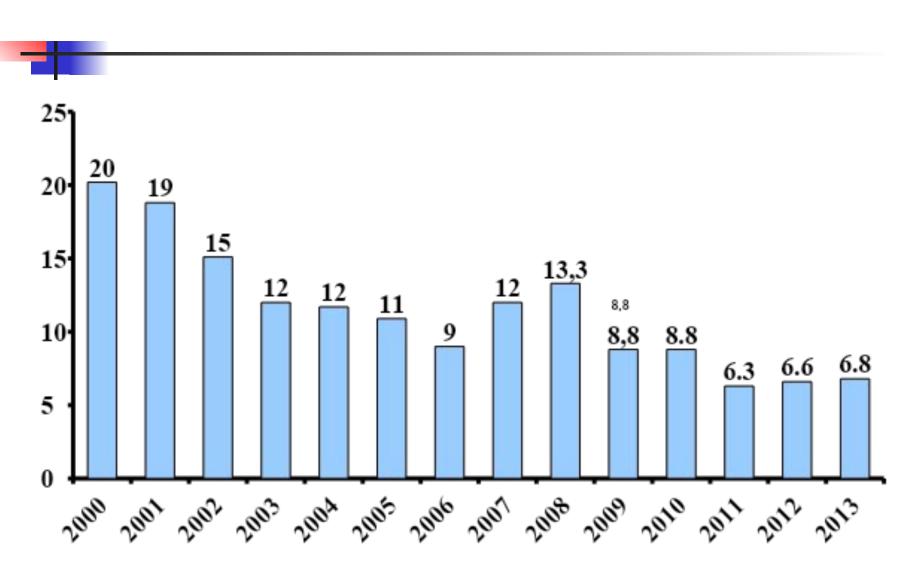
#### Индекс потребительских цен (ИПЦ):

```
2000\Gamma. - 120,2%, 2005\Gamma. - 110,9%,
2001r. - 118,8\%, 2006 r. - 109,0\%,
2002\Gamma - 115,1\%, 2007\Gamma - 112\%
2003r. - 112,0\%
                      2008 Γ. - 113,3 %,
2004\Gamma - 111,7\%
                      2009r - 108,8\%
2010r. - 108,8\%, 2011r. - 106,3\%,
2012\Gamma - 106,6\%, 2013\Gamma - 106,8\%,
2014г. – 111,4%, 2015 г. - 112,9% (планировали 106,5%),
        2016 г. – 107,1%,
```

2017г. – 102,5%, в Ростовской области – 101,4%.

### Индекс потребительских цен

(прирост в %, дек/дек)



#### Индексы потребительских цен на товары и услуги

на конец периода, в % к декабрю 2013г.



### 5. Нестабильность безработицы

- На 1.1.2017г. 146,8 млн.человек, рост на 259,6 тыс. чел., на 0,18%. На 1.1 2016г. 146 519,8 тыс. чел. с учётом Крыма (2014г. 146 267,3 тыс. чел.) рост 239,4 тыс.чел., на 0,16%. 92,8% миграционный прирост, 2 года был естественный прирост населения.
- Но 2017г. eЕстественный прирост минус 114тыс. чел., мигрантов +178 тыс., итого снижение численности на 64 тыс.
- В РО население в 2017г. **4231,3,** 2016 4236 тыс. чел., 2015г. 4 242 тыс. в 2015г. (-7627) чел. 2014г. (- 8251) чел.

### На 1 декабря 2017г.

- 86 млн. трудоспособных
- ЭАН (15-72года) (занятые + безработные) 76,4 млн.чел. (65,1% от числа трудоспособных)
- 72,5 млн.чел. (на 1 мая 71,9 млн.чел.) (59,2% ЭАН) занятые, в т.ч. 48млн. работают легально каждый второй занятый не платит налоги 20 млн. (домработницы, строители, курьеры, водители). 59,2%, уровень безработицы 5,4%.
- **3,9 млн чел. (на 1 апреля 4,1,** на 1 января 4,2 **млн чел.,** на 1 апреля 2016г. 4,4 млн. чел.) реально безработные (5,4%), РТ вернулся к уровню 2012-13гг.
- **0,7 млн чел. (на 1 апреля 0,9** млн. чел.) официальная безработица (1,4%) 98,8%. В РО официально безработных 17,1 (было в 2016 17,9) тыс. чел., в Ростове 2 тыс. один из низких уровней в крупных городах России



<sup>1)</sup> Оценка данных с исключением сезонного фактора осуществлена с использованием программы "DEMETRA 2.2". При поступлении новых данных статистических наблюдений динамика может быть уточнена.

## Вследствие демографического кризиса

Прогноз ООН начала 2000-х гг. к 2050г. до 107,8 млн.чел., на Земле вырастет с 7 до 9,3 млрд. чел. С введением материнского капитала (с 2007г.) рождаемость выросла на 30%, смертность сократилась на 16,4%, продолжительность жизни выросла до 71 г. (до 74 лет), мужчины — 64,3 г., женщины — 76,1г. К 2020г. ожидали численность населения РФ 147 млн. чел., но недавние расчеты – потеряем 11,2 млн. к 2025г. (РГ.2013.19 сент.)

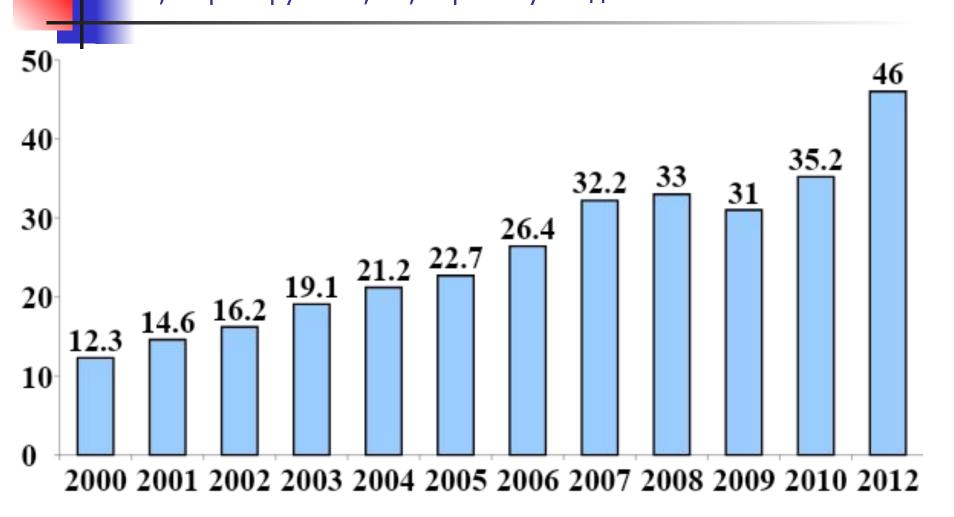
## 6.Сохранение экспортно-сырьевой направленности экономики

В 2009г., 2015 г. добыча нефти не упала, а выросла на 1,2%. 2016г. – рекорд за постсоветский период - 549 млн т (+2,6%). Диверсификация экономики осуществляется за счет вывоза не сырья (к 2020г. сократится на 10%), а роста экспорта продуктов его переработки на 10%, что повысит напряженность экологической ситуации в России.

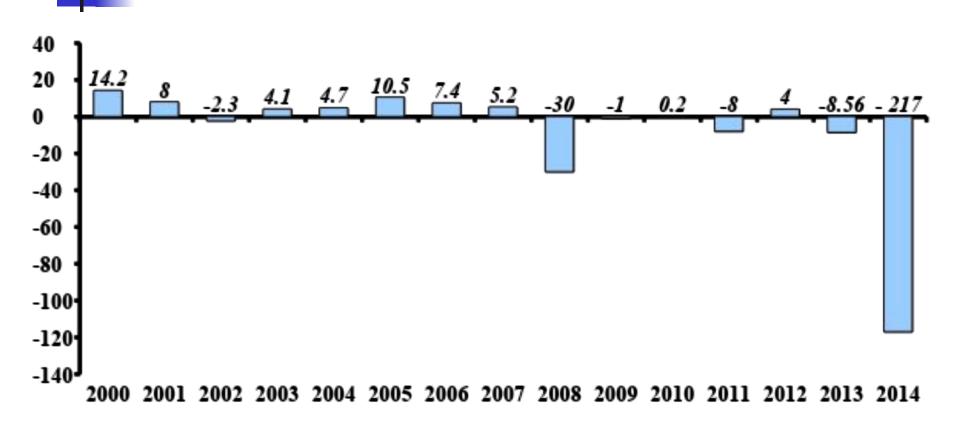
### реиндустриализация

- Исследователи из Boston Consulting ввели новую категорию "решоринг", т.е. возврат ранее выведенных за рубеж производств
- More Than a Third of Large Manufacturers Are Considering Reshoring from China to the U.S. Press Releases April 20, 2012 http://www.bcg.com/media/pressreleasedetails.aspx?id=tcm:12-10421

вырос с 10-11% в 1990-е гг. до 33% в 2008г., в 2009г. снизился до 31%, но на 1января 2013г. вырос до 46%, на 1 января 2014г. – 52,9%, на 1 января 2015г. 45% - кризис ликвидности, на 1 августа 2016г. 45,6%, 1.1.2017 – 44,7%, 2018 – 53,1%. 13,09трлн. руб. М2, 40,1 трлн. Руб. - денежная масса



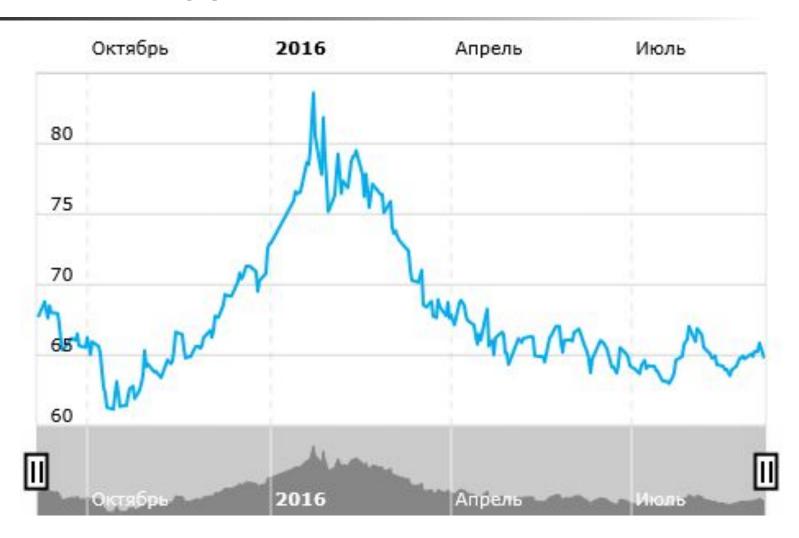
## 8. Укрепление рубля



## В 2015г. рубль обесценился на

58,3%: в 2014 г. среднегодовой курс доллара США на Московской бирже составил 38,66 руб./\$, в 2015 г. – 61,25 руб./\$, Ведомости 03.02.2016 г.

За 2016 укрепился с 72,9 до 59,67 руб. за 1 долл., в 2017 г. обесценился на 3% до 57,996 руб.



## Причины обесценивания связаны с нефтью, а для нее:

внутренние факторы - санкции (продлятся как в Иране 10 лет?), самоналоженное продовольственное эмбарго, повышение степени неопределенности экономики (этот фактор предприниматели указали в качестве второго риска, 1- спросовые ограничения)

# главная - лихорадка глобальной экономики, обусловленная цикличностью

1. 1990-первая половина 2000 гг. индустриализация развивающихся стран как фактора роста цен на сырье: ВВП Китая 8,7 трлн. долл, США -18 трлн. ВВП РФ в 2015г. 965 млрд долл.=ВРП Нью-Йорка. Снизились цены на потребительские и высокотехнологичные товары, расширив спрос. Расширились объемы производства - опять повышение цен на сырье. Поднялись нефтедобывающие страны – Нигерия, Венесуэла, Россия.

## 2. Середина 2000гг. стабилизация

Цены на нефть превысили средние в 1990 гг. в 3,4 раза, экономики адаптировались, кризис 2009 г. был погашен низкими процентными ставками. Но ресурсосбережение - Люфтганза купила аэробус, потребляющий на 20% меньше горючего + возобновляемые источники, сланцевая революция. Эту новую технологическую революцию мы проспали. Думали, что сланцевая нефть рентабельна при 100 долл., а оказалось при 20-30 долл.

## реиндустриализация - "решоринг",

возврат ранее выведенных за рубеж производств - рост промпроизводства в США и ЕС, перенасыщение азиатских рынков. Отсюда замедление китайской экономики, и снижение цен на сырье. ОПЕК продолжает поставлять нефть в неснижающихся объемах, вышла на рынок иранская, что объективно вело к снижению цен.



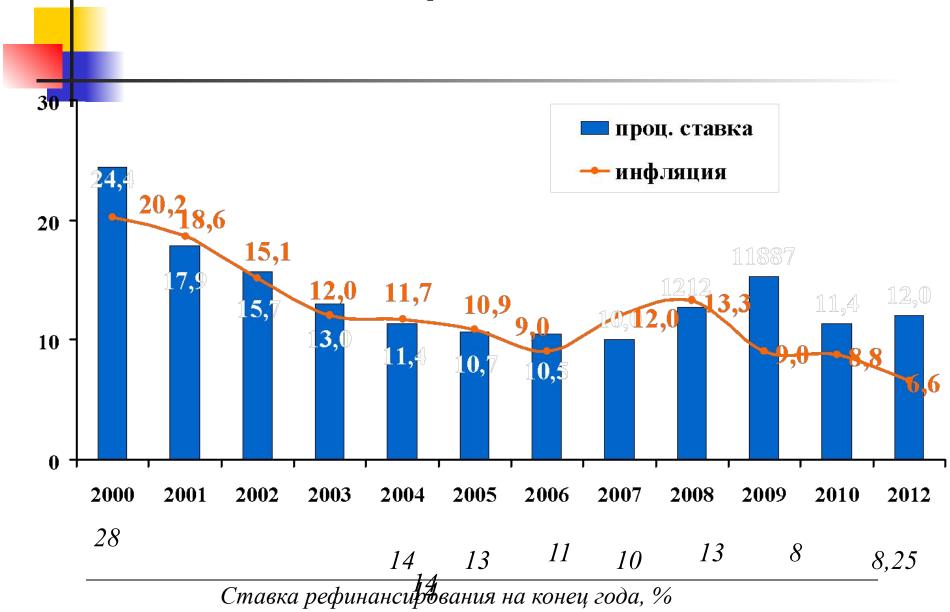
рост ставок ФРС США в декабре 2015 г. стимулировал переток капитала развивающихся рынков в инвестиции в США и ЕС. Это - фактор повышения доллара по отношению к др. валютам. Забыть миф об устойчивости высоких цен на нефть. Мир возвращается к норме, когда интеллект вознаграждается выше, инвестиции в человеческий капитал окупаются лучше и быстрее, чем растет сырьевая рента.

## На 12.01. 2018г. международные резервы РФ

432,6 млрд.долл. (на 1.1. 2017 - 392,5, на 5.9.2016 - 396,9, 29.1 2016г. - 371,3 млрд. долл., на 1 апреля 2015г. 351,7 млрд. долл., на январь 2013г. — 537 млрд. долл.), золото 12%.

Китай 2900 млрд. долл. (2014г. — 3950), Япония — 1288 (1319 — 2013г.), EC — 772 (2013г. -909,5), Тайвань - 422 (2013г. — 421) млрд. долл., Швейцария - 532 млрд. долл. http://cbrf.magazinfo.ru/rur/USD

#### 9. Снижение процентных ставок



### MIACR - Moscow InterBank Actual Credit Rate

#### В условиях депрессии выросли:

- 1 день с 8,24 % в 2014 до 11,4 % в 2015г.
- 31-90 дней с 10,56% до 13,84%
- 181-1 год с 11,42% до 12,89% в июне и прекращена выдача
- На 7.02.2017 MIACR 1 день 9,96 % (1.02.2016 10,5%), 2-7 дней 10,16 (12,0%), 8-30 дней 10,25 (11,55 %)
- **На 12.1.2018** 1 день 7,11%

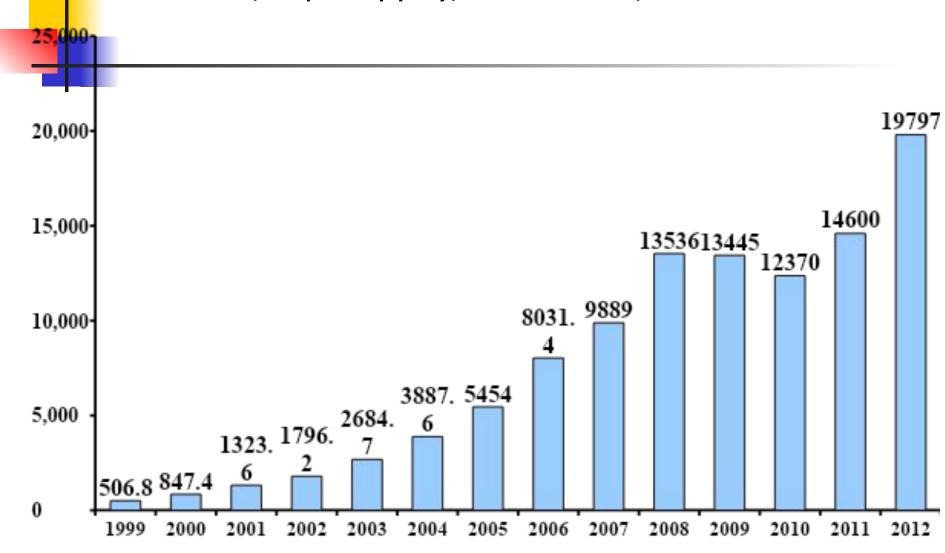
#### Понизилась ключевая %

- ставка ЦБ (по операциям РЕПО) –17%
   16 декабря 2014г., снижена до 11% с
   3 августа 2015г.
- С 1.1.2016 ставка рефинансирования = ключевой, с 14.06 10,5%, с 19.9.
   2016 10%, 2017 9%, с 18.12.2017, % 7,75 %.

### ставка по годовому депозиту

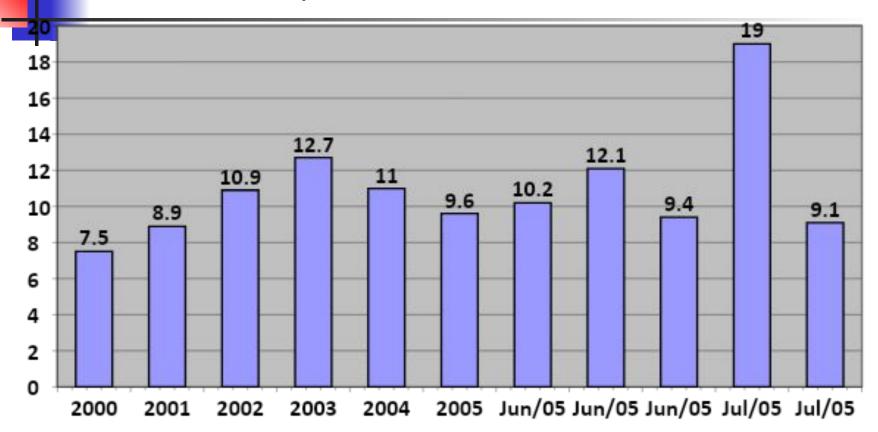
- по 30 крупнейшим банкам в 2016г. снизилась для ФЛ с 8,09 % в январе до 6,7% в июне,
- Максимальные ставки по вкладам в рублях 10 крупнейших банков:
- I декада августа 2017 7,43%; 12.1. 2018
   -7,316%
- нефинансовым организациям % по кредитам более года снизился с 5,57 % в январе 2017. до 4,94% в июне

10. Рост банковского кредитования: 2011 — рост 37,5%, 2012 - 40%, 2013 - 30%, 2014 — 5,5% юрлицам, физ. лицам — (-1%, 7,8 трлн. руб.), 2015г. — 10,6%



#### На 1 июля 2017г.

 ЗАДОЛЖЕННОСТЬ ПО КРЕДИТАМ В РУБЛЯХ ФИЗИЧЕСКИМ ЛИЦАМ
 11,54 трлн. руб. 11. Снижение сберегательной активности: рост сбережений - на 9,1% в 2012г., доля в доходах - 12,1%





2014г. – (-1,5%), 2015г. – доля выросла до 14,3%, но снизились на 0,8%, 2016г. – доля снизилась в доходах до 8,8% и упали на 1,3%. Снижение сберегательной активности в 2014-16гг. объясняется активностью ЦБ по отзыву лицензий, недоверием населения, снижением доходов. Но вклады на 1 августа 2017г. - 19,35 трлн. руб., почти четверть ВВП

#### 12. Внешнее заимствование



- органы госуправления 37 млрд. долл.,
- частный сектор 373 млрд. долл., в т.ч. банки 96,9 млрд. долл.,
- банки и фирмы с госучастием более 50% 287,1 млрд. долл.
- **Внутренний долг** (ГЦБ) в 2016г. 4,99 трлн. *руб.,* доходность гособлигаций упала с 7,9 до 6,9%.
- Внешний долг РФ на 1 июля 2016 г. 521,5 млрд долл. (рост на 3 млрд или на 0,6%). На 1.9.2015 государственный 50,2 млрд. долл., на 2017г. верхний предел 53,6 млрд. долл., общий 522 (на 1.1.2014 732 млрд. долл.). Но долг расширенного госсектора 14% ВВП

#### Отток капитала из России

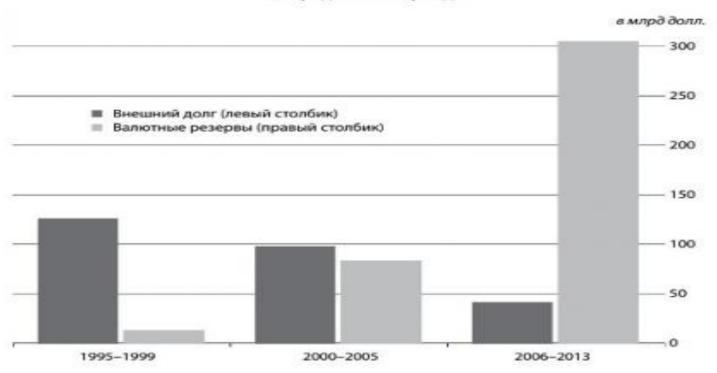
- 2016г. сокращение в 4 раза, до 15,4 млрд долл.
- 2015г. \$56,9 млрд. в 2,7 раза меньше, чем в 2014 г.
- Прогноз был на 2015 г. \$70 млрд.
- В 2014 г. чистый вывоз капитала из России составил \$154,1 млрд.

### 22 апреля 2010г. в Лондоне

осуществлено размещении российских государственных еврооблигаций. на сумму 5,5 млрд. долл., но спрос на них вырос до 25 млрд. долл. - в 5 раз превысил предложение. Еврооблигации размещены двумя траншами: 2 млрд. долл. на 5 лет и 3,5 млрд. долл. на 10 лет с текущими котировками в 3,8% и 5,15-5,25% годовых.

Gaddy C.G., Ickes B.W. CAN SANCTIONS STOP PUTIN? // Brookings. 2014. June 3: <a href="http://www.brookings.edu/research/articles/2014/06/03-can-sanctions-stop-putin-gaddy-ickes">http://www.brookings.edu/research/articles/2014/06/03-can-sanctions-stop-putin-gaddy-ickes</a>

#### Внешний долг и валютные резервы России, 1993–2013 гг. (в среднем за период)





- Россия по отчету ВЭФ 2015-16гг.
   вышла на 45 место, 2014-15гг. 53 место, 2013-14гг. 64
- 44 Latvia 4.45
- 45 Russian Federation 4.44
- 46 Mauritius 4.43

#### отчет ВЭФ 2014-15гг. РФ:

- 1. Качество государственного регулирования- 118 (было в 2012-13гг. 130место из 144 стран)
- 2. Судебная система 109 (122 место в 2010г.)
  - 3. Транспарентность государственной политики 68 (124 место в 2010г.
  - 4.Проникновение мобильной связи на 100чел. 152,8 20 место (179,3 5 место в 2012.-2013г.) по количеству симкарт

http://www.weforum.org/reports/global-competitiveness-report-2014-2015

## По индексу восприятия коррупции в 2011-12гг.

• Россия переместилась на 25 пунктов вверх – на 129 место из 177 стран. 2014г. - 127 место, 2015г. - 136, 2016г. -119. Соседи – Гайана, Азербайджан и Сьерра-Леоне. Учитываются: взятки, откаты, бюджетные растраты, антикоррупционные меры - 29 баллов зона коррупционного риска. Лидеры: Дания (91 балл), Финляндия (90 баллов), Швеция (89).

### 13. Дефицит государственного бюджета

В 2000 г. впервые после десятилетия дефицита был получен профицит бюджета в 2,5% ВВП. В 2001-2008 гг. в России принимался бездефицитный бюджет с профицитом. Это позволило сформировать <u>Стабилизационный фонд, в 2008г. был</u> разделен на два фонда: Резервный фонд и <u>юнд национального бла</u>госостояния. На <u> 2009г. планир</u>овали 1902 млрд. руб. профицита, но получили дефицит в 7,7%

#### Накоплено

#### Резервный фонд

<u>На 1.1.2016г. 3,4 трлн. руб., на 1.07.2015 —</u> 4,7трлн. руб., но будет исчерпан в 2016г., 2017г. — из ФНБ, но норматив на 2017г. — 6, 076 <u>трлн. руб.</u>

ФНБ

- <u>На 1.1.2016г.</u> 5,227 трлн. руб., на 1.09. 2015г. 4,9 трлн. руб.
- Но это в 1,5 раза меньше, чем было в докризисный период, когда они составляли 16% ВВП, сейчас 9,1% ВВП.
- 51% доходов бюджета от экспорта нефти и газа, а доля нефтяного экспорта в общем экспорте снизилась с 67% в 2013 г. до 48% в 2015 г.

### Норвегия

Резервный фонд 820 млрд. долл. (5 млн. чел.), дефицит бюджета 24 млрд. долл. – для покрытия хватит процентов от размещения резервного фонда. А без процентов – на 34 года. В РФ – при низкой цене нефти – на 2-3 года (Эксперт 2016. № 6. с. 14)

### Доходы бюджета

- 2013-14 гг. 51 % от нефти и газа.
   2015 г. 44 %
- **■** 2016г. 35 %
- Дефицит федерального бюджета РФ за 2016г. - 3,8% ВВП (планировали 3%).

#### 14. Растут инвестиции!!!

2000-е годы - инвестиционный бум, на 1 августа 2008г. накопленный иностранный капитал- 242 млрд. долл. - на 46% больше 2007г.

Инвестиции в основной капитал:

2009г. - 83%

2010r. - 108,4%

2011r. - 106,2%

2012r. - 106,7%

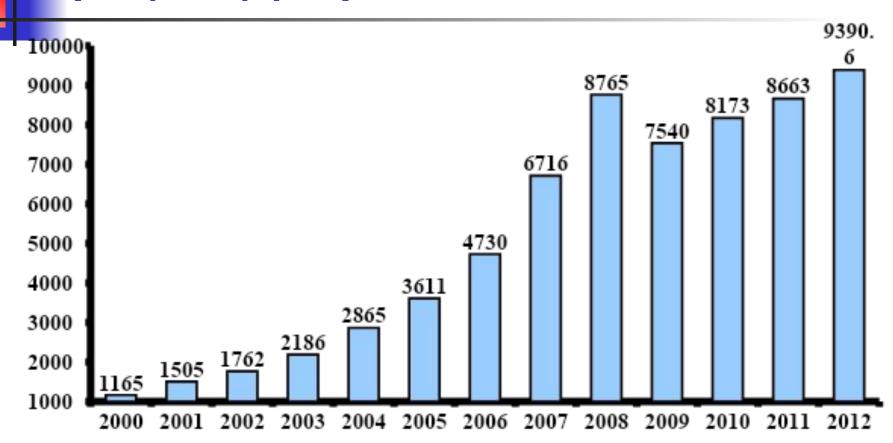
2013г. – планировали 106,5%, фактически - 99,7%.

2014r. - 96,7%

2015г. - 91,6 (1 полугодие 94,1%), ускорялось абсолютное сокращение инвестиций.

2016г. 97,7% (июнь - 95,7%), март 2017 — 99,1% к марту 2016, ноябрь 2017 к ноябрю 2016 — 104,2%

## Инвестиции в основной капитал (млрд. руб.)



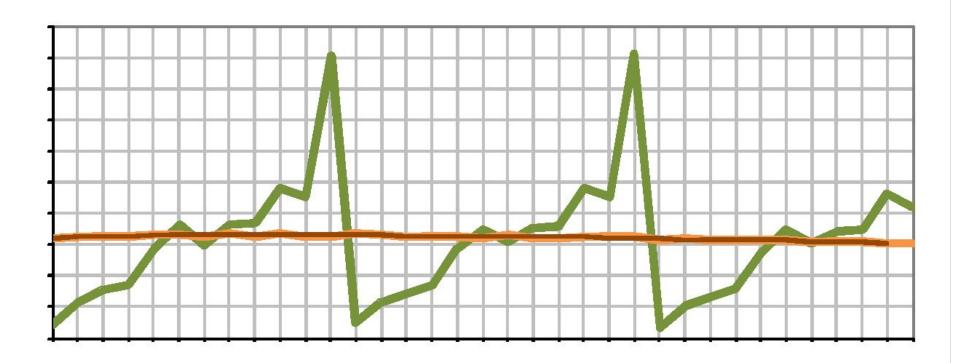
## Заявленные задачи модернизации требуют

- роста нормы инвестиций с 22% ВВП (2008г.) (2009 г. 19%) до 20%, потом до 25%. (Аганбегян А. АИФ. 2016. № 42. С.9).
- 2012г. 21%, 2016г. 17%, 2020 (прогноз) 23%. Китай 2010-2015гг. 45-50%, развитые страны 20%.
- Планировали за 20 лет создать 25 млн. рабочих мест (РГ. 2011. 30 ноября). Импортозамещение объем 100 млрд. долл. через 2-3 г.; 1 млн. новых рабочих мест, дополнительных налогов 500 млрд.

#### 3a 2014-2016

 Инвестиции в основной капитал снизились на 16%, государственные на 30%

#### TOTAL MENTAL PROPERTY OF THE P



## Последние дни декабря 2016г.

• 10 тыс. обращений в сек. на общероссийский сайт госзакупок. Всего 680 тыс. пользователей+17 тыс. организаций по 223-ФЗ. В декабре 2016г. объем контрактования составил 892 млрд. руб. - в 2 выше среднемесячного значения.

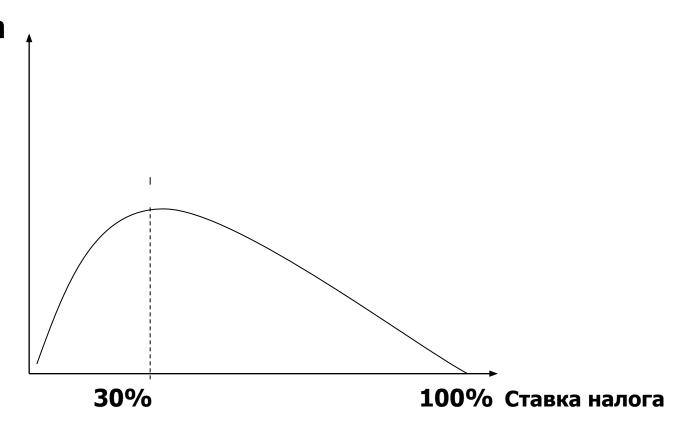
### 15. Повышение налогового прессинга

Налоги и взносы в социальные фонды составляли в 1990-е гг. около 33% ВВП, в 2008г. – 37% ВВП, что превышает оптимальные границы по кривой А. Лаффера. Кроме того, они приходятся на законопослушных плательщиков, что увеличивает их налоговое бремя до 44% ВВП.

#### Кривая Лаффера



налога



### В целях антикризисной поддержки бизнеса

- с 1 января 2009г. налог на прибыль снижен на 4 % до 20%, налог на вмененный доход по упрощенной системе с 15% до 5%, в Ростовской области до 10%. В 2011г. налоги составили 35% ВВП, но с 1 января 2011г. увеличены тарифы страховых взносов с 24 до 30% ФОТ, в т.ч. в:
- Пенсионный фонд РФ 26 %;
- Фонд социального страхования РФ 2,9 %;
- Федеральный фонд обязательного медицинского страхования - 2,1 %;
- территориальные фонды обязательного медицинского страхования 3 %.

### С 1 января 2013г. ИП

- платят страховые взносы исходя из двойного МРОТ. Поэтому взносы для самозанятого населения за 2012 г. 14 386 руб. 32 коп., а в 2013 г. 32 479 руб. 20 коп. (5205 руб.  $\times$  2  $\times$  26%  $\times$  12). MPOT=5205 руб. (232-Ф3)
- В 2013г. Самоликвидировались 914 тыс. ИП и 18,2 тыс. КФХ, потери бюджета 13,5 млрд. руб. (в 2 раза больше ожидаемой выгоды).
- С 1 января 2014г. ИП с годовым доходом до 300тыс. руб. платят 19,4 тыс. руб.

### Но с 1.1.2015 г. МРОТ

**увеличился с 5554 до 5965 руб. в месяц** (на 411 руб.).

Повышение МРОТ привело к увеличению фиксированных взносов предпринимателей:

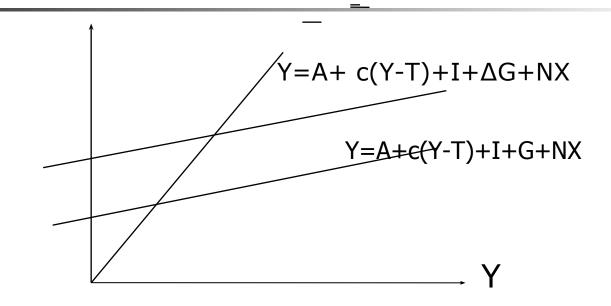
- в ПФР нужно платить 18 610,8 руб., а не 17 328,48 руб.,
- в ФФОМС 3650,58 руб. вместо 3399,05 руб.

С 1 июля 2016г. – 7500 руб. 2018 = прожиточному минимуму (10000)!!!

# 3. Госрасходы как инструмент государственного регулирования

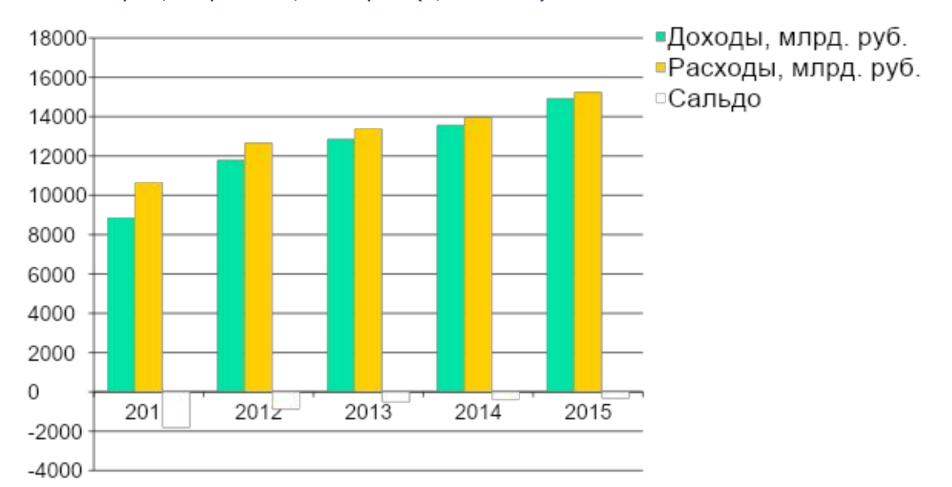
Эффективным инструментом экономической политики государства являются бюджетные расходы, которые оказывают мультипликационное воздействие на национальное производство

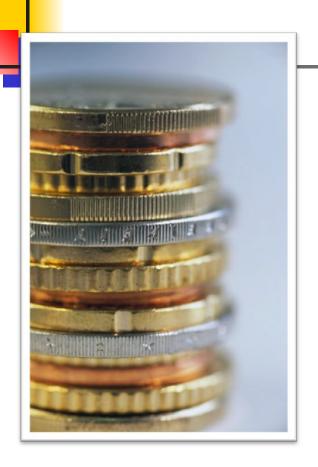
### Воздействие госрасходов на общественное производство



Динамика госрасходов: 2011 г. — 10,66 трлн. руб., 2012 - 11,96 трлн. руб., 2013 г. — 13,34 трлн. руб. дефицит 0,5% ВВП, 2014 г. — 13,96 трлн. руб., деф. — 0,4%, 2015 г. — 15,25 трлн. руб. — 1% деф.

2016г. доходы — 13,74 трлн. руб., расходы — 16,098 трлн. руб., дефицит 3% (фактически 3,8% ВВП), 2017г. доходы — 13,49 трлн. руб., расходы — 16,24 трлн. руб., дефицит 1,923 (3,02% ВВП), но это - 17% госрасходов, 2018 г. доходы 16,603 (первоначально 14,3) трлн руб., расходы — 16,515 трлн, дефицит 1,332 трлн (1,3 % ВВП)





#### Экономия бюджетных средств:

**2007 г.** - 208 млрд рублей

2008 г. - 251 млрд рублей

**2009 г.** – 219 млрд рублей

**2010 г.** – 269 млрд руб., без муниципал.

2010г. – 323 млрд. руб. общая

2011г. – 340 млрд. руб.

2012г. - 330 млрд. руб.

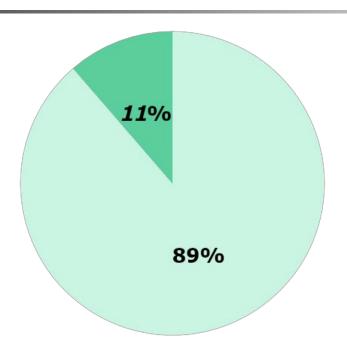
2013 г. - 424 млрд. руб., 7%, в т.ч. за счет снижения коррупции - 110 млрд руб.

2014г. – 299,3 млрд. руб.

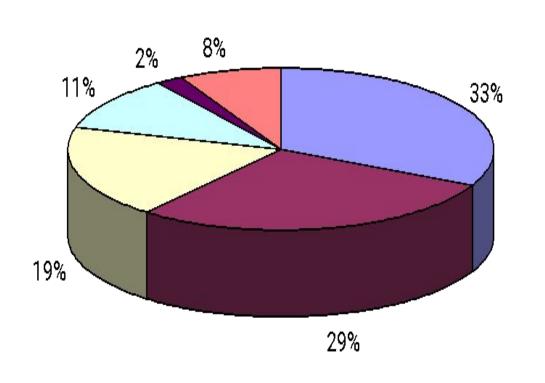
2015г. – 321 млрд. руб. (7,3%), цена контракта с ограничениями по импорту выросла на 40%

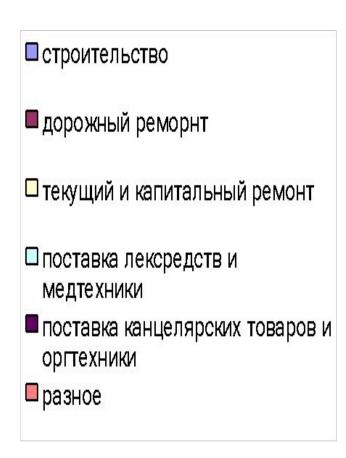
2016г. - 419,4 млрд. руб. (8,2%), прирост экономии 12%

## В 2017г. в госзакупках участвовало 288 тыс. гос- и муниципальных заказчиков и 520 тыс. компаний

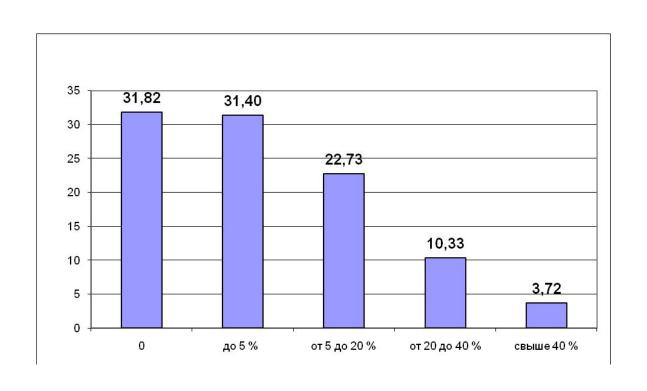


### Наиболее коррупционные сферы размещения бюджетного заказа





# Распределение закупок по проценту экономии бюджетных средств по Ростовской области



### По опросу НИУ ВШЭ

процент откатов по госзаказам составляет 34-40%. Это близко к первому столбцу на диаграмме – нулевой экономии. Конечно, такой информации недостаточно, чтобы судить о коррупции и об откатах, но если поставщик подает заявку с абсолютно такой же ценой, как и начальная максимальная и при этом выигрывает торги, то вывод один – аффиллирование чиновников с данным участником торгов.

# Объем рынка госзакупок по 44-Ф3 (сумма заключенных контрактов), 2012-2016гг.

2012г. - 6 103 780,7 млн. руб. 2013г. - 5 903 822,9 млн. руб. 2014г. - 5 512 827,5 млн. руб. 2015г. - 5 434 562,1 млн. руб. 2016г. - 6 409 319,6 млн. руб., объявлений, контрактов – 5,3 трлн.

http://zakupki.gov.ru/epz/main/public/home.html



• принцип профессионализма Заказчика требует ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ государственных СЛУЖАЩИХ ПО программе «Управление государственными и муниципальными закупками» (магистратура Экономика закупок, Экономика и право)

### В 2016 г.

по итогам закупок с преференциями СМП, СОНКО – заключено 1 млн. контрактов на сумму 610,9 млрд. руб. - на 18% и 23,5% больше, чем в 2015 г.

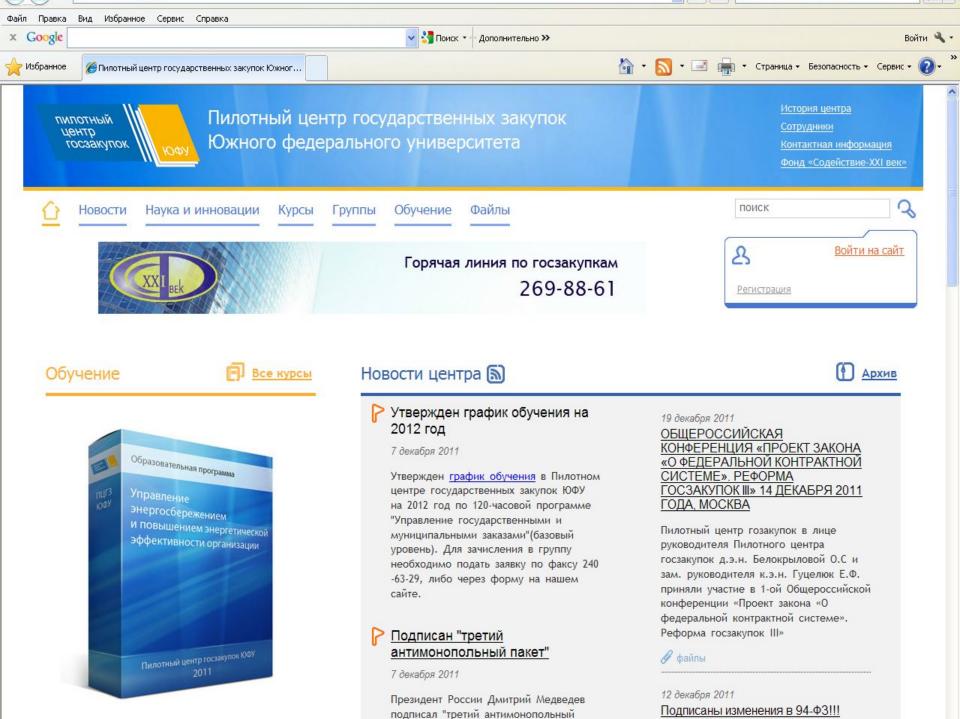
### Общий объем контрактов, заключенных с СМП, СОНКО



+23,5%

### За честные закупки

- За 3 года отменено закупок на 187 морд. Руб.
- Итоговый индекс расточительности 2,54 млрд. руб.
- индекс расточительности органов власти и госкомпаний 2015г. – 100 заказчиков из 40 регионов РФ





- Необходимость государственного вмешательства в экономику обусловлена
- требованием устранения или компенсации внешних эффектов (экстерналий);
- производством общественных благ;
- защитой конкуренции;
- обеспечением экономики необходимым количеством денег;
- достижением макростабилизации

### Инструменты госрегулирования

- 1.Фискальная политика это политика в области доходов (налоги) и расходов (бюджет) государства, включает налоговую и бюджетную политики
- 2. Денежно-кредитная политика
- операции на открытом рынке
- дисконтная политика
- изменение нормы банковского резервирования – с 1 марта 2013г. – 4,25% от объема привлеченных вкладов

### 3. Внешнеэкономическая политика

- 1. Установление таможенных пошлин:
- экспортные
- импортные
- транзитные
- 2. Регулирование валютного курса
- 4. Социальная политика

