

Лекция № 4

ОСНОВЫ макроэкономики

- 1. Макроэкономика и ее значение.**
- 2. Характеристика основных макроэкономических показателей.**
- 3. Макроэкономическая ситуация в России.**

Вопрос 1. Макроэкономика и ее значение.

- Макроэкономика – раздел экономической теории, изучающий с помощью макроэкономических показателей функционирование экономической системы в рамках национального хозяйства.**



Джон Мейнард
Кейнс
(1883 – 1946 гг.)



Рагнар
Фриш
(1895 – 1973 гг.)

- **Национальное хозяйство – интегрированная совокупность всех хозяйственных элементов (домохозяйств, бизнеса, государства).**

В результате такой интеграции образуется макросистема, которую принято именовать *народнохозяйственный комплекс*.

Материальным фундаментом макросистемы является национальное богатство.

- **Национальное богатство - совокупность ресурсов страны, составляющих необходимое условие производства товаров, оказания услуг и обеспечения жизни людей.**

Согласно современным представлениям в объем национального богатства включаются:

- а) **нефинансовые произведённые активы** (основные фонды (капитал), оборотные фонды (капитал), ценности);
- б) **непроизведённые активы**, в том числе материальные (земля, богатство недр, естественные биологические и подземные водные ресурсы);
- в) **нематериальные активы** (лицензии на использование изобретений, патенты, авторские права, передаваемые договоры и т. п.);
- г) **финансовые активы** (монетарное золото, валюта, акции, займы и пр.).

- 
- **Экономическая политика** — система государственных мероприятий по регулированию национального хозяйства.
 - **Цель экономической политики** —
 - ✓ *достижение экономической стабильности национального хозяйства,*
 - ✓ *преодоление стихийности в развитии рынка,*
 - ✓ *создание идеальной макроэкономической модели.*

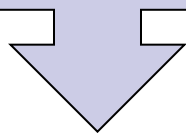


■ Идеальная макроэкономическая модель обеспечивается в стране при одновременном:

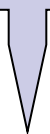
- ☐ *росте национального дохода (или ВВП)*
- ☐ *наибольшем уровне занятости экономически активного населения,*
- ☐ *низком уровне инфляции,*
- ☐ *преобладании экспорта над импортом.*

Проблемы макроэкономики

Динамика
экономических кризисов
и экономического роста



Причина и последствия
инфляции



Проблема
занятости



Внешнеторговый
оборот



Величина национального дохода
и его перераспределение
в целях удовлетворения
общественных потребностей



- Величина национального дохода влияет на уровень благосостояния населения и степень удовлетворенности в общественных благах, следовательно, в современных условиях государство выполняет не только регулирующую функцию, но и берет на себя производство общественных благ.

- **Общественные блага –**

товары и услуги коллективного потребления, создание которых не привлекает частный бизнес (социальная поддержка низших слоев населения, обороноспособность, школьное образование, всеобщее здравоохранение, законотворческая и правоохранительная деятельность и т.п.).



Значение макроэкономики

- Повысилась прогнозируемость экономической ситуации.
- Возросла управляемость экономической системой.
- Рост социальной и экономической ответственности государства.

Вопрос 2. Характеристика основных макроэкономических показателей

Валовой национальный продукт		Чистый экспорт
Валовой внутренний продукт		Амортизация
Чистый национальный (внутренний) продукт	Косвенные налоги	
Национальный доход	«—» налог на прибыль, выплаты соц. страхования, «+» трансферты	
Личный доход	Индивидуальные налоги	
Располагаемый личный доход		

- 
- **Валовой национальный продукт (ВНП)** – совокупность стоимости конечных продуктов (товаров и услуг), выраженная в рыночных ценах и произведенная в национальном хозяйстве в течение года, с использованием только национальных факторов производства, где бы они не находились.

- 
- **Валовой внутренний продукт (ВВП)** – совокупность стоимости конечных продуктов (товаров и услуг), выраженная в рыночных ценах и произведенная в стране в течение года из всех имеющихся факторов производства, независимо от их национальной принадлежности.



Валовой национальный продукт	Чистый экспорт
Валовой внутренний продукт	

- **Чистый экспорт** – это сальдо (разница) между стоимостью экспорта и импорта.

Положительное сальдо –
экспорт > импорта ► ВВП > ВВП.

Отрицательное сальдо –
экспорт < импорта ► ВВП > ВВП.

Особенности ВВП и ВВП

1. Не учитывается стоимость, созданная внутри домашнего и приусадебного хозяйства.
2. Не учитывается стоимость поддержанных товаров, т.е. вторичный рынок.
3. Не включается стоимость, предоставленных государством бесплатных товаров и услуг.
4. Не включается стоимость, созданная теневой экономикой.

Валовой национальный продукт Валовой внутренний продукт	Амортизация
Чистый национальный продукт Чистый внутренний продукт	

- **Чистый национальный продукт (ЧНП)**
– стоимость, реально добавленная за год в национальную экономику.
(Амортизация новой стоимости не создает).

Чистый национальный продукт	Косвенные налоги
Национальный доход	

- **Национальный доход** – это созданный доход всеми собственниками факторов производства.

Косвенные налоги (НДС, акцизы, таможенные пошлины) – стоимость, добавленная государством к конечным продуктам, поступающая в виде дохода в гос. бюджет.

Национальный доход = рента + прибыль + зарплата + нормальная прибыль.

Национальный доход	«–» налог на прибыль, выплаты соц. страхования, «+» трансферты
Личный доход	

«–» Налоги на юридические лица - налог на прибыль, выплаты соц. страхования.

«+» Трансферт – безвозмездная компенсация государством части доходов населению страны.

Личный доход (ЛД) – заработанный доход собственником фактора производства.

Личный доход	Индивидуальные налоги
Располагаемый личный доход	

- **Располагаемый личный доход (РЛД)**
– полученный доход, который собственник факторов производства может использовать для удовлетворения собственных потребностей.

Пример индивидуального налога в России – подоходный налог (13%).

Валовой национальный продукт			Чистый экспорт
Валовой внутренний продукт		Амортизация	
Чистый национальный (внутренний) продукт		Косвенные налоги	
Национальный доход	«—» налог на прибыль, выплаты соц. страхования, «+» трансферты		
Личный доход	Индивидуальные налоги		
Располагаемый личный доход			



Макроэкономика – совокупность агрегированных (суммированных) экономических показателей.

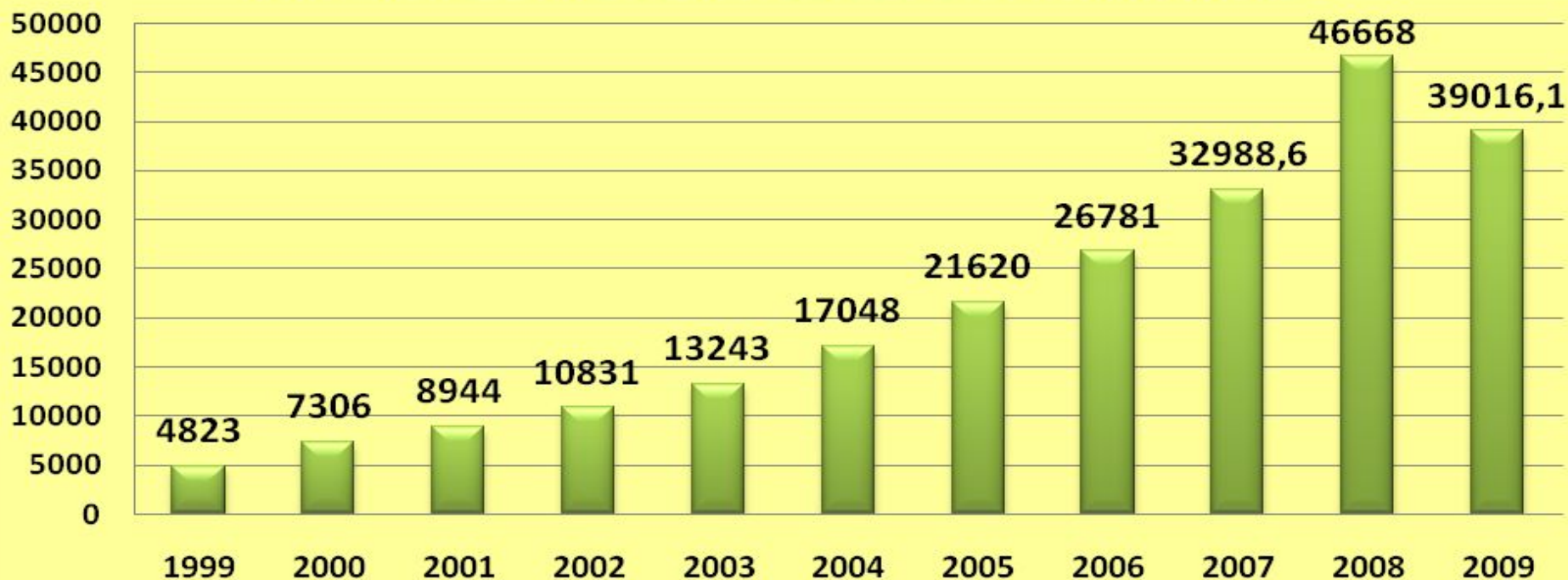
Предмет макроэкономики:

- Нахождение зависимости между макропоказателями.
- Влияние на них экономической политики.
- Экономическое прогнозирование на основе макропоказателей.

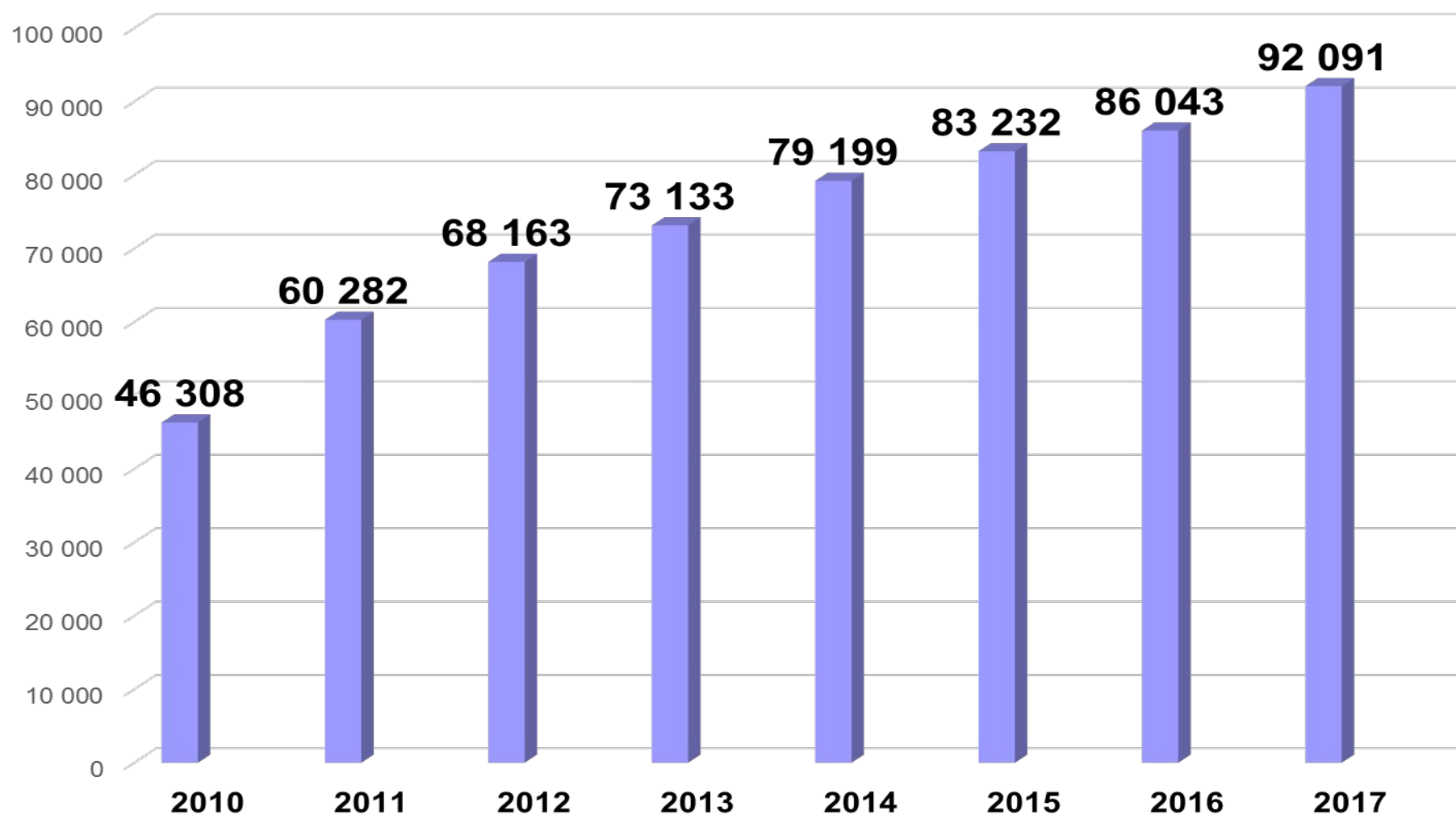
Вопрос 3. Макроэкономическая ситуация в России

1. Устойчивость экономического роста

Динамика ВВП в России в 1999-2009 гг., млрд. руб.



Номинальный ВВП России, млрд. руб.



2018 г. – 103 трлн 626,6 млрд. рублей

2019г. – 110 трлн. 046,1 млрд. рублей

Реальный ВВП России в млрд. руб. по годам



ВВП стран в абсолютных цифрах за 2008 год

№	Страны	Объем ВВП	№	Страны	Объем ВВП
1	ЕС	\$ 14,820 трлн.	7	Великобритания	\$ 2,231 трлн.
2	США	\$ 14,290 трлн.	8	Россия	\$ 2,225 трлн.
3	Китай	\$ 7,800 трлн.	9	Франция	\$ 2,097 трлн.
4	Япония	\$ 4,348 трлн.	10	Италия	\$ 1,821 трлн.
5	Индия	\$ 3,267 трлн.	117	Грузия	\$ 21,6 млрд.
6	Германия	\$ 2,863 трлн.	183	Зимбабве	\$ 1,959 млрд.

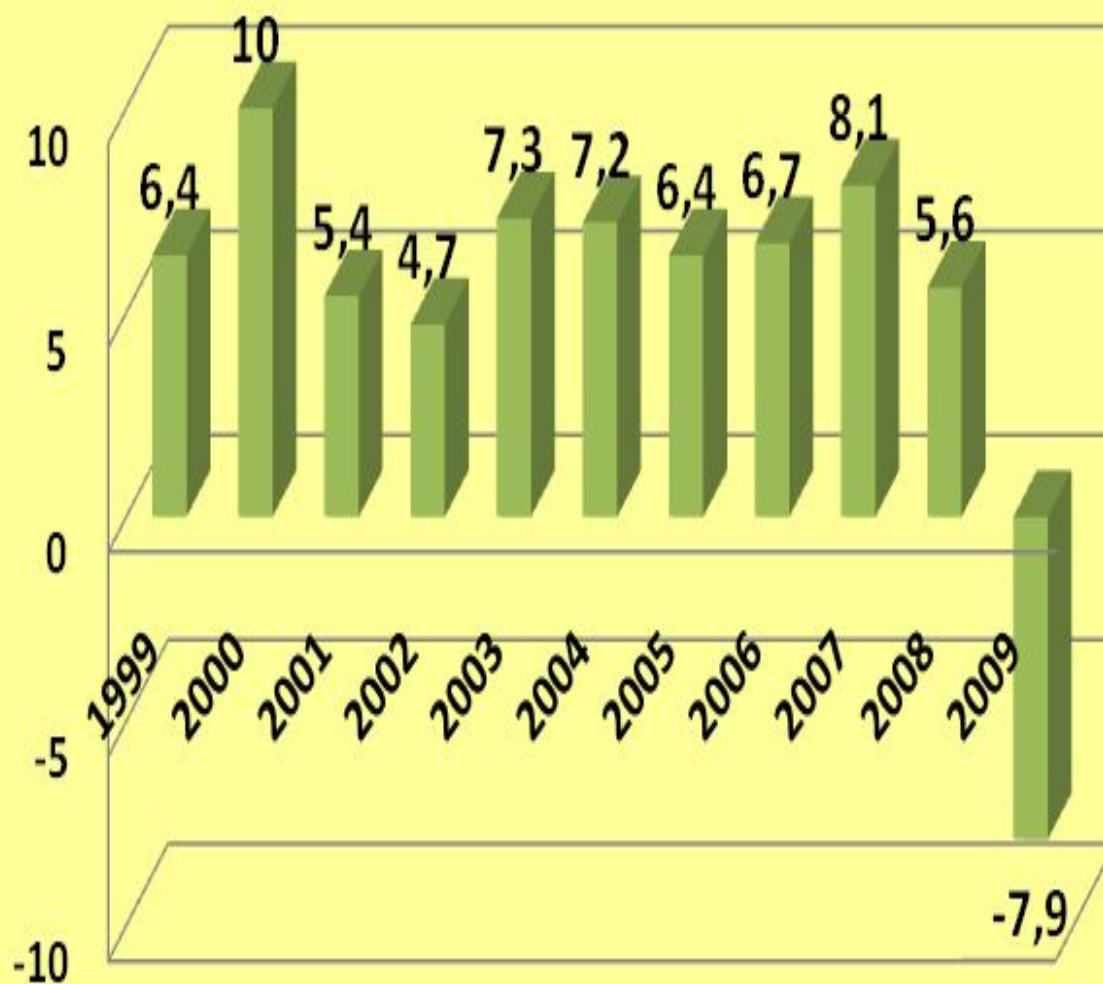
Мировой ВВП 2011 г.

Rank ↕	Country ↕	GDP (PPP) \$Million ↕
—	<i>World</i>	78,852,864
—	 <i>European Union</i>	15,788,584
1	 United States	15,064,816
2	 China, People's Republic of	11,316,224
3	 India	4,469,763
4	 Japan	4,395,600
5	 Germany	3,089,471
6	 Russia	2,376,470
7	 Brazil	2,309,138
8	 United Kingdom	2,253,585
9	 France	2,216,769
10	 Italy	1,828,601
11	 Mexico	1,659,016
37	 Ukraine	327,937
51	 Kazakhstan	214,840
59	 Belarus	141,014

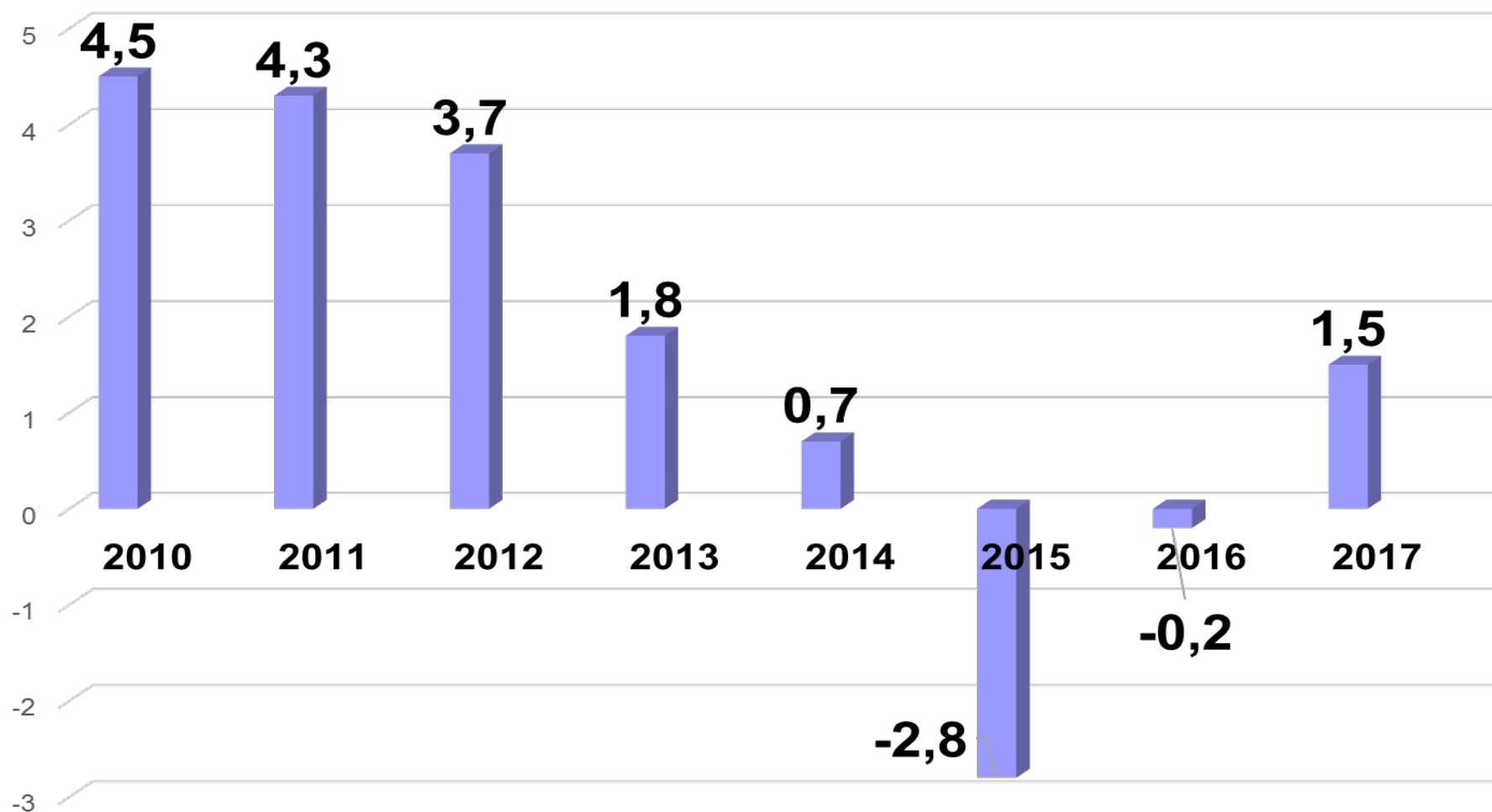
ВВП стран в абсолютных цифрах за 2014 год

№	Страны	Объем ВВП	№	Страны	Объем ВВП
1	США	\$ 17,419 трлн.	7	Бразилия	\$ 2,353 трлн.
2	Китай	\$ 10,380 трлн.	8	Италия	\$ 2,148 трлн.
3	Япония	\$ 4,616 трлн.	9	Индия	\$ 2,050 трлн.
4	Германия	\$ 3,860 трлн.	10	Россия	\$ 1,857 трлн.
5	Великобритания	\$ 2,945 трлн.	59	Украина	\$ 131 млрд.
6	Франция	\$ 2,847 трлн.	187	Тувалу	\$ 4 млн.

Прирост ВВП в России в 1999-2009 гг., в %



Прирост ВВП России 2010 – 2017 гг., в %



2018 г. – 2,3 %

2019 г. – 1,3 %

2. Уровень безработицы в России

В % к экономически активному населению

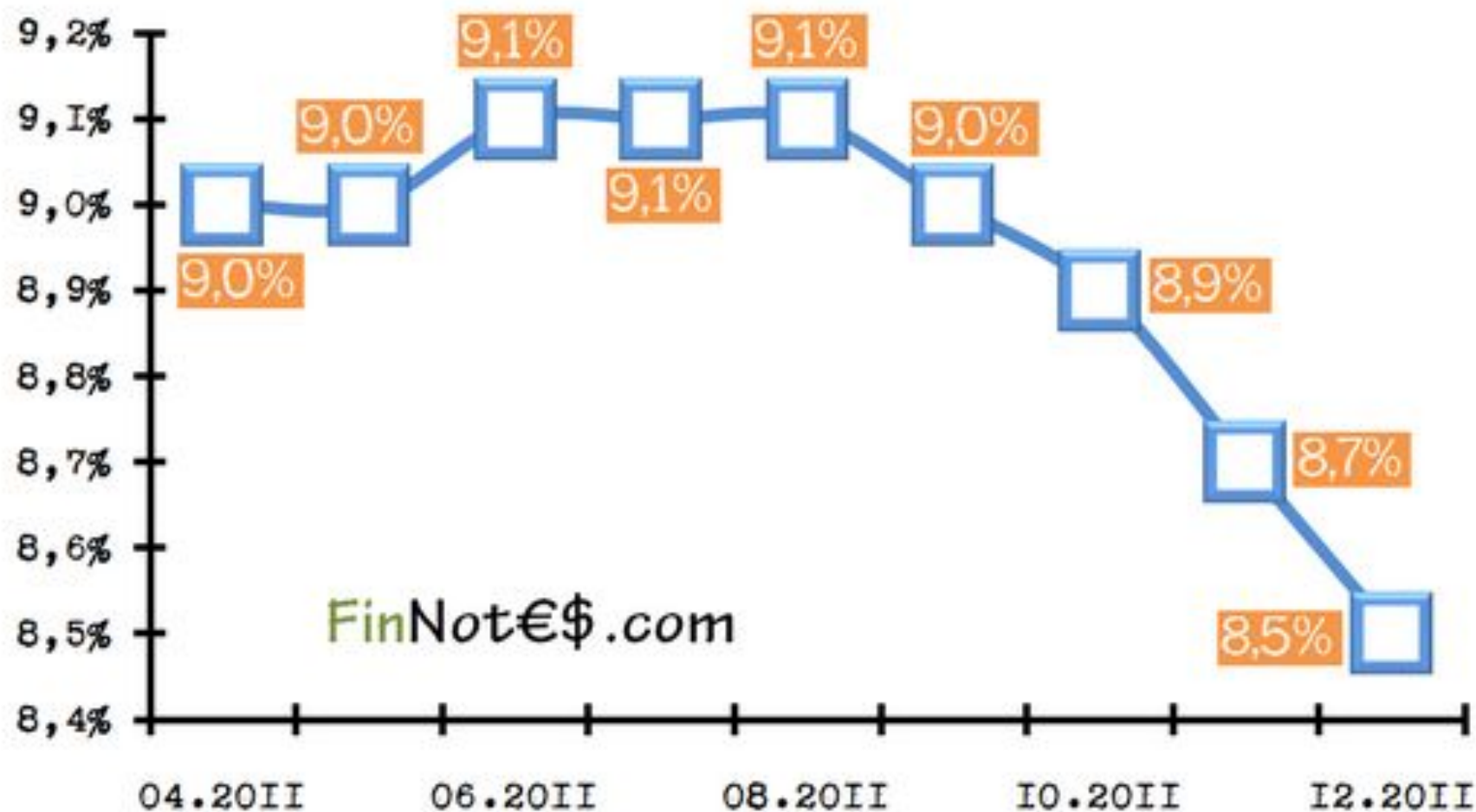


5-6% - естественный уровень безработицы

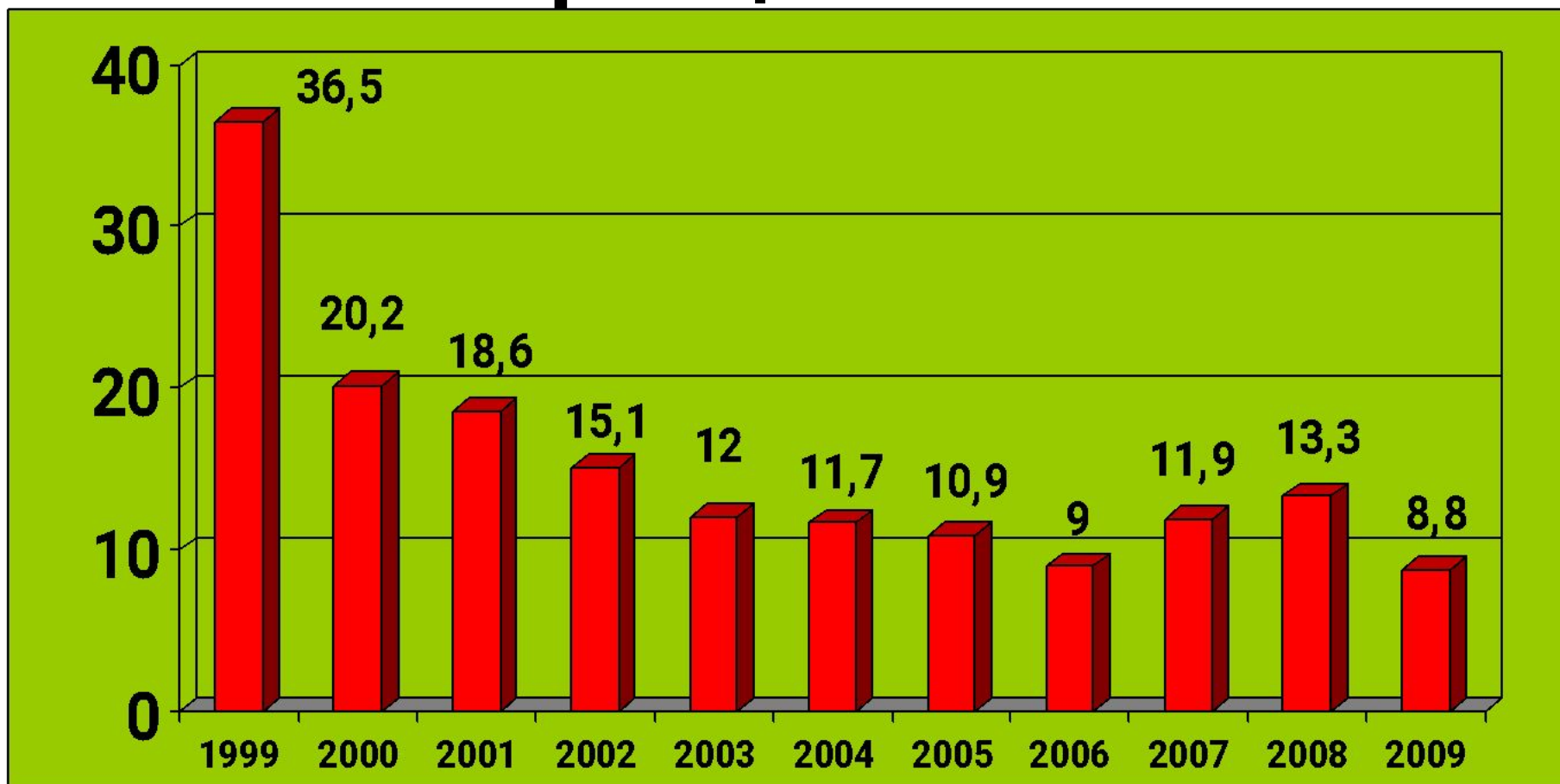
в 2010 г. – 7,35%, в 2013 г. – 5,5%, в 2016 г. – 5,4% в 2019 г. – 4,6%
в 2011 г. – 6,5%, в 2014 г. – 5,3%, в 2017 г. – 5,1%
в 2012 г. – 5,46% в 2015 г. – 5,8%, в 2018 г. – 4,8%

Уровень безработицы в США в 2011 г.

Уровень безработицы в США



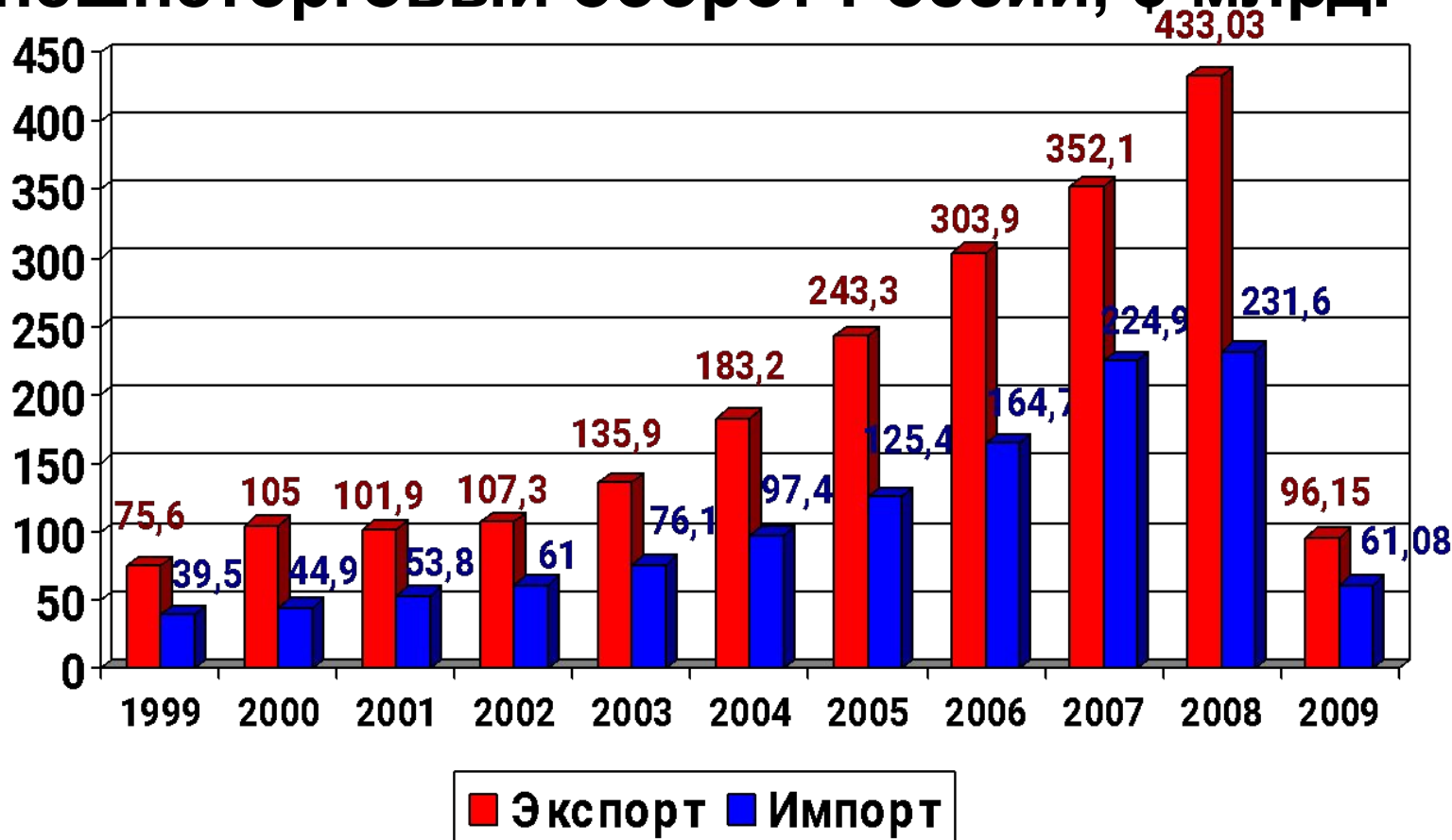
3. Инфляция в России



Допустимый уровень инфляции – 1,5 – 2 %

в 2010 г. – 8,8 %,	в 2013 г. – 6,5 %	в 2016 г. – 5,4%	в 2019 г. – 3%
в 2011 г. – 6,1 %	в 2014 г. – 11,4%	в 2017 г. – 2,5%	
в 2012 г. – 6,6 %	в 2015 г. – 12,9%	в 2018 г. – 4,8%	

4. Внешнеторговый оборот России, \$ млрд.



В 2011 г. экспорт – \$ 516 млрд., импорт – \$ 305, 3 млрд.

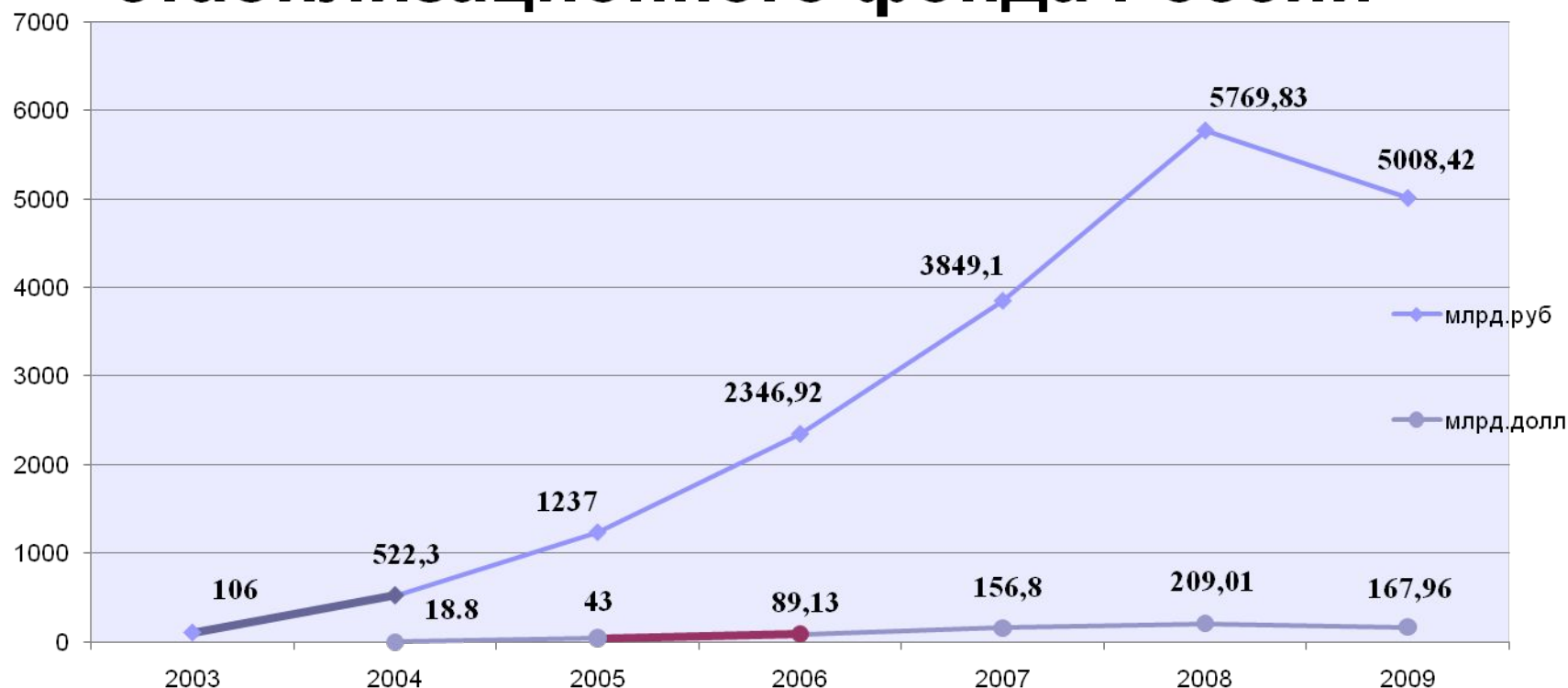
В 2012 г. экспорт – \$ 524,7 млрд., импорт – \$ 312,6 млрд.

В 2013 г. экспорт – \$ 523,3 млрд., импорт – \$ 344,3 млрд.

В 2018 г. экспорт – \$ 449,9 млрд., импорт – \$ 238,2 млрд.

В 2019 г. экспорт – \$ 424,6 млрд., импорт – \$ 247,4 млрд.

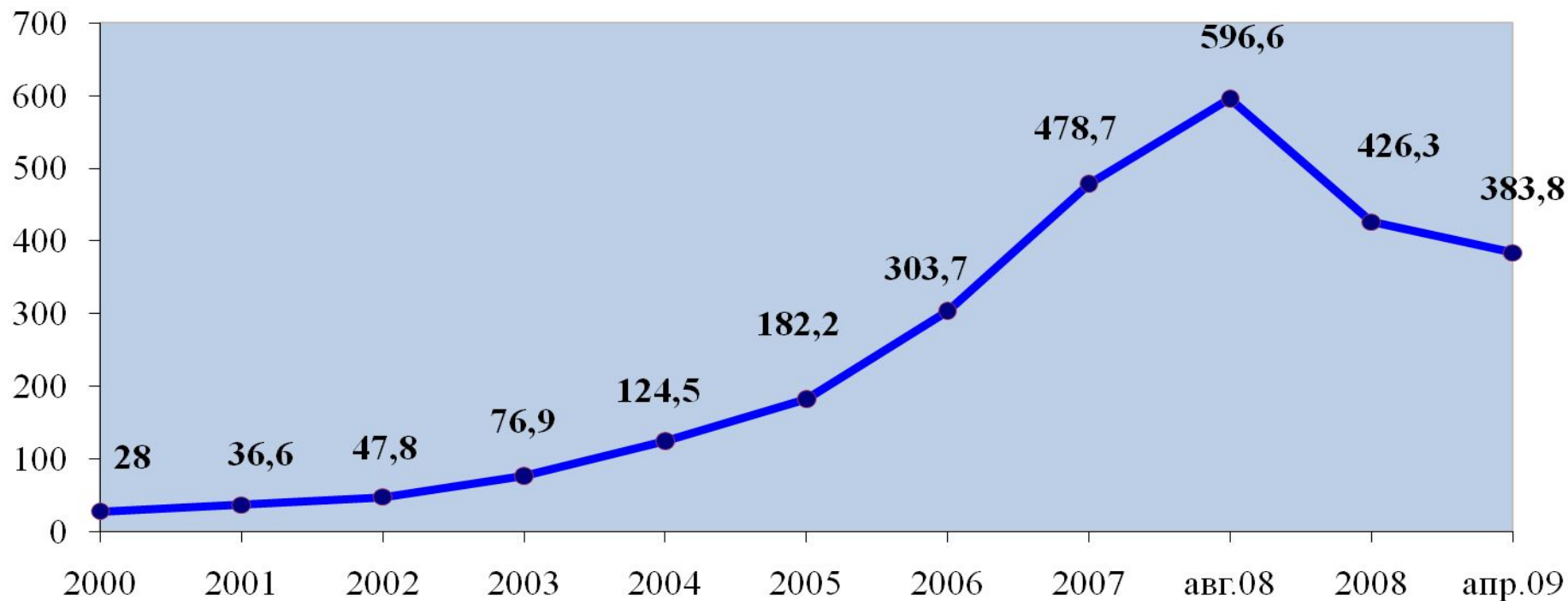
Совокупный объём средств стабилизационного фонда России



Трансформация и развитие стабфонда с 1 февраля 2008 г. (млрд. руб.)

ФОНДЫ	1.12.2008	1.12.2009	1.12.2010	1.12.2011	1.01.2015
Резервный	3661,37	2238,58	1279,85	801,77	4945,49
Национального благосостояния	2108,46	2769,84	2761,96	2764,4	4388, 09

Международные резервные активы России на конец периода, млрд. долл.



Международные резервы:

на 31.12.2009 – \$ 439,5 млрд., на 31.12.2010 – \$ 479,4 млрд.,
на 31.12.2011 – \$ 498,6 млрд., 1 октября 2012 г. - \$ 529,9 млрд.
1 декабря 2014 г. – \$ 418,9 млрд.
7 июня 2019 г. – \$ 502,7 млрд.