

# Мифы российской экономики

д.э.н., профессор О.Г.Дмитриева

05 марта 2010 года

# Миф 1

## Модели экономических систем

<b>Название модели экономической системы, страна - представитель</b>	<b>Характеристика модели экономической системы</b>
Право-либеральная модель. США.	Низкие налоги, низкий уровень государственных расходов, высокая социальная дифференциация.
Лево-социальная модель. Швеция.	Высокие налоги, высокий уровень государственных расходов, выравнивание социальной дифференциации (доходов).
Россия.	Высокие налоги, низкий уровень государственных расходов, высокая социальная дифференциация.

## Налоговое бремя и государственные расходы на образование

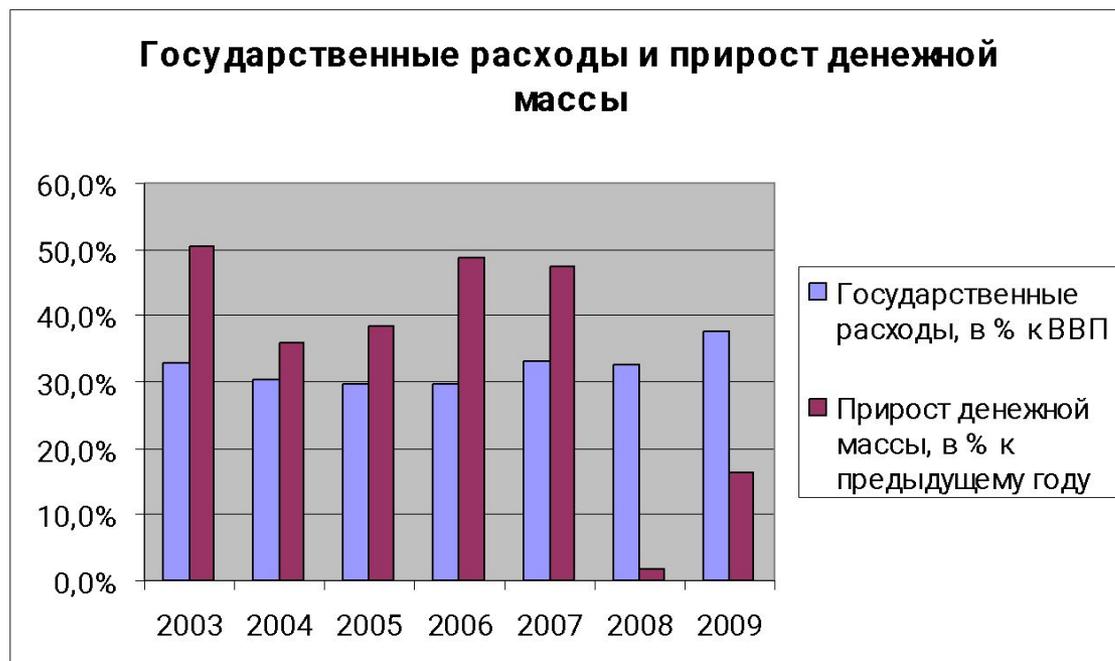
<b>Страна</b>	<b>Налоговое бремя</b>	<b>Доля расходов на образование</b> % от ВВП
США	30%	5,6
Швеция	52%	7,4
Япония	30%	3,6
Россия	35-60%	4,4

# Миф 2

Высокие государственные расходы  
ведут к росту денежной массы

Россия

Коэффициент  
корреляции: -0,446

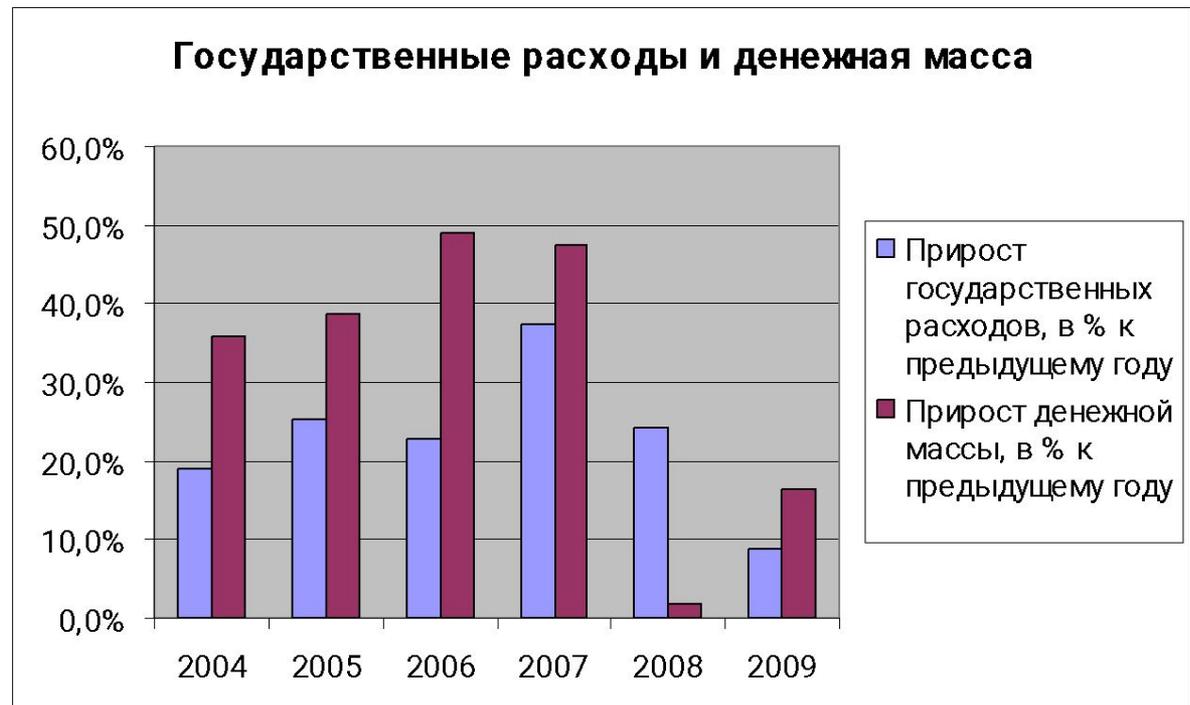


# Миф 2

Высокие государственные расходы  
ведут к росту денежной массы

Россия

Коэффициент  
корреляции: 0,467

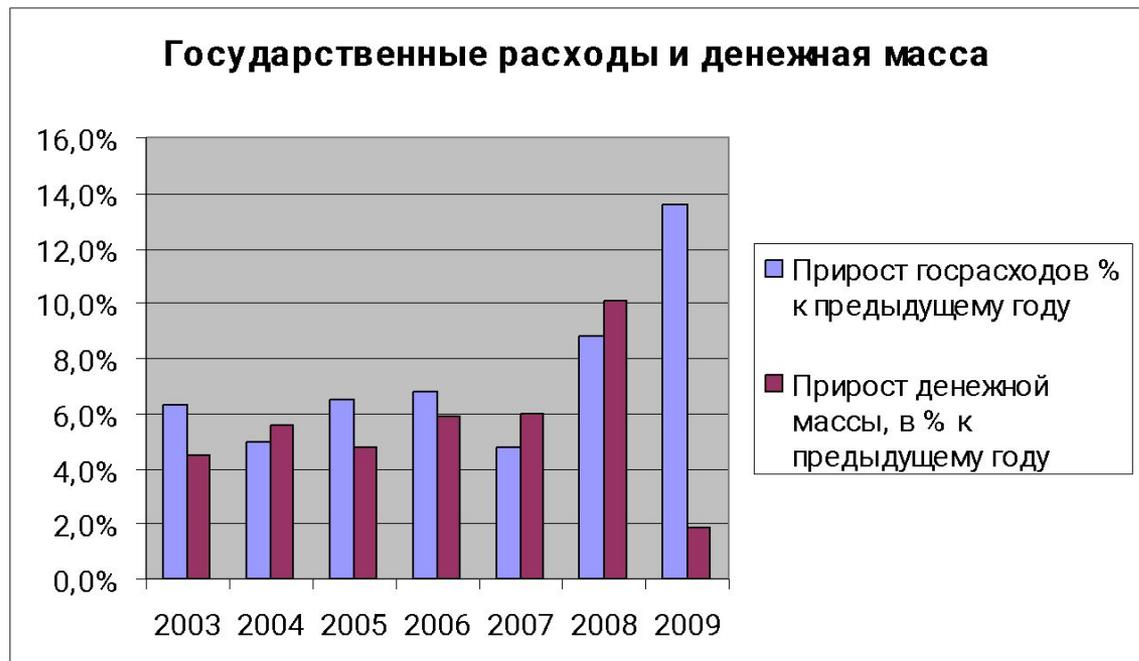


# Миф 2

Высокие государственные расходы  
ведут к росту денежной массы

США

Коэффициент  
корреляции:  $-0,357$



# Миф 2

Высокие государственные расходы  
ведут к росту денежной массы

Швеция

Коэффициент  
корреляции:  $-0,302$

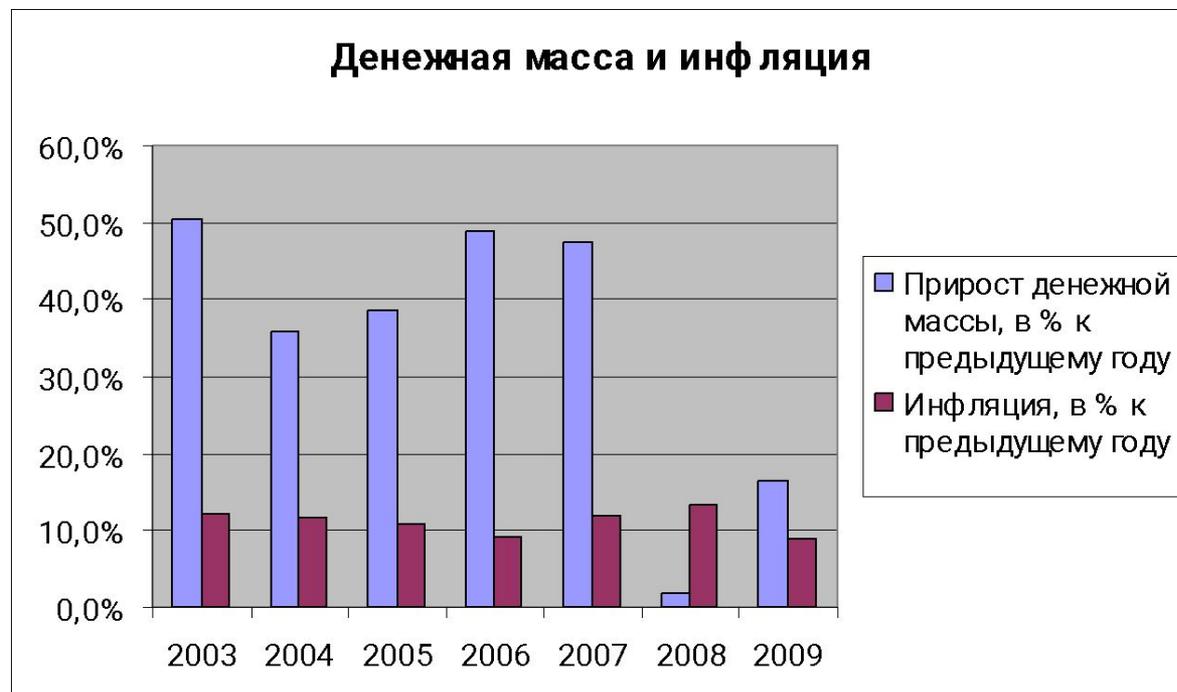


# Миф 3

## Рост денежной массы вызывает инфляцию

Россия

Коэффициент  
корреляции:  $-0,194$

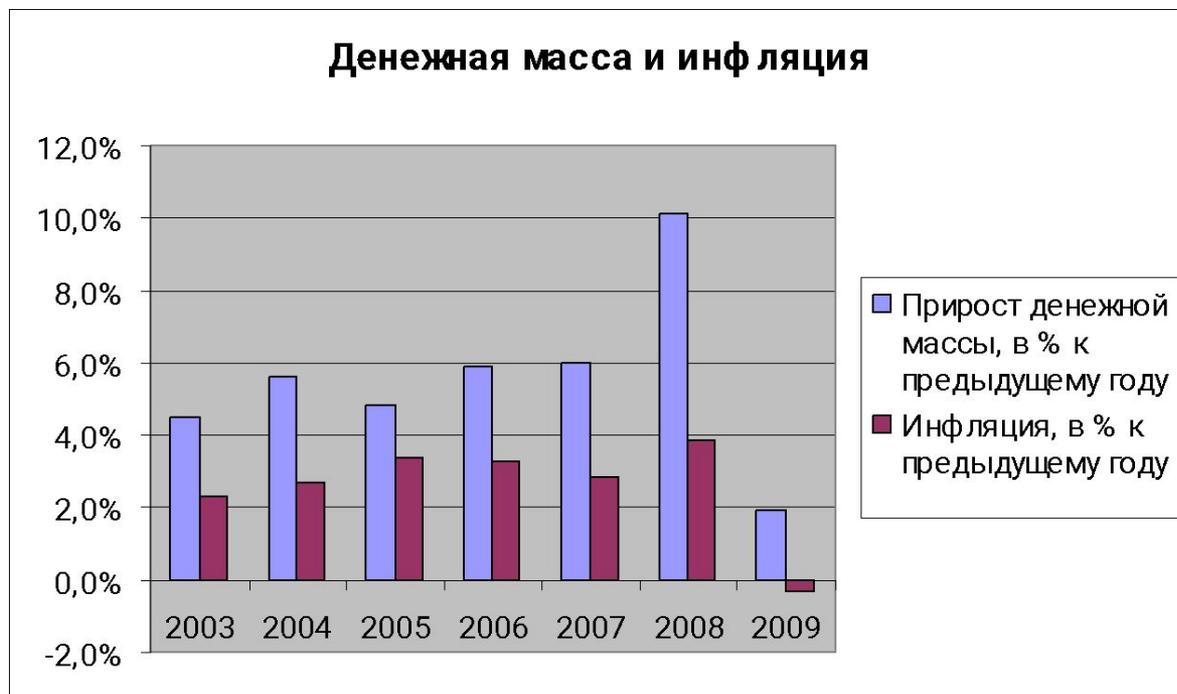


# Миф 3

Рост денежной массы вызывает инфляцию

США

Коэффициент  
корреляции: 0,815

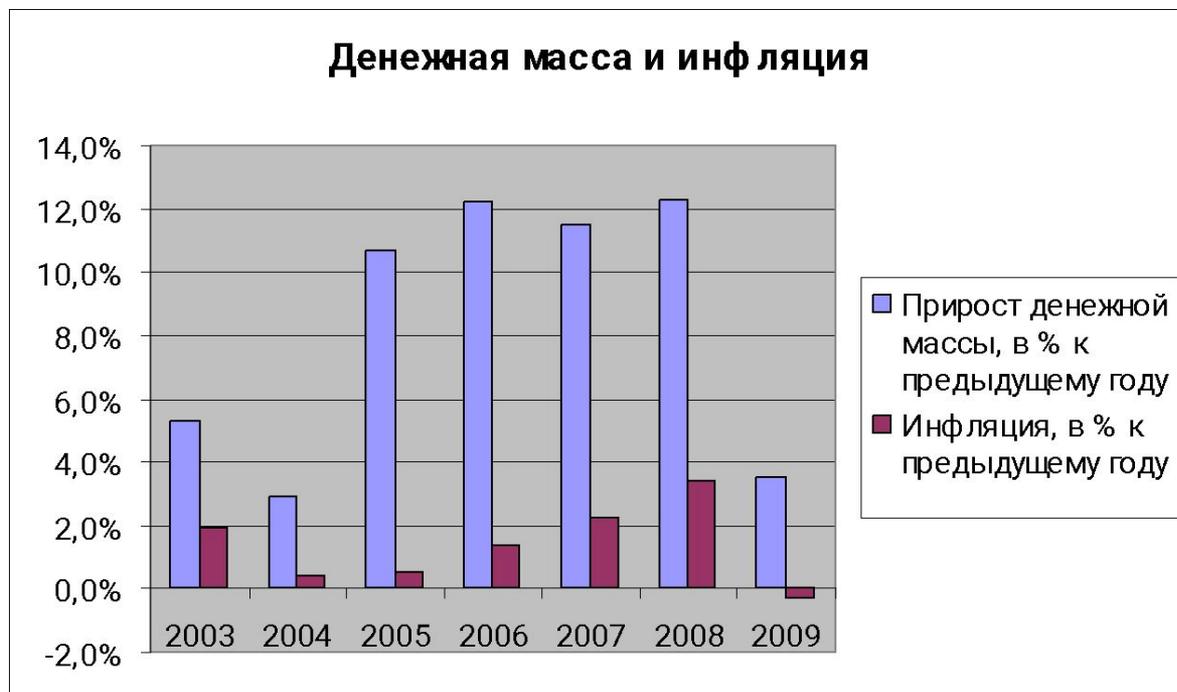


# Миф 3

## Рост денежной массы вызывает инфляцию

Швеция

Коэффициент  
корреляции: 0,635



# Миф 4

## Назначение Стабилизационного фонда

Парадоксы формулы Фишера

Норма прироста инфляции	=	Темп прироста номинальной денежной массы	-	Темп прироста реальных доходов	+	Темп прироста скорости обращения денег
-------------------------	---	--	---	--------------------------------	---	--

$$d(MV) = d(PY) \Leftrightarrow \frac{dM}{M} + \frac{dV}{V} = \frac{dP}{P} + \frac{dY}{Y} \Leftrightarrow \frac{dP}{P} = \frac{dM}{M} - \frac{dY}{Y} + \frac{dV}{V}$$

# Миф 4

## Назначение Стабилизационного фонда

Мультипликатор – отношение изменения равновесного выпуска, вызванного изменением инвестиционного спроса (государственных расходов) к величине последнего (последних).

$$\text{Мультипликатор} = \frac{1}{1 - MPC}$$

где MPC – предельная склонность к потреблению.

# Миф 5

## Стабилизационный фонд и стерилизация денежной массы

млрд. \$

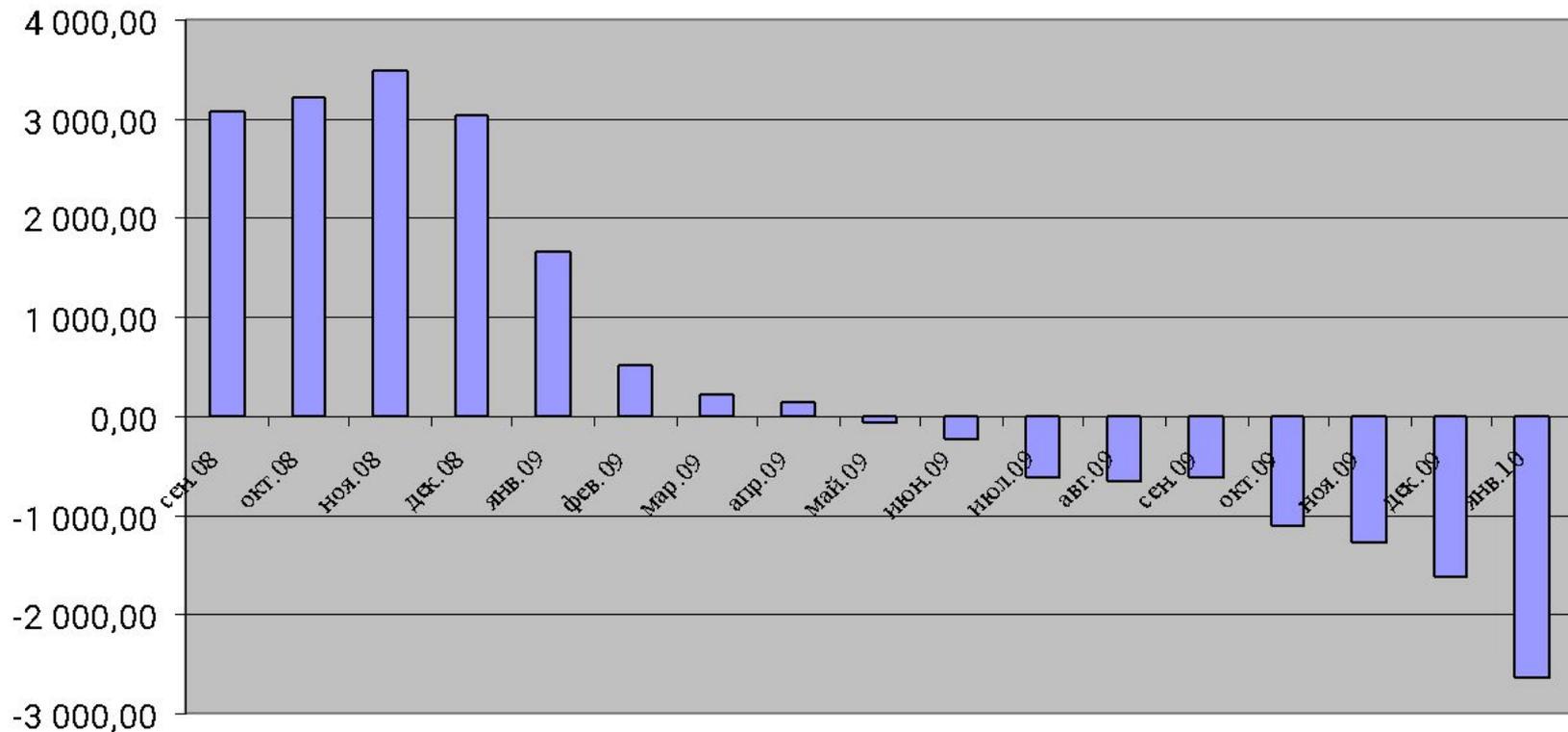
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Внешний частный долг	35,1	48,0	80,0	108,9	176,1	260,7	400,0	430	367
Прирост внешнего частного долга	3,8	12,9	32,0	28,9	67,2	84,6	139,3	30,0	-80,0
Прирост Стабилизационного Фонда* и Погашение внешнего долга	15,3	8,7	2,9	15,5	48,2	78,7	66,3	80,7	-10,2

\* - с 01 февраля 2008 года разделён на Резервный Фонд и Фонд национального благосостояния, годовая оценка является суммой средств указанных фондов.

# Миф 6

## Стабилизационный фонд - деньги на «чёрный день»

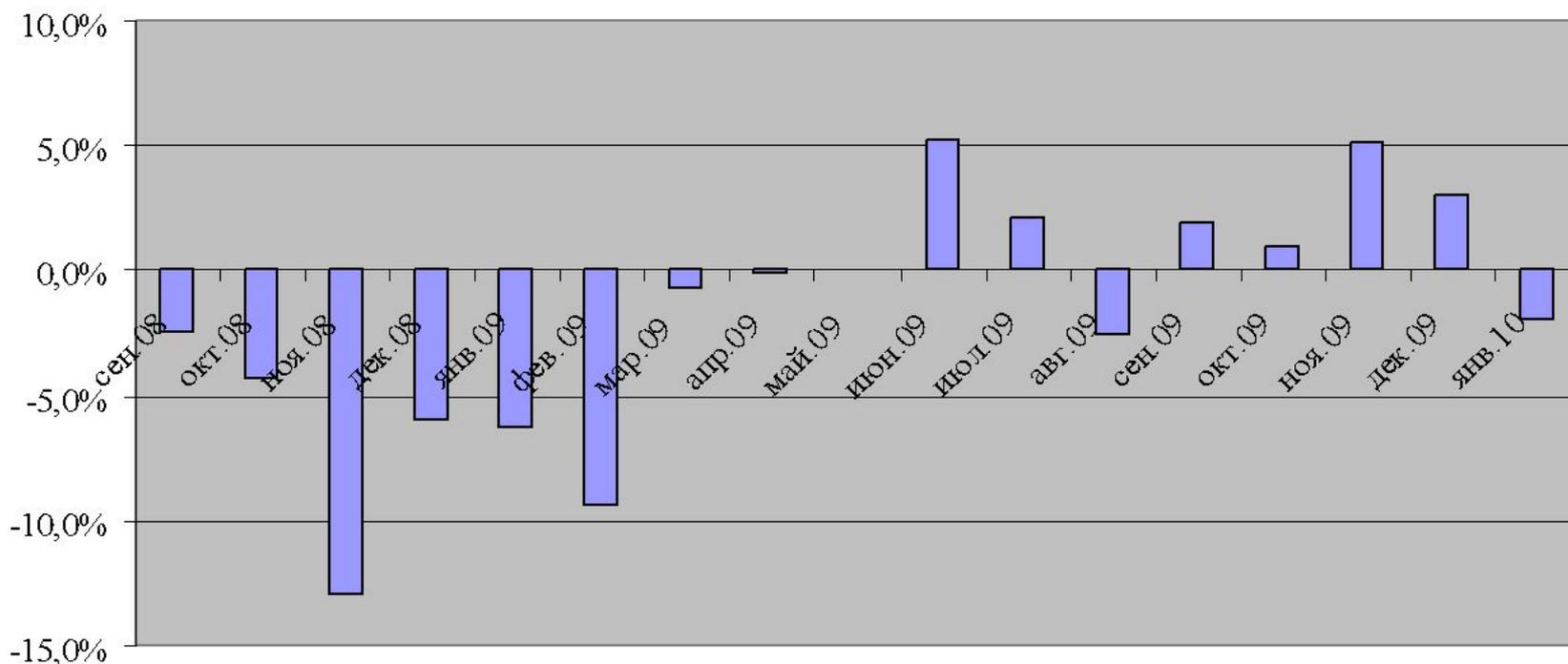
Дефицит/профицит консолидированного бюджета с сентября  
2008 года по январь 2010 года, млрд. рублей



# Миф 6

Стабилизационный фонд -  
деньги на «чёрный день»

**Динамика ЗВР за период сентябрь 2008 года по  
январь 2010 года, в % к предыдущему месяцу**



# Миф 7

Накопительная пенсионная система эффективней  
распределительной

$$P_N^a \geq P_N^R$$

$P_N^a$  – накопительная пенсия;

$P_N^R$  – распределительная пенсия.

# Миф 7

## Накопительная пенсионная система эффективней распределительной

В развёрнутом виде:

$$k * f^N * \frac{\left(\frac{s}{f}\right)^N - 1}{\frac{s}{f} - 1} / d \geq s^{N-1} * \frac{L_N}{P_N}$$

$L_N$  - численность работающих в  $N$ -ом году;

$P_N$  - численность пенсионеров в  $N$ -ом году;

$N = 40$ ;

$k$  – рост средней зарплаты, эквивалентный росту ВВП (1,05);

$s$  – годовой коэффициент роста средней заработной платы вследствие снижения численности занятых (1,007);

$d$  – период выплаты пенсии, равный 19 годам;

$f$  – расходы на обеспечение накопительной части пенсии.

# Миф 7

Накопительная пенсионная система эффективней  
распределительной

При значении  $f = 0,75$  накопительная пенсия оказывается больше  
распределительной при  $\frac{L_N}{P_N} \leq 0,162$ .

При значении  $f = 0,9$  накопительная пенсия оказывается больше  
распределительной при  $\frac{L_N}{P_N} \leq 0,46$ .