

- Для расчета ППС валют между странами компоненты конечного использования ВВП разбиваются на большое число однородных товарных групп, внутри которых проводится отбор товаров (услуг)-представителей для наблюдения за ценами.
- Статкомитет СНГ совместно с Госкомстатом РФ, включает в себя 419 потребительских товаров и услуг и 136 инвестиционных товаров.

- ППС для однородной товарной группы i рассчитывается как простая средняя геометрическая из индивидуальных индексов цен товаров-представителей

$$ППС_{i_{A/B}} = \sqrt[n]{\frac{p_{1_A}}{p_{1_B}} \cdot \frac{p_{2_A}}{p_{2_B}} \cdot \dots \cdot \frac{p_{n_A}}{p_{n_B}}}$$

ВВП/чел по ППС, долл. США, 2005 «РБК.Рейтинг»

1	Люксембург	58 900	22	Финляндия	29 000	43	Греция	21 300	64	Уругвай	14 500
2	США	40 100	23	Франция	28 700	44	Кувейт	21 300	65	Мартиника	14 400
3	Гернси, остров	40 000	24	ФРГ	28 700	45	Гуам	21 000	66	Эстония	14 300
4	Норвегия	40 000	25	Мен, остров	28 500	46	Израиль	20 800	67	Оман	13 100
5	Джерси, остров	40 000	26	Швеция	28 400	47	Кипр	20 300	68	Маврикий	12 800
6	Британские Виргинские острова	38 500	27	Аруба	28 000	48	Гренландия	20 000	69	Северные Марианские острова	12 500
7	Бермуды	36 000	28	Гибралтар	27 900	49	Словения	19 600	70	Литва	12 500
8	Сан Марино	34 600	29	Сингапур	27 800	50	Макао	19 400	71	Аргентина	12 400
9	Гонгконг	34 200	30	Италия	27 700	51	Бахрейн	19 200	72	Польша	12 000
10	Швейцария	33 800	31	Монако	27 000	52	Южная Корея	19 200	73	Саудовская Аравия	12 000
11	Острова Кайман	32 300	32	ЕС	26 900	53	Мальта	18 200	74	Латвия	11 500
12	Дания	32 200	33	Андорра	26 800	54	Португалия	17 900	75	Теркс и Кайкос	11 500
13	Ирландия	31 900	34	Тайвань	25 300	55	Багамские острова	17 700	76	Антильские острова (Нидерланды)	11 400
14	Исландия	31 900	35	ОАЭ	25 200	56	Пуэрто-Рико	17 700	77	Хорватия	11 200
15	Канада	31 500	36	Фолклендс кие острова	25 000	57	Французская Полинезия	17 500	78	Южная Африка	11 100
16	Австрия	31 300	37	Лихтенште йн	25 000	58	Виргинские острова	17 200	79	Антигуа и Барбуда	11 000
17	Австралия	30 700	38	Бруней	23 600	59	Чехия	16 800	80	Чили	10 700
18	Бельгия	30 600	39	Испания	23 300	60	Барбадос	16 400	81	Тринидад и Тобаго	10 500
19	Великобритания	29 600	40	Новая Зеландия	23 200	61	Новая Каледония	15 000	82	Россия	9 800
20	Нидерланды	29 500	41	Катар	23 200	62	Венгрия	14 900	83	Малайзия	9 700
21	Япония	29 400	42	Фарерские острова	22 000	63	Словакия	14 500	84	Коста-Рика	9 600

№	Страна	ВВП на душу долл. 2006			
			23	Финляндия	32 800
1	Бермуды	69 900	24	Бельгия	31 800
2	Люксембург	68 800	25	Нидерланды	31 700
3	Джерси, остров	57 000	26	Швеция	31 600
4	Экваториальная Гвинея	50 200	27	Германия	31 400
5	ОАЭ	49 700	28	Великобритания	31 400
6	Норвегия	47 800	29	Фарерские острова	31 000
7	Гернси, остров	44 600	30	Сингапур	30 900
8	Острова Кайман	43 800	31	Франция	30 100
9	Ирландия	43 600	32	Монако	30 000
10	США	43 500	33	Италия	29 700
11	Андорра	38 800	34	ЕС	29 400
12	Британские Виргинские острова	38 500	35	Катар	29 400
13	Исландия	38 100	36	Тайвань	29 000
14	Дания	37 000	37	Гибралтар	27 900
15	Гонконг	36 500	38	Испания	27 000
16	Австрия	35 500	39	Израиль	26 200
17	Канада	35 200	40	Новая Зеландия	26 000
18	Остров Мэн	35 000	41	Бруней	25 600
19	Сан Марино	34 100	42	Бахрейн	25 300
20	Швейцария	33 600	43	Фолклендские острова	25 000
21	Япония	33 100	44	Лихтенштейн	25 000
22	Австралия	32 900	81	Россия	12 100

Международного валютного фонда за 2010 год^[1]

Место	Страна/Регион	US\$
1	Люксембург	104,390
2	Норвегия	84,543
3	Катар ^[4]	74,422
4	Швейцария	67,074
5	Дания	55,113
6	Австралия	54,869
53	Сейшельские Острова	10,714
54	Россия	10,521
55	Бразилия	10,471

**Рейтинг стран и территорий по размеру валового
национального дохода на душу населения
The World Bank: World Development Indicators, 2012.
Gross National Income per Capita 2011.**

- <http://gtmarket.ru/ratings/rating-countries-gni/rating-countries-gni-info>
- **1 Монако 183,150 ***
- **12 Остров Мэн 48,910 ***
- **13 Кувейт 48,900**
- **14 США 48,450**
- **67 Турция 10,410**
- **68 Россия 10,400**

2006 ранг среди 229 стран

ВВП/душу долл. США по ППС

10	США	43 500
34	ЕС	29 400
57	Эстония	19 600
65	Латвия	15 400
66	Литва	15 100
81	Россия	12 100
89	В мире	10 000
91	Казахстан	9 100
95	Туркменистан	8 900
106	Беларусь	7 800
109	Китай	7 600
110	Украина	7 600
113	Азербайджан	7 300
128	Армения	5 400
150	Грузия	3 800
181	Молдова	2 000
184	Узбекистан	2 000
185	Кыргызстан	2 000
203	Таджикистан	1 300

	Страны	ППС (национальн ых денежных 1 доллар США)	ВВП по ППС, млрд. долларо	ВВП на душу населения по ППС, долларов США	ВВП на душу населения по ППС (ОЭСР=100 %)	Сопоставим ый уровень цен, %
1	Люксембург	0,905	43,8	89733	262	125
2	Норвегия	8,71	289,1	60635	177	146
3	США	1	14296,9	46901	137	94
4	Швейцария	1,55	351	45892	134	135
5	Нидерланды	0,846	705,1	42887	125	117
6	Ирландия	0,95	189,5	42643	124	131
7	Австрия	0,852	332,2	39849	116	118
8	Дания	8,03	216,9	39494	115	148
9	Швеция	8,8	364	39321	115	126
10	Исландия	119	12,5	39024	114	128
11	Канада	1,23	1295,9	38883	113	109
12	Австралия	1,48	838,6	38752	113	117
13	Финляндия	0,919	200,8	37795	110	127
14	Германия	0,813	3052,5	37171	108	112
15	Бельгия	0,874	394,9	36879	108	121
16	Соединенное	0,639	2260,5	36817	107	111
17	ОЭСР	1,06	41157,4	34343	100	100
18	Франция	0,887	2195,7	34233	100	122
19	Япония	117	4322,9	33902	99	106
20	Италия	0,788	1990,7	33271	97	109
21	Испания	0,719	1512,5	33173	97	99
22	ЕС	0,78	16010,3	32103	94	108
23	Еврозона	0,89	10393,4	31696	92	108

24	Кипр	0,698		24,7	31142	91	96
25	Греция	0,701		336,2	29920	87	97
26	Словения	0,631		59,1	29240	85	87
27	Новая Зеландия	1,49		123,1	29024	85	99
28	Республика	786		1306,4	26877	78	67
29	Чешская	13,69		269,6	25845	75	76
30	Израиль	3,87		187,7	25681	75	101
31	Португалия	0,649		265,3	24974	73	89
32	Мальта	0,564		10,2	24719	72	78
33	Словакия	16,07		125,6	23241	68	71
34	Эстония	8,62		29,2	21802	64	76
35	Венгрия	129		207,8	20700	60	71
36	Хорватия	3,82		89,5	20491	60	73
37	Российская	14,34		2888,8	20350	59	54
38	Литва	1,69		65,8	19596	57	68
39	Латвия	0,395		41	18104	53	77
40	Польша	1,85		688,5	18062	53	73
41	Беларусь	866		149,9	15488	45	38
42	Мексика	7,47		1629,6	15291	45	63
43	Казахстан	67,51		237,8	15172	44	53
44	Румыния	1,6		322,1	14976	44	60
45	Турция	0,894		1063,5	14962	44	65
46	Болгария	0,652		106,3	13971	41	46
47	Черногория	0,356		8,7	13789	40	49 ⁹
48	Сербия	31,53		86,4	11748	34	53

Структура производства ВРП Тульской обл. 1998-1999 гг.



10 крупнейших регионов по душевому ВРП 2001 г.

	руб/чел	долл. США по ППС	долл. С
1 Тюменская область	191412	1 Тюменская область	25178
2 г. Москва	155543	2 г. Москва	17279
3 Республика Саха (Якутия)	84011	7 Республика Саха (Якутия)	7745
4 Уральский федеральный окр	74685	3 Красноярский край	11288
5 Красноярский край	71730	5 Республика Коми	9623
6 Республика Коми	64068	9 Сахалинская область	6506
7 Сахалинская область	61208	8 Мурманская область	7205
8 Мурманская область	59747	11 Чукотский автономный округ	3445
9 Чукотский автономный округ	58520	10 Магаданская область	5114
10 Магаданская область	55480	4 Республика Татарстан	10871
11 Республика Татарстан	53695	6 Вологодская область	8460
12 Вологодская область	51857		

1	Тюменская область	43,49	США, Ирландия, Кипр
2	Москва	23,51	Южная Корея, Израиль,САравия
<u>6</u>	<u>Республика Коми</u>	<u>13,19</u>	<u>Чили, Малайзия, вся Россия</u>
8	Вологодская область	12,05	Турция, Аргентина
12	Ленинградская область	11,19	Венесуэла
14	Архангельская область	10,68	Ливан, Уругвай, Румыния
16	Башкортостан	10,32	Болгария
18	Омская область	10,07	Иран, Казахстан
20	Челябинская область	9,79	Белоруссия
22	Мурманская област	9,54	Коста-Рика
24	Московская область	9,46	Сербия
25	Чукотский АО	9,29	Панама
27	Ярославская область	9,07	Бразилия, ЮАР
33	Новосибирская область	7,59	Македония, Таиланд, Ямайка
37	Республика Хакасия	6,96	Перу, Эквадор, Тунис
42	Краснодарский край	6,7	Босния и Герцеговина, Доминикана
49	Ульяновская область	6,25	Украина, Колумбия, Алжир
52	Республика Бурятия	6,11	Азербайджан
60	Республика Мордовия	5,5	Сальвадор
65	Воронежская область	5,29	Тонга, Египет
69	Кировская область	4,74	Китай, Туркмения, Намибия
71	Карачаево-Черкесская	4,34	Армения, Фиджи
72	Кабардино-Балкарская	3,99	Грузия, Марокко
74	Республика Дагестан	3,76	Боливия, Гондурас
76	Республика Калмыкия	3,49	Индонезия, Филиппины
79	Чеченская Республика	1,95	Судан, Нигерия
80	Республика Ингушетия	1,36	Гана

Расчет ВВП

- ПО ППС
- В СОПОСТАВИМЫХ ЦЕНАХ

ВВП

- ВВП является скорее количественным показателем, нежели качественным
- ВВП не может дать представление о качестве жизни и благосостоянии нации

Причины

- Охватывает не всю деятельность людей, а только ту, которая включается в границы производства СНС
- Не отражает степень равномерности распределения доходов
- Не учитывает различия в численности населения, климатических условий

ВВП

- Не учитывает ряд факторов, влияющих на благосостояние:
 - - соотношение рабочего и свободного времени,
 - - состояния окружающей среды, уровень безработицы,
 - - величину трансфертов между страной и остальным миром

ВВП

- Не отражает влияние стихийных бедствий, истощение запасов полезных ископаемых, инфляции
- В состав ВВП входят компоненты, которые не имеют прямого отношения к уровню жизни (накопление капитала предприятий, экспорт товаров и услуг)

СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНЫХ СЧЕТОВ

ТЕМА 4

Система национальных счетов (СНС)

- система взаимоувязанных показателей, применяемая для **описания и анализа макроэкономических процессов** более чем в 150 странах мира с рыночной экономикой. СНС возникла около 50 лет тому назад в наиболее развитых странах в связи с потребностью в информации, необходимой для анализа состояния экономики, формирования экономической политики и принятия мер по регулированию рыночной экономики.

Счета

Текущих операций
(заканчиваются в текущем году)

Производства

Образования доходов

Распределения доходов

Использования доходов

Накоплений

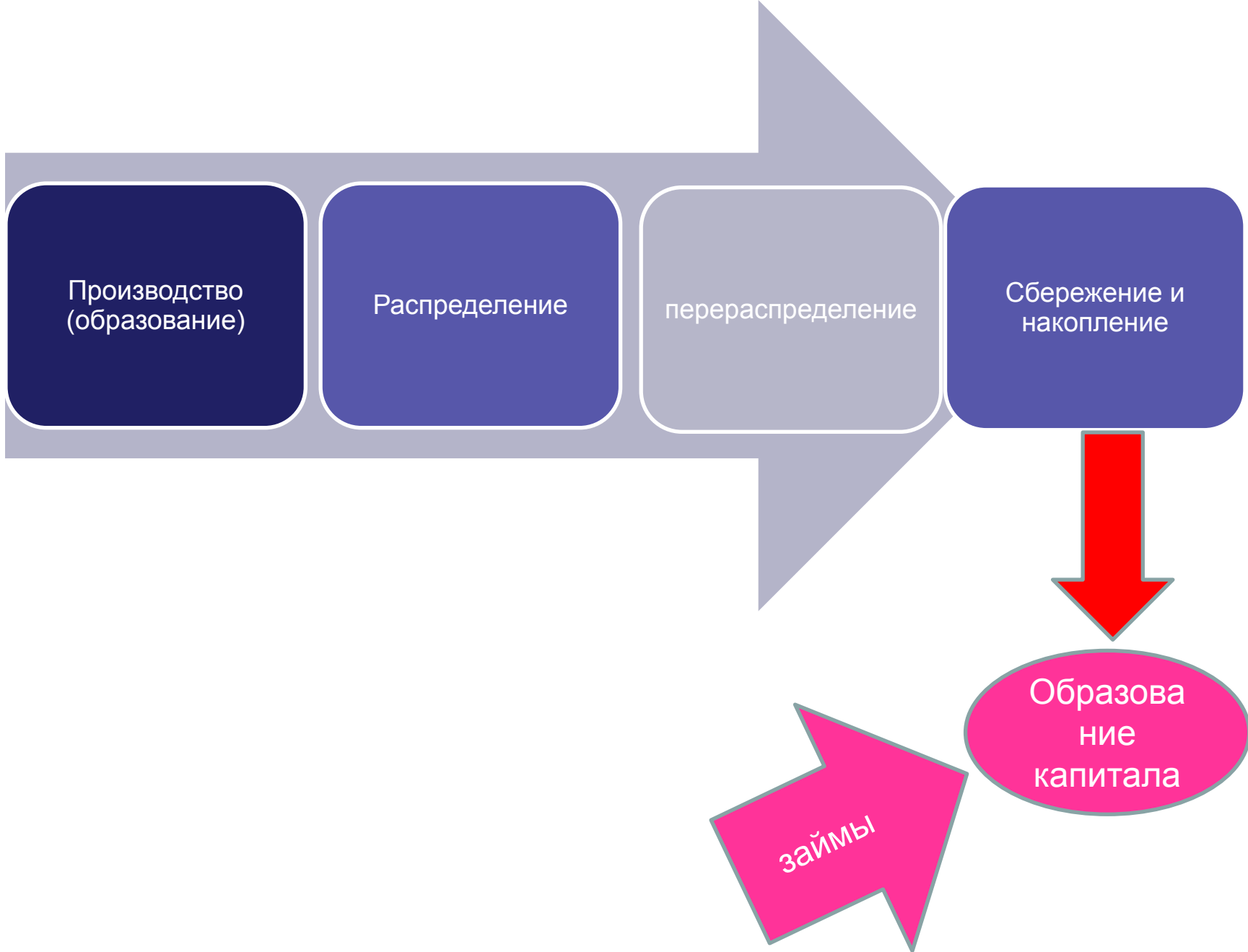
Операций с капиталом

Балансы активов и пассивов

Финансовые сета

В СНС макроэкономические показатели

- – это блок информации о производстве товаров и услуг, об образовании, распределении, перераспределении и использовании доходов, о национальном накоплении и международных связях.



Структура изменения в счетах – основа страновой диагностики




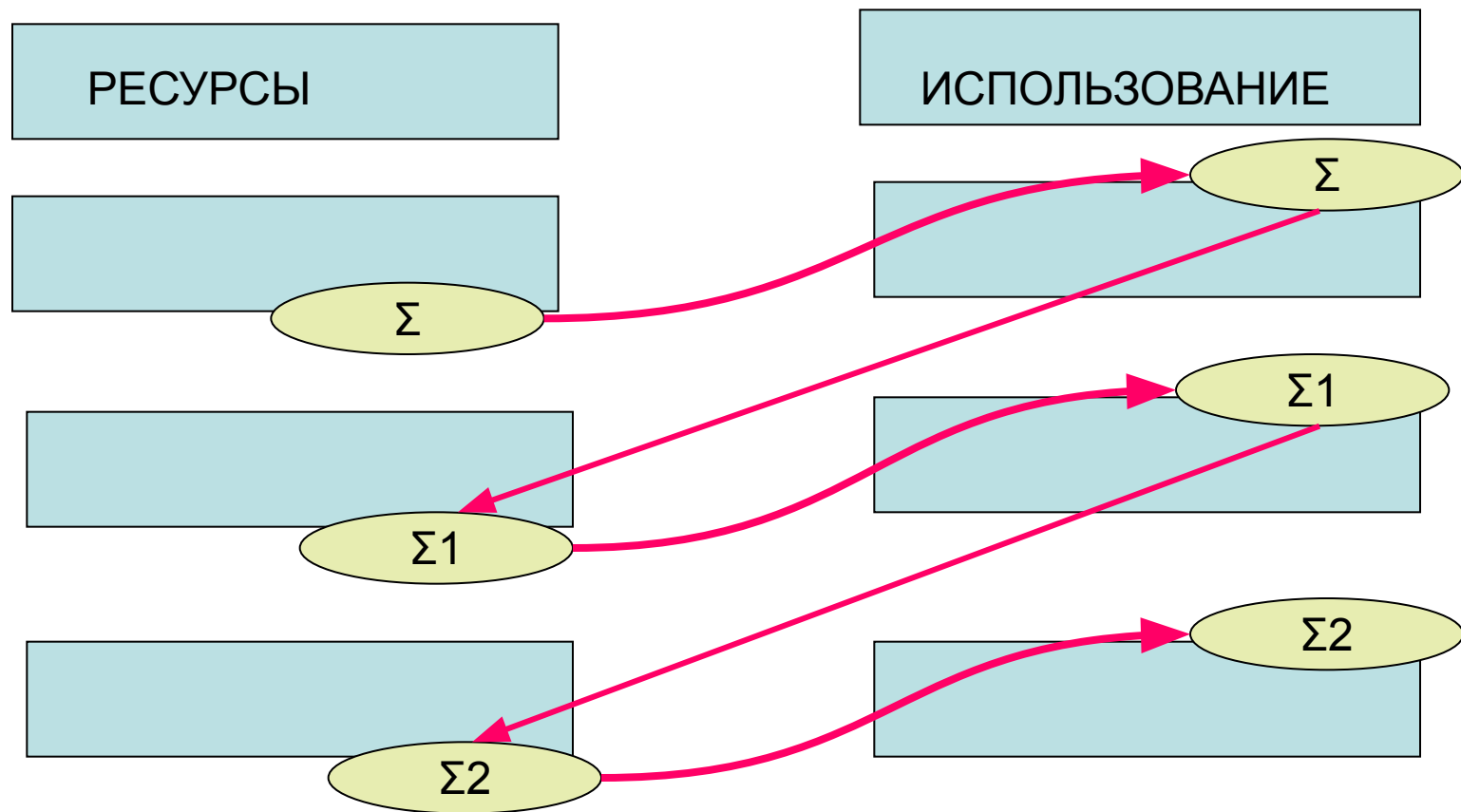

- 1. счет текущих операций  • Экспорт – импорт
- 2. капитальных операций  • Займы, долги, ПИИ
- 3. резервы  • резервы

СХЕМА УСТРОЙСТВА СНС



Макроэкономические показатели СНС

На валовой основе	На чистой основе
1. Валовой внутренний продукт (ВВП)	1. Чистый внутренний продукт (ЧВП)
2. Валовой национальный доход (ВНД)	2. Чистый национальный доход (ЧНД)
3. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД): а) валовое национальное сбережение (ВНС) б) национальное конечное потребление (НКП)	3. Чистый национальный располагаемый доход (ЧНРД)
4. Валовая прибыль экономики (ВПЭ)	4. Чистая прибыль экономики (ЧПЭ)



на величину
«потреблен
ия
основного
капитала»

Сводные счета системы, их

взаимосвязь и методика расчета балансирующих статей
(на примере СНС России за 2006 г.,
в текущих ценах, млрд. руб.)

ресурсы

использование

I. Счет товаров и услуг

Валовой выпуск в основ- ных ценах	7748
Импорт	+1257
Налоги на продукты	+ 542
Субсидии на продукты	- 132

Промежуточное потребление	3612
Расходы на конечное потребление	3210
Валовое накопление	704
Экспорт товаров и услуг	2019

2006 г.

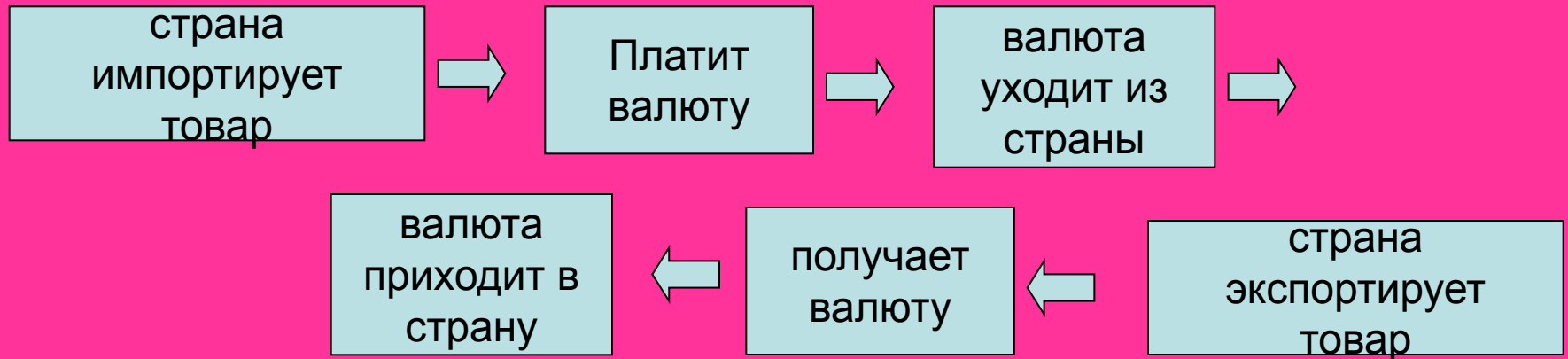
Ресурсы

Использование

1. Счет товаров и услуг (текущих операций)

Выпуск в основных ценах	P.1	45891 306	Промежуточное потребление	P.2	23023500
<u>Импорт товаров и услуг</u>	<u>P.7</u>	<u>5679 074</u>	Расходы на конечное потребление	P.3	17742560
Налоги на продукты	D.21	4069422	Валовое накопление	P.5	5415801,2
<u>Субсидии на продукты (-)</u>	<u>D.31</u>	<u>156125,1</u>	<u>Экспорт товаров и услуг</u>	<u>P.6</u>	<u>9069066,2</u>
			Статистическое расхождение		232749,6
Всего		55483677	Всего		55483677

1. счет текущих операций мы смотрим на ЧИСТЫЙ ПОТОК, на разницу, экспорт – импорт



➔ *платежный баланс должен сходиться*

если, например, возникает **отрицательный баланс**
= **счет текущих операций**,

то он должен как-то финансироваться,
например, за счет **притока займов**

Это расценивается как

- валютный риск по операциям,
- валютный риск вообще экономики

ИТАК (в счете текущих операций):

на протяжении последних 15 лет устойчиво отрицательный платежный баланс в США 6% ВВП

Но в Эстонии это - 20% ВВП, в Латвии это 21% ВВП, в Литве – 12% ВВП (т. е. сами относительные цифры очень большие)

- ЭТО ПОЗИТИВНО, ЕСЛИ:
- речь о резком росте импорта, страна больше покупает,
- это импорт капитального оборудования,
- которое будет способствовать модернизации
- экономики, повышению конкурентоспособности и, в конечном счете, росту экспорта этой страны,
- это рост прямых иностранных инвестиций, который дает возможность
- увеличивать производственные мощности и экономике развиваться
- ЭТО НЕГАТИВНЫЙ (ОПАСНЫЙ) ПРОЦЕСС, ЕСЛИ
- потребление начинает вытеснять инвестиции (в Эстонии, в Литве и в Латвии),
- потому что, собственно, самоупотребление и за счет него увеличение дефицита счета текущих операций, оно не дает вам никакого потенциала в будущем, если оно не сопровождается инвестициями.
- Украина финансирует свое потребление за счет займов, т.е. рост займов в экономике растет, увеличивается достаточно быстрыми темпами

- производства
 - ВВП**
 - Промежуточное потребление
- образования доходов**
 - Зарплата
 - Налоги
 - Валовая прибыль**
- распределения первичных доходов**
 - %, рента, дивиденд
 - Нераспределенная прибыль

- ***вторичного распределения доходов***

- Вал дох
- Трансферты

- ***использования национального располагаемого дохода***

- Потребление ДХ
- ГБ на личные услуги
- ГБ на коллективные услуги
- Частные фирмы на личные услуги

- ***операций с капиталом***

- Доход – потребление = сбережение

ресурсы

использование

II. Счет производства

Валовой выпуск в основ- ных ценах	7748
Налоги на продукты	+ 542
Субсидии на продукты	- 132

$\Sigma=8158$

Промежуточное потребление	3612
<u>ВВП в рыночных ценах</u>	<u>4546</u>

$\Sigma=8158$

2. Счет производства

Выпуск в основных ценах	P.1	45891306	Промежуточное потребление	P.2	23023500
Налоги на продукты	D.21	4069422	<i>Валовой внутренний продукт в рыночных ценах</i>	B.1*g	26781103
Субсидии на продукты (-)	D.31	156125,1			
Всего		49804603	Всего		49804603

1 счет без импорта

III. Счет образования доходов

<u>ВВП</u>	<u>7748</u>
Субсидии на производство и импорт	+ 140

$\Sigma=4686$

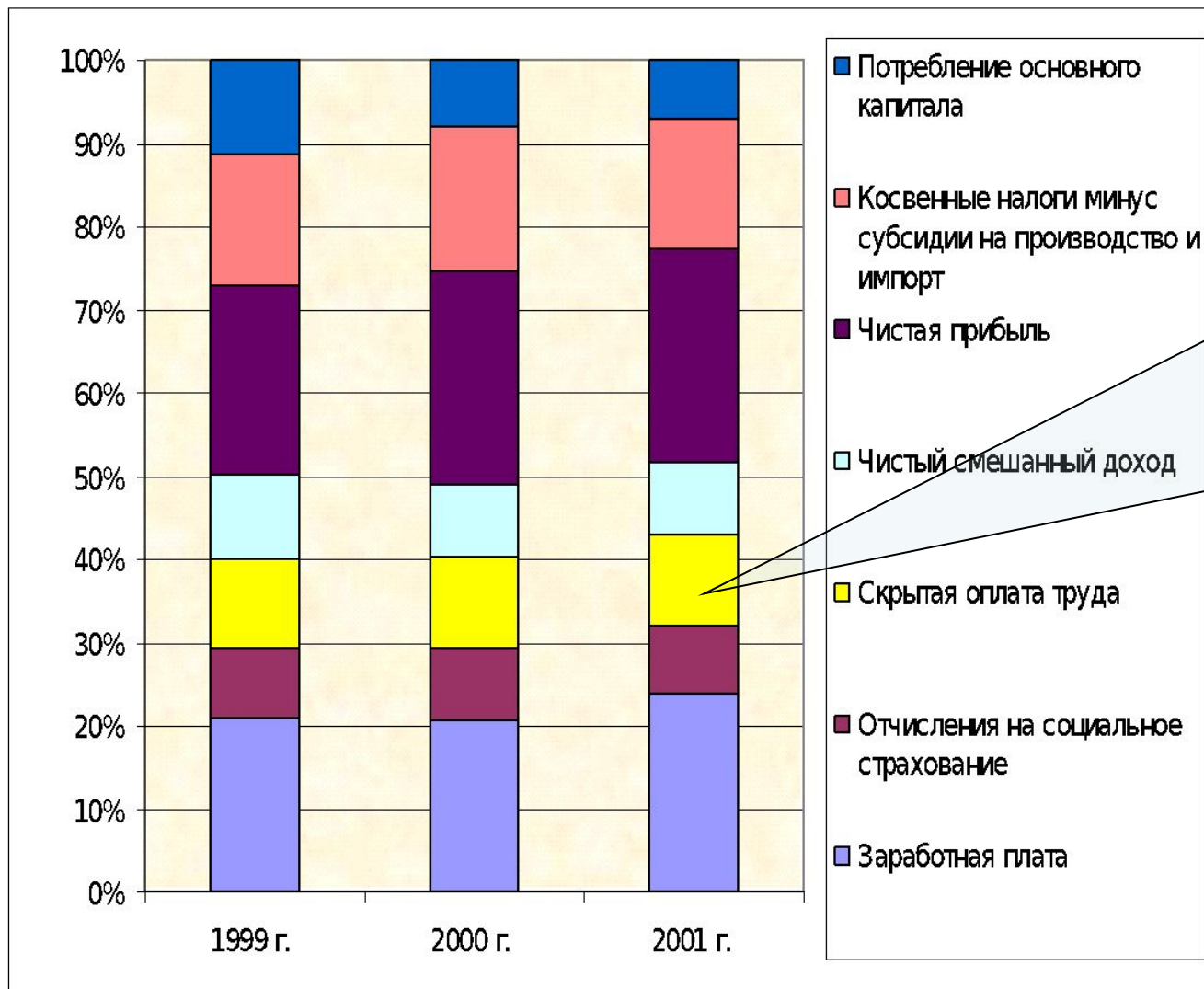
ЗАРПЛАТА	3612
В т.ч. скрытая	421
Налоги на производство и импорт	804
<u>Валовая прибыль</u>	<u>4546</u>

$\Sigma=4686$



УХОДИТ В СЛЕДУЮЩИЙ СЧЕТ

Структура ВВП и чистого дохода РФ, %



величина годовой
зарплаты
соотнесенная с
годовыми
расходами на
покупку товаров
и услуг
Минимум :

1. Москва
2. Самарская
3. Ставропольский край

3. Счет образования доходов

36

Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	В.1*г	26781103	Оплата труда наемных работников	D.1	11816146
			в т.ч.скрытая оплата труда		3184400
			Налоги на производство и импорт	D.2	5521082,5
			в том числе:		
			налоги на продукты	D ₁ ²	4069422,1
			другие налоги на производство	D ₉ ²	1451660,4
			Субсидии на производство и импорт (-)	D.3	163012,1
			в том числе:		
			субсидии на продукты	D ₁ ³	156125,1
			другие субсидии на производство	D ₉ ³	6887
			Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	B _g ² B _g ³	9606886,7
Всего		26781103	Всего		26781103

I V. Счет распределения первичных доходов

<u>Валовая прибыль</u>	<u>4546</u>
ЗАРПЛАТА	1930
Налоги на производство и импорт	+804
Субсидии на производство и импорт	- 140
Доходы от собственности, полученные от «остального мира»	+80

$\Sigma=4633$

	$\Sigma=4633$
Доходы от собственности, полученные от «остального мира»	273
<u>Валовой национальный доход (сальдо первичных доходов)</u>	
	<u>4360</u>

4. Счет распределения первичных доходов

38

Валовая прибыль экономики и валовые смешанные доходы	B.2 g+ B.3 g	9606887	Валовой национальный доход	B.5* g	26009693
Оплата труда наемных работников	D.1	11697398			
в том числе сальдо заработной платы, полученной за границей и выплаченной в России нерезидентам		-118748			
Налоги на производство и импорт	D.2	5521083			
Субсидии на производство и импорт (-)	D.3	163012,1			
Доходы от собственности, полученные от "остального мира"	D.4	673443,4			
Всего		27335798	Всего		27335798

V. Счет вторичного распределения доходов

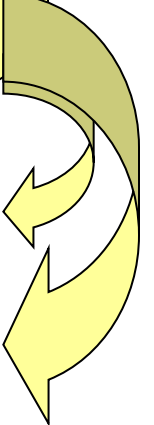
39

<u>Валовой национальный доход (сальдо первичных доходов)</u>	
	<u>4360</u>
Текущие трансферты, полученные от остального мира	26

$\Sigma=4386$

Текущие трансферты, переданные остальному миру	26
<u>Валовой национальный располагаемый доход</u>	<u>4373</u>

$\Sigma=4386$



VI. Счет использования национального располагаемого дохода

<u>Валовой национальный располагаемый доход</u>	
	<u>4373</u>

$\Sigma=4373$

На конечное потребление	
	3210
• Домашних хозяйств	2361
• госучреждений	721
• Некоммерческих орг., обслуживающих домашних хозяйств	129
<u>Валовое сбережение</u>	<u>1163</u>

$\Sigma=4373$



5. Счет вторичного распределения доходов

40

Валовой национальный доход	B.5*g	26009693	Валовой располагаемый доход	B.6*n	25974664
Текущие трансферты, полученные от "остального мира"	D.61 +D.7	179424,1	Текущие трансферты, переданные "остальному миру"	D.62+ D.7	214453
Всего		26189117	Всего		26189117

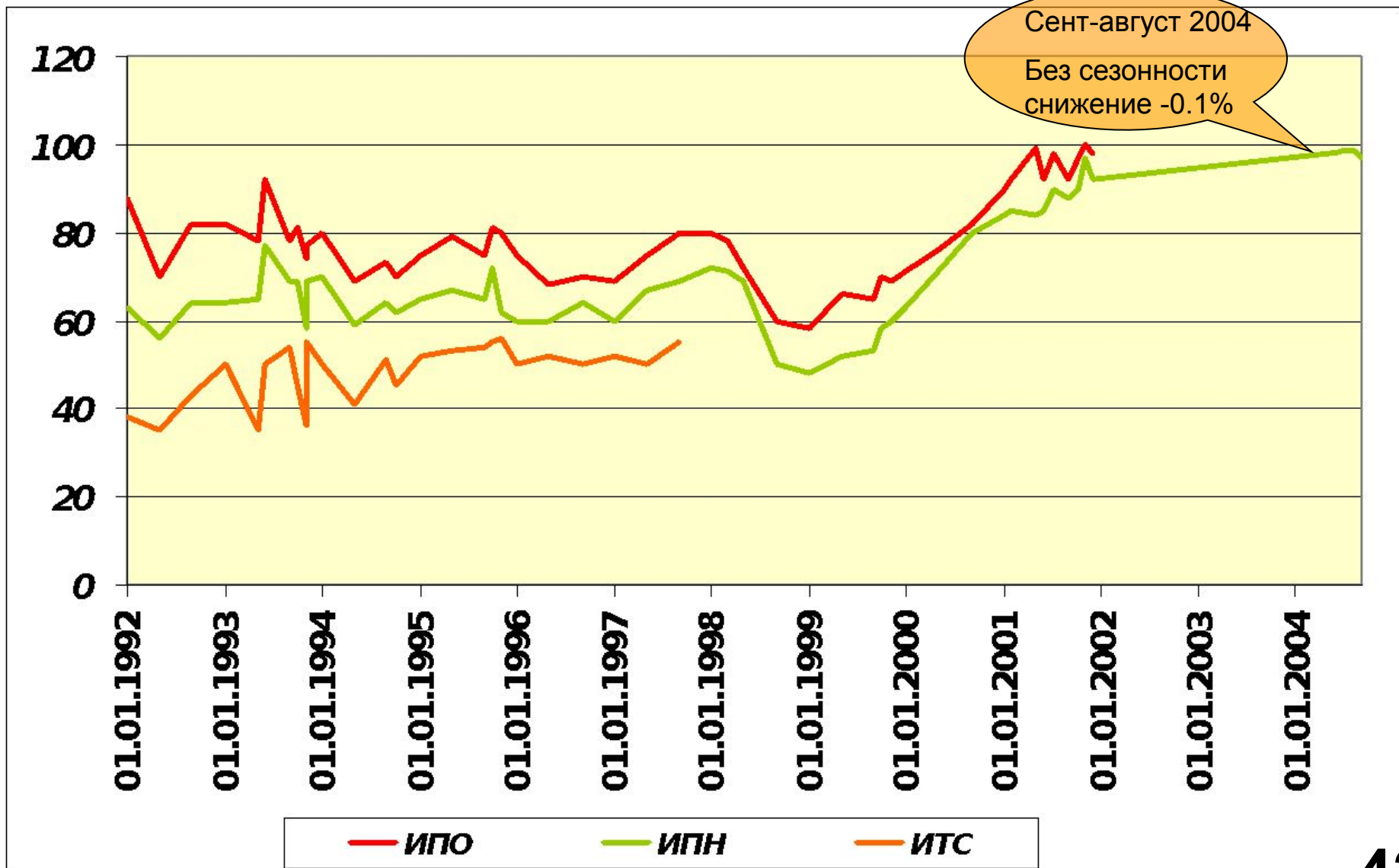
6. Счет использования располагаемого дохода

Валовой располагаемый доход	B.6g	25974664	Расходы на конечное потребление	P.3	17742560
			в том числе:		
			домашних хозяйств		12910949
			государственного управления	P.32	4698041
			некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства		133570,8
			Валовое сбережение	B.8*g	8232103,6
Всего		25974664	Всего		25974664

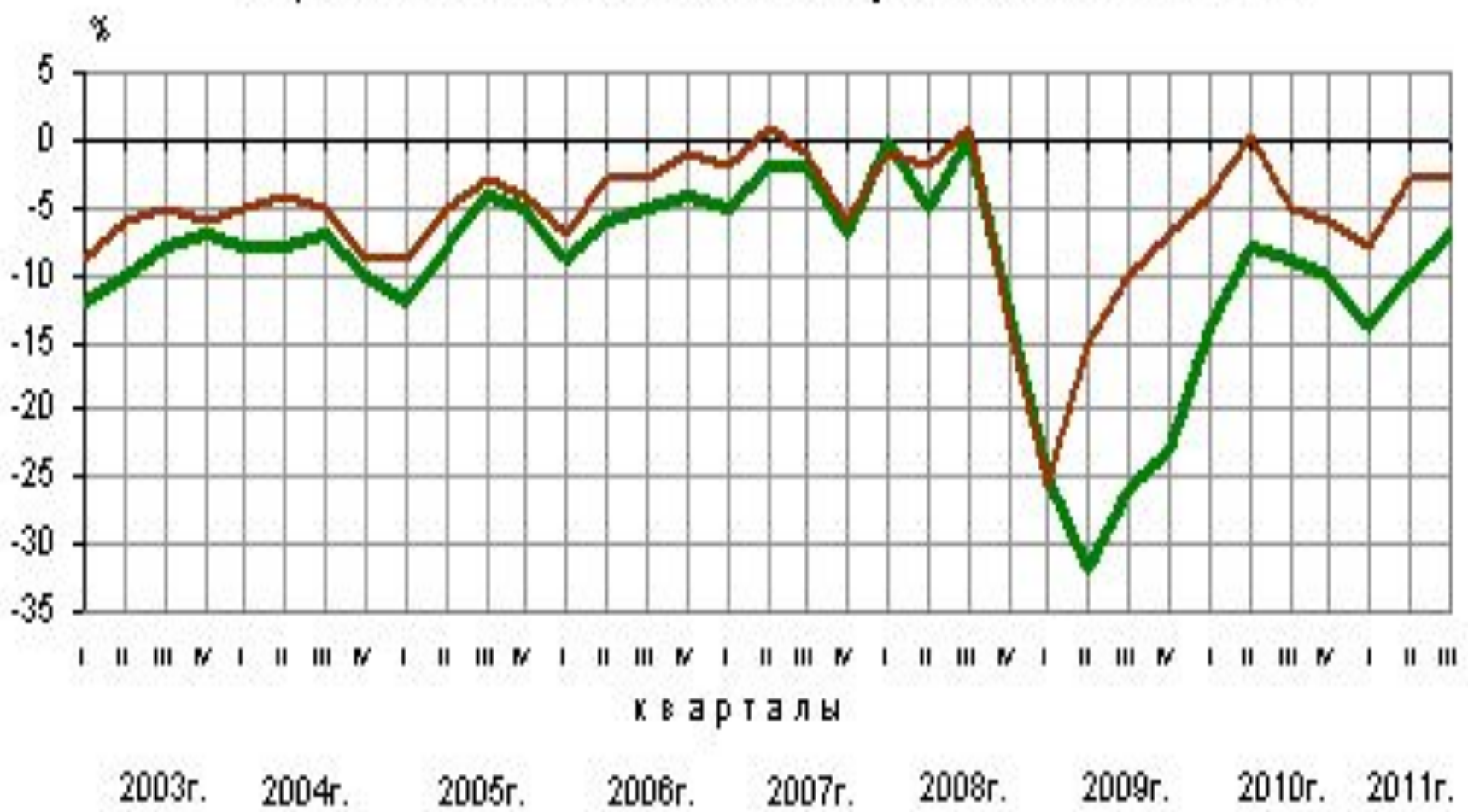
Расходы на конечное потребление ДХ (% от ВВП)



ДИНАМИКА ИНДЕКСА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ОЖИДАНИЙ (ИПО), ИНДЕКСА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ НАСТРОЕНИЙ (ИПН) И ИНДЕКСА ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ (ИТС)

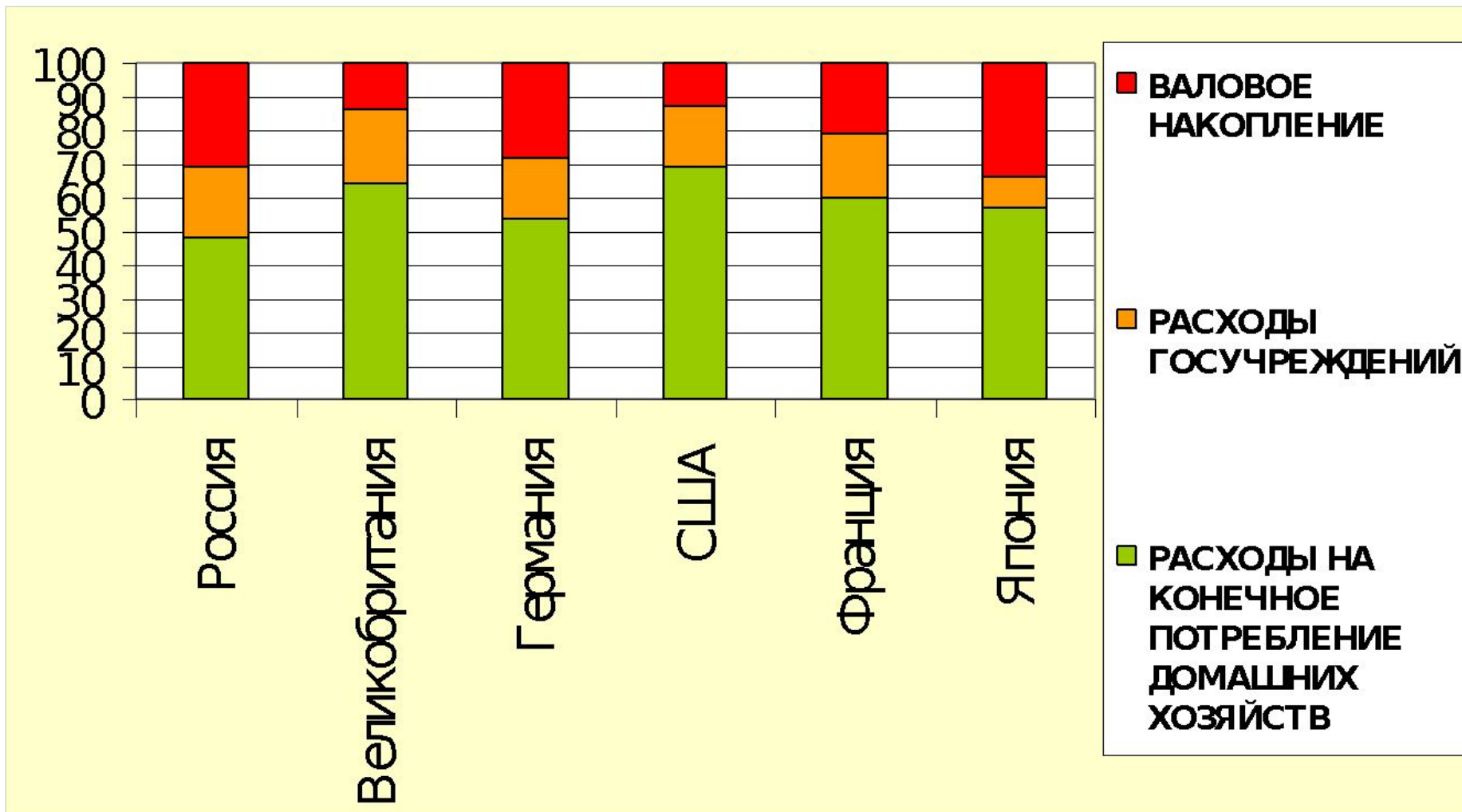


Оценка изменений личного материального положения

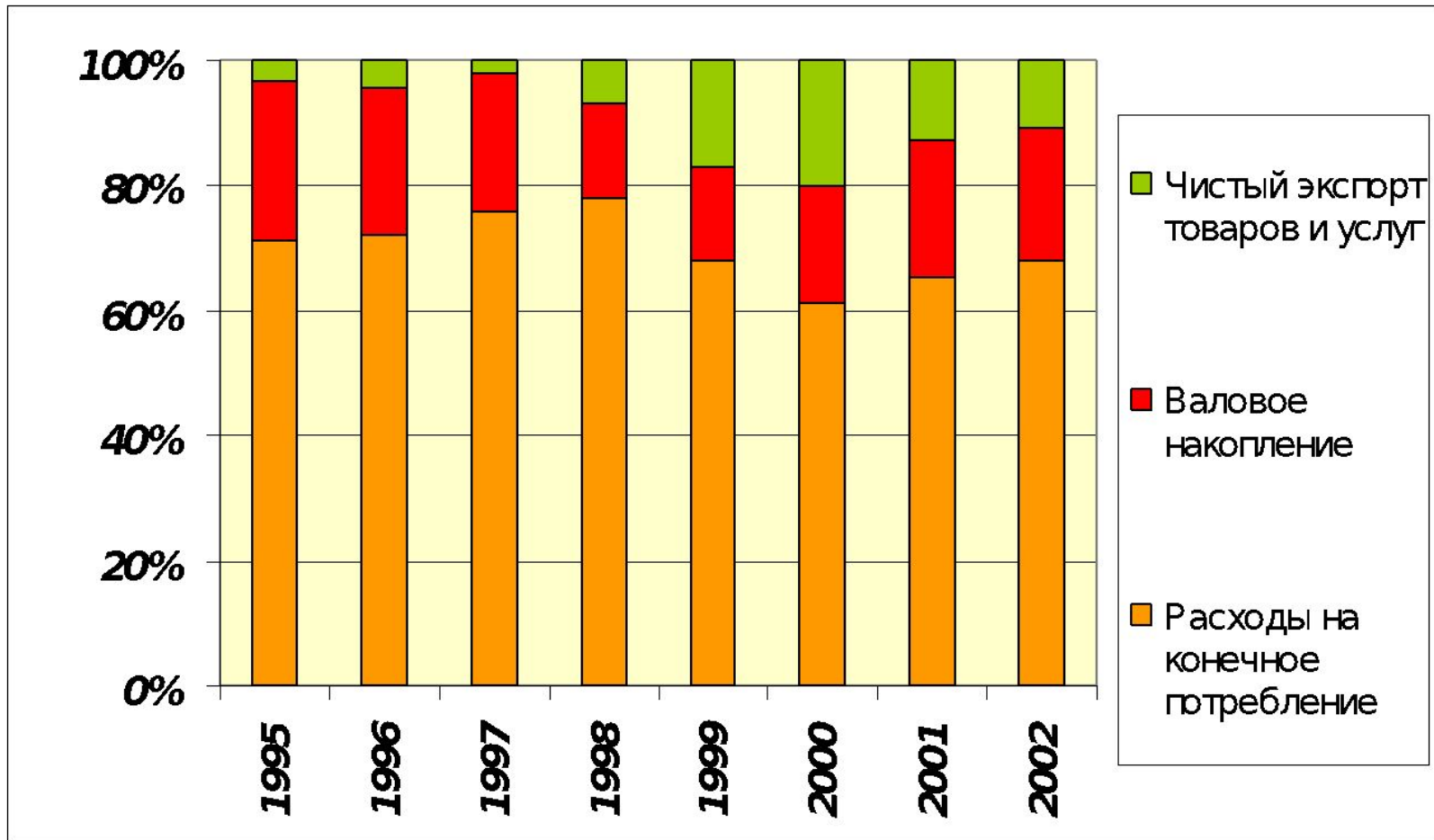


- Индекс произошедших изменений за год
- Индекс ожидаемых изменений через год

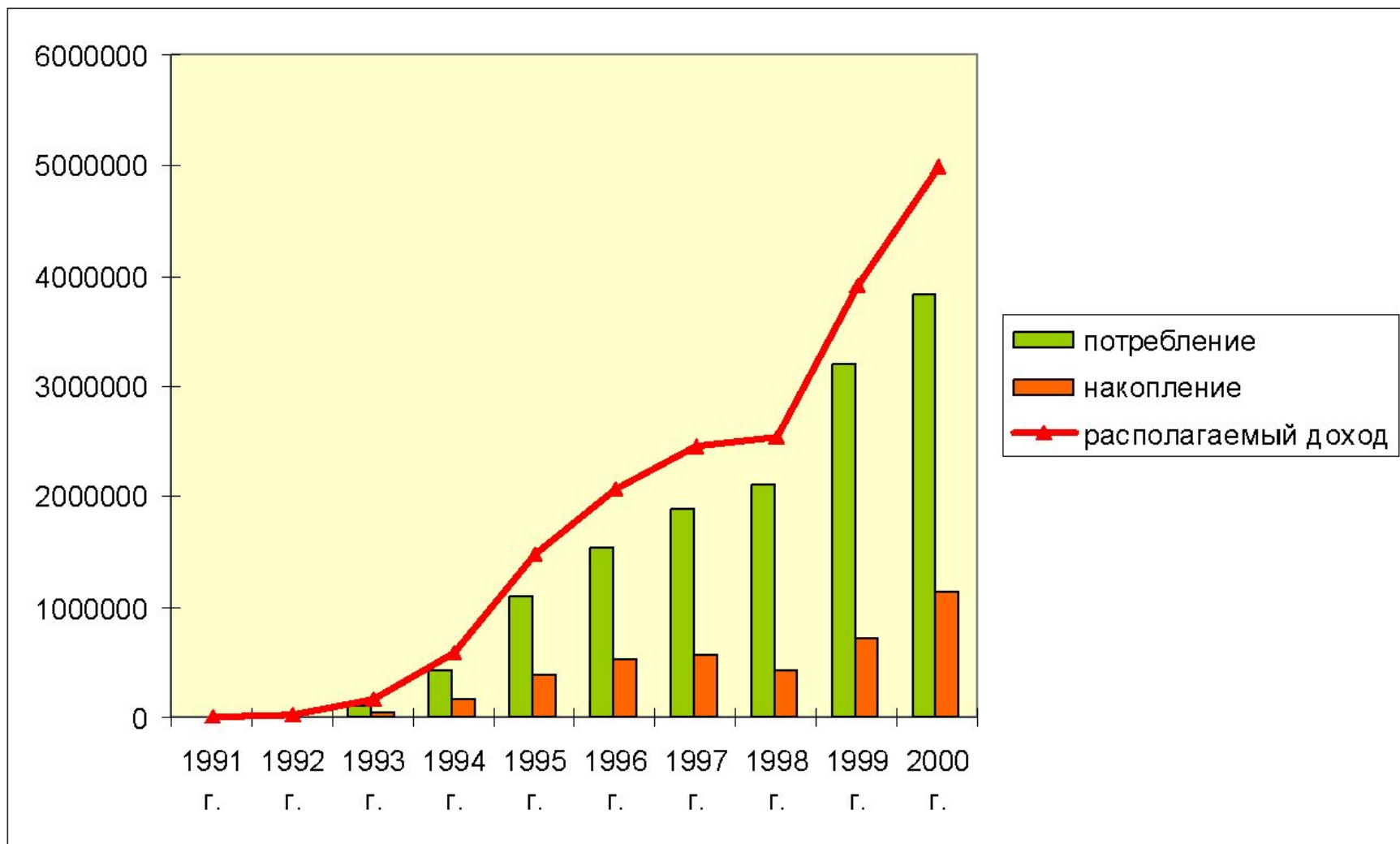
СТРУКТУРА ВВП ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ



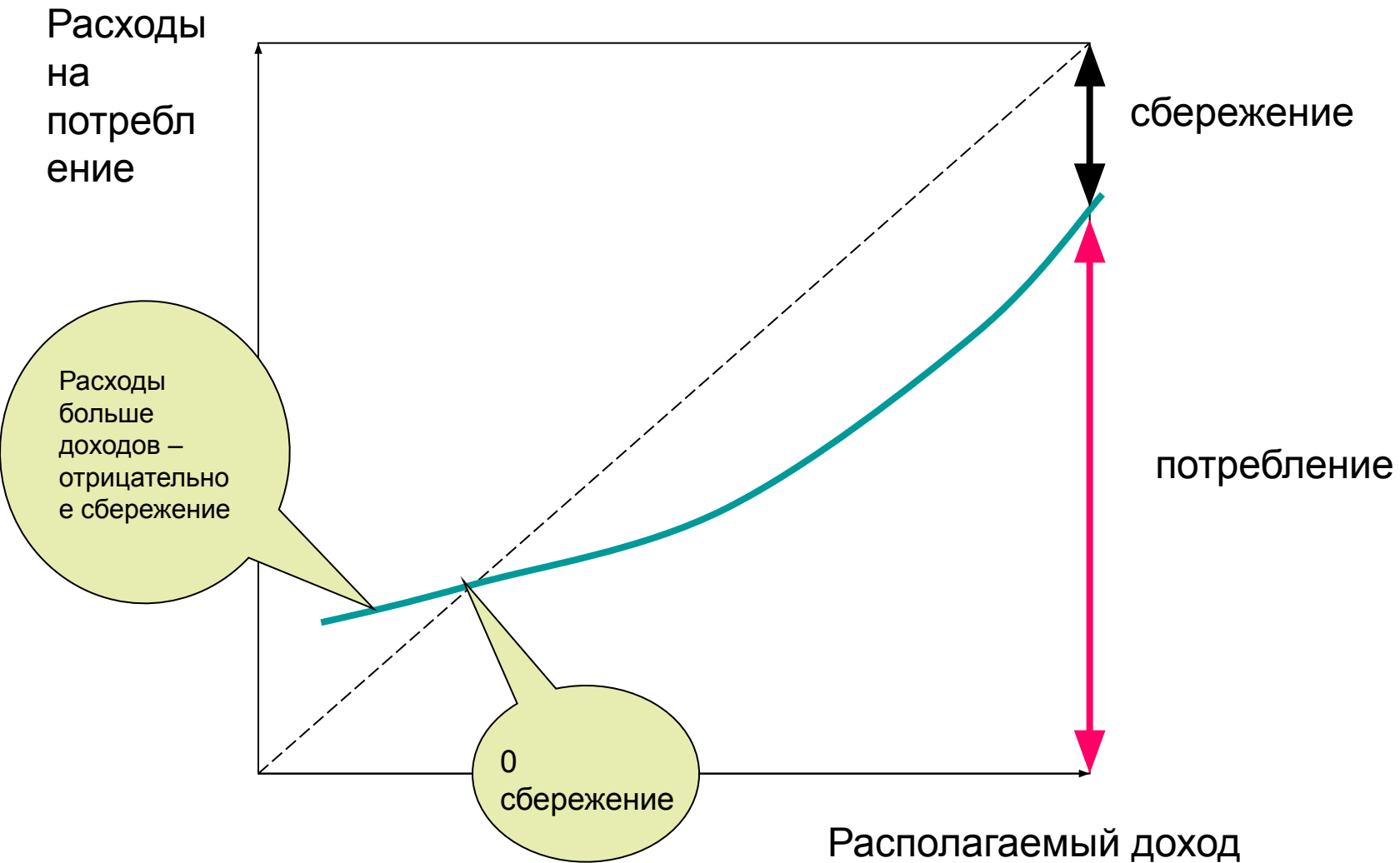
Структура использования валового внутреннего продукта



Потребление, накопление, располагаемый доход



Кривая потребления



Кривая сбережения

Расходы
на
сбереже
ние

Расходы
больше
доходов –
отрицательно
е сбережение

Располагаемый доход

0
сбережение

VII. Счет операций с капиталом

$\Sigma=1152$

Валовое сбережение

1163

Капитальные трансферты, полученные от «остального мира» +12
Капитальные трансферты, переданные «остальному миру»

$\Sigma=1152$

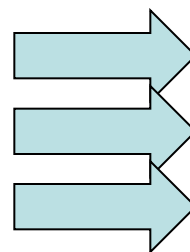
Валовое накопление основного капитала, включая прирост ценностей 741
Изменение запаса материальных оборотных средств -37

Чистое кредитование (+)/чистое заимствование (-) и статистическое расхождение 448



Вывоз капитала

НАКОПЛЕНИЕ



Прирост ОПФ

Прирост оборотных средств
резервы

ПИИ + займы

ВАЛОВОЕ НАКОПЛЕНИЕ

- ЧИСТОЕ ПРИОБРЕТЕНИЕ ЦЕННОСТЕЙ
- УМЕНЬШЕНИЕ ЗАПАСОВ МАТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ
- ЗАТРАТЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТАДА
- НА ГЕОЛОГОРАЗВЕДКУ

НЕФИНАНСОВЫЕ ИНВЕСТИЦИИ

- ИНОСТРАННЫЕ КАПИТАЛООБРАЗУЮЩИЕ ИНВЕСТИЦИИ
- СТОИМОСТЬ БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ЗАПЧАСТЕЙ
- ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ БЮДЖЕТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Капитальные операции - потоки именно капитала, а не результаты расчетов между экономикками за какие-то определенные текущие товары и услуги.

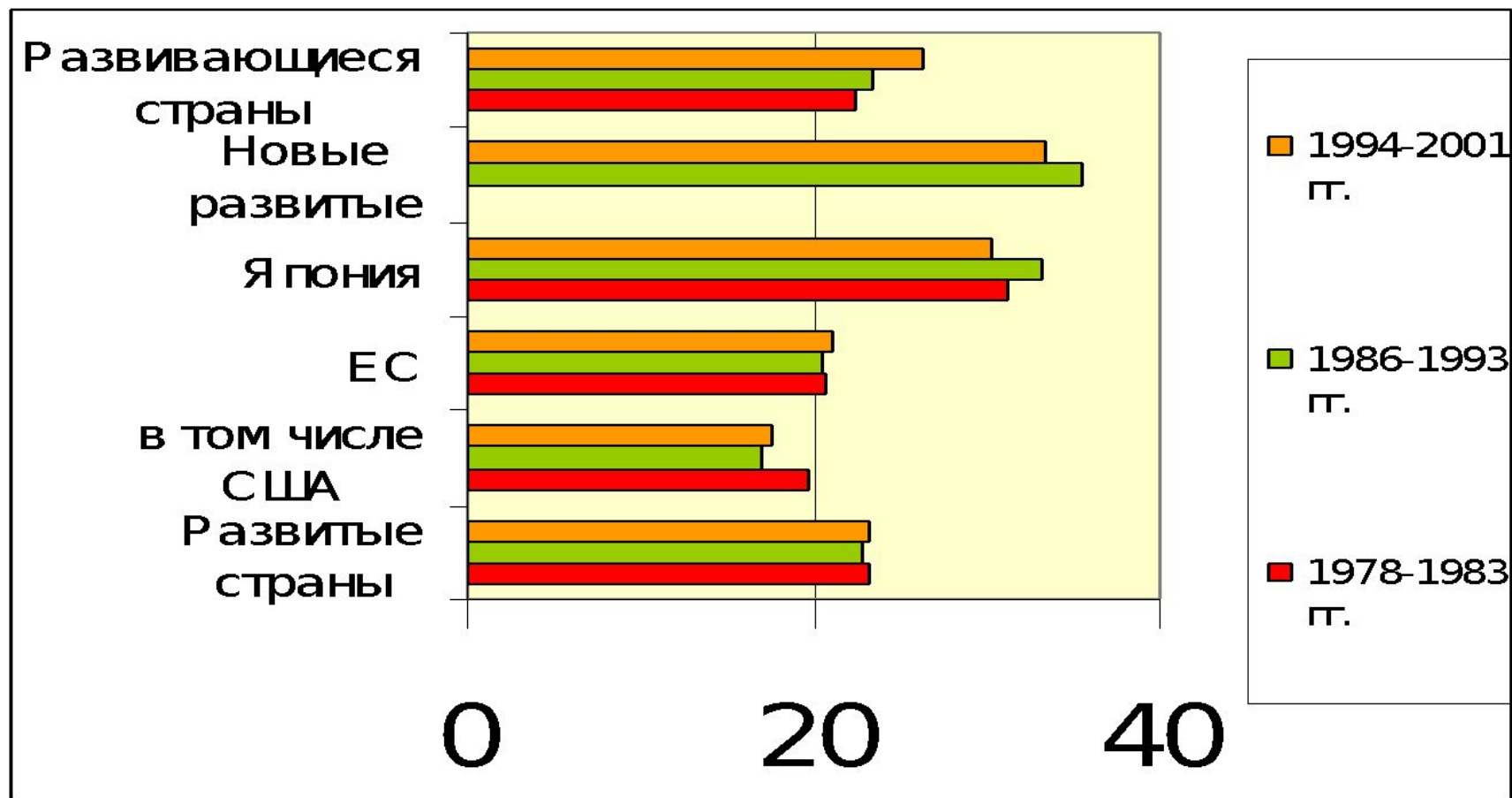
- все **долговые** операции
- **инвестиции**, прямые и иностранные, в капитал, т. е. если какая-то компания хочет, приобрести в другой стране 10 и более процентов капитала другой компании, то в этом случае это считается прямой иностранной инвестицией по международной классификации, и тогда она зачитывается в этот счет капитальных операций.



Основные каналы легального и «теневого» оттока капитала из России
(млрд долл. США)



Среднегодовая доля сбережения в ВВП развитых и развивающихся стран (%)



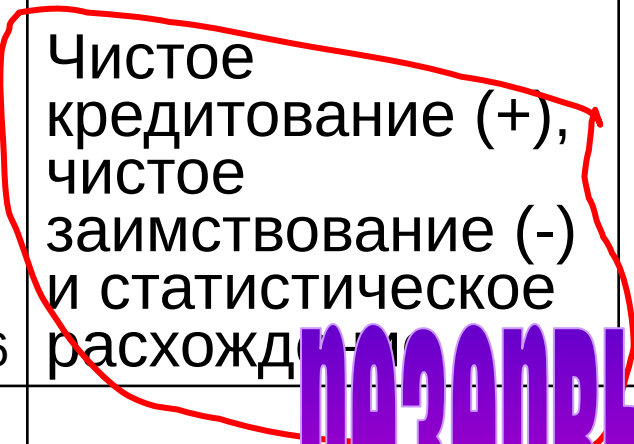
Валовое накопление (% от ВВП)



7. Счет операций с капиталом

55

Валовое сбережение	B.8* g	8232104	<u>Валовое накопление основного капитала</u> ¹⁾	P.51+ P.53	4795584, 58%
Капитальные трансферты, полученные от "остального мира"	D.9	19864,3	Изменение запасов материальных оборотных средств	P.52	620216,9 7,5%
Капитальные трансферты, переданные "остальному миру" (-)	D.9	17565,6	Чистое кредитование (+), чистое заимствование (-) и статистическое расхождение	P.59	2818601, 1 34%
Всего		8234402	Всего		8234402, 3



резервы

Резервы

1. Китай - более 1 триллиона долларов,
2. Япония - 900 млрд. долларов,
3. Россия - 420 млрд. долларов

ЭТО МНОГО ИЛИ МАЛО?

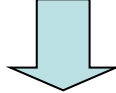
Объем резервов должен соответствовать объему **краткосрочного внешнего долга, по экономике в целом** (не по долгу правительства страны)

Например, Гонконг и Япония имеют объемы резервов вполне адекватные объему краткосрочного долга

Избыточность резервов

- лидером является Тайвань - 61% резервов избыточны.
- в Малайзии 50% резервов избыточны.
- В России этот параметр – 27%, т.е., резервы превышают краткосрочный внешний долг экономики на 27%,
- Но основная масса стран, которые как раз и финансируют **дефицит счета текущих операций США** обладают профицитом, а т.к. общий счет по миру равен нулю, то эти страны с профицитом как раз обладают значительными **избыточными резервами.**




Избыток резервов: хорошо или плохо?

- Минус:
 - - Это определенные затраты, держать избыточные резервы
 - недоинвестирование
 - + изымая избыток валюты в «резерв», правительства управляют курсом национальной валюты (не дают ему падать)
- 
- поддерживают определенный уровень конкурентоспособности экономики за счет сдерживания этого курса
 - для того, чтобы экспорт из этих стран шел в те же США и в Европу беспрепятственно.

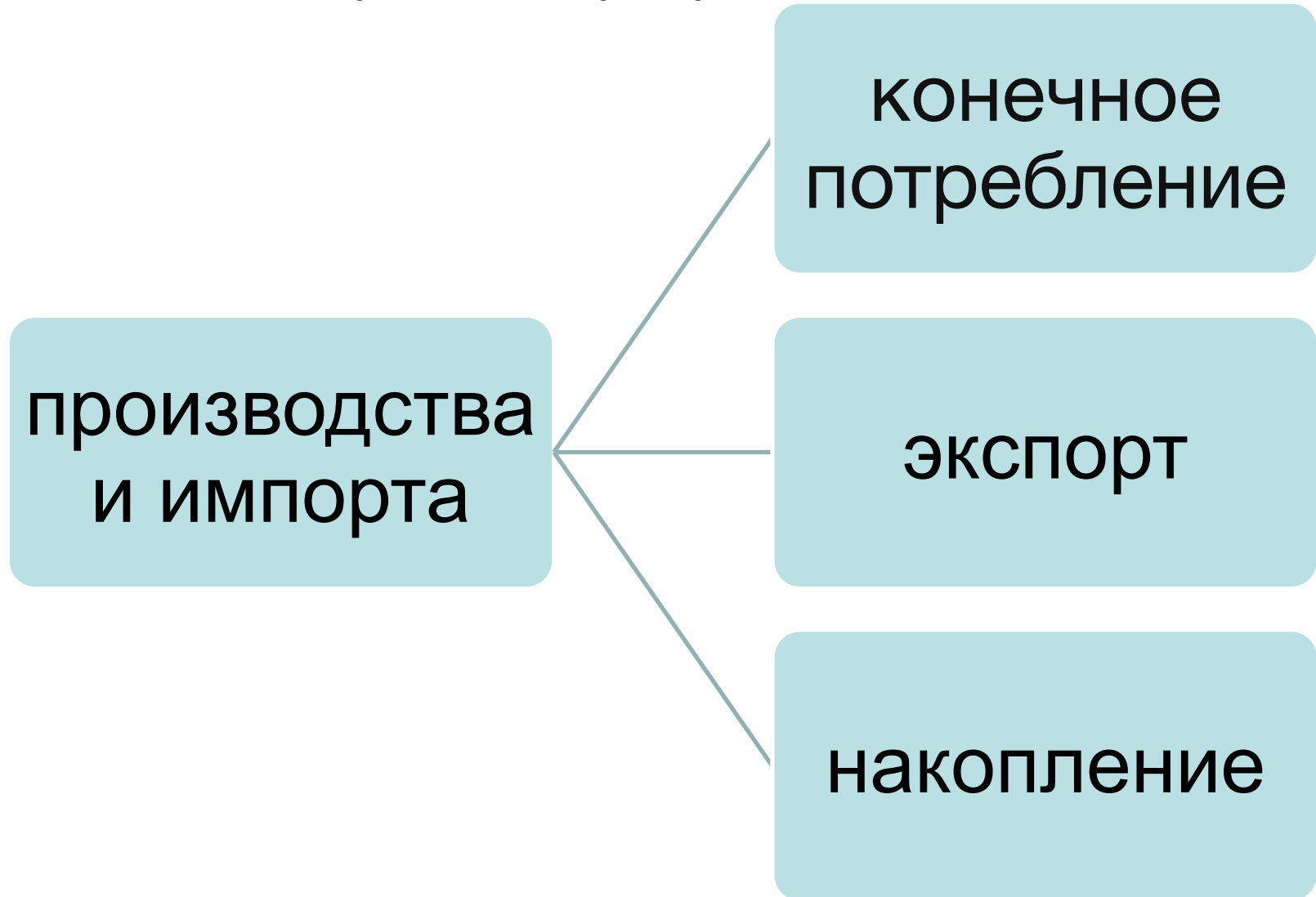
Подведение итогов

Какие показатели из консолидированных счетов СНС наиболее часто используются для мониторинга стран (регионов)

Структура изменения в счетах – основа страновой диагностики

- 1. счет текущих операций  • Экспорт – импорт
- 2. капитальных операций  • Займы, долги, ПИИ
- 3. резервы  • резервы

1. **счет продуктов и услуг** *служит для отображения формирования ресурсов продуктов и услуг за счет их*



2. В счете производства

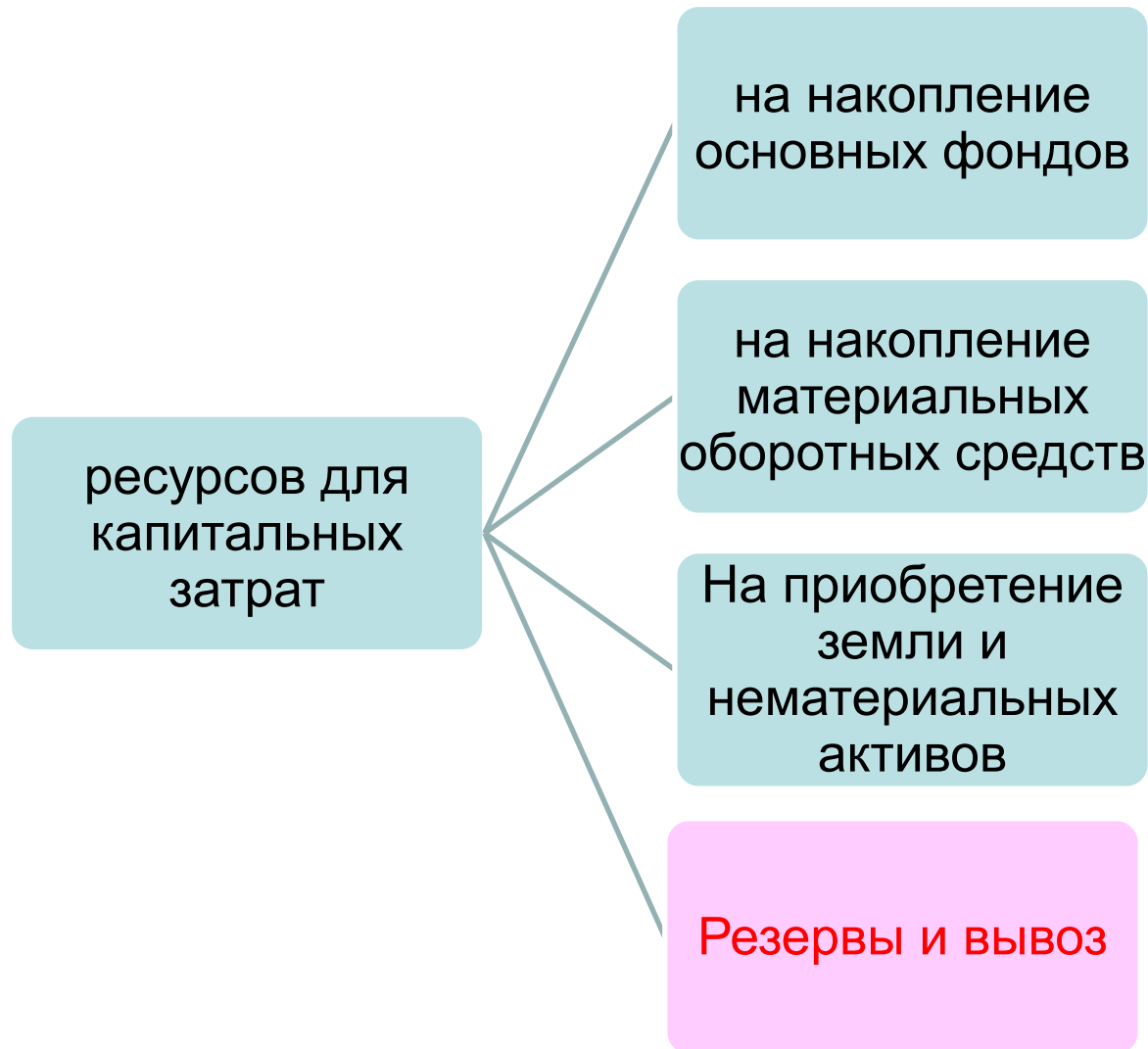
- отражаются операции, относящиеся к процессу производства. При этом производственная деятельность охватывает деятельность предприятия, организаций и отдельных лиц, как в сфере материального производства, так и в сфере нематериальных услуг;

- **3. в счете образования доходов** отражаются распределительные операции, непосредственно связанные с процессом производства
- **4. в счете распределения доходов** отражается общая величина доходов, полученных и переданных хозяйственными единицами; в результате производственной деятельности, от собственности, а также в результате перераспределительных процессов;

5. в счете использования располагаемого дохода

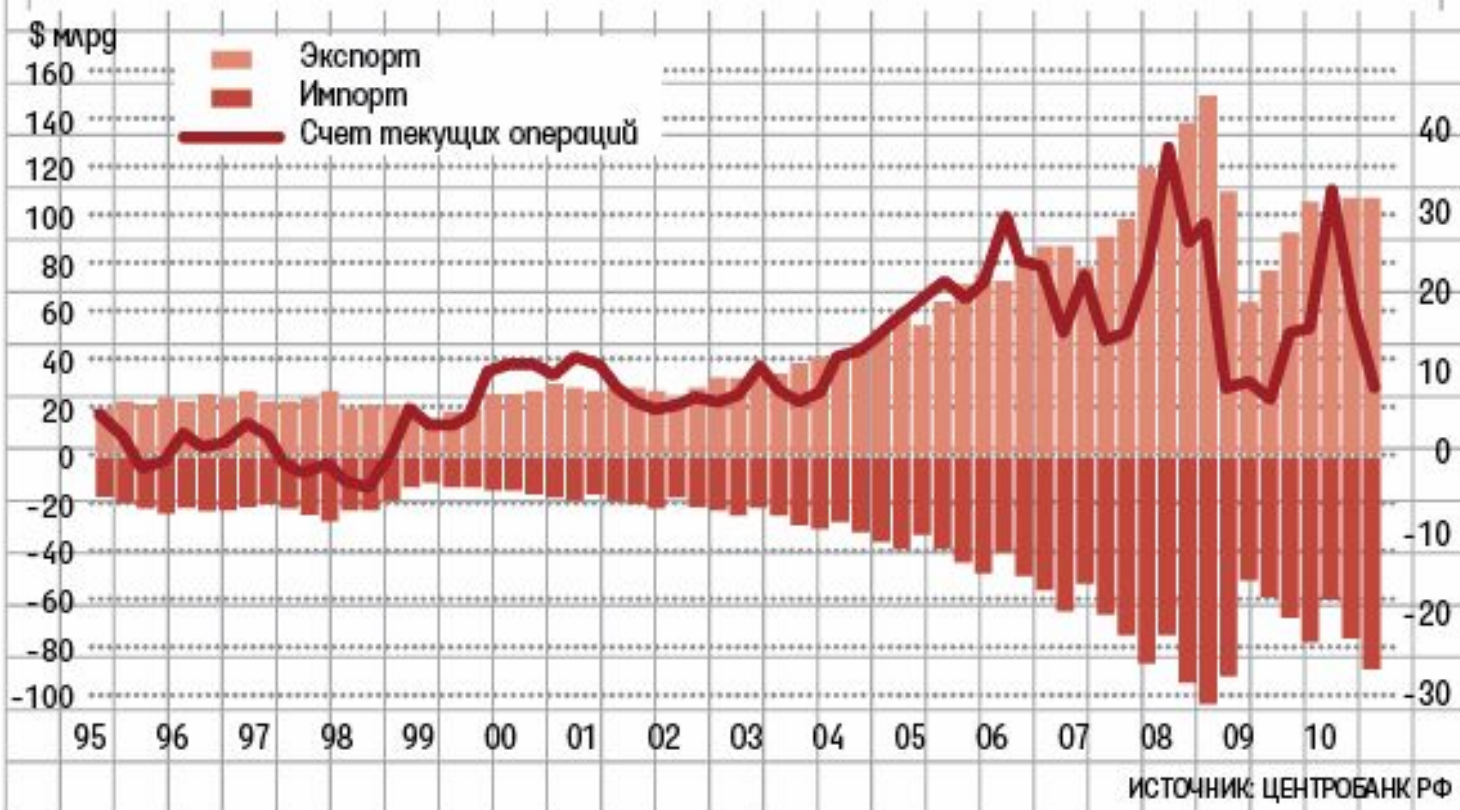
- расходы на конечное потребление домашних хозяйств,
- государственных учреждений и не государственных не коммерческих (общественных) организаций,
- и оставшаяся часть располагаемого дохода, представляющая собой **валовое сбережение**;

В счете капитальных затрат



Внешнеэкономическую деятельность охватывается тремя счетами: **текущих операций** (движение продуктов, услуг, доходов), **капитальных затрат** (движение капитала) и **финансовым счетом** изменение финансовых активов и пассивов.

Счет текущих операций



- **1. Метод расчета ВВП по доходам:**

$$GDP = W + Q + R + P + T,$$

где W – **заработная плата**, выплаченная предприятиями и организациями данной страны своим рабочим и служащим, независимо от того, являются ли они резидентами или нерезидентами данной страны; Q – **отчисления на социальное страхование**; R – **валовая прибыль**; P – **валовой смешанный доход**; T – **налоги на производство и импорт** (за вычетом субсидий).

- **2. Метод расчета ВВП по расходам:**

$$GDP = C + I + E,$$

где C – **конечное потребление**; I – **инвестиции** (валовое накопление основных фондов, прирост запасов материальных оборотных средств, чистое приобретение ценностей); E – **чистый экспорт**.

- **3. Метод расчета ВВП по добавленной стоимости:**

$$GDP = D + N - U,$$

где D – **добавленная стоимость всех отраслей экономики в основных ценах**; N – **налоги на продукты**; U – **субсидии на продукты**.

Метод конечного потребления

- который показывает распределение ВВП между частным потреблением, инвестициями и экспортом, объем ВВП определяется как сумма конечного потребления товаров и услуг, размера валового накопления и чистого экспорта товаров и услуг:

Конечное потребление товаров и услуг

+

Валовое накопление

+

Чистый экспорт

ВВП

- Структура остальных показателей СНС выглядит следующим образом:
 - a) $GNI = GDP + L - M$,
где GNI – валовой национальный доход; L – первичные доходы, полученные резидентами данной страны за границей (оплата труда, проценты, дивиденды, реинвестированные доходы от прямых зарубежных инвестиций); M – первичные доходы, переданные резидентами данной страны за границу.
 - b) $GNDI = GNI + B - G$,
где GNDI – валовой национальный располагаемый доход; B – текущие трансферты, полученные резидентами данной страны из-за границы; G – текущие трансферты, переданные резидентами данной страны за границу.
 - c) $GNDI = C + S$,
где C – конечное потребление; S – национальное сбережение.
 - d) $S + K = I = Z + J - O$,
где K – сальдо капитальных трансфертов, полученных из-за границы; I – накопление произведенных активов; Z – накопление непроизведенных нематериальных активов (патенты, лицензии и т.д.); J – чистое кредитование/чистое заимствование; O – потребление основного капитала.
 - e) $J = F - Y$,
где F – приобретение финансовых активов у нерезидентов; Y – принятие финансовых обязательств перед нерезидентами.

Счета для секторов экономики в свою очередь подразделяются на следующие группы:

- - 1) текущие счета – счет производства; счет образования доходов; счет первичного распределения доходов; счет перераспределения доходов в денежной форме; счет использования располагаемого дохода в денежной форме; счет перераспределения доходов в натуральной форме; счет использования скорректированного располагаемого дохода;
 - 2) счета накопления – счет операций с капиталом; финансовый счет; счета прочих изменений в активах и пассивах (счет прочих изменений активов и пассивов и счет переоценки активов и пассивов);
 - 3) балансы активов и пассивов – баланс активов и пассивов на начало периода; баланс активов и пассивов на конец периода.