

*Тема 10. Национальная
экономика: основные
результаты и их измерение.*

Автор-составитель — д.э.н Юдина Т.Н.

Вопросы:

1. Предмет макроэкономики.
 2. Кругооборот доходов и расходов в национальном хозяйстве. Потоки и запасы в макроэкономике. Инъекции и утечки.
 3. Система национальных счетов как инструмент регулирования макроэкономических процессов и система макроэкономических показателей.
 4. Валовой внутренний продукт (ВВП) как основной макроэкономический показатель.
-
-

1. Предмет макроэкономики

- **Макроэкономика** — отрасль экономической науки, изучающая поведение экономики **как единого хозяйственного целого** с точки зрения обеспечения условий **устойчивого экономического роста, полной занятости ресурсов, минимизации уровня инфляции и равновесия платежного баланса.**
-
-

Экономика России



Агрегированные величины

Они характеризуют движение экономики как единого целого:

- ВВП (а не выпуск отдельной фирмы)
 - Средний уровень цен (а не цены на конкретные товары)
 - Рыночную ставку процента (а не ставку процента отдельного банка)
 - Уровень инфляции
 - Уровень занятости и безработицы
 - Сальдо гос. бюджета и платежного баланса и др.
-
-

Поток и запас

Поток — это показатель, характеризующий количество за определенный период времени (в макроэкономике, как правило, за год).

Показатели потока:

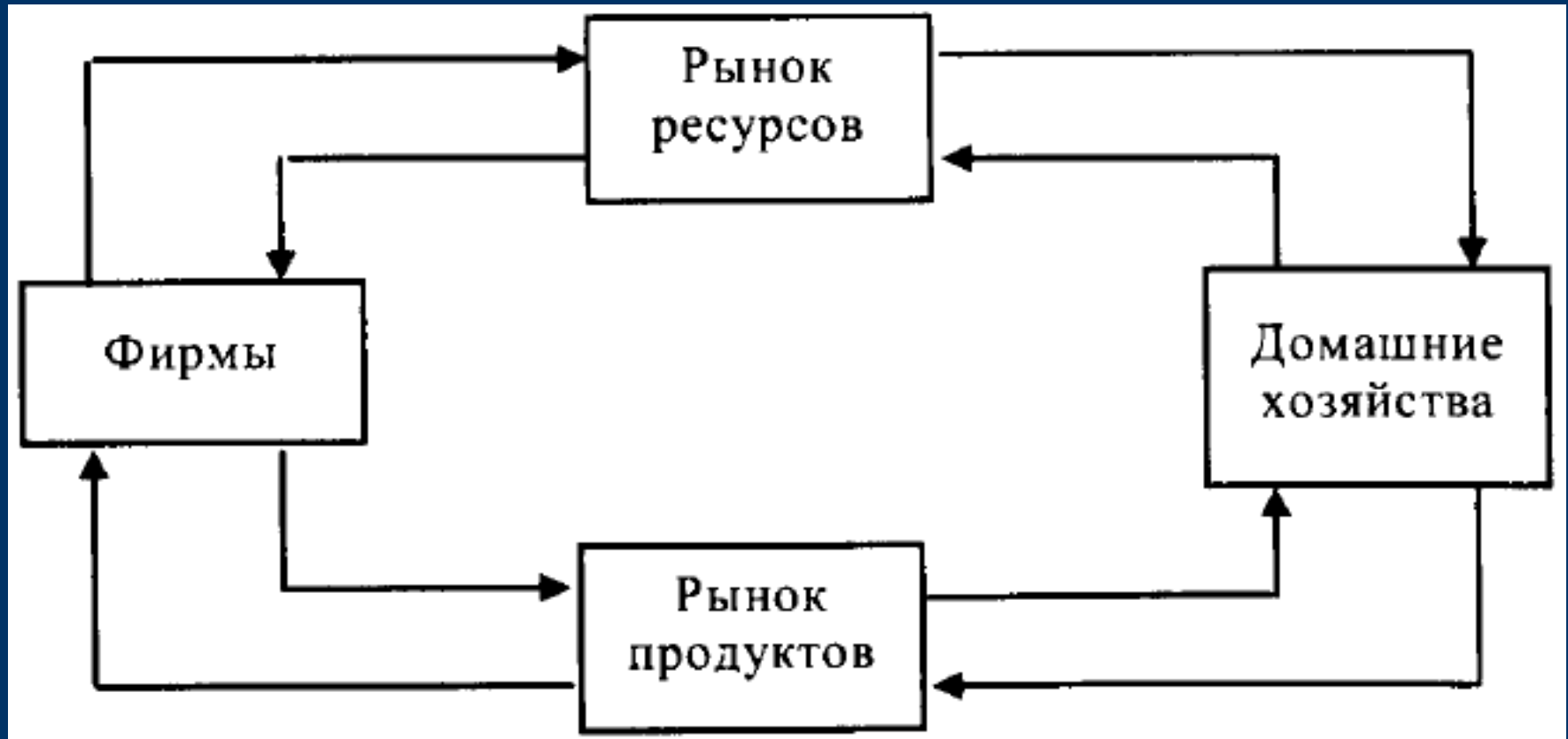
- **совокупный выпуск**
- **совокупный доход**
- **потребление**
- **инвестиции**
- **дефицит/профицит государственного бюджета**
- **экспорт** и др.

Запас — это показатель, характеризующий количество за определенный момент на определенную дату.

Показатели запасов:

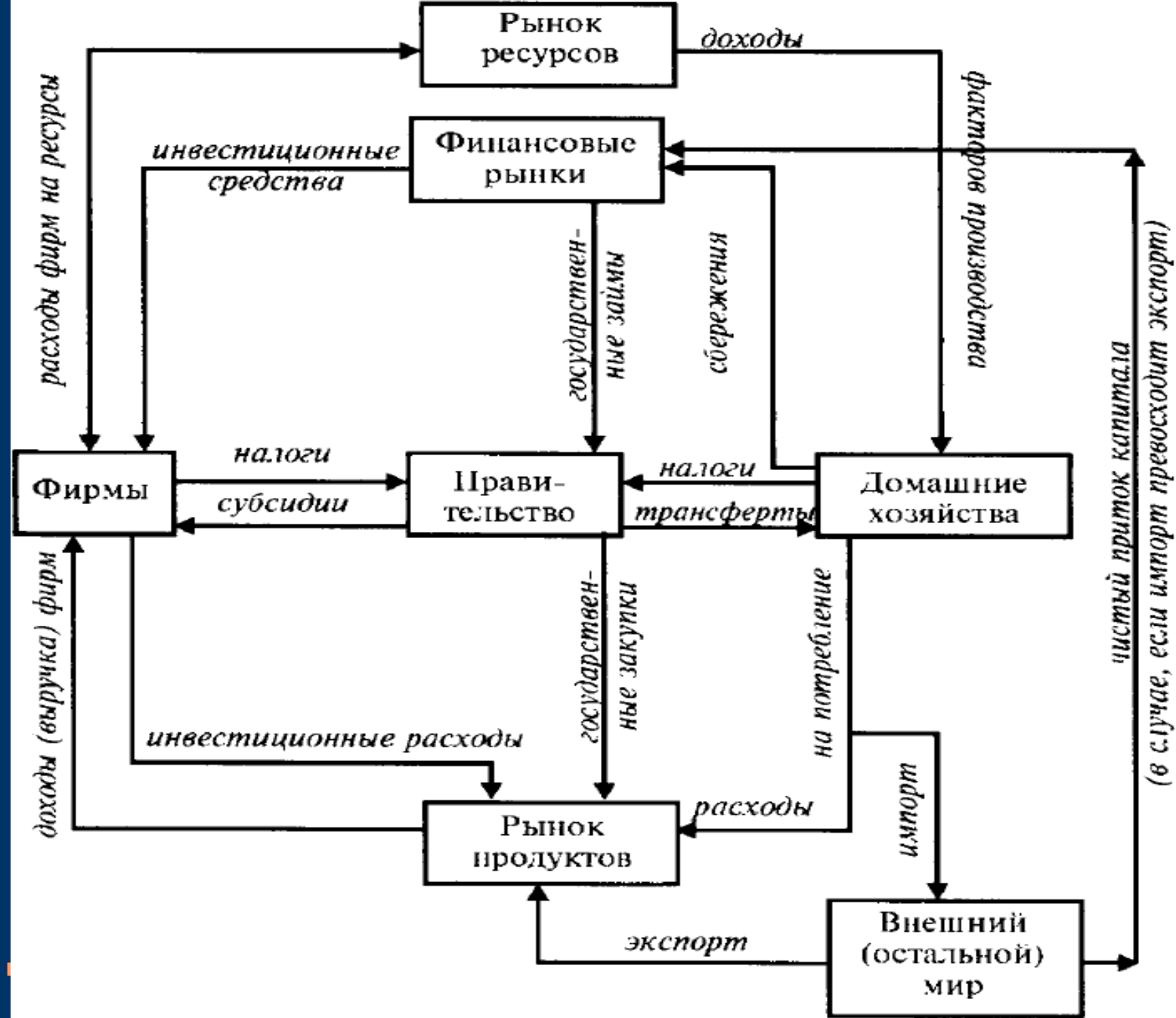
- **национальное богатство**
- **личное богатство**
- **запас капитала**
- **количество безработных**
- **производственный потенциал**
- **государственный долг** и др.

2. Кругооборот доходов и расходов в национальном хозяйстве. Потoki и запасы в макроэкономике. Инъекции и утечки.

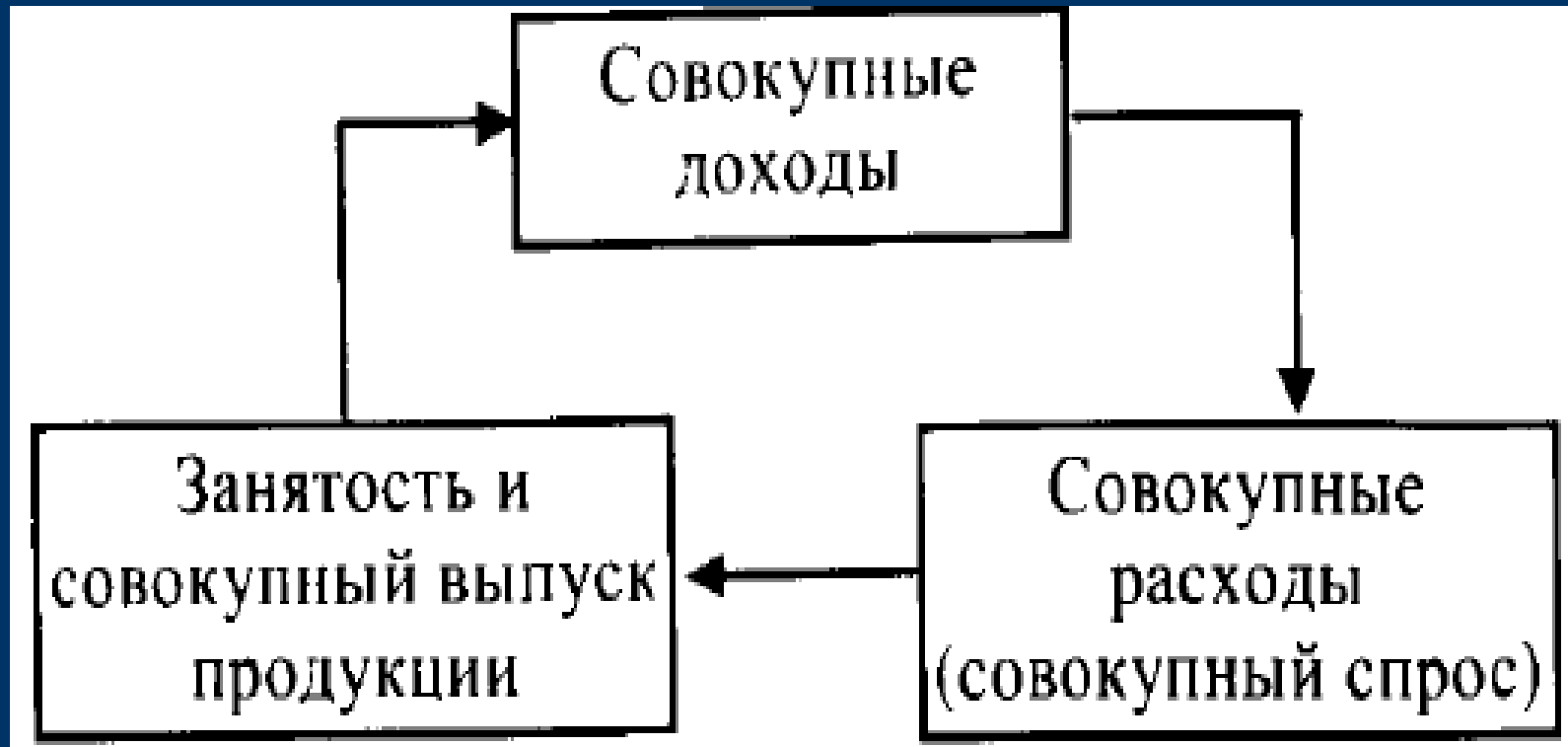


«Утечки» и «инъекции»

- **«Утечки»** - любое использование дохода не на покупку произведенной внутри страны продукции в виде **сбережений, налоговых платежей и импорта**.
 - **«Инъекции»** - любое дополнение к потребительским расходам на продукцию, произведенную внутри страны в виде **инвестиций, государственных расходов и экспорта**.
-
-



Модель круговых потоков в виде кругооборота



3. Система национальных счетов как инструмент регулирования макроэкономических процессов и система макроэкономических показателей.

- **Система национальных счетов** — балансовый метод комплексной взаимосвязанной характеристики экономических процессов и их результатов на основе системы макроэкономических показателей, объединённых в таблицы.
 - Стандартная система национальных счетов разработана статистической комиссией ООН в 1953. Национальные счета используются более чем в 150 странах мира. В России с 1988 ВВП определяется по методике ООН.
 - В СНС России 7 счетов для национальной экономики: счета продуктов и услуг, производства, образование доходов, распределение доходов, использование доходов, капитальных затрат, финансовый счет.
-

Счета СНС:

ресурсы и использование

Ресурсы	Использование
Выпуск в основных ценах 4445,7	Промежуточное потребление . . . 2087,5
Импорт товаров и услуг 521,9	Расходы на конечное потребление 1874,7
Налоги на продукты и импорт . . 326,1	Валовое накопление 567,3
Субсидии на продукты и импорт (—) 98,4	Экспорт товаров и услуг 588,5
	Статистическое расхождение 77,2
Всего 5195,3	Всего 5195,2

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ

НАЦИОНАЛЬНЫЕ СЧЕТА РОССИИ

В 2000-2007 ГОДАХ

Официальное издание

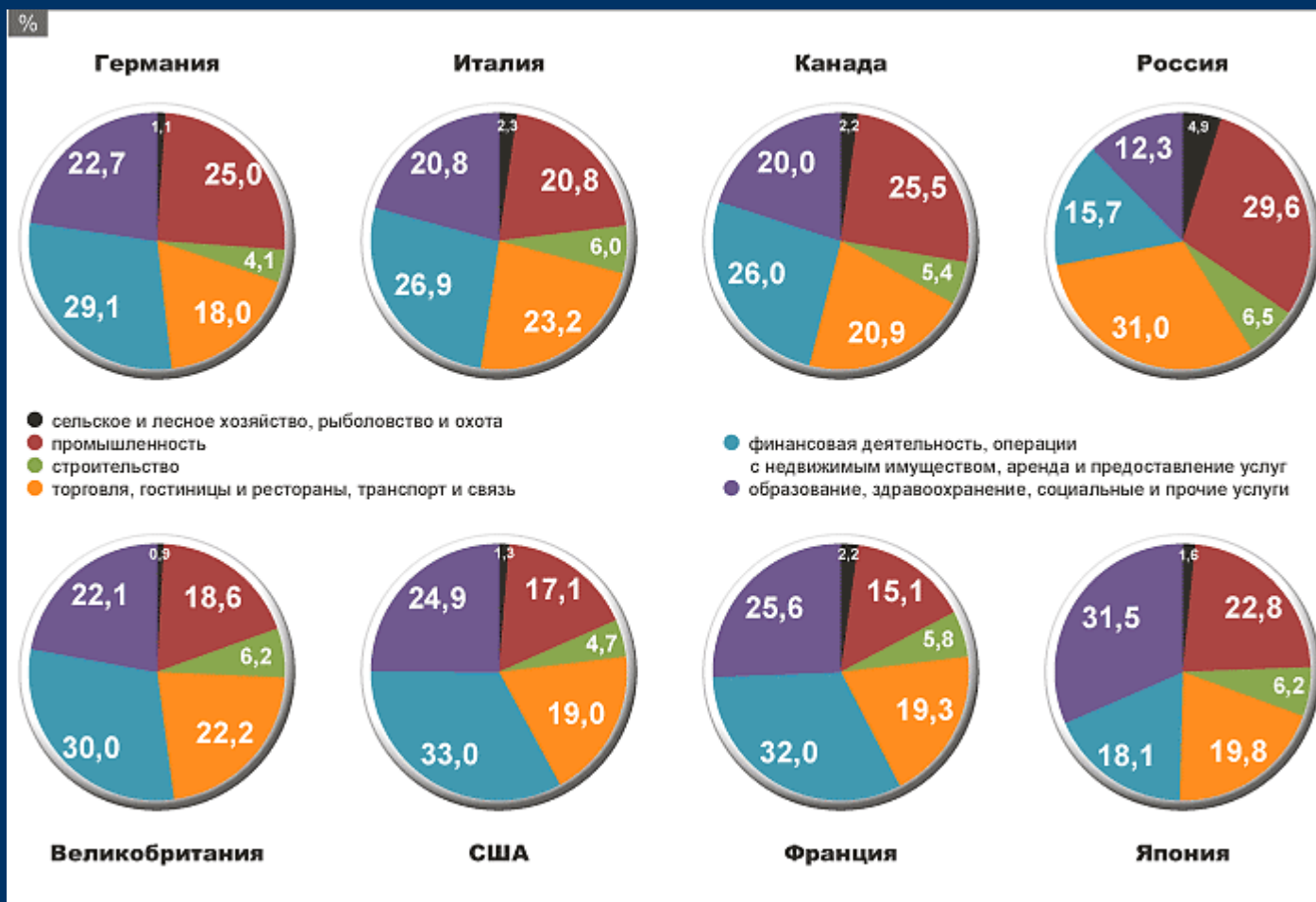


2008

4. Валовой внутренний продукт (ВВП) как основной макроэкономический показатель.

- *Валовой внутренний продукт (ВВП)* — измеряет стоимость конечной продукции, произведенной на территории данной страны за определенный период, независимо от того, находятся факторы производства в собственности граждан данной страны или принадлежат иностранцам.
-
-

Структура ВВП «большой восьмёрки»



Три метода измерения ВВП

- 1) по расходам (метод конечного использования)
 - 2) по добавленной стоимости (производственный метод)
 - 3) по доходам (распределительный метод)
-
-

Основное макроэкономическое тождество или тождество СНС

$Y = C + I + G + X_n$, где

- C — личные потребительские расходы
 - I — валовые инвестиции как сумма чистых инвестиций и амортизации
 - G — государственные закупки товаров и услуг
 - X_n — чистый экспорт как разница между экспортом и импортом
-
-

Добавленная стоимость

- *Добавленная стоимость* — это разница между стоимостью продукции, произведенной фирмой, и суммой, уплаченной другим фирмам за приобретенное сырье, материалы и т.п. (за промежуточную продукцию).
 - Этот метод позволяет учесть вклад различных фирм и отраслей в создание ВВП.
-
-

ВВП по доходам

При расчете ВВП по доходам суммируются все виды факторных доходов (заработная плата, рента, проценты, предпринимательский доход в виде прибыли и т.д.), а также два компонента, не являющиеся доходами: амортизационные отчисления и чистые косвенные налоги на бизнес, т.е. налоги без субсидий.

Связь между ВВП и ВВП

$\text{ВНП} = \text{ВВП} + \text{чистые факторные доходы из-за рубежа (ЧФД)}$

ЧФД = Доходы, полученные гражданами данной страны за рубежом — доходы иностранцев, полученные на территории данной страны

Чистый валовый продукт (ЧВП)

ЧВП = ВВП — Амортизационные
отчисления

ЧНП = ВНП — Амортизационные
отчисления

Национальный доход НД = ЧНП — чистые
косвенные налоги на бизнес

НД — суммарный доход всех жителей
страны

Личный доход (ЛД)

ЛД = НД — взносы на социальное страхование — нераспределенная прибыль корпораций — налоги на прибыль корпораций + трансфертные платежи — чистый процент + личные доходы, полученные в виде процента, в том числе процент по гос. долгу.

Располагаемый личный доход (РЛД)

РЛД = ЛД — подоходный налог —
неналоговые платежи государству

РЛД = потребление (C) + сбережение (S)

Итоги:

- Теоретически ВВП по расходам = ВВП по добавленной стоимости = ВВП по доходам
 - В реальной практике они различаются
 - Росстат рассчитывает ВВП по расходам
-
-

ВВП РФ 2009 г. (Росстат)

	2009г.		<u>Справочно</u> 2008г.	
	млрд. рублей	в % к итогу ¹⁾	млрд. рублей	в % к итогу ¹⁾
Валовой внутренний продукт	39016,1	100	41256,0	100
в том числе:				
расходы на конечное потребление	29131,1	74,7	27106,7	65,5
домашних хозяйств	20979,5	53,9	19752,8	47,7
государственного управления	7922,7	20,3	7142,0	17,3
некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства	228,9	0,5	211,9	0,5
валовое накопление	7002,1	18,0	10536,1	25,4
валовое накопление основного капитала ²⁾	7863,2	20,2	9200,3	22,2
изменение запасов материальных оборотных средств	-861,1	-2,2	1335,8	3,2
чистый экспорт (экспорт минус импорт)	2855,8	7,3	3793,4	9,1
статистическое расхождение	27,1		-180,2	

1) Структура ВВП, рассчитанного методом использования доходов (без учета статистического расхождения).

2) Включая приобретение ценностей за вычетом их выбытия.

Источники и литература:

- Кейнс Дж. М. Общая теория занятости, процента и денег.- М., 1978.
 - Агапова Т.А., Серёгина С.Ф. Макроэкономика.- М., 2009.
 - Курс экономической теории/Под ред. Чепурина М.Н. и Киселёвой Е.А. - Киров, 2010.
-
-

Благодарю за внимание!

