
Тема «Национальная экономика: основные результаты и их измерение»

Морошкина Марина Валерьевна

Преподаватель кафедры «теоретическая экономика и государственное и муниципальное управление»

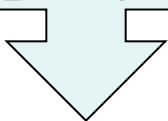
E-mail - maribel74@mail.ru

Основные разделы:

- Валовый национальный продукт
- Система национальных счетов
- «Фиаско» рынка

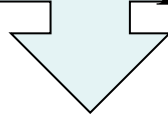
Ключевые понятия

Валовый
национальный
продукт



Показатель добавленной стоимости,
Показатель ВВП,
ВВП-дефлятор,
Метод расчета ВВП по расходам,
Метод расчет ВВП по доходам,
Чистый национальный продукт,
Национальный доход.

Система
национальных счетов,
«фиаско» рынка



Хозяйственные агенты,
Номенклатура операций
«Фиаско» рынка
Прямое вмешательство государства
Косвенное вмешательство государства

Численность населения

Численность населения страны включает всех резидентов, проживающих на ее территории, независимо от их правового статуса, за исключением беженцев, которые не имеют постоянного места жительства в стране размещения и составляют часть населения страны своего происхождения.

Человеческий потенциал



Численность населения — абсолютная моментная величина, отражающая количественные размеры общества, проживающего на определенной территории.

Численность населения — это исходный базисный показатель при анализе социально-экономической ситуации, сложившейся в любой стране мира.

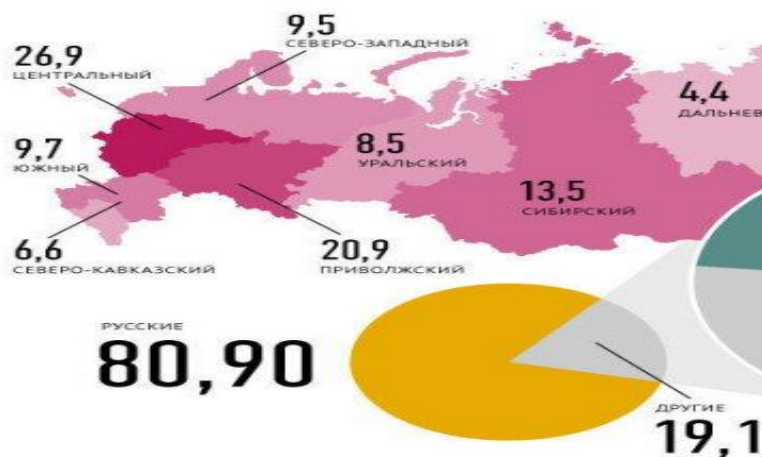
В связи с моментным характером численности населения, в процессе проведения экономических расчетов могут возникать искажения

Человеческий потенциал

Окончательные итоги Всероссийской переписи населения 2010 г.

	Городское население	Сельское население
2002	106 427 000	38 737 000
2010	105 313 800 (▼ 1 113 200)	37 542 800 (▼ 1 194 200)
	Мужское население	Женское население
2002	67 600 000	77 600 000
2010	66 100 000 (▼ 1 500 000)	76 800 000 (▼ 800 000)
145 166 700		
142 856 500 (▼ 2 310 200)		

Размещение населения по федеральным округам, %



Национальный состав (среди указавших национальную принадлежность), %

Татары	20,3
Украинцы	7,4
Башкиры	6,0
Чуваши	5,5
Чеченцы	5,5
Армяне	4,5
Аварцы	3,5
Мордва	2,8
Казахи	2,5
Азербайджанцы	2,3
Даргинцы	2,3
Удмурты	2,1
Марийцы	2,1
Другие	33,4

Человеческий потенциал

ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ЯМА

Динамика численности населения России (РСФСР)

ВЗГЛЯД
ДЕМОГРАФИЧЕСКАЯ ТАБЛИЦА
© Все права защищены

Число
родившихся,
тыс. человек

год, среднегодовая
численность населения,
тыс. человек

Число
умерших,
тыс. человек



Одна «демографическая яма» уже имела место: 1960—1975, когда родителями становились «дети войны».

Из второй «демографической ямы», существенно более глубокой и широкой, Россия выбирается сейчас.

2782	1960 г. 119 906	886
1991	1965 г. 126 749	958
1904	1970 г. 130 252	1131
2106	1975 г. 134 092	1310
2203	1980 г. 138 483	1526
2375	1985 г. 143 033	1625
1989	1990 г. 147 969	1656
1364	1995 г. 148 376	2204
1267	2000 г. 146 597	2225
1457	2005 г. 143 114	2304
1762	2009 г. 141 909	2014



Источник: Федеральная служба государственной статистики (www.gks.ru), Демоскоп Weekly www.demoscope.ru.

Индекс развития человеческого потенциала



**ученый
Махбуб-уль-Хак в
первом «Докладе
о развитии
человека» в 1990 г.
ввел понятие
ИРЧП**

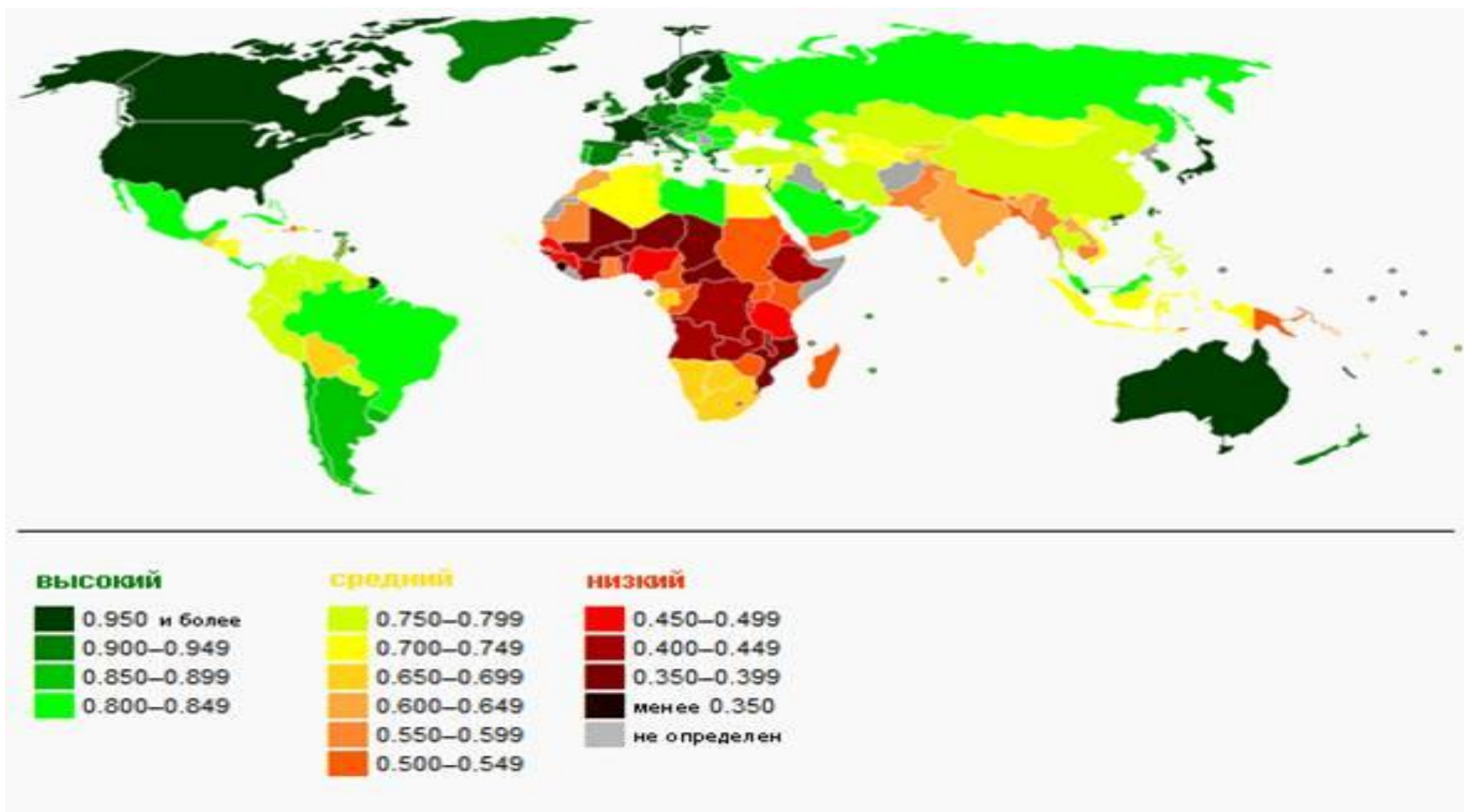
ИРЧП является стандартным инструментом при общем сравнении уровня жизни различных стран и регионов. Индекс публикуется в рамках Программы развития ООН в отчетах о развитии человеческого капитала и был разработан в 1990 году группой экономистов во главе с пакистанцем Махбубом-уль-Хаком. Однако концептуальная структура индекса была создана благодаря работе Амартии Сена. Индекс публикуется ООН в ежегодном отчете о развитии человеческого потенциала с 1990 года.

Индекс развития человеческого потенциала

При подсчёте ИРЧП учитываются 3 вида показателей:

- Ожидаемая продолжительность жизни — оценивает долголетие.
- Уровень грамотности населения страны (среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения.
- Уровень жизни, оценённый через ВНД на душу населения по паритету покупательской способности (ППС) в долларах США.

Индекс развития человеческого потенциала



Территория

Показатель территории тоже имеет большое значение, так как может характеризовать обеспеченность страны природными ресурсами.

Основными показателями, которые характеризуют показатель территория, служит наличие природных ресурсов.

С учетом особенностей хозяйственной организации выделяют понятие **экономическая территория страны**. Она состоит из географической территории, находящейся в управлении правительства, в рамках которой люди, товары и капитал свободно перемещаются

Территория

Территория страны и численность ее населения характеризуют потенциал страны, однако не дают адекватного представления о масштабах и результатах ее хозяйственной деятельности.

Например, территория Японии составляет всего 378 тыс. кв. км, а численность населения – 127 565 тыс. человек (10-е место в мире).

Несмотря на это, Япония относится к числу стран с крупнейшими экономиками, так как ее ВНД составляет 4,9 трлн долл. и занимает второе после США место в мировой экономике



Основные показатели совокупного выпуска и дохода

Нобелевская
премия

в **системе национальных счетов**, которая была разработана в конце 1920-х годов группой американских экономистов под руководством Саймона Кузнеця (Нобелевская премия, 1971 г.)

Основные измерители совокупного выпуска:

- Валовой внутренний продукт
- Валовой национальный продукт
- Чистый внутренний продукт
- Чистый национальный продукт

Основные измерители совокупного дохода

- Национальный доход
- Личный доход
- Располагаемый личный доход



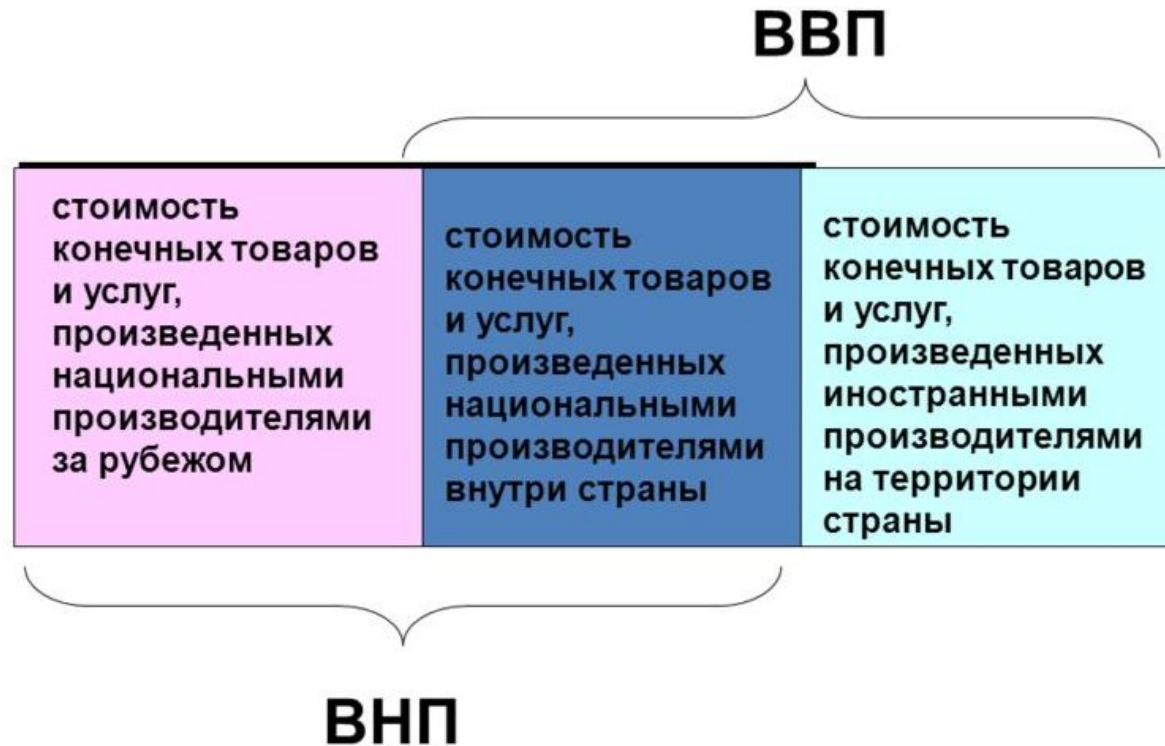
Саймон Кузнец

Валовый национальный продукт (ВНП)

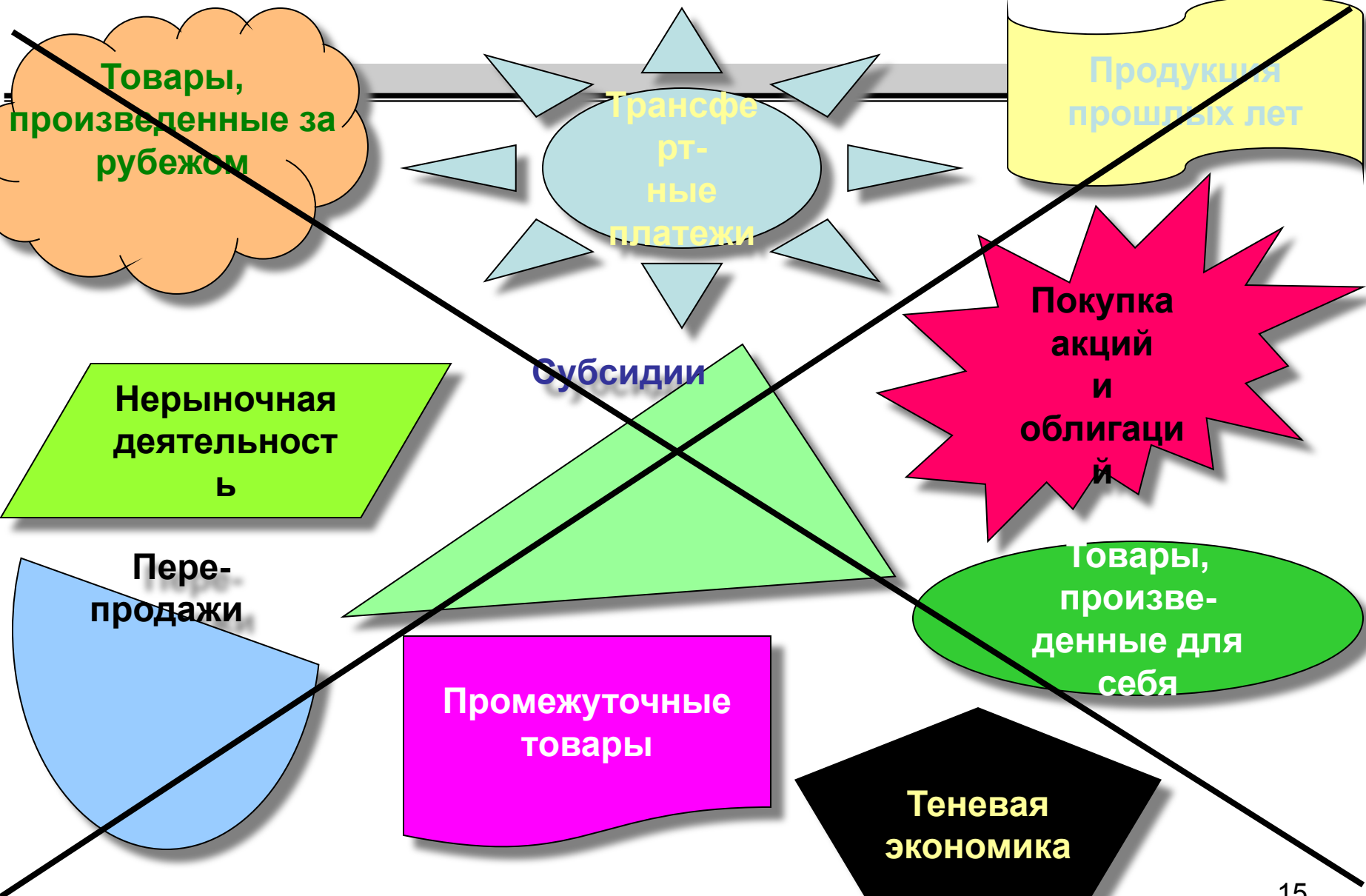
Валовый национальный продукт (ВНП) определяется как рыночная стоимость всей произведенной конечной продукции и услуг в экономике за год.

Валовый национальный продукт (ВНП) представляет сумму доходов предприятий, организация и населения в материальном и нематериальном производстве.

Валовой внутренний продукт (Gross National Product) - это совокупная рыночная стоимость всех конечных товаров и услуг, произведенных в экономике (внутри страны) в течение одного года.



Не включаются в ВВП



Показатель добавленной стоимости

Показатель добавленной стоимости представляет разницу между продажами фирм и покупками фирмами материалов, инструментов, топлива, энергии и услуг у других предприятий

Валовая добавленная СТОИМОСТЬ- ЭТО

разница между стоимостью произведенных товаров и оказанных услуг (выпуском) и стоимостью товаров и услуг, полностью потребленных в процессе производства.

Добавленная стоимость =
рыночная цена продукции –
стоимость потребленных

материалов

Валовый внутренний продукт (ВВП)

Категорией ВНП является показатель ВВП (валовый внутренний продукт), который представляет сумму добавленной стоимости всех производителей товаров и услуг, называемых резидентами.

Резиденты – это граждане проживающие на территории данной страны, за исключением иностранцев, живущих в стране менее 1 года.

ВВП (территориальный фактор)		Стоимость товаров, произведенных отечественными предприятиями за рубежом
Стоимость товаров, произведенных иностранными предприятиями на территории данной страны	Стоимость продукции отечественных предприятий, расположенных на территории данной страны	
ВНП (фактор национальной принадлежности)		

Дефлятор ВВП

$$\text{ВВП – дефлятор} = \frac{\text{Номинальное ВВП}}{\text{Реальное ВВП}}$$

Номинальное значение ВВП вычисляется в текущих ценах.

Реальное значение ВВП определяется при помощи индекса цен, т.е. вычисляется значение показателя без влияния инфляции.

Индекс цен

- Средний уровень цен измеряется индексами цен. Нередко в качестве основы для расчета уровня инфляции используется индекс потребительских цен (**CPI**), и показатель приобретает следующий вид:

$$\pi = \frac{CPI - CPI_{-1}}{CPI_{-1}}$$

- CPI — индекс потребительских цен в текущем году;
- CPI_{-1} — индекс потребительских цен в прошлом году.

Методы измерения ВВП

Выделяют два метода измерения ВВП

Метод расчета ВВП по расходам

Метод расчета ВВП по доходам

Метод расчета ВВП по расходам

Метод расчета ВВП по расходам

определяется как сумма благ и услуг в распоряжении общества в определенный период времени, т.е. необходимо суммировать все расходы на приобретение (потребление) конечного продукта

Показатель ВВП по методу расчета по расходам

В показатель ВВП входят:

Потребительские расходы C

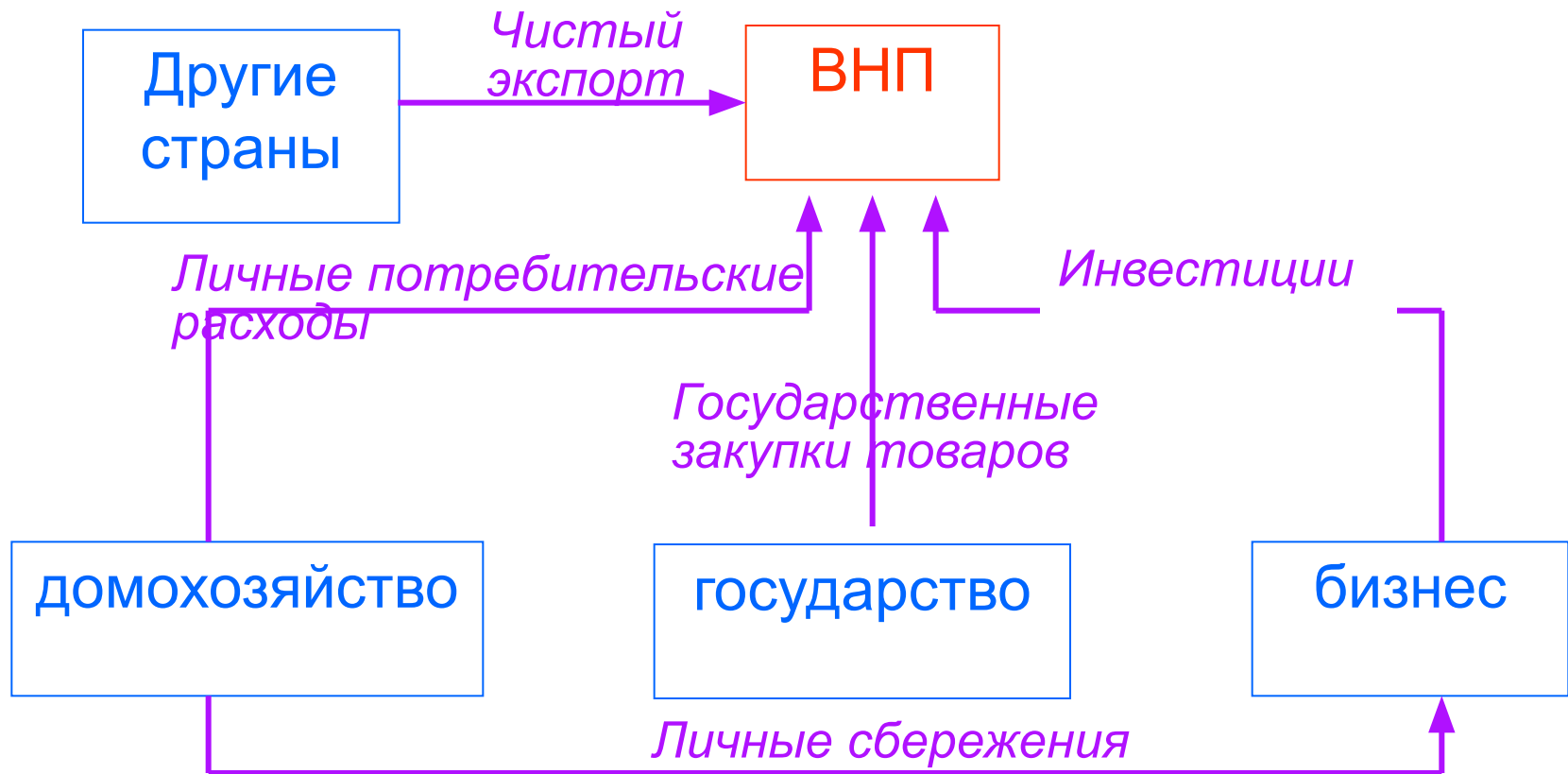
Валовые частные инвестиции в
национальную экономику I_g

Государственные закупки товаров и услуг G

Чистый экспорт - разность между экспортом
и импортом страны X_n

$$C + I_g + G + X_n = \text{ВВП}$$

Метод расчета ВВП по расходам



Метод расчета ВВП по доходам

Метод расчета ВВП по доходам составляет сумму доходов отдельных лиц и предприятий (заработная плата, процент, прибыль, рента) и определяется как сумма вознаграждений владельцев факторов производства. В этот показатель включены также косвенные налоги на предприятия, амортизация и доходы от собственности.

Система национальных счетов

В современном мировом хозяйстве макроэкономические показатели рассчитываются на основе **системы национальных счетов (СНС)**.

СНС состоит из целостного набора макроэкономических счетов, балансов и таблиц, основанных на понятиях, определениях, классификациях и правилах учета, которые были согласованы на международном уровне.

Согласно СНС субъектом хозяйственной деятельности является институциональная

единица. Это экономическая единица, способная обладать активами, принимать обязательства,

осуществлять полный спектр экономических

Классификация институциональных секторов

Структура современного мирового хозяйства, состоит из

пяти секторов:

нефинансовые корпорации – это корпорации, основная деятельность которых заключается в производстве рыночных товаров и нефинансовых услуг;

финансовые корпорации – это корпорации, вовлеченные в финансовое посредничество или во вспомогательную финансовую деятельность, которая тесно связана с финансовым посредничеством;

домашние хозяйства – это небольшие группы индивидов, проживающих совместно, объединяющих весь свой доход и богатство или часть их и коллективно потребляющих определенные виды товаров и услуг, главным образом жилище и

продукты питания;

Классификация ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ секторов

сектор государственного управления – это совокупность всех институциональных единиц. Он состоит из государственных учреждений, представляющих собой единый тип юридических лиц и имеющих законодательные, судебные или исполнительные полномочия по отношению к другим институциональным единицам на территории определенной

Страны
некоммерческие институты – это организации, созданные с целью производства товаров и услуг, статус которых не позволяет им быть источником дохода, прибыли или другой финансовой выгоды для тех институциональных единиц, которые учредили, контролируют или финансируют их.

Классификация рыночных операций

Операцией в рыночном хозяйстве, называется перемещение, создание или разрушение благ, услуг или прав.

Операции с товарами и услугами (операции по производству, инвестициям, потреблению, импорту и т.д.)

Операции распределения (заработная плата, дивиденды, выплаты на социальное страхование и т.д.)

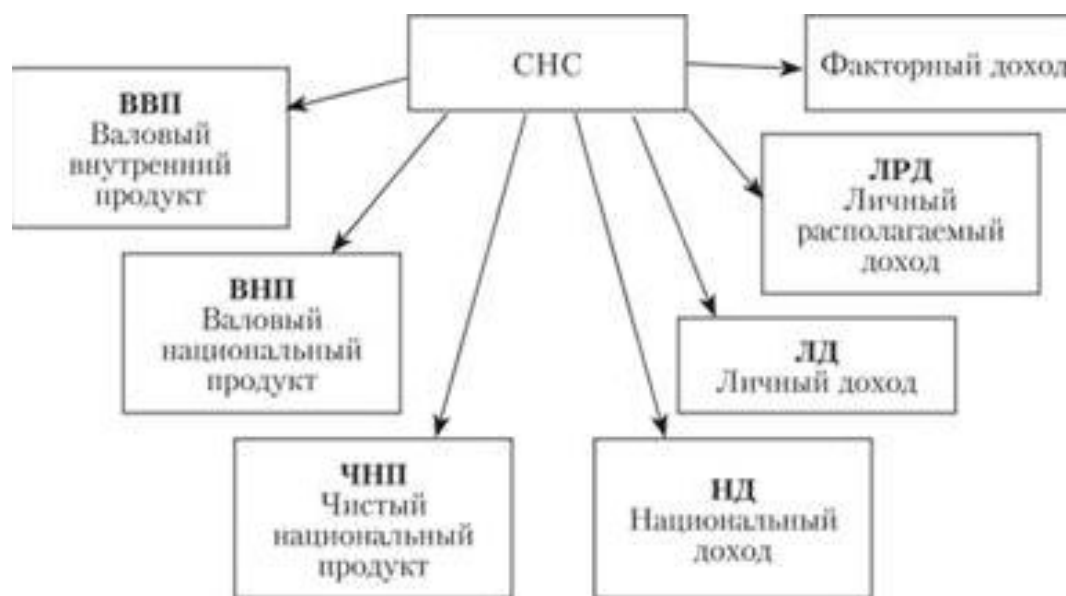
Финансовые операции (изменение активов и пассивов, кредитные операции с ценными бумагами, валютой, кредитные операции и т.д.)

Система национальных счетов

Система Национальных Счетов

Метод измерения ВВП по доходам

В этом случае ВВП рассматривается как сумма доходов собственников экономических ресурсов (домохозяйств), т.е. как сумма факторных доходов.



Чистый национальный продукт

Чистый национальный продукт (ЧНП) определяет годовой объем производства, который экономика (предприятия, государства, иностранные граждане) в состоянии потратить, не сокращая производственные возможности будущих периодов.

ЧНП = ВВП - амортизация

Валовой национальный доход	амортизация			
	Чистый национальный продукт	Косвенные налоги		
		Национальный доход	Без налогов плюс трансферты	
			Располагаемый доход	Сбережение
			Потребление	

Доход: национальный(НД), личный(ЛД), располагаемый

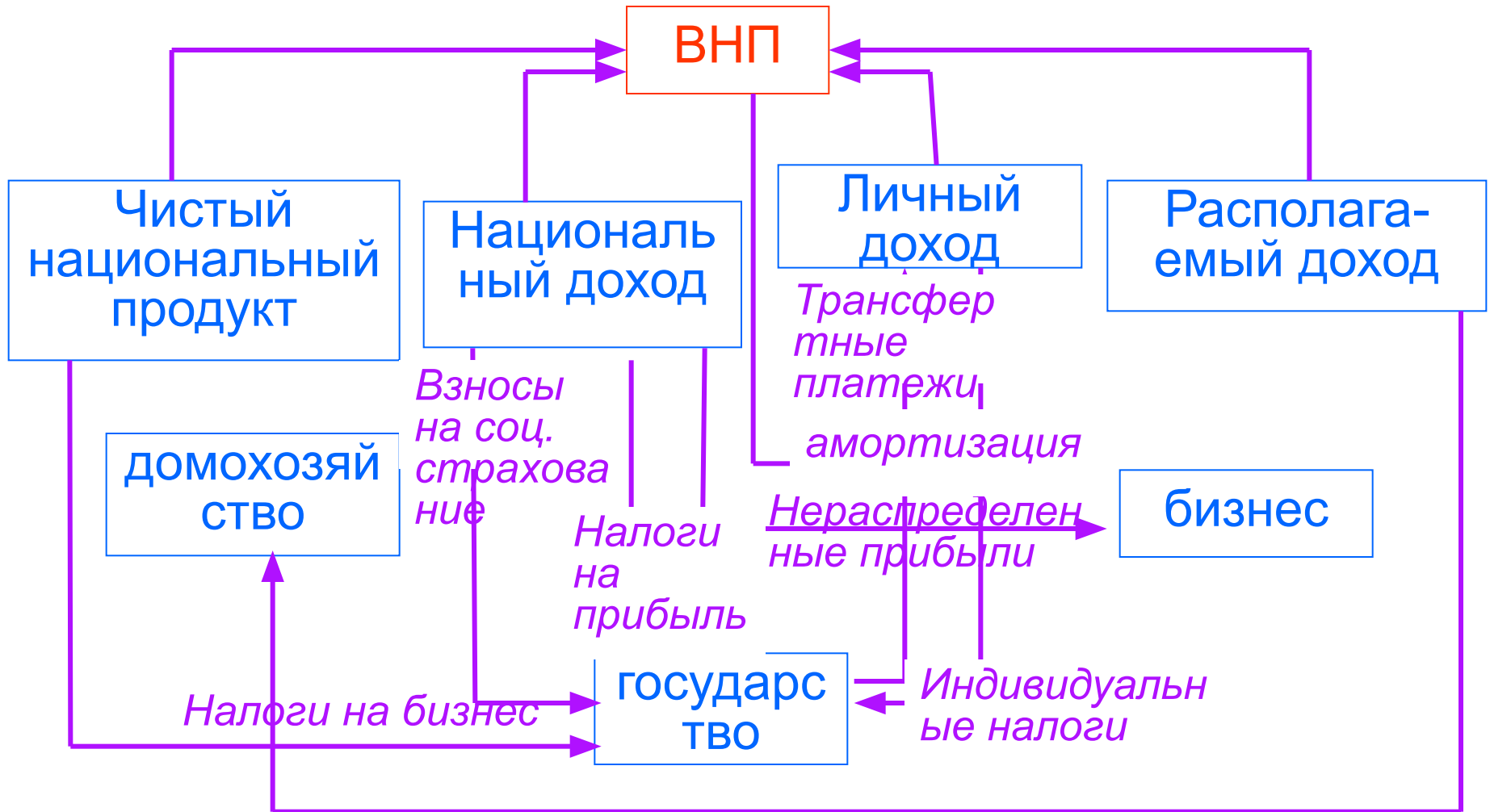
НД = ЧНП - налоги предпринимателей

Личный доход, вычисляется вычитанием из национального дохода взносов на социальное страхование, налогов на прибыль предприятий, нераспределенных прибылей и добавления суммы всех трансфертных платежей.

РД = ЛД - индивидуальные налоги

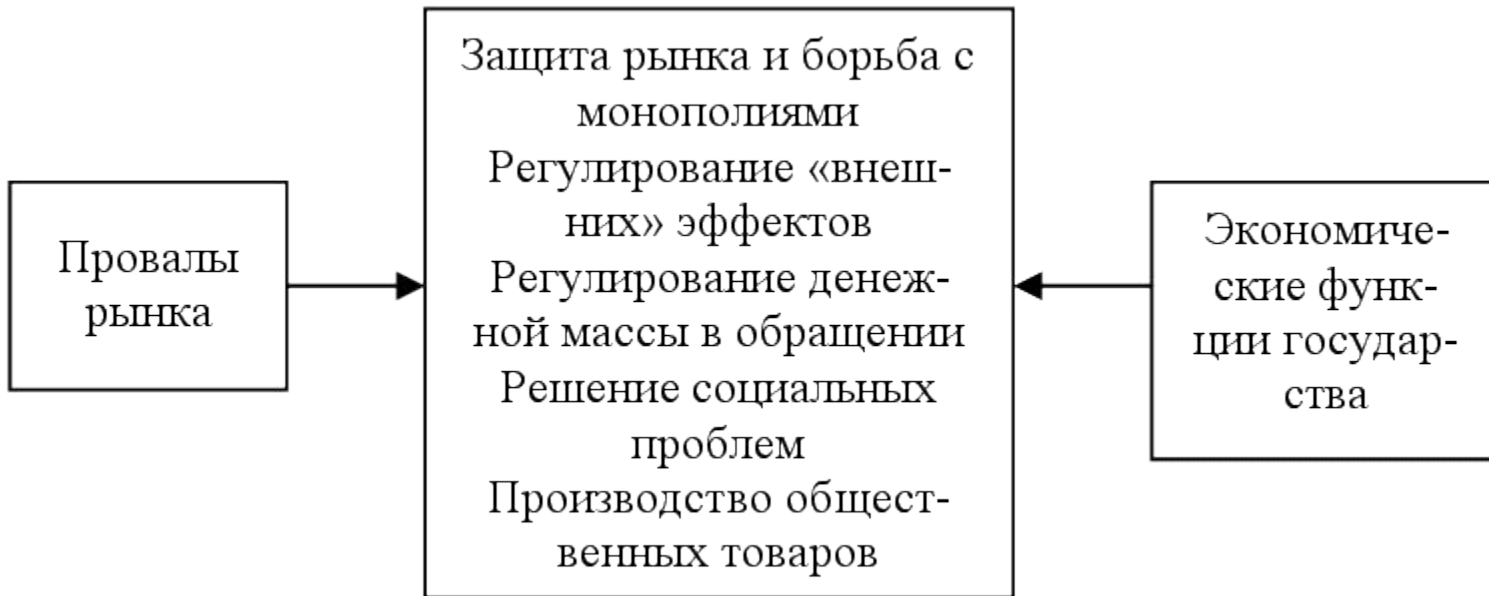
Валовой национальный доход	амортизация	Косвенные налоги	Без налогов плюс трансферты	Сбережение
	Чистый национальный продукт			
		Потребление		

Метод расчета ВВП по доходам



«Провалы» (фиаско) рынка (*market failures*) – это случаи, когда рынок оказывается не в состоянии обеспечить эффективное использование ресурсов.

Провалы рынка



«Фиаско» рынка.

Правовое обеспечение функционирования рыночного механизма.

Производство общественных товаров

Минимизация трансакционных издержек.

Компенсация внешних издержек (экстерналий)

Стабилизация макроэкономических колебаний

Государственное регулирование экономики

Существует две основных формы:

- 1. прямое вмешательство** через расширение государственной собственности на материальные ресурсы, законотворчество и управление производственными предприятиями
- 2. косвенное вмешательство** с помощью различных мер экономической политики

Прямое вмешательство

Прямое вмешательство государства – это принятие законодательных актов, призванных упорядочить и развивать отношения между всеми элементами рыночной системы

Косвенное вмешательство

- стимулирование капиталовложений и восстановление (если это возможно) равновесия между сбережениями и инвестициями
- обеспечение полной занятости
- стимулирование экспорта и импорта товаров, капиталов и рабочей силы
- воздействие на общий уровень цен в целях его стабилизации и цены на некоторые специфические товары
- поддержка устойчивого экономического роста
- перераспределение доходов

Методы государственного воздействия на рынок

