



**Национальная экономика как
целостность: объективные
основы. СНС.
Макроэкономические показатели.**

Содержание

- Объективные основы целостности народного хозяйства. Участники современной экономики (кругооборот доходов и продуктов). Структура экономики.
- Национальное богатство: структура, функции и методы оценки. Понятие социального богатства.
- Система национальных счетов. ВВП и способы его измерения. ВВП, НД. Располагаемый личный доход.

Макроэкономика — часть экономической теории, изучающая закономерности функционирования и тенденции развития экономики страны в целом

объект исследования

целостная национальная экономика

цели

- экономический рост и высокая занятость
- стабильный уровень цен и валютный курс
- сбалансированный бюджет
- уравновешенный торговый баланс

инструменты макроэкономики

- фискальная политика
- налоговая политика
- внешнеэкономическая политика
- денежная политика
- политика регулирования доходов

Целостность национальной экономики.

```
graph TD; A[Целостность национальной экономики.] --> B[Общественное разделение труда]; A --> C[Развитие производственной инфраструктуры]; A --> D[Единая экономическая политика и государство]; A --> E[Единый национальный рынок]; A --> F[Деньги и единая финансово-кредитная система]; A --> G[Государственная собственность и нерыночный сектор экономики]; A --> H[Социально-культурные факторы];
```

Общественное разделение
труда

Развитие производственной
инфраструктуры

Единая экономическая
политика и государство

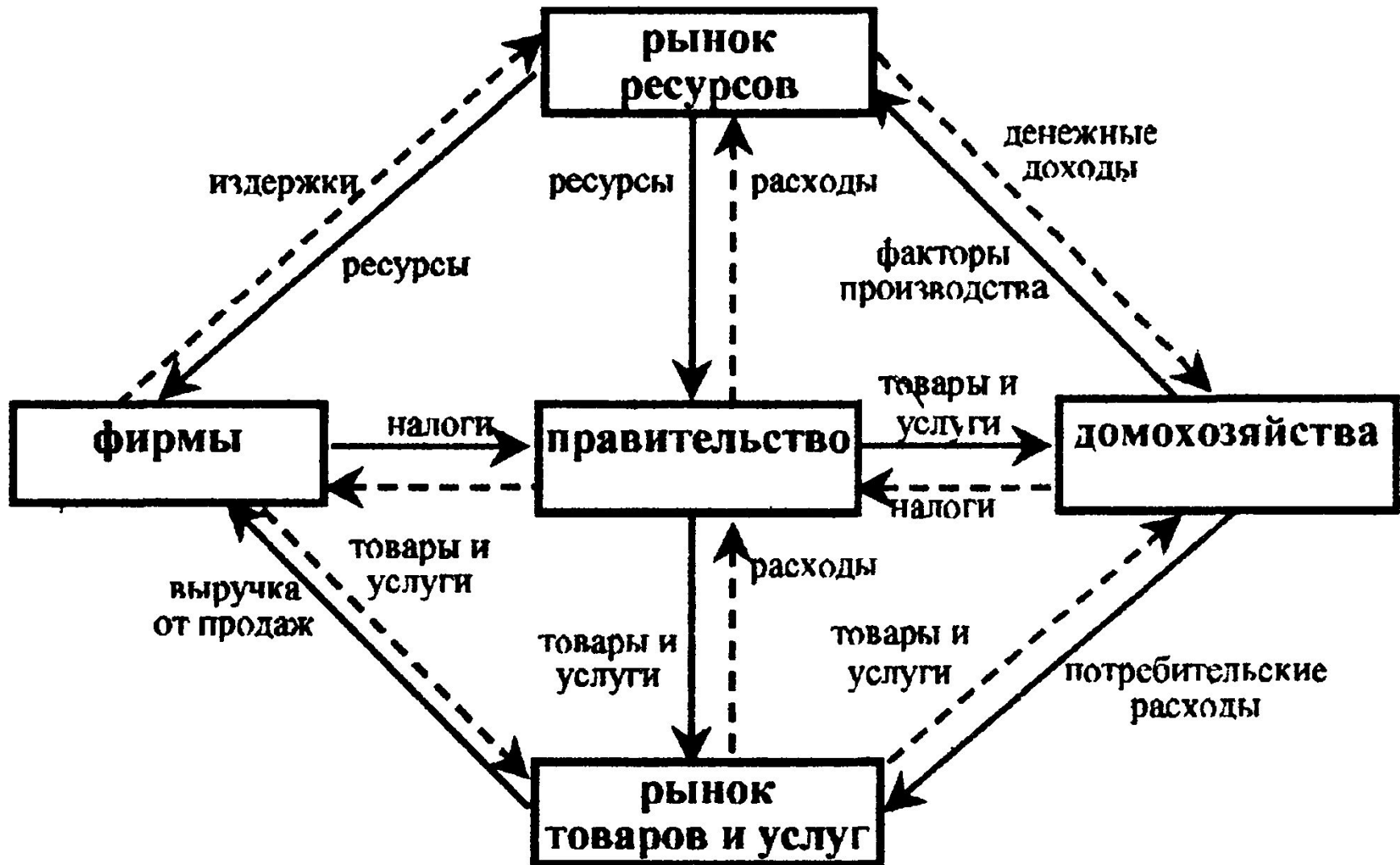
Единый национальный
рынок

Деньги и единая
финансово-кредитная
система

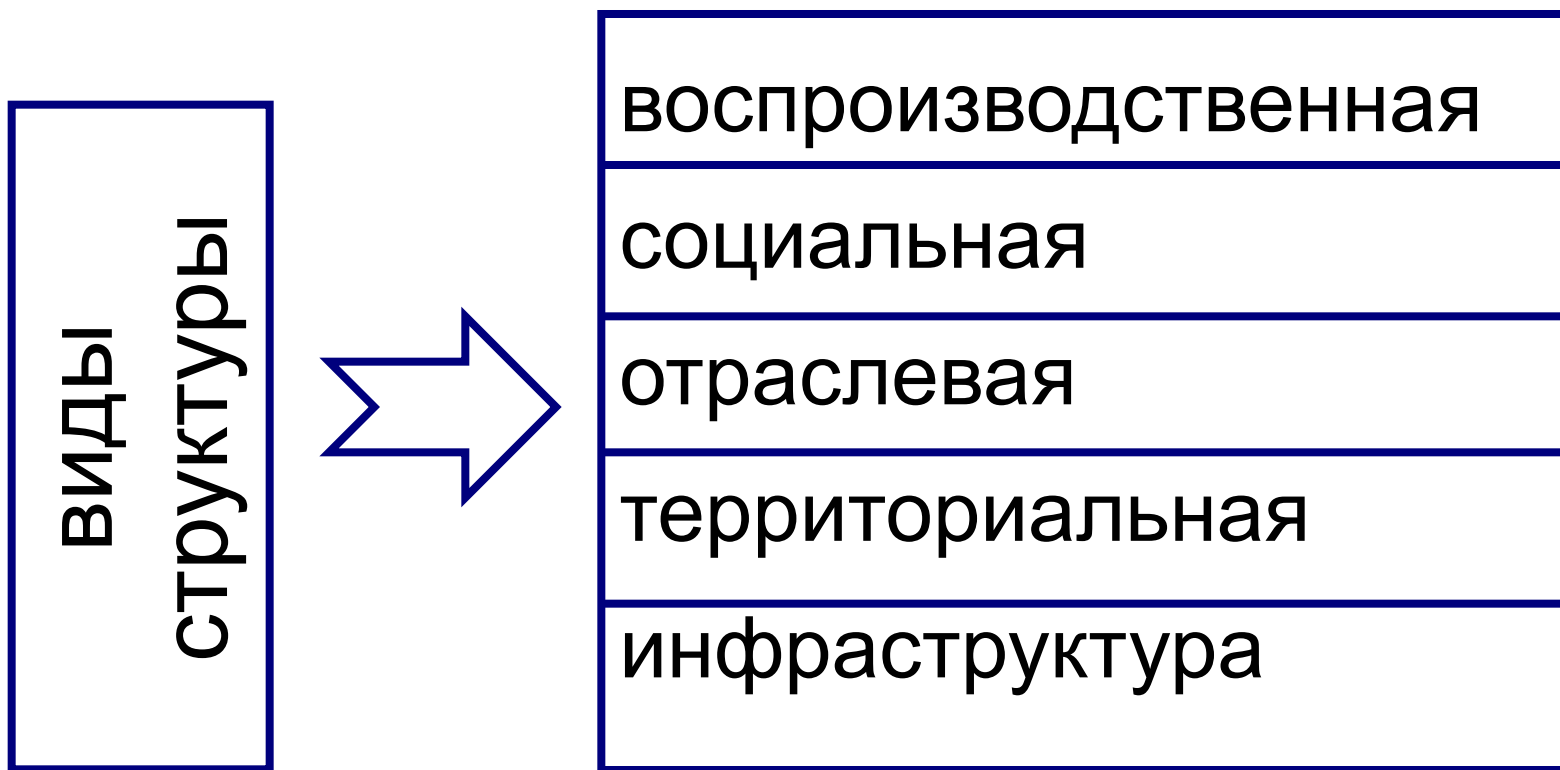
Государственная
собственность
и нерыночный сектор
экономики

Социально-культурные
факторы

Кругооборот доходов и продуктов в обществе



Структура национальной экономики - относительно устойчивые количественные соотношения между различными ее составными частями.



Воспроизводственная структура

характеризует деление национальной экономики на наиболее массовые виды экономических субъектов, которые воспроизводят определенные группы товаров (домашние хозяйства, предприятия, государство, заграница).

Социальная структура национальной экономики означает деление ее на такие совокупности социально-экономических единиц, которые объединены определенными социально-экономическими отношениями. Национальную экономику можно разделить на подобные секторы по формам собственности, группам населения, по видам труда, по получаемым доходам и другим признакам.

Отраслевая структура предполагает деление национальной экономики на отрасли — качественно однородные группы хозяйственных единиц, выполняющие в процессе общественного воспроизводства одинаковые по социально-экономическому содержанию функции. Отраслевая структура играет важную роль в национальной экономике, так как именно в отраслевом разрезе осуществляется производство и происходит учет статистических данных.

Территориальная структура определяется размещением производительных сил на территории страны и означает деление национальной экономики на экономические районы.

Инфраструктура национальной экономики включает в себя отрасли, обслуживающие производство. К ним относятся шоссейные и железные дороги, энерго-, водо- и газоснабжение, связь и другие отрасли.

Национальное богатство страны

Национальное богатство — совокупность потребительских стоимостей, накопленных обществом за весь период производительной деятельности

**Материальные
активы**

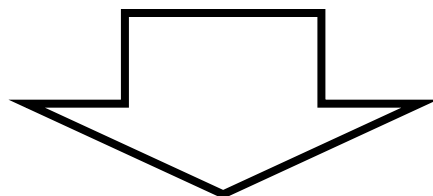
Трудовые ресурсы, основные фонды, оборотные средства, ценности, земля, природные ресурсы

**Нематериальные
активы**

Валюта, ценные бумаги, патенты и авторские права

Социальное богатство - это люди, их труд, его результат, социальный опыт народа.

Структура национального богатства



Основные производственные фонды
Оборотные производственные фонды
Материальные резервы и запасы
Нематериальные фонды
Природные ресурсы
Информация

Группы макроэкономических показателей

показатели
экономического
развития

Национальное
богатство стра-
ны
ВВП, ВНП,
ЧНП
Чистый нацио-
нальный доход
Национальный
продукт

показатели
технического
уровня
производства

Объем произ-
водственных
фондов
Инвестиции
Фондоотдача
Фондо- и мате-
риалоемкость
Энерговоору-
женность про-
изводства

показатели
использования
трудовых
ресурсов

Общее количе-
ство трудовых
ресурсов
Занятость
Безработица
Трудоемкость
Производи-
тельность тру-
да

показатели
использования
финансовых
ресурсов

Уровень цен
Индекс цен
Темп инфля-
ции
Номинальная
и реальная
процентная
ставки
Денежная
масса

Страна	ВВП по ППС		Индекс физического объема ВВП на душу населения (США =100), %
	млрд. \$ США	на душу населения, \$ США	
РФ	3216,9	22502	45
Австралия	956,0	42000	84
Австрия	360,5	42978	86
Бельгия	440,1	40093	81
Германия	3352,1	40990	82
Греция	300,8	26622	53
Испания	1483,2	32156	65
Италия	2056,7	33870	68
Канада	1416,2	41069	82
Люксембург	46,1	88670	178
Нидерланды	720,3	43150	87
Норвегия	306,5	61879	124
Великобритания	2201,4	35091	70
США	15533,8	49782	100

Валовой национальный продукт — рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных в течение года факторами производства, принадлежащими гражданам данной страны, независимо от их местонахождения (на территории данной страны или за рубежом)

Номинальный ВВП — ВВП, исчисленный в текущих рыночных ценах

Реальный ВВП — ВВП, исчисленный в ценах базового года, без учета инфляции

Потенциальный ВВП — это ВВП, возможный при полном использовании имеющихся ресурсов, т. е. при полной занятости

Дефлятор ВВП — отношение номинального ВВП к реальному, характеризует изменение уровня цен

Валовой внутренний продукт — рыночная стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории данной страны, независимо от национальной принадлежности предприятий. Включает товары и услуги, созданные как отечественными, так и иностранными производителями, действующими на территории данной страны

Валовой внутренний продукт РФ

	2008	2010	2012	2013
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах	41 276,8	46 308,5	62 218,4	66 755,3
Валовой внутренний продукт в рыночных ценах 2008 г.	41 276,8	39 762,2	42 882,1	43 447,6

Различие между ВВП и ВНП

ВНП

=

ВВП

+

Доходы
экономичес-
ких агентов
данной
страны,
полученные
за рубежом

-

Доходы
иностраннх
экономичес-
ких агентов,
полученные
в данной
стране

Методы расчета ВВП

Добавленная стоимость:

ВВП измеряется как **сумма добавленных стоимостей** во всех отраслях материального и нематериального производства.

Добавленная стоимость – это стоимость произведенных товаров и услуг, минус стоимость промежуточного потребления.

Добавленная стоимость:

$$60+35+15+10=120$$



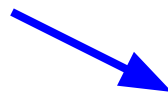
60



$$60+35=95$$



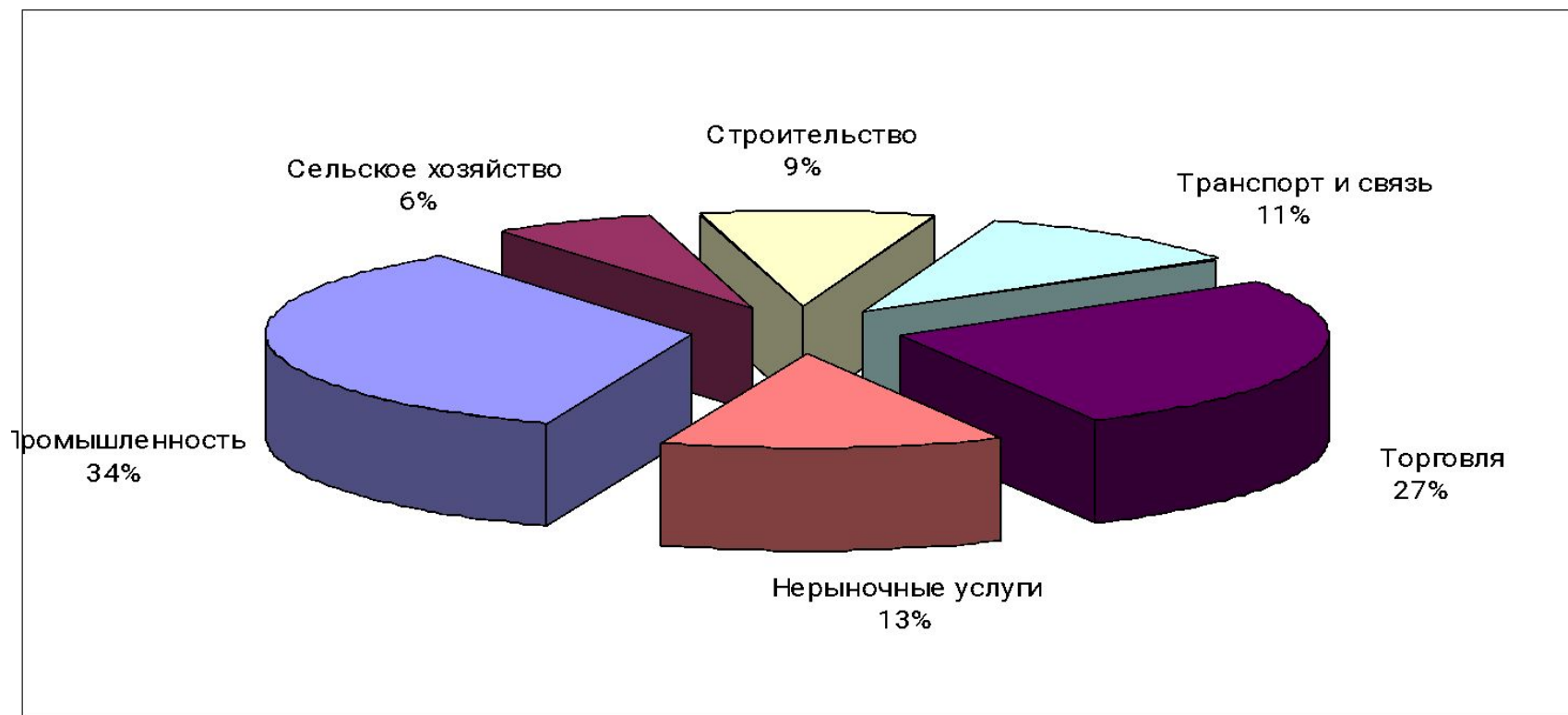
$$95+15=110$$



$$110+10=120$$



Отраслевая структура ВВП РФ в **2014** году



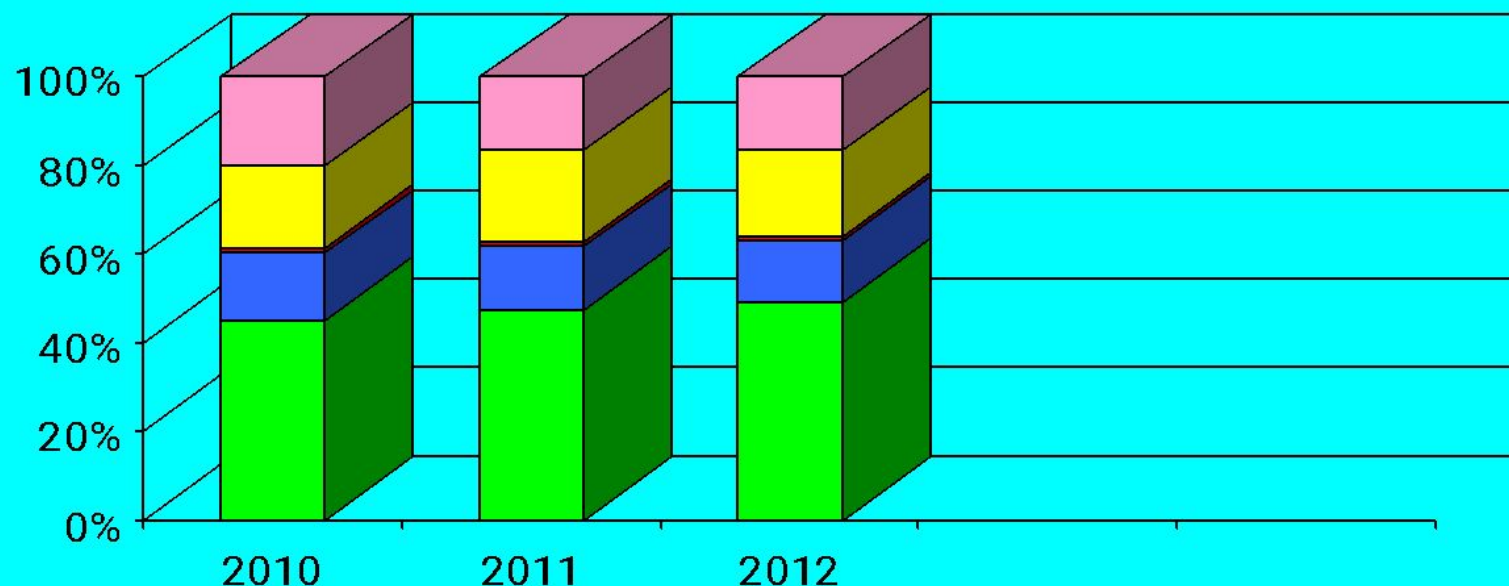
ВНП по доходам = $W + R + i + Pr + A + T$

- заработная плата наемных работников (W);
- рента — доход владельцев земельных ресурсов (R);
- процент — доход на реальный и денежный капитал (i);
- прибыль владельцев предприятий и корпораций (Pr);
- амортизация — возмещение износа основного капитала (A);
- косвенные налоги (T).

ВНП по расходам = $C + I + G + E_n$

- личное потребление (C) — расходы домохозяйств на товары и услуги;**
- валовые инвестиции (I) — расходы, связанные с совершенствованием производства (амортизация + чистые инвестиции);**
- государственные закупки (G) — приобретение государственными предприятиями и организациями товаров и услуг для производственного и непроизводственного потребления государства;**
- чистый экспорт (E_n) — разница между объемом экспорта и импорта.**

Структура ВВП РФ по конечному использованию



- Чистый экспорт
- Валовое накопление
- Расходы некоммерческих организаций, обслуживающих домашние хозяйства
- Расходы государственных учреждений
- Расходы домашних хозяйств

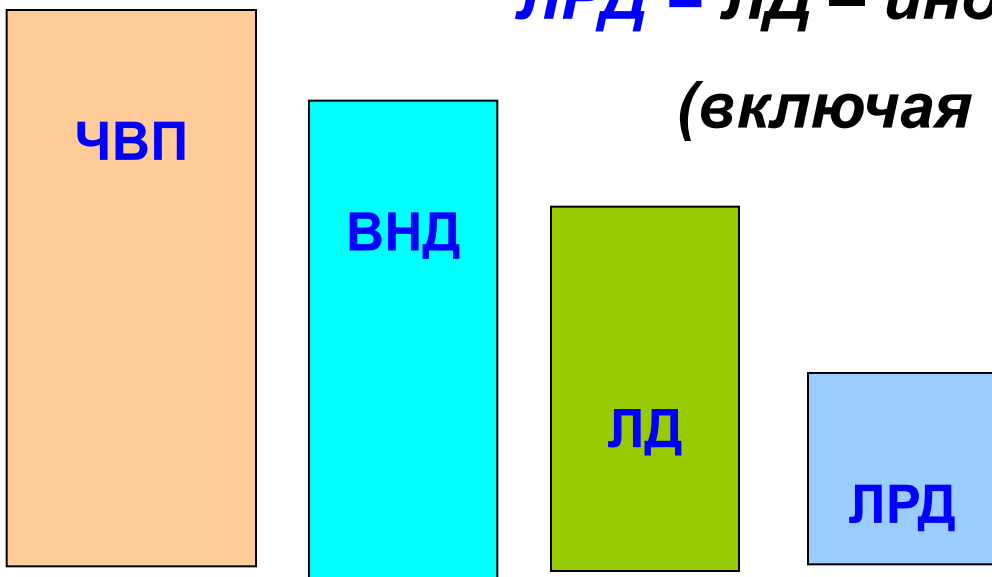
Взаимосвязь расчетов основных макроэкономических показателей

ЧВП = ВВП – амортизация

ВНД (НД) = ЧВП – косвенные налоги на бизнес

ЛД = НД – прибыли корпораций – взносы
на социальное страхование + дивиденды
+ социальные трансферты

ЛРД = ЛД – индивидуальные налоги
(включая обязательные платежи)



Дефлятор ВВП



Дефлятор ВВП – индекс цен на все произведенные товары и услуги, используемый для корреляции денежного (номинального) ВВП с целью получения реального ВВП. Важность информации о реальном ВВП объясняется тем, что он отражает физический выпуск товаров и услуг, а не денежную их оценку.

$$\text{Реальный ВВП} = \frac{\text{Номинальный ВВП}}{\text{Дефлятор ВВП}}$$

Уровень экономического благосостояния общества

основные показатели

**ВНП на душу
населения –
важнейший
показатель**

+

- нерыночные операции (работа домашней хозяйки, ремонт своего дома и т.д.)
- увеличение (сокращение) рабочего времени
- повышение качества продукции
- экологические последствия производства
- теневая экономика
- уровень развития системы образования, здравоохранения
- социальная и правовая защищенность человека и др.