

# **СТАТИСТИКА НАЦИОНАЛЬНОГО БОГАТСТВА И НАЦИОНАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА**

**Макроэкономические  
показатели**

# Национальное богатство

- совокупность материальных ресурсов, накопленных продуктов прошлого труда и учтенных и вовлеченных в экономический оборот природных богатств, которыми общество располагает на определенный момент времени.

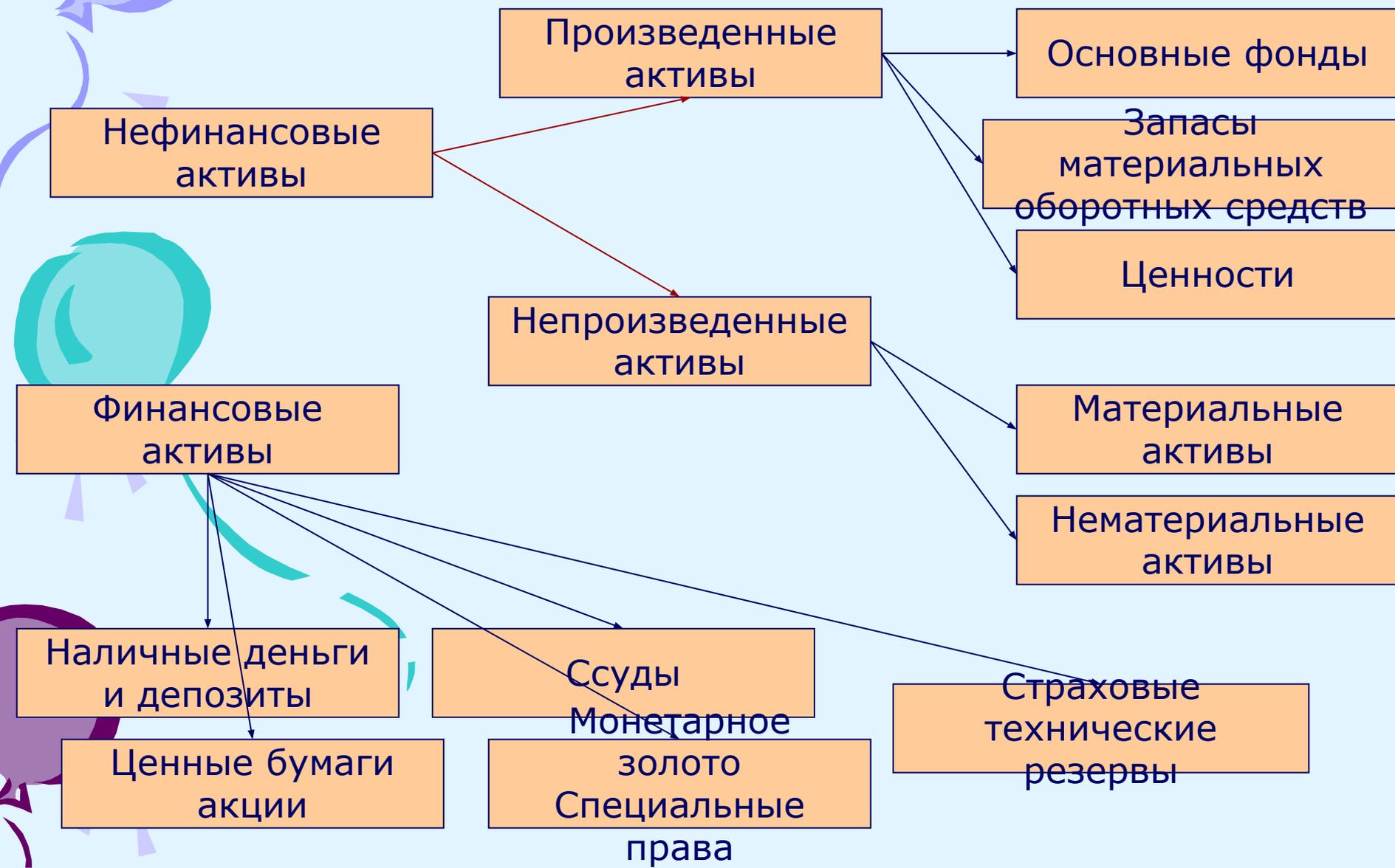
# Система показателей статистики национального богатства

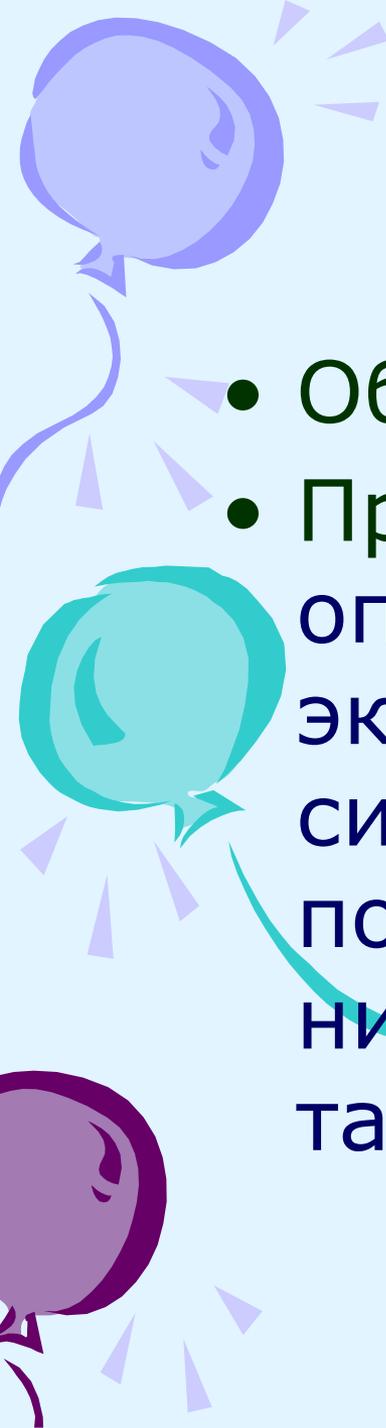
- ❑ наличия (объема) и структуры богатства;
- ❑ воспроизводства важнейших его частей;
- ❑ динамики всего богатства и его составных элементов;
- ❑ размещения богатства на территории страны;
- ❑ охраны природных ресурсов и их восполнения.

# Система показателей статистики национального богатства

- ❑ **Накопленное богатство** выступает в форме совокупности материальных благ различного назначения и использования.
- ❑ **Общественный продукт** - непрерывное пополнение богатства (его простое и расширенное воспроизводство) осуществляется за счет произведенного продукта.

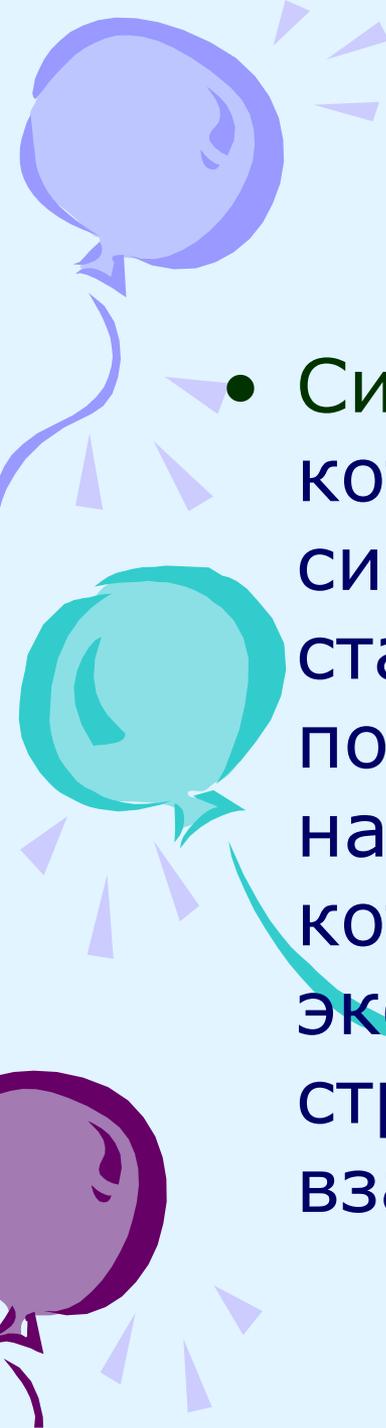
# Натурально-вещественное строение национального богатства





# **Национальное счетоводство**

- **Объект** – экономика страны.
- **Предмет** – статистическое описание состояния и развития экономики страны с помощью системы макроэкономических показателей и формируемых из них национальных счетов, таблиц межотраслевого баланса.



# **Национальное счетоводство**

- Система национальных счетов – учет, который на макроуровне представлен системой взаимосвязанных статистических показателей, построенной в виде определенного набора счетов и балансовых таблиц, которые характеризуют результаты экономической деятельности, структуру экономики и важнейшие взаимосвязи ее звеньев.

# Институциональные сектора -

**Институциональная единица** — это такая единица хозяйствования, которая владеет активами, обладает правом ведения хозяйственной деятельности, ведет полный набор бухгалтерских счетов и несет полную ответственность по своим обязательствам.

- Домашние хозяйства
- Некоммерческие организации
- Государственные учреждения
- Финансовые учреждения
- Нефинансовые предприятия

# Основные счета СНС –

специальные балансы, в которых отражены, с одной стороны, наличие ресурсов, а с другой — их использование, таблицы для выражения равновесных состояний совокупности операций обмена между участниками экономических отношений.

- *Счет товаров и услуг*
- *Счет производства*
- *Счет образования доходов*
- *Счет вторичного распределения доходов*
- *Счет использования располагаемого дохода*
- *Счет скорректированного располагаемого дохода*
- *Счет операций с капиталом*

# Счёт товаров и услуг

Использование	Ресурсы
Промежуточное потребление	Выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах
Расходы на конечное потребление	Импорт товаров и услуг
Валовое накопление	
Экспорт товаров и услуг	
Статистическое расхождение	
Итого	Итого

Выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах = Выпуск продуктов и услуг в основных ценах + Налоги на продукты и импорт — Субсидии на продукты и импорт.

Статистическое расхождение характеризует суммарную ошибку при построении всех счетов, которая не должна превышать 4—5 % ВВП.

# Счёт производства

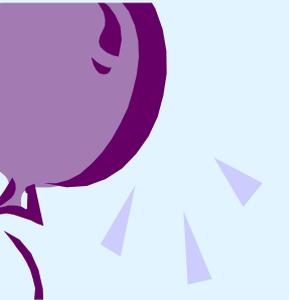
Использование	Ресурсы
4. Промежуточное потребление (ПП) 5. Валовой внутренний продукт (ВВП) = 1+2-3-4	1. Валовой выпуск продуктов и услуг в рыночных ценах (ВВ) 2. Чистые налоги на продукты 3. Субсидии
Итого	Итого

$$\text{ВВП} = \text{ВВ} - \text{ПП}$$



# Счёт образования доходов

Использование	Ресурсы
3. Оплата труда наёмных работников (ОТ) 4. Налоги на производство и импорт (Н) 5. Валовая прибыль экономики (ВП) и валовые смешанные доходы (ВСД) = 1-3-4+2	1. ВВП в рыночных ценах (на уровне всей экономики) 2. Субсидии на производство и импорт
Итого	Итого





# Счет распределения первичных доходов

Использование	Ресурсы
<p>5. Доходы от собственности, переданные «остальному миру»</p> <p>6. Валовой национальный доход (ВНД) (сальдо первичных доходов) (<math>6 = 1 + 2 + 3 + 4 - 5</math>)</p>	<p>1. Валовая прибыль и валовые смешанные доходы</p> <p>2. Оплата труда наемных работников</p> <p>3. Чистые налоги на производство и импорт</p> <p>4. Доходы от собственности, полученные от «остального мира»</p>
Итого	Итого





# Счет вторичного распределения доходов

Использование	Ресурсы
3. Текущие трансферты, переданные «остальному миру» 4. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД) ( $4 = 1 + 2 - 3$ )	1. Валовой национальный доход (ВНД) 2. Текущие трансферты, полученные от «остального мира»
Итого	Итого



# Счет использования валового национального располагаемого дохода

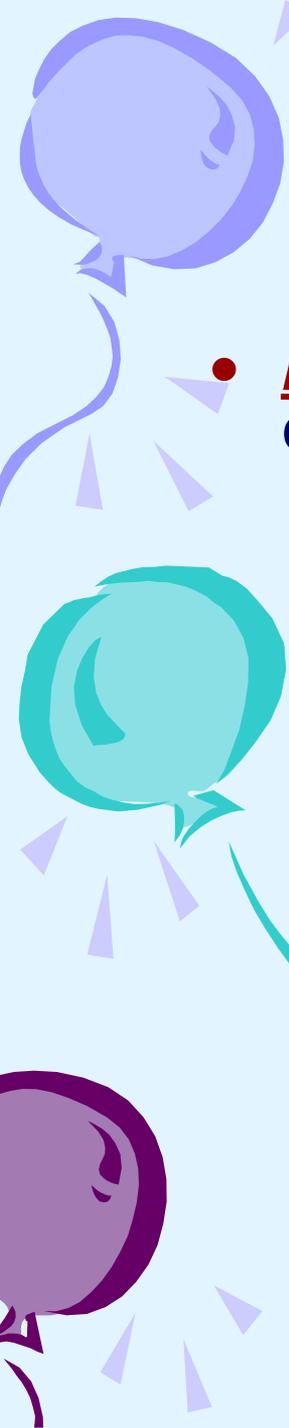
Использование	Ресурсы
2. Расходы на конечное потребление 3. Валовое национальное сбережение (ВНС) (3 = 1 - 2)	1. Валовой национальный располагаемый доход (ВНРД)
Итого	Итого



# Счет операций с капиталом

Использование	Ресурсы
Валовое накопление Чистое приобретение непроизведенных нефинансовых активов Чистое кредитование (заимствование) Статистическое расхождение	Валовое национальное сбережение Капитальные трансферы, полученные от «остального мира» Капитальные трансферы, переданные «остальному миру»
Итого	Итого





# Макроэкономические показатели

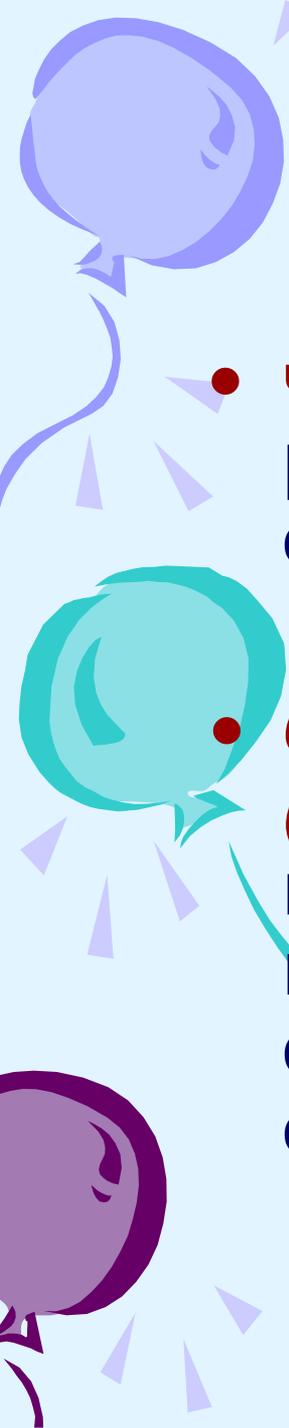
- Валовой выпуск (ВВ) продуктов и услуг складывается из выпуска:
  - **продуктов** (результатов труда, имеющих материально-вещественную форму, включая энергию);
  - **рыночных услуг** (услуг, являющихся объектом купли и продажи и произведенных хозяйственными единицами, издержки которых покрываются целиком или в значительной мере за счет выручки от реализации этих услуг);
  - **нерыночных услуг** (услуг государственных учреждений и общественных организаций, издержки которых, относящиеся к их текущему потреблению, целиком или главным образом покрываются за счет государственного бюджета, добровольных взносов домашних хозяйств либо доходов от собственности).



# Макроэкономические показатели

- **Промежуточное потребление (ПП)** представляет собой стоимость всех продуктов (за исключением основных фондов) и рыночных услуг, потребленных в течение данного периода с целью производства других продуктов и услуг.
- **Валовая добавленная стоимость (ВДС)** вновь созданная стоимость в процессе производства продуктов и услуг.

$$\mathbf{ВДС = ВВ - ПП}$$

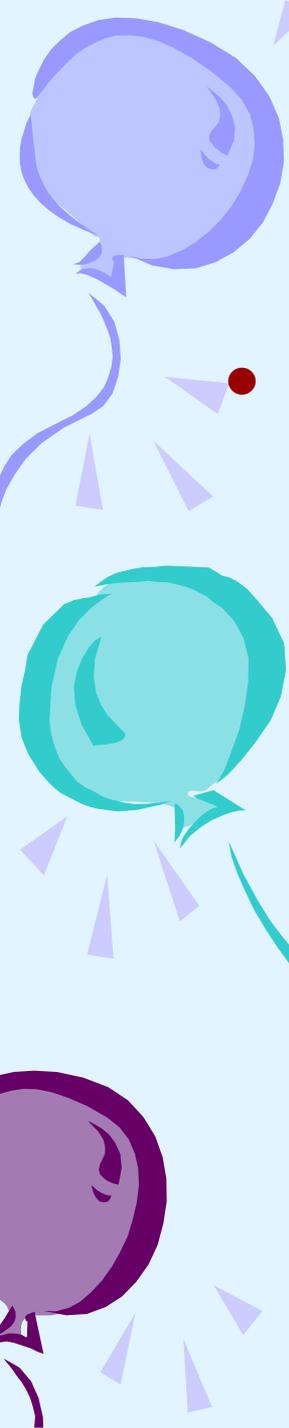


# Макроэкономические показатели

- **чистые налоги (ЧН)** - НДС, акцизы - разница между налогами и субсидиями на продукты и импорт

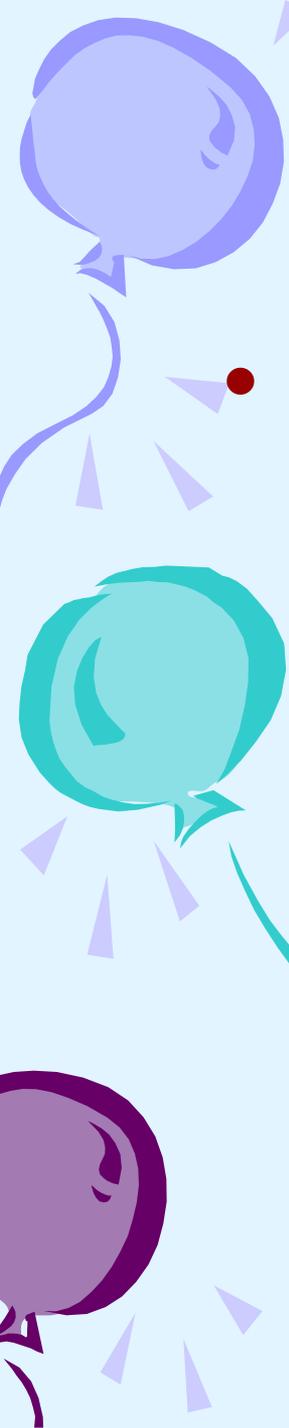
$$\mathbf{ЧН = Н - С}$$

- **Оплата труда наемных работников (ОТ)** определяется как сумма всех вознаграждений в денежной или натуральной форме плюс скрытая оплата труда (отчисления на социальное страхование).



# Макроэкономические показатели

- Валовая прибыль экономики (ВПЭ) и валовые смешанные доходы (ВСД) представляют собой часть добавленной стоимости, остающуюся у производителей после вычета расходов, связанных с оплатой труда и налогов на производство и импорт плюс субсидии на производство и импорт.



# Макроэкономические показатели

- Чистая прибыль экономики (ЧПЭ) и чистые смешанные доходы рассчитываются как разница ВПЭ и ВСД и **потребления основного капитала (ПОК)**, т.е. уменьшение стоимости основного капитала в течение отчетного периода в результате его физического, морального износа и случайных повреждений.



# Макроэкономические показатели

- Доходы от собственности включают полученные (ДСП) или выплачиваемые (ДСВ) институциональными единицами доходы в связи с предоставлением в пользование финансовых и нефинансовых активов.

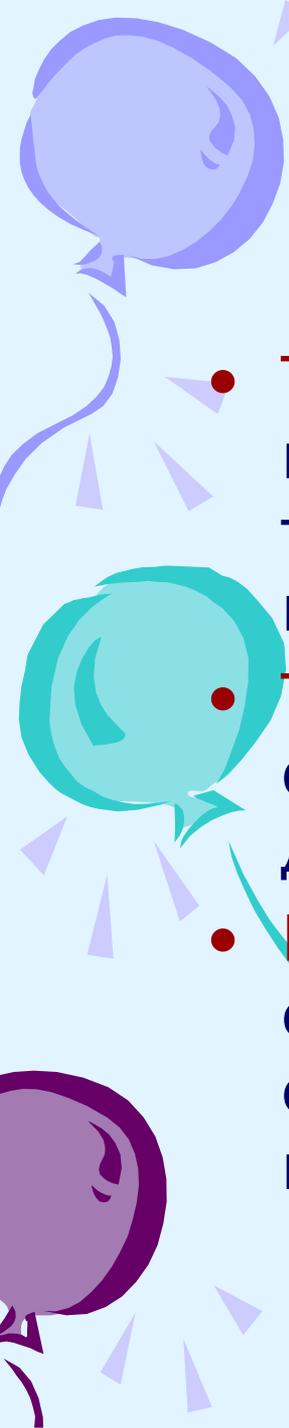
# Макроэкономические показатели

- **Сальдо первичных доходов (СПД)** характеризует доходы, образующиеся у институциональных единиц в результате их участия в процессе производства и доходы от собственности.

$$\text{СПД} = \text{ВП} + \text{Н} - \text{С} + \text{ЧНИ} + \text{ДСП} - \text{ДСВ}$$

$$\text{СПД} = \text{ВНД}$$

$$\text{СПД} - \text{ПОК} = \text{ЧНД}$$



# Макроэкономические показатели

- **Трансферт** – операция, в которой одна институциональная единица предоставляет другой товар услугу или актив, не получая от нее возмещения.
- **Текущий трансферт (ТТ)** – налоги на доходы, отчисления на социальное страхование, добровольные взносы и т.п.
- **Капитальный трансферт (КТ)** – представляют собой безвозмездную передачу права собственности на активы или средства для их приобретения.

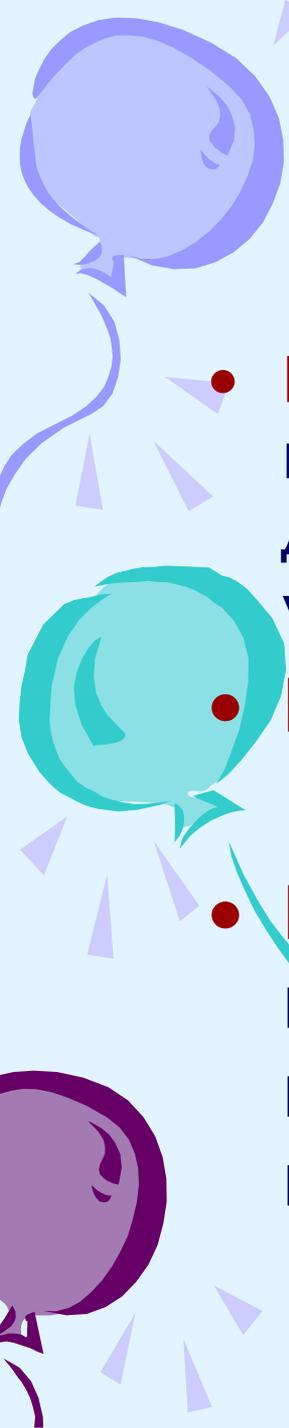


# Макроэкономические показатели

- **Валовой располагаемый доход (ВДР)** – доход, которым институциональная единица располагает для конечного потребления и сбережения.

$$\mathbf{ВДР = СПД + ТТП - ТТВ}$$

$$\mathbf{ВДР = ВНДР}$$



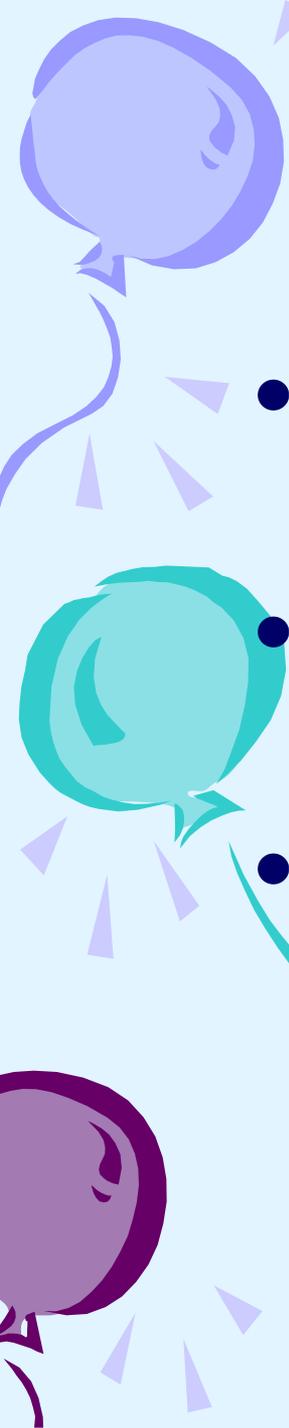
# Макроэкономические показатели

- **Конечное потребление (КП)** – складывается из расходов на конечное потребление домашних хозяйств, государственных учреждений, некоммерческих организаций.

- **Валовое сбережение (ВС)**

$$BC = BDP - KP$$

- **Валовое накопление (ВН)** – чистое приобретение товаров и услуг институциональными единицами, не потребленное в текущем году.



# Валовой внутренний продукт

- Производственный метод

$$\text{ВВП} = \text{ВВ} - \text{ПП}$$

- Распределительный метод

$$\text{ВВП} = \text{ОТ} + \text{НПИ} + \text{ВП} - \text{СПИ}$$

- По элементам конечного использования

$$\text{ВВП} = \text{КП} + \text{ВН} + \text{Э} - \text{И}$$