

**СНС**

**СИСТЕМА НАЦИОНАЛЬНОГО  
СЧЕТОВОДСТВА**

# **Тема 1: Теоретические и информационные основы СНС**

- 1. СНС – инструмент наблюдения за экономикой**
- 2. Краткая история возникновения и развития СНС**
- 3. Теоретические основы СНС**
- 4. Основные классификации СНС**
- 5. Информационная база СНС**

# 1. СНС – инструмент наблюдения за экономикой

- Постановлением Верховного Совета РФ №3708-1 от 23 октября 1992 г. утверждена программа перехода РФ на принятую в международной практике систему учета –

**СНС**

# 1. СНС – инструмент наблюдения за экономикой

- СНС – система взаимосвязанных показателей и классификаций, используемых для описания и анализа наиболее общих результатов и аспектов экономического процесса на макроуровне
- *Производство – распределение – обмен – потребление*
- Каждая фаза экономического процесса представлена в виде набора счетов

# 1. СНС – инструмент наблюдения за экономикой

## *Потребители СНС:*

- Органы гос. управления при принятии решений по вопросам формирования макроэкономической политики
- Представители бизнеса и деловых кругов
- Научно – исследовательские учреждения
- Экономические ВУЗы
- Международные организации
- ...

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

СНС возникла в результате слияния двух направлений исследовательских работ:

**1:** статистика национального дохода

*Цель: измерение результатов эк. развития*

**2:** анализ экономического цикла

*Цель: выявление эк. взаимосвязей*

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

- *Дж.М Кейнс* **НЕ** является создателем, но – идеолог
- *У. Петти* – Англия – национальное богатство (практические цели – влияние системы налогообложения на экономику)
- *Г.Кинг* – Франция – национальный доход
- *Ф.Кенэ* – «Экономическая таблица» - прообраз СНС

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

- **А.Смит** – концепция экономического производства
- **К.Маркс** – схемы простого и расширенного производства (макроэкономическая модель)
- **А. Маршалл** – сформулировал принцип исчисления национального дохода:

*Чистый годовой доход страны – это сумма произведенных товаров за вычетом товаров, израсходованных в процессе производства + амортизация основных фондов + чистый доход от иностранных инвестиций*

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

- **К.Кларк** – обосновал исключение холдинговой прибыли – *прирост стоимости активов в следствии инфляции*
- **С. Кузнец** – предложил три метода исчисления национального дохода – *производственный, распределительный, использования, выбор которых зависит от целей анализа. Внедрил в практику статистики!!!!!(Нобелевская премия)*

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

- **В. Леонтьев** – эмигрант из России – создатель межотраслевого баланса – возможность планирования и прогнозирования (Нобелевская премия)
- ...

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

### Этапы развития СНС:

**1** – до Второй мировой войны:

- *сформулированы принципы исчисления НД*
- *решены теоретико-методологические вопросы*

**2** – после Второй мировой войны:

- *Использование СНС для анализа экономической деятельности и прогнозирования*
- *Интеграция в систему новых блоков*
- *Огромная роль международных организаций*

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

- Термин **Национальные Счета** – накануне Второй мировой войны предложил голландец **Ван Клифф** – счета для нации в целом

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

### *Эра международных стандартов:*

- 1947 г. Стоун – ученик Кейнса – важные принципы СНС
- 1951 – Упрощенная СНС
- 1952 – Стандартная СНС
- 1953 – 1-ый стандарт СНС «Система национальных счетов и вспомогательных таблиц»
- 1968 – 2-ой стандарт «Голубая книга» Развитие регулярной статистики
- 1993 – СНС ООН-93

## 2. Краткая история возникновения и развития СНС

- *БНХ – 1925-1926 г.*

*Сыграл существенную роль в создании СНС.*

- Петров, Соболев, Эйдельман, Морозов, Москвин, Первухин (независимо от Кузнецца разработал идею изучения фаз производства: производство, распределение, потребление)

- Увязка БНХ и СНС – Иванов Ю.Н.

# 3. Теоретические основы СНС

## 1. Концепция экономического производства

- Физиократы – *с/х + добывающая*
- А.Смит – концепция *материального производства* (подхвачена К.Марксом) – использовалась в БНХ
- Ж.Б. Сей – *расширенная* концепция производства – все виды деятельности, включая услуги (за искл. Домашних)
- СНС ООН-93 - + *теневая экономика*

# 3. Теоретические основы СНС

- **Экономическая деятельность (производство)** – соединение в процессе производства технологически и экономически необходимых ресурсов труда и капитала с целью получения определенного набора товаров и услуг

# 3. Теоретические основы СНС

## НЕ включается в производство:

- Домашние услуги
- Владение непроизводственными активами
- Изменения в окружающей среде
- Результат естественного роста растений и животных без участия человека

# 3. Теоретические основы СНС

Деятельность не включаемая в границы производства СНС	Деятельность включаемая в границы производства СНС
Домашние услуги, оказываемые членами д/х	Дом. услуги, оказываемые наёмными работниками, опл. в натур. или ден. форме.
Ремонт потребительских товаров длительного пользования владельцами	Ремонт потребительских товаров длительного пользования мастерскими
Ремонт жилья, выполняемый жильцами (текущий ремонт)	Ремонт жилья, выполняемый владельцами (капитальный ремонт)
Поставки внутри заведения	Поставки между заведениями
Действия внешних факторов (загрязнение)	Действия по защите окружающей среды
Взятки и вымогательства	Незаконное производство
Кража продукции	Скрытое производство
Арендные услуги по использованию рыночными производителями собственных зданий	Арендные услуги по использованию нерыночными производителями собственных зданий

# 3. Теоретические основы СНС

- ***Рыночное производство*** – производство товаров и услуг, производимых и продаваемых по ценам, которые оказывают значительное воздействие на спрос на эти товары (включая бартер и натуральную форму)

# 3. Теоретические основы СНС

- ***Нерыночное производство*** – производство товаров и услуг, предоставляемых бесплатно или по экономически незначительным ценам, включая коллективные услуги, предоставляемые обществу в целом + наемная прислуга для домашнего хозяйства

# 3. Теоретические основы СНС

## 2. Концепция факторов производства

**БНХ (Маркс – Ленин): производителен только труд**

**СНС (западная концепция – начало Ж.Б. Сей): Труд, Земля, Капитал**

# 3. Теоретические основы СНС

## ■ 3. Концепция дохода

- **Концепция Дж.Хикса:** Общий объем произведенного дохода за опр. промежуток времени д. б. определен как максимальная сумма, которую можно истратить на потребление, не затрагивая при этом первоначальную величину капитала
- TR ≠ доход!
- Доход – только добавленная стоимость!

# 3. Теоретические основы СНС

## ДОХОДЫ

```
graph TD; A[ДОХОДЫ] --> B[первичные]; A --> C[вторичные]; B --> D["Доходы, получаемые участниками экономического процесса в порядке первичного распределения созданной стоимости (участие в производстве или владение производственными активами)"]; C --> E["Доходы, получаемые от перераспределения (трансферты)"];
```

**первичные**

Доходы, получаемые участниками экономического процесса в порядке первичного распределения созданной стоимости (участие в производстве или владение производственными активами)

**вторичные**

Доходы, получаемые от перераспределения (трансферты)

# 4. Основные классификации СНС

## Основные классификации СНС:

1. Институциональные единицы по секторам экономики
2. Предприятия по видам экономической деятельности
3. Основные продукты (товары и услуги)
4. Экономические операции
5. Экономические активы
6. Индивидуальное потребление по целям
7. Функции ОГУ
8. Налоги и субсидии

# 4. Классификации СНС

## Экономические агенты:

- **Резиденты** – э.а., занятые экономической деятельностью на экономической территории страны в течении года и более (независимо контролируются иностранным капиталом или нет) + дипломаты, студенты + военнослужащие данной страны независимо от срока пребывания
- **Нерезиденты**

# 4. Классификации СНС

- ***Экономическая территория*** – территория, административно управляемая правительством страны, в пределах которой лица, товары и деньги могут свободно перемещаться:
- ***Географическая территория + воздушное пространство + территориальные воды + территориальные анклавы за рубежом*** (не имеет значение в собственности или аренда) – ***иностранные территориальные анклавы***

# 4. Классификации СНС

- *Единица классификации – институциональная единица-*
- **Хозяйственная единица (субъект), кот. может от своего имени владеть активами, принимать обязательства, осуществлять экономическую деятельность и операции с другими хозяйствующими единицами**

# 4. Классификации СНС

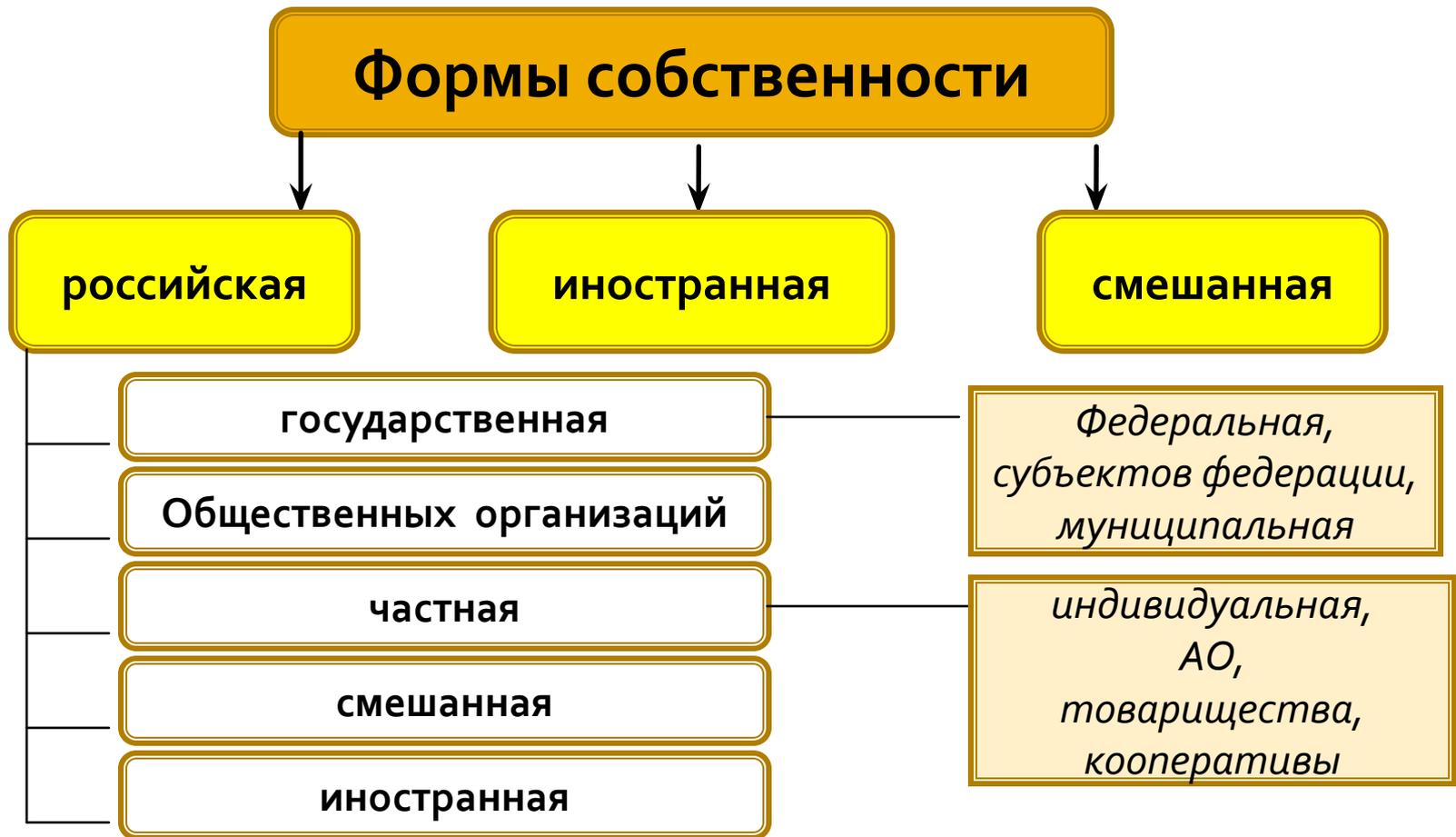
## Институциональная единица:

- Юридическое лицо - имеющее полный набор бухгалтерских счетов и отвечающая по своим обязательствам - *предприятие*
- Не юридическое лицо – институциональная ед. без образования юридического лица - *домашнее хозяйство*

# 4. Классификации СНС

- **Заведение** – функционально и территориально однородное предприятие или часть предприятия (независимо осуществляет один вид экономической деятельности, для которой м.б. составлены статистические данные).
- Заведение НЕ является институциональной единицей кроме случаев, когда заведение или предприятие совпадает

# 4. Классификации СНС



# 4. Классификации СНС

**Институциональные единицы по секторам экономики** - основная классификация СНС ООН-93

**Классификационные признаки:**

- тип экономической деятельности
- способ финансирования затрат

# Классификация по секторам ЭКОНОМИКИ

	Сектор	Тип функционирования	
		Тип экономической деятельности	Способ фин. затрат
резиденты	Нефинансовые предприятия	Производство товаров и нефинансовых рыночных услуг	Выручка от продажи товаров и услуг
	Финансовые предприятия	Производство фин. рыночных услуг	Средства, получаемые от принятых фин. обязательств, %, страх. взносы
	Органы государственного управления (ОГУ)	Производство нерыночных услуг для коллективного потребления	Обязательные налоги на единицы других секторов
	Некоммерческие организации	Производство нерыночных услуг для отдельных групп д/х	Добровольные взносы, доход от собственности
	Домашние хозяйства:		
	<i>как производители</i>	Производство товаров и нефинансовых рыночных услуг	Выручка от продажи товаров и услуг
	<i>как потребители</i>	Потребление	Первичные и вторичные доходы
	<b>Остальной мир</b>	Группирует всех нерезидентов, т.к. они осуществляют операции с резидентами	

# 4. Основные классификации СНС

2. Виды экономической деятельности (по основному виду деятельности).
- **Общероссийский классификатор видов экономической деятельности – ОКВЭД**
  - **Критерий для выделения основной деятельности – коэффициент специализации (приоритет – натурально-вещественные, а не стоимостные показатели). Основная деятельность – 50% добавленной стоимости продукта**
  - **Коэффициент специализации определяется по состоянию экономической деятельности предприятия на момент внесения в Статистический регистр (ранее - Единый государственный регистр предприятий и организаций ЕГРПО) (до след. лиц.).**

# 4. Основные классификации СНС

- *Российский Статрегистр выделяет:*
- Хозяйственную группу предприятий – по виду основной деятельности в разрезе функционально и территориально неоднородных единиц
- Чистый вид экономической деятельности – как группу производственных единиц, которые однородны по функциональному признаку
- Цензовую группу предприятий – по показателю численности персонала предприятий (мелкие, средние, крупные и микропредприятия) – зависит от технологического типа предприятия

# 4. Основные классификации СНС

## 3. Классификация основных продуктов

- **Общероссийский классификатор продуктов – ОКП**
- **Единица классификации – вид продукта, по которому совершаются или могут совершаться экономические операции или которые накапливаются в виде запасов.**

2021 - <http://www.aup.ru/okpd/>

# 4. Основные классификации СНС

## 4. Классификация экономических операций

- В СНС в качестве единицы учета рассматривается экономическая операция – двусторонний экономический акт в результате которого одна сторона передает, а другая сторона получает материальные или финансовые ценности, а также услуги
- Предполагается добровольное участие
- Регистрируется в момент наступления срока уплаты по операции

# 4. Основные классификации СНС

## По виду объекта:

- С продуктами и услугами (производство и использование продукции)
- С доходами (распределительные и перераспределительным)
- С финансовыми инструментами (финансовые – займы, кредиты,....)
- Прочие (изменение активов в результате стихийных бедствий)

# 4. Основные классификации СНС

## По способу оценки:

- Фактические (имеющие рыночную оценку)
- Расчетные (получающие оценку на основе условных расчетов)

# 4. Основные классификации СНС

## По временному критерию:

- Текущие (на потребление)
- Капитальные (долгосрочные, вызывающие изменение объема национального богатства)

# 4. Основные классификации СНС

## По способу осуществления:

- Двухсторонние (2 агента)
- Односторонние (сам себе)

# 4. Основные классификации СНС

## По характеру осуществления:

- Возвратные (деньги → блага)
- Невозвратные (трансферты):
  - По форме организации (обязательные и добровольные)
  - По наличию возможности получения встречного потока в неопределенной перспективе в виде каких-то товаров, услуг и активов (возмездные и безвозмездные)
  - По содержанию (экономические и социальные)
  - По временному критерию (текущие и капитальные)

# 4. Основные классификации СНС

## 5. Классификация экономических активов

- **Экономические активы** – объекты, обладающие стоимостью, на которые институциональными единицами индивидуально или коллективно устанавливаются права собственности и от владения которыми (или от использования) в течении определенного периода времени их владелец может получать экономическую выгоду

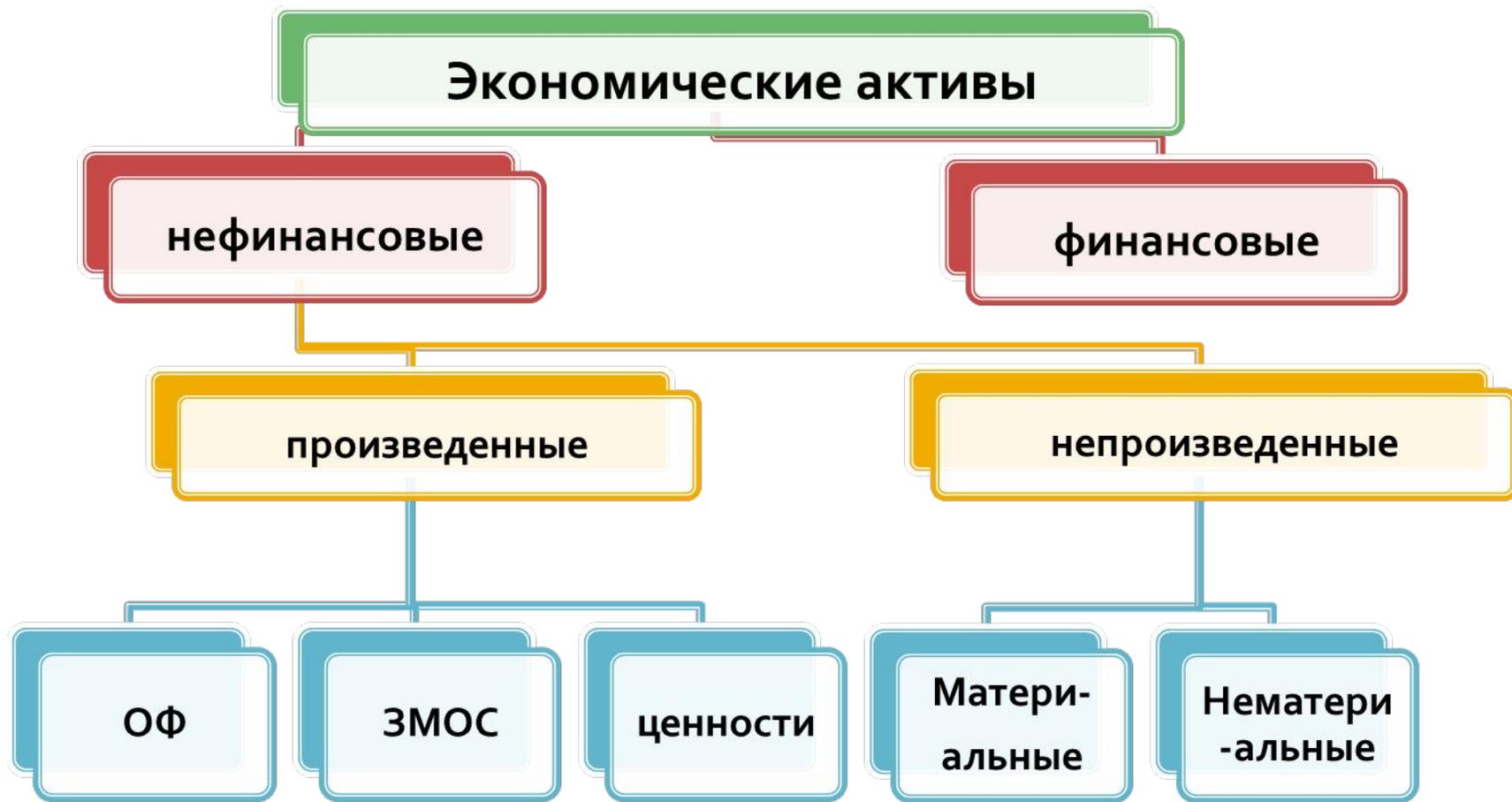
# 4. Основные классификации СНС

- Понятие экономических активов предполагает, что они вовлечены в экономический кругооборот и что существует институциональная единица, которая использует их в процессе экономической деятельности. Находятся на балансе предприятий.
- Запасы – наличие активов и обязательств на ту или иную дату.

## 4. Основные классификации СНС

- К экономическим активам **НЕ относят** разведанные запасы природных ископаемых, не вовлеченных в экономический кругооборот, т.к. их вовлечение может потребовать значительных капитальных вложений

# 4. Основные классификации СНС



# 4. Основные классификации СНС

## Основные фонды:

### ■ Материальные:

- Жилища
- Прочие нежилые здания
- Машины и оборудования
- Культивируемые активы (скот, насаждения)

### ■ Нематериальные:

- Разведка полезных ископаемых
- Программное обеспечение
- Оригиналы произведений развлекательного жанра, литературы, искусства
- Прочие нематериальные основные фонды

# 4. Основные классификации СНС

## Запасы материальных оборотных средств:

- Производственные запасы сырья и материалов
- Незавершенное производство
- Готовая продукция
- Товары для перепродажи

# 4. Основные классификации СНС

## Ценности:

- Драгоценные металлы и камни
- Антиквариат другие предметы искусства
- Прочие ценности
- Для д/х – товары длительного пользования

## Непроизведенные

### ■ Материальные:

- Земля
- Ресурсы недр
- Некультивируемые биологические ресурсы
- Водные ресурсы

### ■ Нематериальные:

- Патентованные объекты
- Договоры об аренде и другие
- Купленный «гудвилл» - условная стоимость деловых связей и репутации
- Прочие нематериальные непроизведенные активы

# 4. Основные классификации СНС

## Финансовые:

- Монетарное золото и специальные права заимствования
- Наличные деньги и депозиты
- Акции и другие виды участия в капитале
- Другие ценные бумаги
- Ссуды
- Страховые технические резервы
- Другие счета дебиторов и кредиторов

# 4. Основные классификации СНС

## 6. Классификация индивидуальных потреблений по целям:

- Продукты питания.
- Напитки и табачные изделия
- Одежда и обувь
- Жилищные услуги, вода, электричество, газ и др. виды топлива
- Предметы домашнего обихода, бытовая техника и текущее обслуживание жильч
- Здоровоохранение
- Транспорт (покупка, эксплуатация личного, платежи за услуги общественного)
- Связь
- Отдых и культура
- Образование
- Рестораны и гостиницы
- Разные товары и услуги

# 4. Основные классификации СНС

## 7. Классификация функций ОГУ:

- Гос. служба общего назначения
- Оборона
- Общественный порядок и безопасность
- Экономические вопросы
- Охрана окружающей среды
- Жилищные и коммунальные услуги
- Здравоохранение
- Отдых, культура и религия
- Образование
- Соц. защита

# Классификация налогов и субсидий



# 5. Информационная база СНС

- **Отчетность предприятий**
- **Административная статистика:**
  - Статистика госбюджета
  - Отчетность Центрального банка
  - Налоговая статистика
  - Таможенная статистика
  - Внешнеторговая статистика
- **Выборочные и другие виды несплошного статистического наблюдения**
- **Экономические расчеты, базирующиеся на гипотезе о замкнутом экономическом кругообороте**