

Система национальных счетов (СНС)



**Система национальных счетов (СНС) –
совокупность статистических макроэкономических
показателей, характеризующих состояние экономики
страны**

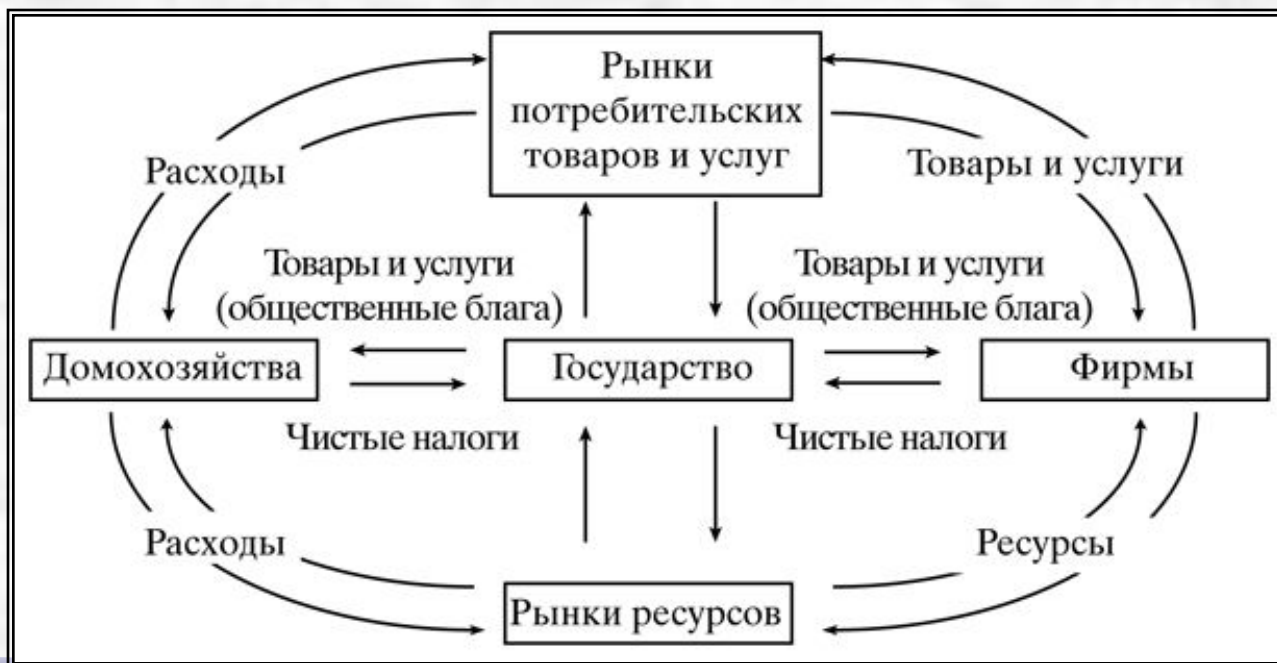


СНС была разработана группой
американских ученых,
сотрудников NBER (National
Bureau of Economic Research)
в конце 20-х годов XX века под
руководством
Саймона Кузнеця

**Саймон Кузнец, лауреат Нобелевской
премии 1968 г.**

Основными показателями СНС являются:

- **Валовой внутренний продукт (ВВП)**
- **Валовой национальный продукт (ВНП)**
- **Чистый внутренний продукт (ЧНП)**
- **Чистый национальный продукт (ЧНП)**
- **Национальный доход (НД)**



Валовый внутренний продукт (ВВП) –
общая стоимость *конечных* товаров и услуг,
произведённых в стране за год

Валовый национальный продукт (ВНП) –
общая стоимость товаров и услуг,
произведённых *национальными*
факторами производства

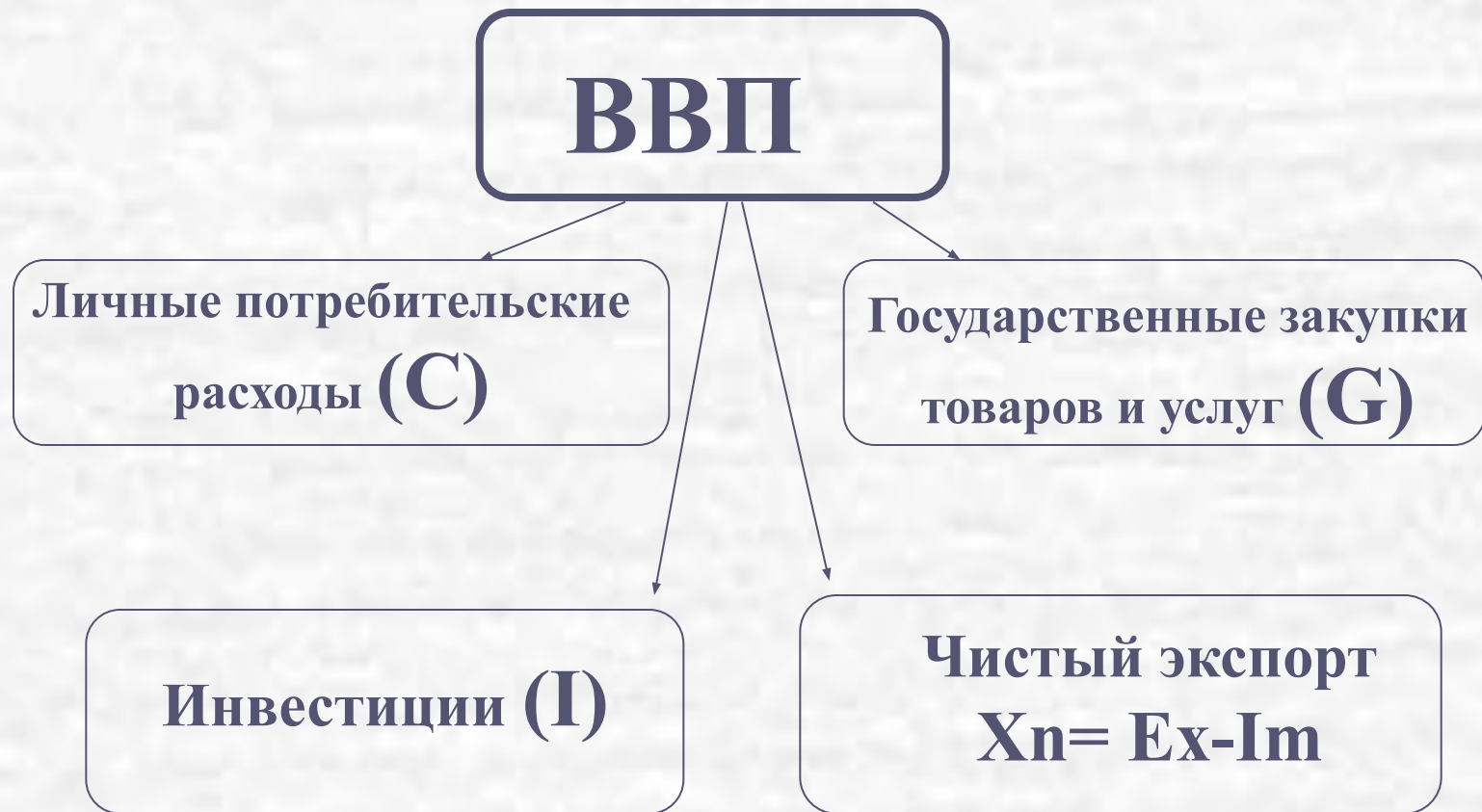


Добавленная стоимость (тыс.руб)

	Стоимость промежуточной продукции (сырьё)	Валовой выпуск (объём продаж)	Величина добавленной стоимости
фермер	0	10	10
мельник	10	15	5
пекарь	15	25	10
булочник	25	40	15
Итого:	50	90	40

ВВП = сумма добавленных стоимостей во всех отраслях хозяйства

Метод суммирования потока расходов



$$\text{ВВП} = C + I + G + X_n$$

Метод суммирования потока доходов



$$\text{ВВП} = \text{Зарплата} + \text{Процент} + \text{Рента} + \text{Прибыль} + \text{Амортизация} + \text{Косв.налоги}$$

Методы подсчёта ВВП



по расходам:

- потребительские расходы (C)
- инвестиционные расходы (I)
- государственные закупки товаров и услуг (G)
- чистый экспорт $X_n = E_x - I_m$

$$\text{ВВП}(p) = C + I + G + X_n$$



по доходам:

- зарплата
- арендная плата/рента
- процент
- прибыль
- косвенные налоги
- амортизация

$$\text{ВВП}(д) = \text{Зарплата} + \text{Процент} + \text{Рента} + \text{Прибыль} + \text{Амортизация} + \text{Косв.налоги}$$

Для сравнения уровней развития стран мира используются показатели:

- **ВВП или ВВП страны (млрд.\$)**
- **ВВП/ВВП на душу населения (\$/чел)**



ВВП на душу населения рассчитывается

- а) по официальному курсу доллара США
- б) по паритету покупательной способности (ППС)

ППС – количество денежных единиц данной страны, необходимое для приобретения того же количества товаров и услуг на рынке данной страны, которое можно приобрести на 1\$ на рынке США

ВВП на душу населения в странах 2003 год Восточной Азии

