



Система национальных счетов. ВВП. ВНП.



Система национальный счетов (СНС)

- Система национальных счетов – это система взаимосвязанных показателей и классификаций (например, в виде таблиц), применяемая для описания и анализа макроэкономических процессов страны в условиях рыночной экономики.

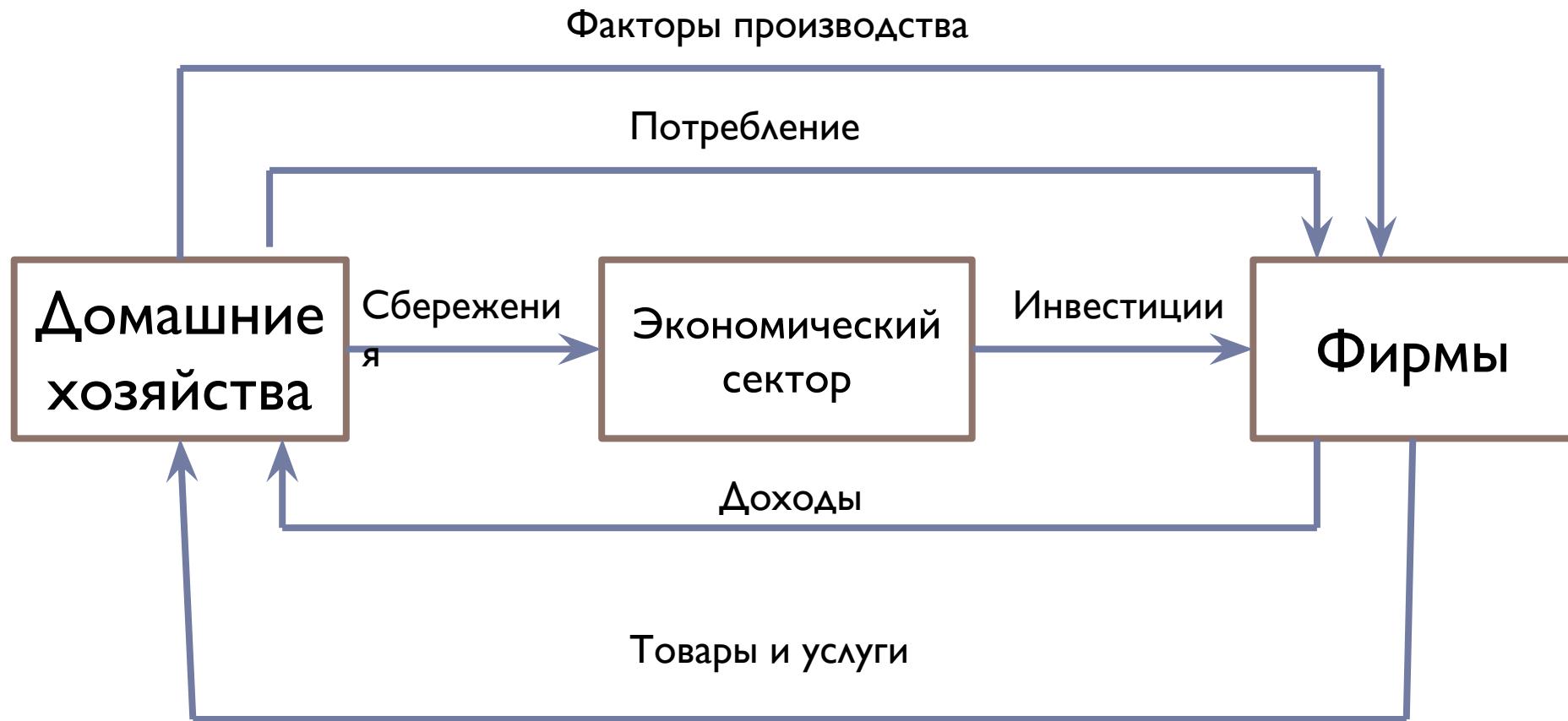


Функции СНС

- измерение объёмов производства за определённый промежуток времени;
- выявление существующих тенденций в экономике;
- организация экономической политики государства.



Кругооборот доходов в экономике



ВВП

- Валовой внутренний продукт (ВВП) – стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за определенный период времени (год) национальными и иностранными гражданами и фирмами.
- «валовой»
- «внутренний»
- «продукт»



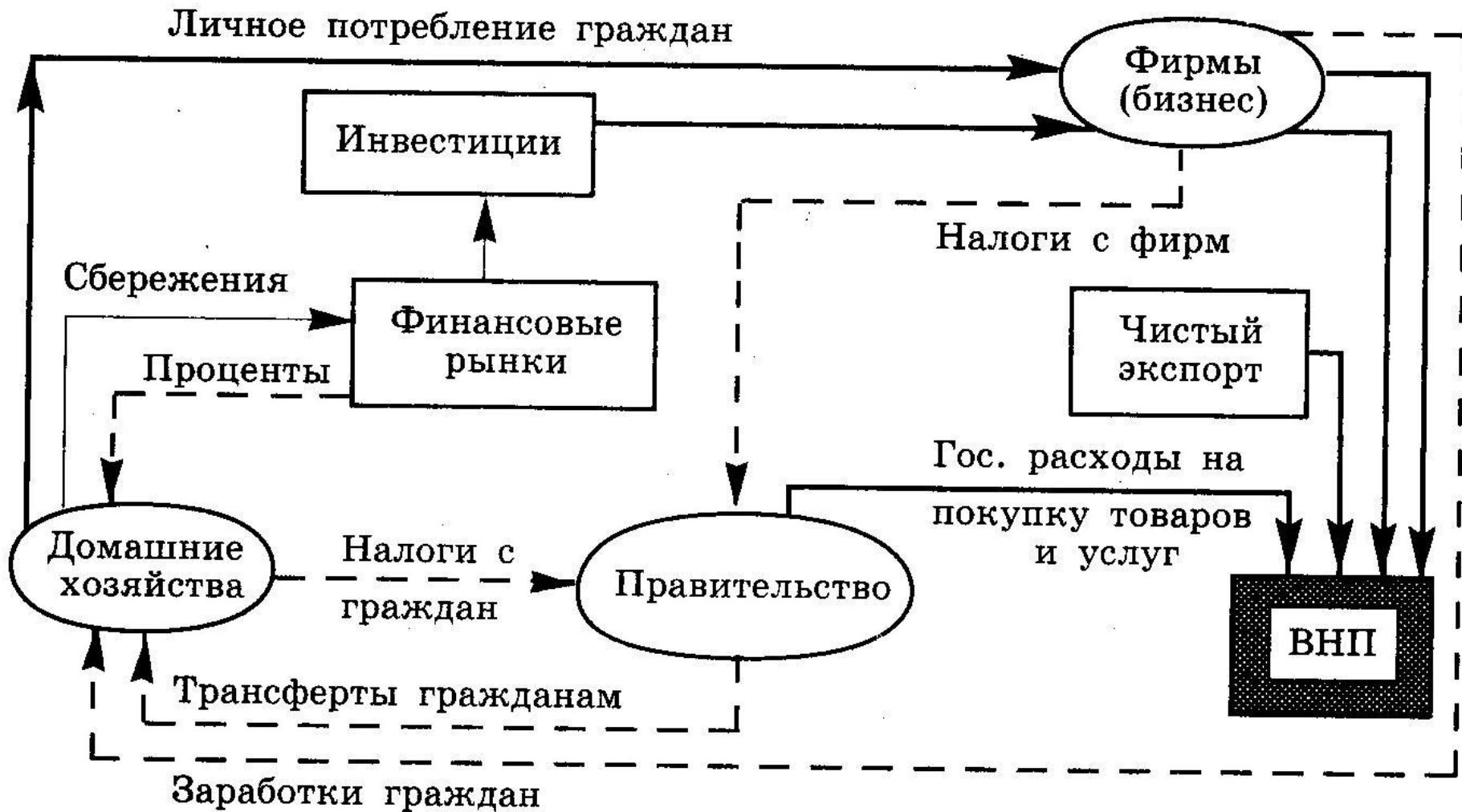
ВНП

- Валовой национальный продукт – стоимость конечных товаров и услуг, произведенных национальными гражданами и фирмами за определенный период времени (год) на территории страны и за ее пределами (в других странах).
- «валовой»
- «национальный»
- «продукт»



-
- Валовой внутренний продукт (ВВП) – стоимость конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за определенный период времени (год) национальными и иностранными гражданами и фирмами.
 - Валовой национальный продукт – стоимость конечных товаров и услуг, произведенных гражданами и фирмами за определенный период времени (год) на территории страны и за ее пределами (в других странах).
-

Подсчет ВНП



Подсчет ВВП

- Рассчитайте ВВП страны при таких условиях:
 - совокупные потребительские расходы страны составили 1850 млрд. дол., чистые инвестиции – 100 млрд. дол., государственные расходы – 650 млрд. дол, трансферты – 150 млрд. дол, экспорт – 135 млрд. дол, импорт – 128 млрд. дол., амортизация – 275 млрд. дол.



Подсчет ВВП по расходам

- Расчет ВВП по расходам осуществляется суммированием расходов всех макроэкономических агентов. ВВП по расходам равен:
- $Y = C + G + Ig + X_n$,
 - где Y – валовый внутренний продукт;
 - C – потребительские расходы (расходы домохозяйств);
 - G – государственные закупки товаров и услуг (расходы государства);
 - Ig – инвестиционные расходы (расходы фирм);
 - X_n – расходы на чистый экспорт (расходы иностранного сектора). Чистый экспорт X_n соответствует сальдо торгового баланса и определяется как разница между доходами государства от экспорта (Ex) и расходами на импорт (Im): $X_n = Ex - Im$



Подсчет ВВП по доходам

- При подсчете ВВП по доходам он рассматривается как сумма доходов от национальных и иностранных факторов и определяется суммированием экономических ресурсов:
- $\text{ВВПдох} = \text{ЗП} + \text{АП} + \text{ПП} + \Delta\text{С} + \text{ПК} + \text{КН} + \text{А} - \text{ЧФД}$ из-за гран.,
 - где ЗП – заработка плата рабочих и жалованье служащих частных фирм;
 - АП – аренда или рентные платежи;
 - ПП – процентные платежи;
 - ΔС – доходы собственников;
 - ПК – прибыль корпораций;
 - КН — косвенные налоги на бизнес;
 - А — амортизация;
 - ЧФД из-за гран. – чистый факторный доход из-за границы.



Проанализируйте ситуацию и дайте ответ на вопрос.

- Субботний день. Муж ремонтирует свою машину, жена готовит обед, дети моют пол. Все заняты нужным, полезным делом, производят благо (обед), оказывают услуги (ремонт машины, уборка пола). Изменится ли при этом ВВП? Почему?
- Та же ситуация, что и в первом случае, но отец семейства договорился отремонтировать машину соседа за определенную плату. Изменится ли теперь ВВП? Почему?
- В течение года фермер вырастил рожь, продал ее мельнику, мельник смолол зерно и муку продал пекарю, который испек хлеб и продал его инженеру. Чему равен прирост ВВП? Почему?

