## Презентация

## Кругооборот



Выполнил(а): Жайсанбай

Α.

Группа: РЭТ-611К-2

Проверил(а): Сандыбаева

C.

## Тема: экономический кругооборот

(циклические потоки в экономике)

#### Учебные цели

- 1. Ознакомиться с простейшей моделью кругооборота доходов, ресурсов и продуктов и выяснить ее инструментальную роль в изучении рыночной хозяйственной системы.
- 2. Показать метод расчета ВВП по потоку расходов и научиться им пользоваться.

#### Основные термины и понятия

Валовой внутренний продукт (ВВП), валовой национальный продукт (ВНП), модель экономического кругооборота, потребительские расходы, инвестиции, государственные расходы, трансфертные платежи, конечные товары и услуги, экспорт, импорт, чистый экспорт.

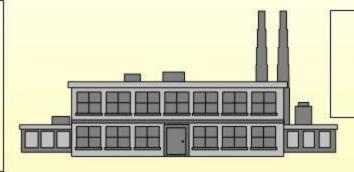
## Субъекты рыночной экономики-



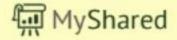
Фирмы - обобщенный субъект рыночной экономики, который производит любые виды товаров и услуг



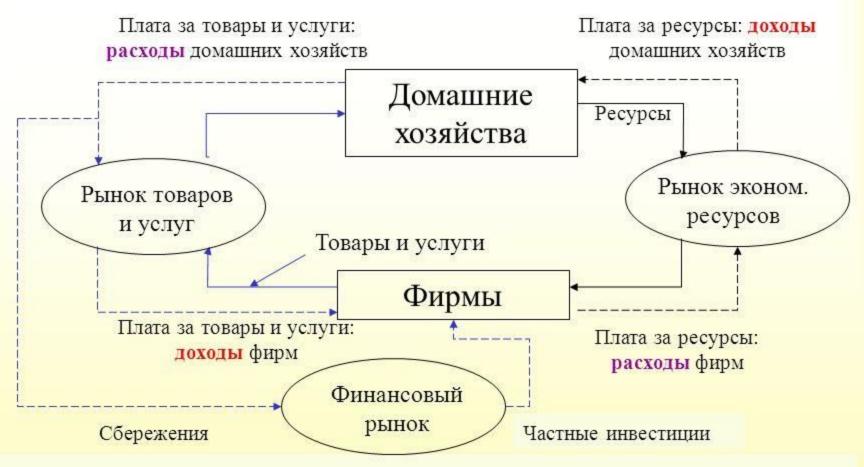
Домашнее хозяйство - собственники экономических ресурсов



Государство правительственные учреждения.

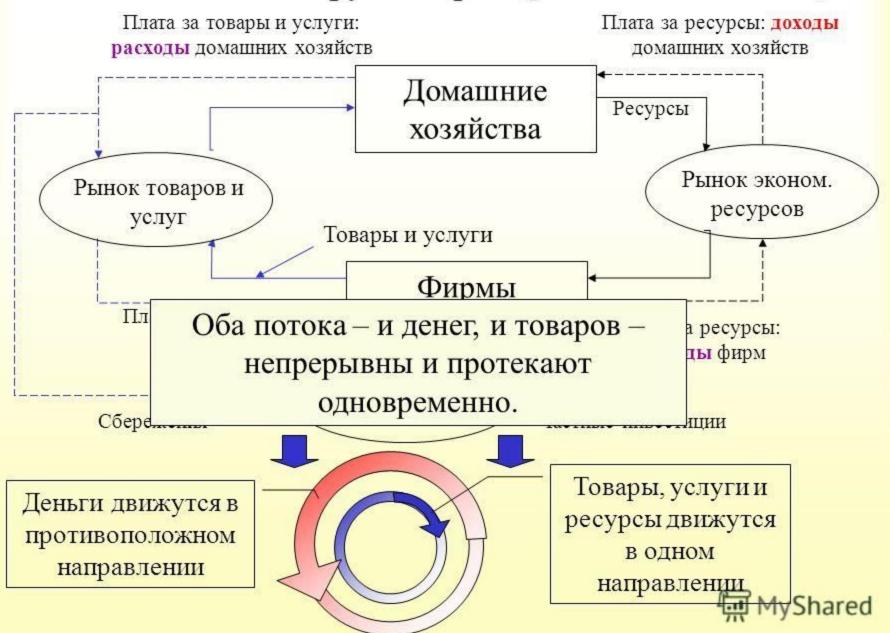


# Экономический кругооборот (рыночная экономика: двухсекторная модель)

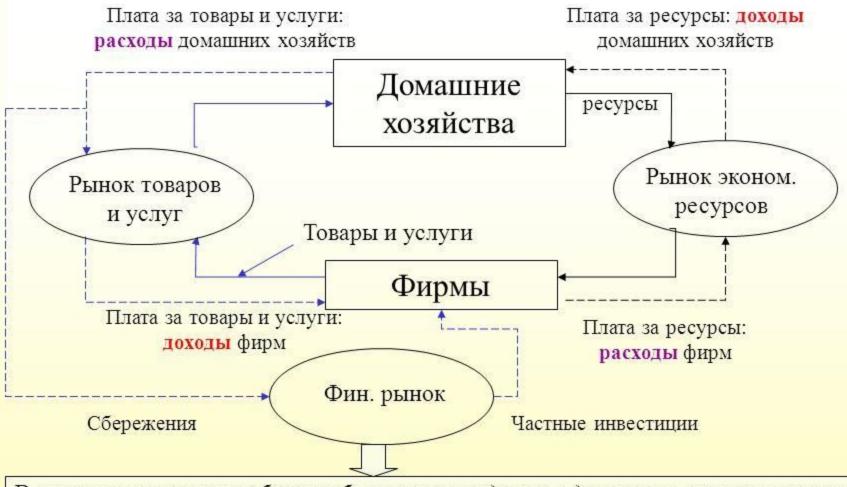


На финансовом рынке сбережения домохозяйств превращаются в инвестиционные ресурсы , частных (негосударственных) фирм (I). Инвестиции дополняют потребительские расходы э домашних хозяйств, так как их объем равен размерам сбережений муSharec

#### Экономический кругооборот (рыночная экономика)



#### Экономический кругооборот (рыночная экономика)



В экономике величина общего объема производства в денежном выражении равна суммарной величине расходов (или доходов) домашних хозяйств. При этом, суммарные расходы домашних хозяйств состоят из двух компонентов: С (потребительские расходы) и I (инвестиции фирм, размер которых равен сбережениям домашних хозяйств).

## Экономический кругооборот (смешанная экономика: трехсекторная модель)

#### Внимание!

Все обмены осуществляются на различных рынках: рынке труда, рынке товаров и услуг и т.д. и т.п.

Для упрощения схемы, на ней не показан финансовый рынок.



В трехсекторной модели экономики справедливы все выводы, сделанные для двухмерной модели, однако суммарные расходы домашних хозяйств состоят теперь из трех компонентов: С (потребительские расходы), I (инвестиции) и С обращения обращения обращения в состоят обращения обращени

## ВВП и ВНП

ВВП (валовой внутренний продукт) - стоимость (или сумма рыночных цен) всех конечных товаров и услуг, произведенных на территории страны за год.

Под конечными товарами и услугами понимаются те товары и услуги, которые направляются на потребление, а не на дальнейшую переработку.

В ВВП не включаются: труд на себя, труд на безвозмездной основе, стоимость товаров и услуг, произведенных теневой экономикой.

ВНП (валовой национальный продукт) - стоимость (или сумма рыночных цен) всех конечных товаров и услуг, произведенных с использованием национальных ресурсов за год.

В настоящее время в большинстве стран, в том числе и в России, в качестве основного показателя конечной продукции используют показатель ВВП.

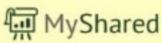
#### Метод измерения ВВП по потоку расходов (затрат)

Использование модели экономического кругооборота позволяет рассчитать ВВП, учитывая не выпуски товаров и услуг (в этом случае очень сложно определить, какие из товаров надо отнести к конечному, а какие к промежуточному продукту), а затраты на приобретение этой продукции.

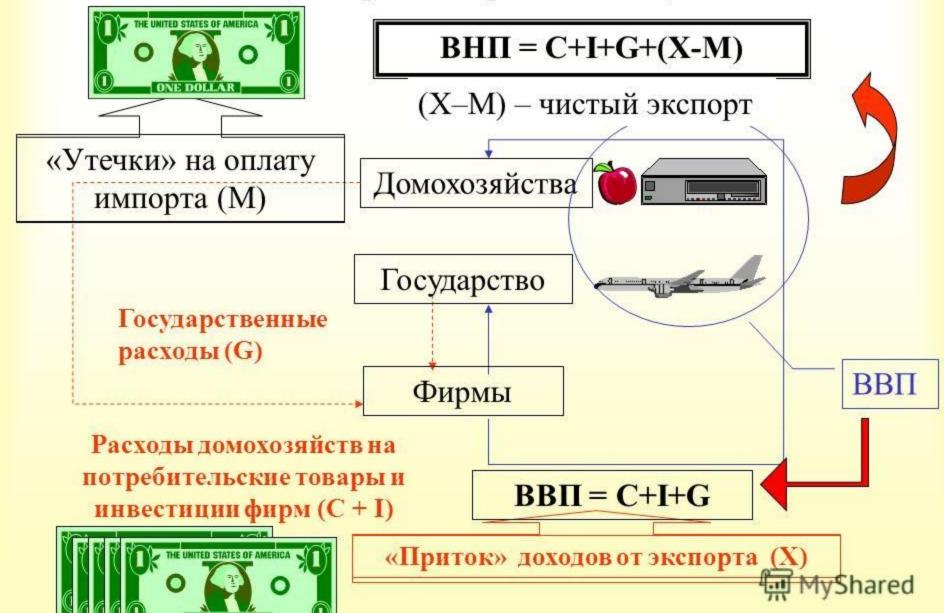
#### Вспомните:

- В экономике величина общего объема производства в денежном выражении (а это как следует из определения и есть показатель ВВП) равна суммарной величине расходов домашних хозяйств.
- В трехсекторной модели экономики суммарные расходы домашних хозяйств состоят из трех компонентов: С (потребительские расходы), I (инвестиции) и G (государственные закупки товаров и услуг).

Но, домашние хозяйства покупают не только отечественные товары и услуги, но и продукцию иностранных фирм (импорт). В свою очередь, часть произведенной продукции продается за пределами страны (экспорт).



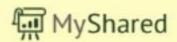
## Расчет ВВП по потоку расходов: открытая экономика (четырехсекторная модель)



### Потребительские расходы

$$BB\Pi = C + I + G + (X - M)$$

- С потребительские расходы расходы домохозяйств на покупку товаров и услуг. Включают расходы на...
- текущее потребление,
- товары длительного пользования (кроме расходов на покупку жилья, которые относятся к инвестиционным),
- услуги.



### Инвестиционные расходы фирм

$$BB\Pi = C + I + G + (X - M)$$

#### I – инвестиционные расходы – расходы частных фирм на

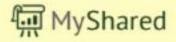
- инвестиции в основной капитал,
- инвестиции в жилищное строительство, которое делают строительные фирмы, а оплачивают домохозяйства,
- инвестиции в (товарно-материальные) запасы, включающие запасы сырья и материалов, незавершенное производство, запасы готовой, но еще не проданной продукции. Учитывается только изменение запасов, которое произошло в течении года.
- В Системе национальных счетов в качестве инвестиций учитываются только внутренние инвестиции, т.е. сделанные в экономику (на территории) страны.

### Государственные закупки

$$BB\Pi = C+I+G+(X-M)$$

**G** – государственные закупки товаров и услуг – включают:

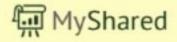
- государственное потребление, которому относятся
  - расходы на содержание государственных учреждений
  - оплата жалования работников государственного сектора
- государственные инвестиции.



### Чистый экспорт

$$BB\Pi = C+I+G+(X-M)$$

(X–M) или Xn – чистый экспорт – представляет собой разницу между доходами от экспорта (X) и расходами по импорту (М) и соответствует сальдо торгового баланса.



### Упражнение 1

## Что из перечисленного необходимо включить в состав ВВП, рассчитывая его по потоку расходов:

- Покупка у соседа подержанного автомобиля;
- Покупка новых акций у брокера;
- 3. Стоимость нового учебника в местном книжном магазине;
- 4. Государственные закупки товаров и услуг;
- **5.** Зарплата и жалование;
- Расходы семьи на строительство нового дома;
- 7. Покупка у дилера подержанной иномарки;
- Расходы портнихи на материал, из которого она сошьет платье для себя;
- Расходы портнихи на материал, из которого она сошьет платье для клиентки;
- Расходы иностранцев на покупку сувениров у местных мастеров.

Проверить себя можно, воспользовавшись гиперссы MyShared

## Упражнение 2

счет	млрд долл.
1. Процент за кредит	12
2. Валовые инвестиции	55
3. Зарплата и жалование	218
4. Прибыль корпораций	113
5. Косвенные налоги и трансфертные платежи	22
6. Рентные платежи	20
7. Налоги на прибыль корпораций	50
8. Чистый экспорт товаров и услуг	9
9. Государственные закупки товаров и услуг	90
10. Импорт	55
11. Потребительские расходы	260

По данным таблицы рассчитайте объем ВВП по потоку расходов.

Проверьте себя!

## Мировые показатели

## ВВП (в млрд. \$)

### Ведущая десятка (1995 г.):

США - 6952 (доля в мировом ВВП - около 1/4)

Япония - 5108,5 (около 18%)

Германия - 2415,8

Франция -1536,1

Великобритания - 1105,8

Италия - 1086,9

ВВП мира - 27846,0 млрд \$

(На долю ведущей шестерки приходится около 61,4 % всей

мировой экономики!)

Китай - 697,65

Бразилия - 688.08

Канада - 568, 93

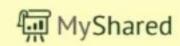
Испания - 558,62

Южная Корея - 455,48

Нидерланды - 395,9

Россия - 346.38

Индия - 324,08



## ВВП на душу населения (в ценах по ППС валют 1993 г.), в тыс. \$ США

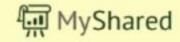
страна, группа стран	1970 г.	1980 г.	1993 г.
ВЕСЬ МИР	3,09	4,08	5,04
Развитые страны	12,00	15,20	18,95
Развивающиеся	1,55	2,15	2,60
Страны Центр. и Вост. Европы	6,85	8,75	6,25
СССР, страны бывшего СССР	7,45	9,35	4,35
В том числе Россия	8,00	10,25	4,85

#### Упражнение 1. Ответы.

#### Покупка у соседа подержанного автомобиля.

Эта сделка не учитывается при определении ВВП, так как этот автомобиль был произведен и куплен в некий прошлый период (так называемые «затраты прошлого периода»). В процессе подобных сделок просто происходит передача прав собственности от одного потребителя другому.





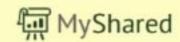
### Упражнение 1. Ответы.

#### Покупка новых акций у брокера.

Чисто финансовые сделки (покупка акций, облигаций, предоставление кредитов и т.п.) не учитываются при подсчете ВВП, так как за ними не стоит производство новых благ (товаров и услуг).

P.S. Расходы на оплату брокерских услуг будут учтены при подсчете ВВП методом расходов.



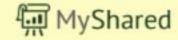


#### Упражнение 1. Ответы.

## Стоимость нового учебника в местном книжном магазине.

Будет учитываться при подсчете ВВП методом расходов как инвестиции (I) фирм («запасы на складах»).





#### Упражнение 2. Ответ.

счет	млрд.
	долл.
1.Процент за кредит	12
2.Валовые инвестиции	55
3. Зарплата и жалование	218
4.Прибыль корпораций	113
5. Косвенные налоги и трансфертные платежи	22
6.Рентные платежи	20
7. Налоги на прибыль корпораций	50
8. Чистый экспорт товаров и услуг	9
9.Государственные закупки товаров и услуг	90
10. Импорт	55
11. Потребительские расходы	260
Итого	414

По данным таблицы рассчитайте объем ВВП по потоку расходов.

