

Презентация

Кругооборот



Выполнил(а): Жайсанбай
А.

Группа: РЭТ-611К-2

Проверил(а): Сандыбаева
С.

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

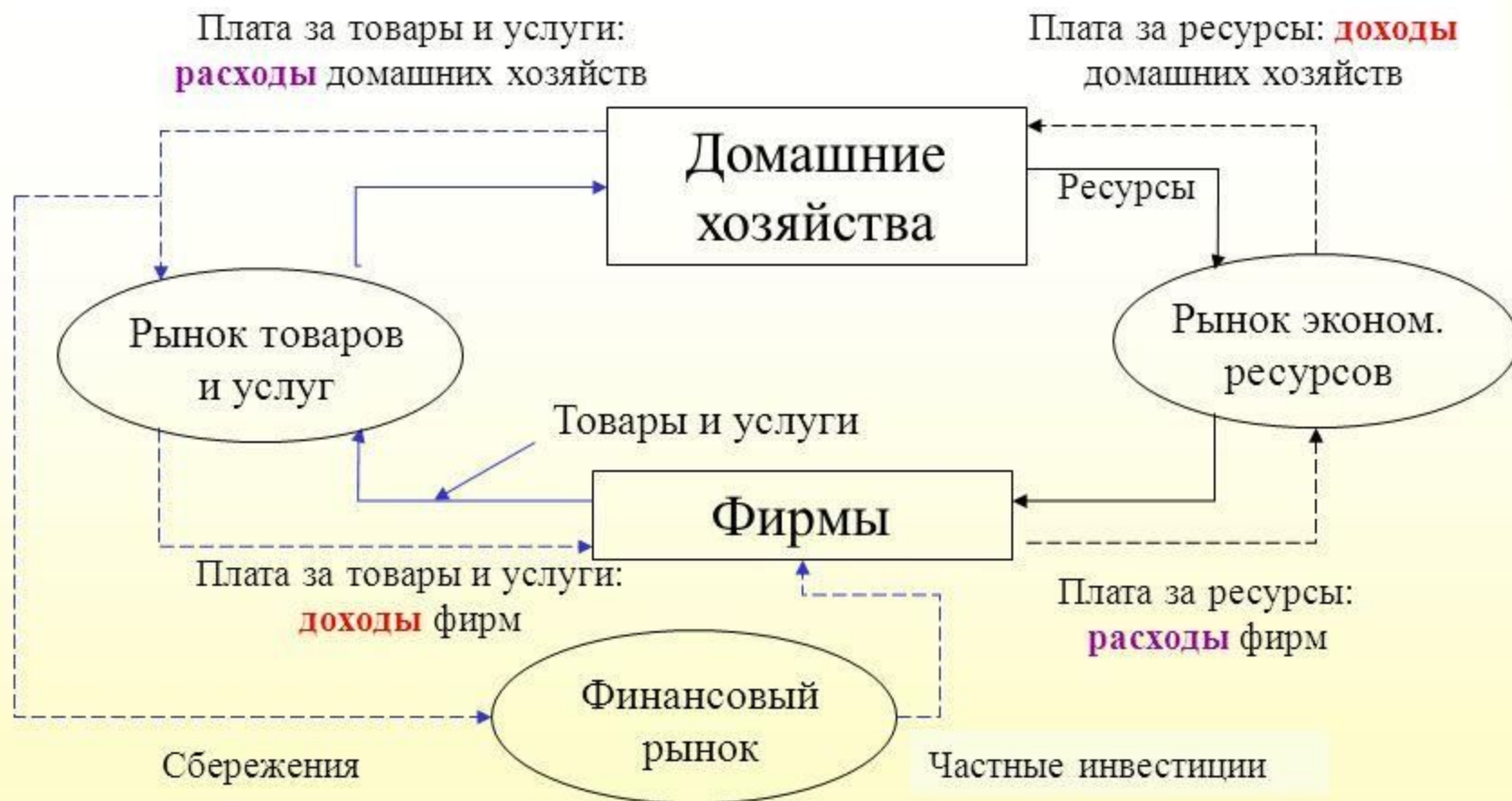


Домашнее хозяйство - собственники экономических ресурсов



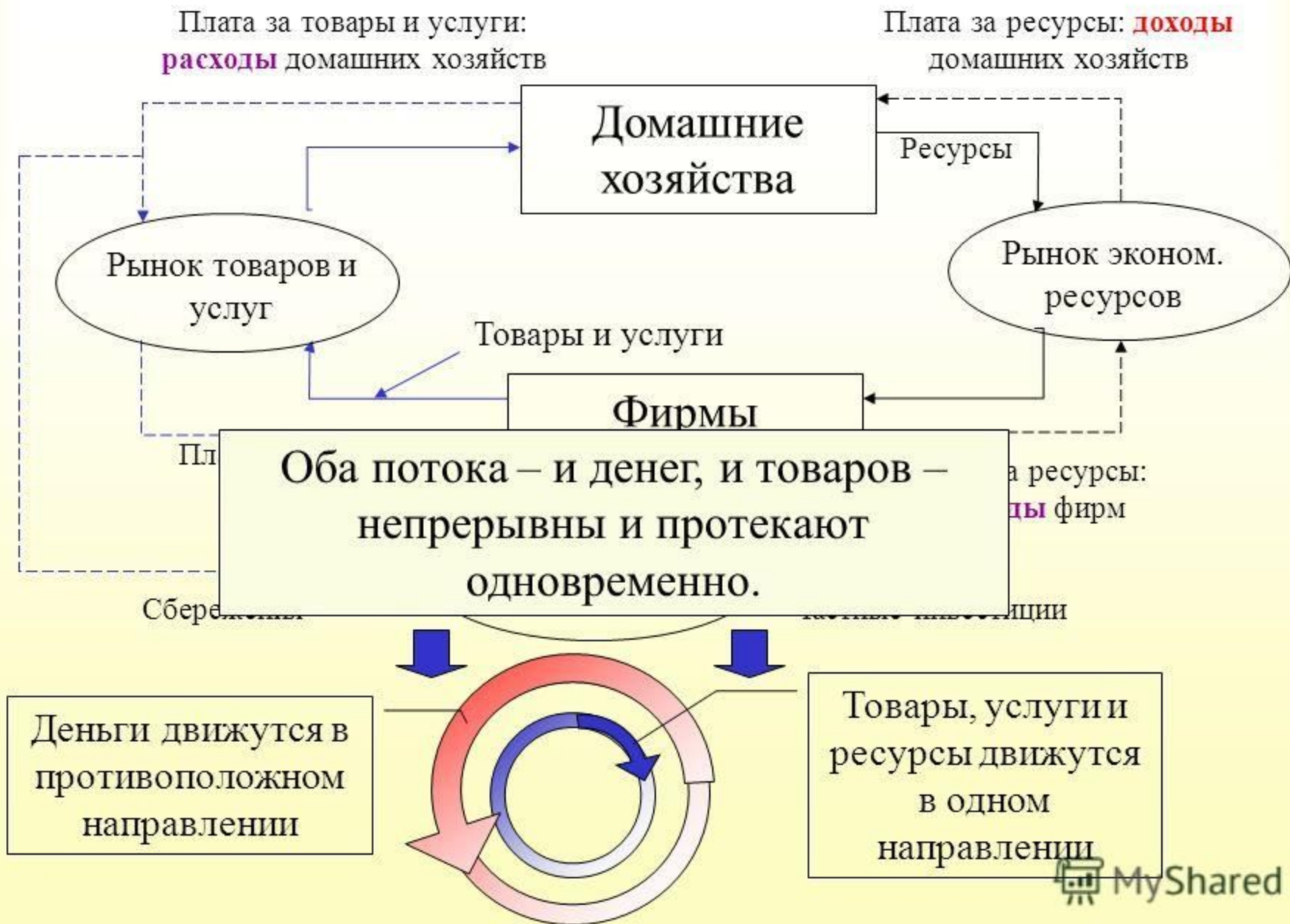
Государство - правительственные учреждения.

Экономический кругооборот (рыночная экономика: двухсекторная модель)

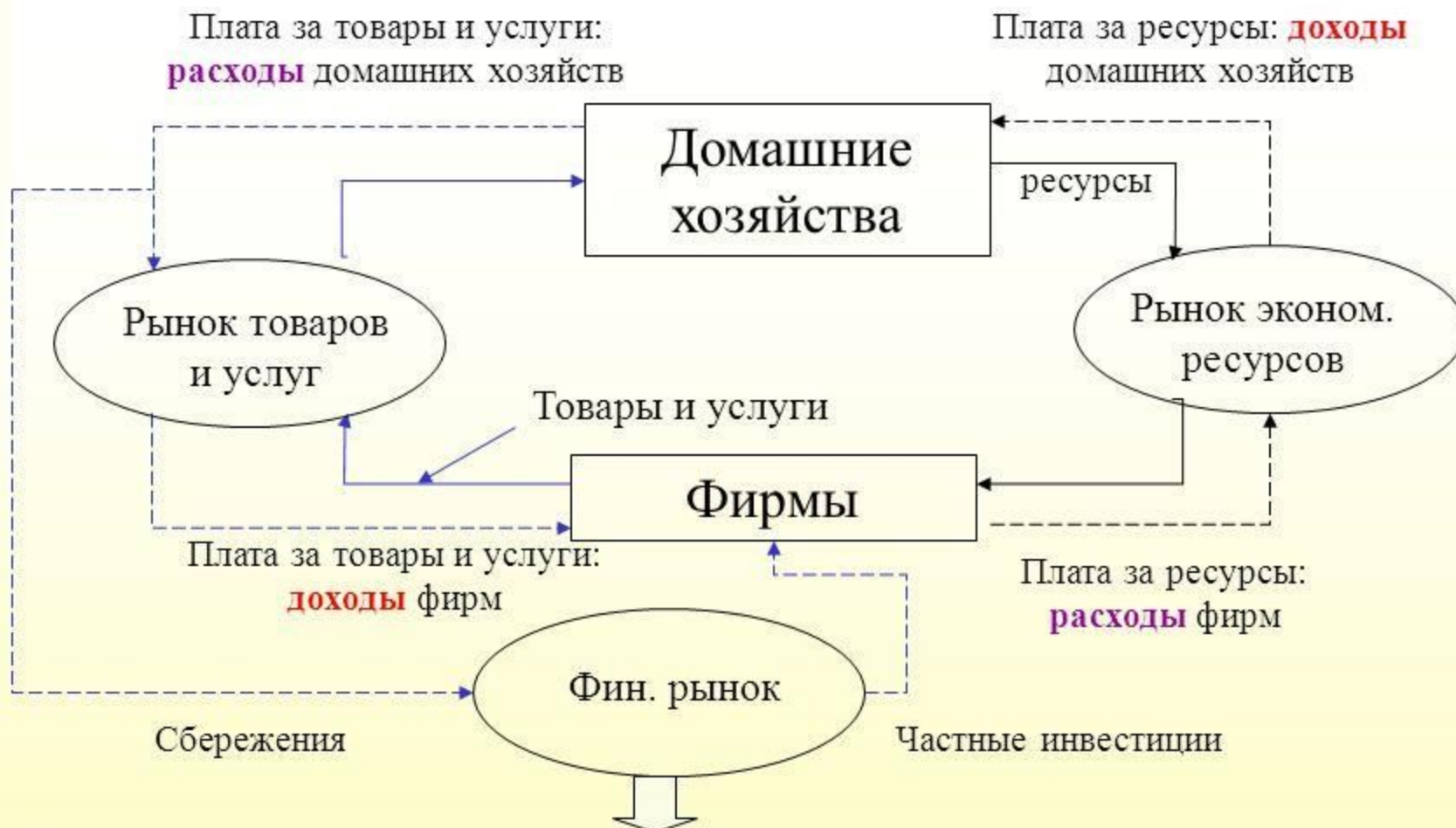


С На финансовом рынке сбережения домохозяйств превращаются в инвестиционные ресурсы частных (негосударственных) фирм (I). Инвестиции дополняют потребительские расходы домашних хозяйств, так как их объем равен размерам сбережений.

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: **C** (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: C (потребительские расходы), I (инвестиции) и G (государственные закупки товаров и услуг).

ВВП и ВВП

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.

ВВП (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: **C** (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 (четырёхсекторная модель)




$$\text{ВВП} = C + I + G + (X - M)$$

(X - M) – чистый экспорт

«Утечки» на оплату импорта (M)

Домохозяйства 

Государство 

Государственные расходы (G)

Фирмы

ВВП

Расходы домохозяйств на потребительские товары и инвестиции фирм (C + I)

$$\text{ВВП} = C + I + G$$



«Приток» доходов от экспорта (X)

Метод измерения ВВП по расходам

Потребительские расходы

$$\text{ВВП} = \mathbf{C} + \mathbf{I} + \mathbf{G} + (\mathbf{X} - \mathbf{M})$$

C – **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.

Метод измерения ВВП по расходам

Инвестиционные расходы фирм

$$\text{ВВП} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + (\text{X} - \text{M})$$

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.

Метод измерения ВВП по расходам

Государственные закупки

$$\text{ВВП} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + (\text{X} - \text{M})$$

G – государственные закупки товаров и услуг –
включают:

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

Метод измерения ВВП по расходам

Чистый экспорт

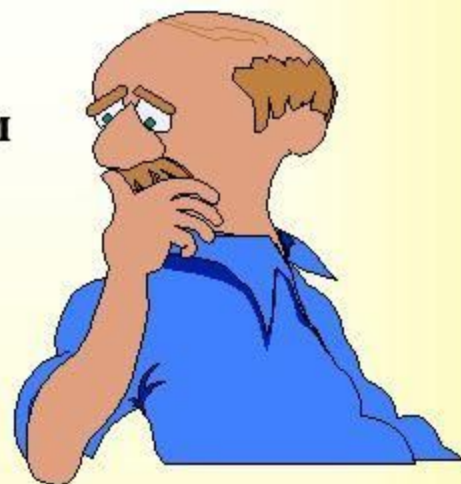
$$\text{ВВП} = \text{C} + \text{I} + \text{G} + (\text{X} - \text{M})$$

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

Упражнение 1

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

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



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

(На долю ведущей шестерки приходится около 61,4 % всей мировой экономики!)

Китай - 697,65

Бразилия - 688,08

Канада - 568,93

Испания - 558,62

ВВП мира - 27846,0 млрд \$

Южная Корея - 455,48

Нидерланды - 395,9

Россия - 346,38

Индия - 324,08

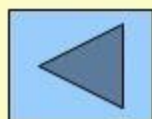
ВВП на душу населения
(в ценах по ППС валют 1993 г.), в тыс. \$ США

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 поддержанного 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.

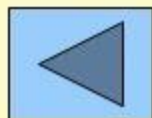


Упражнение 1. Ответы.

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).

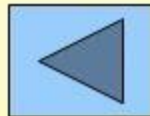
P.S. Расходы на оплату брокерских услуг будут учтены при подсчете ВВП методом расходов.



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.

