

Макроэкономика



Усанов Павел Валерьевич

Накопительная система

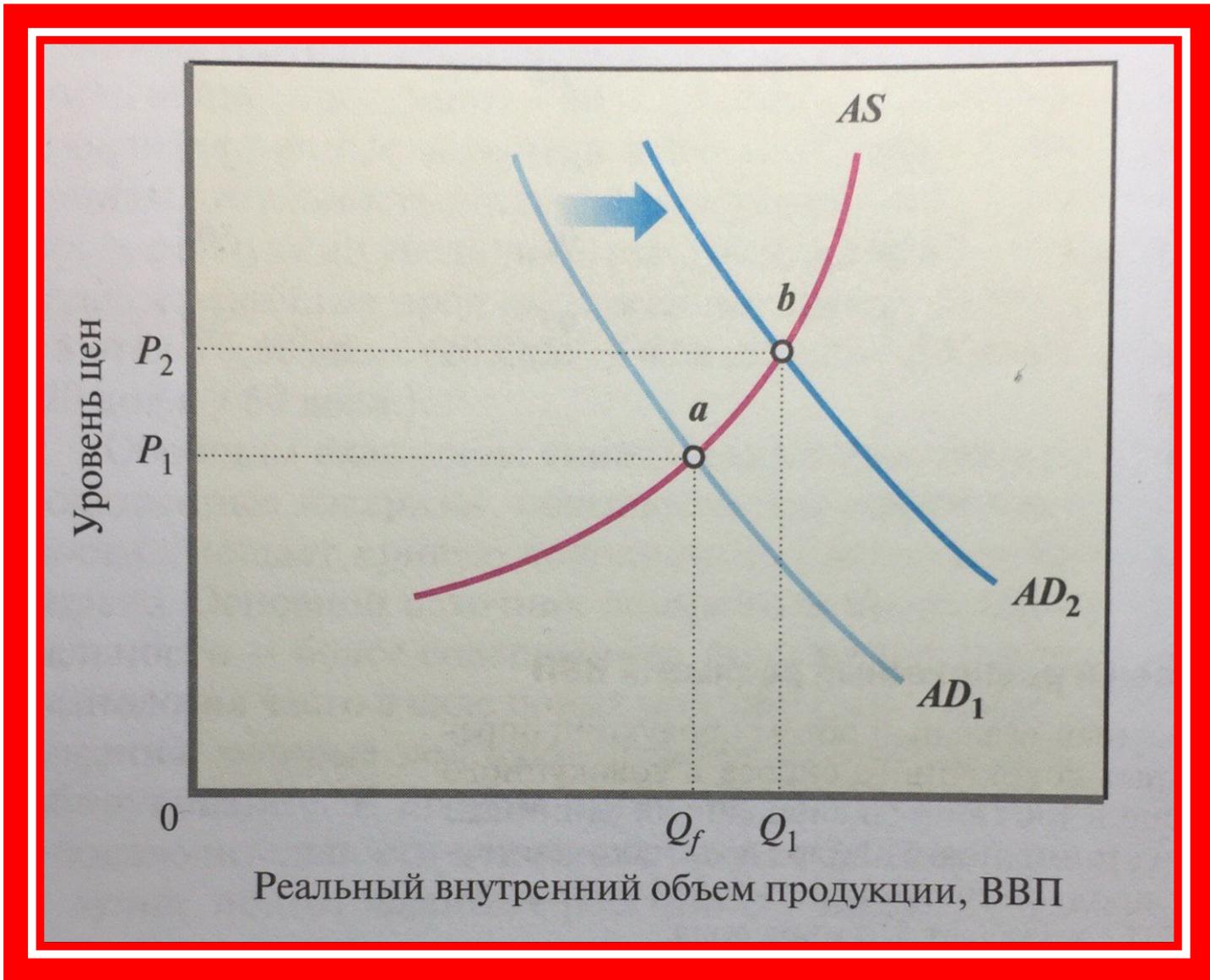
- 20% - экзамен
- 20% - эссе по модели совокупный спрос и совокупное предложение
- 20% - контрольная работа
- 20% - карточный семинар
- 10% - деловая игра
- 10% - опрос

Промышленное производство РФ

Реальные располагаемые доходы

Добыча полезных ископаемых

Производство машин и оборудования РФ



Литература:

Тема 1. Введение: макроэкономика как наука

1. Предмет, метод и значение макроэкономики
2. Соотношение макроэкономического и микроэкономического анализа
3. Особенности макроэкономических показателей (номинальные и реальные величины)
4. Потоки и запасы
5. Основные макроэкономические проблемы
6. Виды макроэкономической политики

1. Предмет, метод и значение макроэкономики

Макроэкономика

- это один из разделов экономической теории, в котором исследуется *экономика как единое целое**, а также ее важнейшие агрегаты: домохозяйства, фирмы, государственный сектор, денежная система и т. д., и в котором используются для этой цели *обобщающие (агрегированные) экономические показатели***.

*предмет макроэкономики

**метод макроэкономики

2. Соотношение макроэкономического и микроэкономического анализа

В чем специфика макроэкономического анализа по сравнению с микроэкономическим?

- В макроэкономике исследуются экономические проблемы, которые не могут быть решены в рамках микроэкономического анализа (вынужденная безработица, экономический цикл, гиперинфляция и т. д.);
- То что считается в микроэкономике заданной величиной, в макроэкономике подлежит определению (например, в микроэкономике уровень дохода считается заданным, и исходя из заданной величины, экономист определяет то, как экономический агент распределяет имеющийся доход среди альтернативных направлений использования, в макроэкономике же экономист определяет то, как исходя из сложившихся предпочтений формируется уровень доходов);

- Микроэкономический анализ основывается на предпосылке о рациональном (максимизирующем) поведении хозяйствующего субъекта, действующего в условиях близких или совпадающих с условиями полной занятости имеющихся ресурсов, в макроэкономике же исследуются как равновесные, так и неравновесные экономические процессы, причем оптимизационная модель абсолютно рационального поведения хозяйствующего субъекта может заменяться другими моделями (например, в посткейнсианстве);
- В макроэкономическом анализе формальное описание экономических процессов дополняется анализом таких институтов как государство, центральный банк и т. д.

3. Особенности макроэкономических показателей

Номинальные и реальные величины

- Номинальные показатели рассчитываются в ценах текущего периода (без учета изменения цен)

- Реальные показатели рассчитываются в ценах базового периода (в одних и тех же ценах, то есть с учетом изменения цен)



- Номинальный ВВП
- Номинальная процентная ставка
- Номинальный доход
- Номинальный курс валюты

- Реальный ВВП
- Реальная процентная ставка
- Реальный доход
- Реальный эффективный курс валюты



- Номинальная цена акции (облигации)

- Рыночная цена акции (облигации)

4. Потоки и запасы

Потоки

Характеризуют изменение показателя за определенный промежуток времени

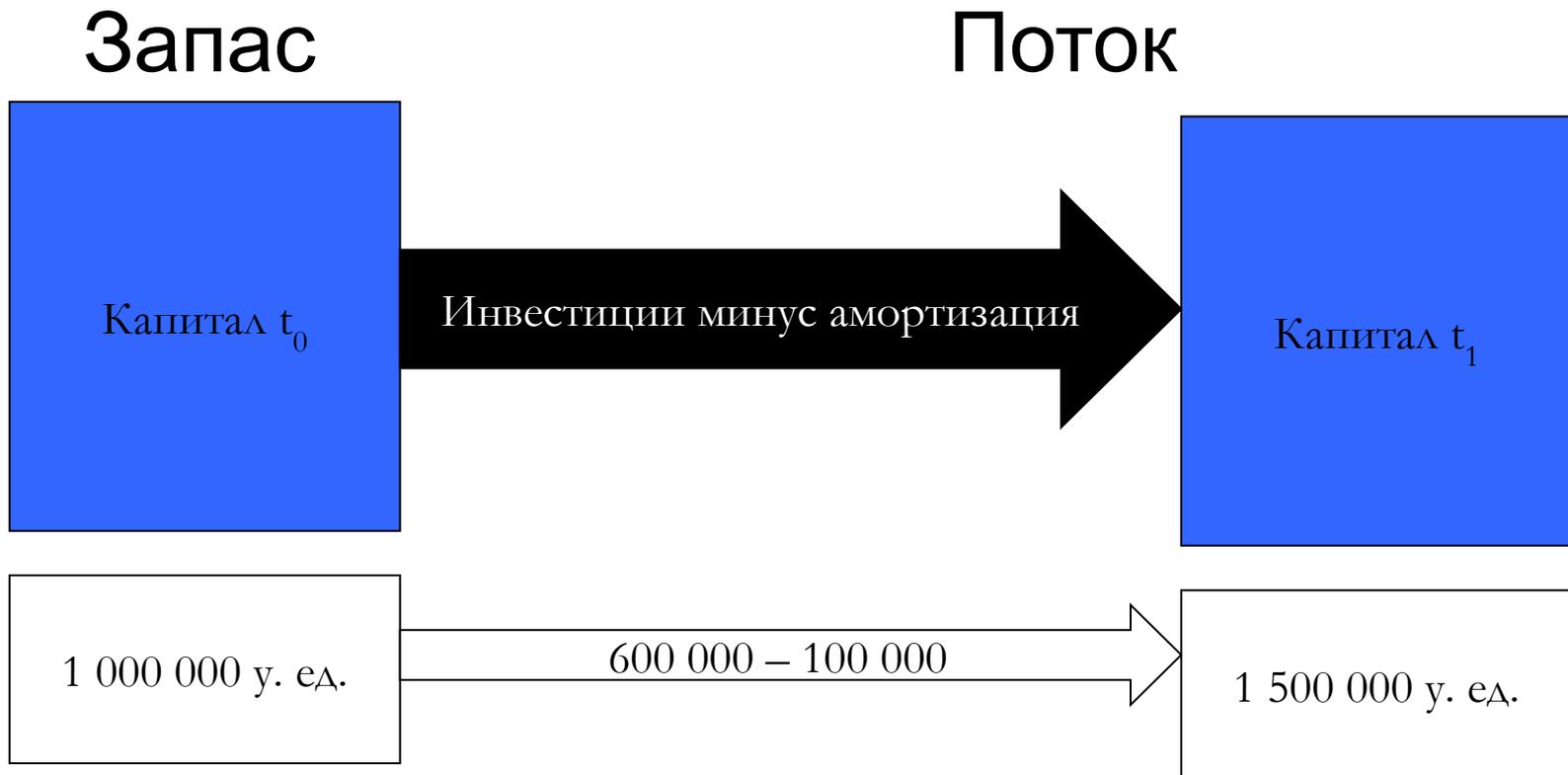
- Чистые инвестиции (за минусом амортизации)
- Дефицит бюджета
- Экспорт и импорт продукции + приток и отток капитала
- Сбережения

Запасы

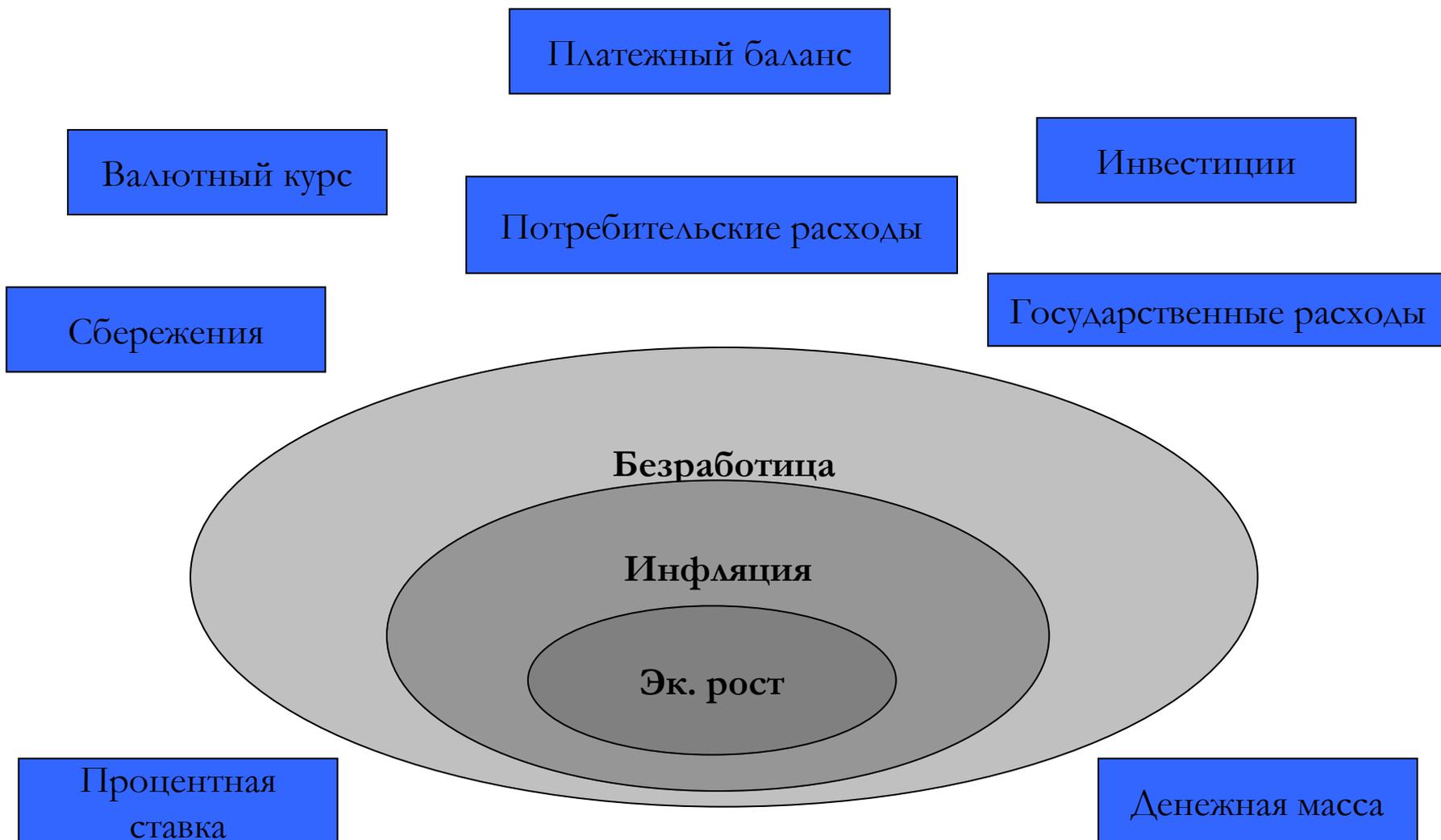
Характеризуют величину показателя на определенную дату

- Капитал
- Государственный долг
- Сальдо платежного баланса
- Имущество

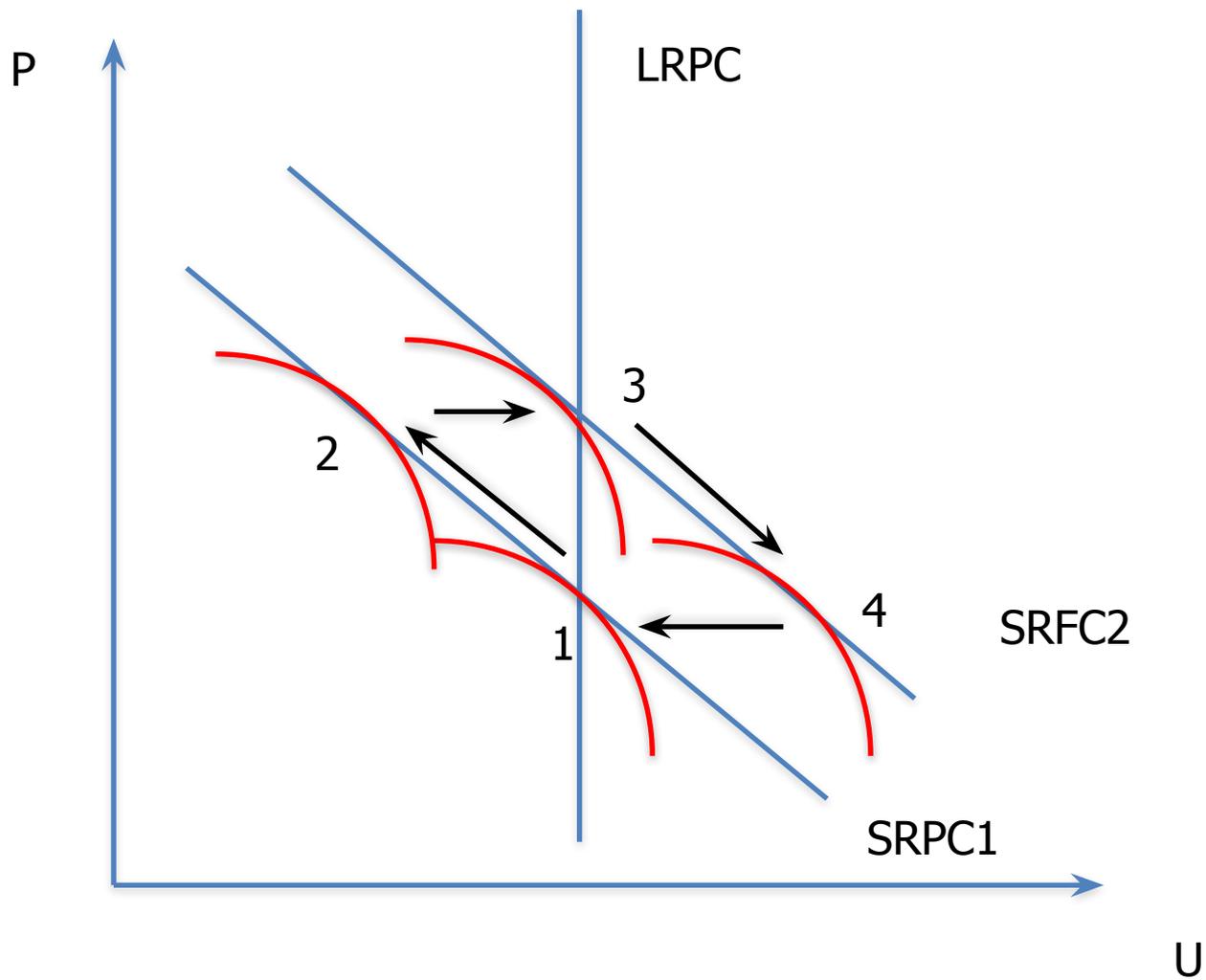
Пример



5. Основные макроэкономические проблемы



Политэкономический цикл У. Нордхауза



6. Виды макроэкономической политики

	Экспансионистская политика	Рестриктивная политика
Фискальная политика	Сокращение налоговой нагрузки, сопровождающееся ростом государственных расходов (рост дефицита бюджета)	Увеличение налоговой нагрузки, одновременно со снижением государственных расходов (сокращение дефицита бюджета)
Монетарная политика	Рост денежной массы и снижение процентной ставки	Сокращение денежной массы и увеличение процентной ставки

Рынок или государство?

- Laissez faire

(классики и неоклассики) – политика минимального вмешательства государства в экономические процессы, за счет проведения стабилизационной макроэкономической политики

- Этатизм

(кейнсианцы) – политика активного макроэкономического вмешательства государства в экономику, за счет манипулирования совокупным спросом

Тема 2. Основные макроэкономические показатели и взаимосвязи

1. Система национальных счетов (ВВП, ВНП, ЧВП, НД, ЛД, РД)
2. Инфлирование и дефлирование показателей национального богатства
3. Показатели национального богатства и общественное благосостояние
4. Кругооборот доходов и расходов
5. Основные макроэкономические уравнения и тождества
6. Утечки и инъекции
7. Основные макроэкономические рынки

1. Система национальных счетов (ВВП, ВНП, ЧВП, НД, ЛД, РД)

Система национальных счетов - это система расчетов макроэкономических показателей, построенная в виде набора взаимосвязанных счетов и балансовых таблиц.

■ Валовой внутренний продукт (ВВП) и валовой национальный продукт (ВНП)

ВВП - Это совокупная стоимость произведенной внутри страны продукции в течение года, рассчитанная в рыночных ценах.

ВНП - Это совокупная стоимость продукции, произведенной с использованием национальных факторов производства, как внутри страны, так и за ее пределами в течение года, рассчитанная в рыночных ценах.

ВВП + Чистый доход (ЧД), созданный
иностранными факторами производства
на территории национального
государства = ВНП

ЧД = Доходы от факторов производства,
поступивших из других стран –
Доходы от факторов производства,
выплачиваемых другим странам

Способы расчета ВВП

Производственный метод	Распределительный метод	Метод конечного использования
По добавленной стоимости	По доходам	По расходам
Сумма добавленной стоимости всех товаров, произведенных в течение года.	Зарботная плата + Рента + Процент + Прибыль + Нефакторные доходы + Разница между ВНП и ВВП	Потребительские расходы (С), + Инвестиционные расходы (I), + Государственные закупки (G), + Чистый экспорт (X_n).

Задача.

Рассчитать значение ВВП методом добавленной стоимости,
пользуясь следующими данными.

Стадия производства	Стоимость продукта	Добавленная стоимость
Овцеводческая ферма	120	
Фирма по переработке шерсти	180	
Производитель костюмов	220	
Оптовый продавец одежды	270	
Розничный торговец	350	

Пример:

Компания OrangeInc		
1	Заработная плата	15 000 \$
2	Налоги	5 000 \$
3	Выручка	35 000 \$
4	Выручка от продажи населению	10 000 \$
5	Выручка от продажи фирме JuiceInc	25 000 \$
Компания JuiceInc		
6	Заработная плата	10 000 \$
7	Налоги	2 000 \$
8	Закупки апельсинов у фирмы OrangeInc	25 000\$
9	Выручка от продажи населению	40 000 \$

Джигме Кхесар Намгьял Вангчук

Финляндия

ВВП по добавленной стоимости

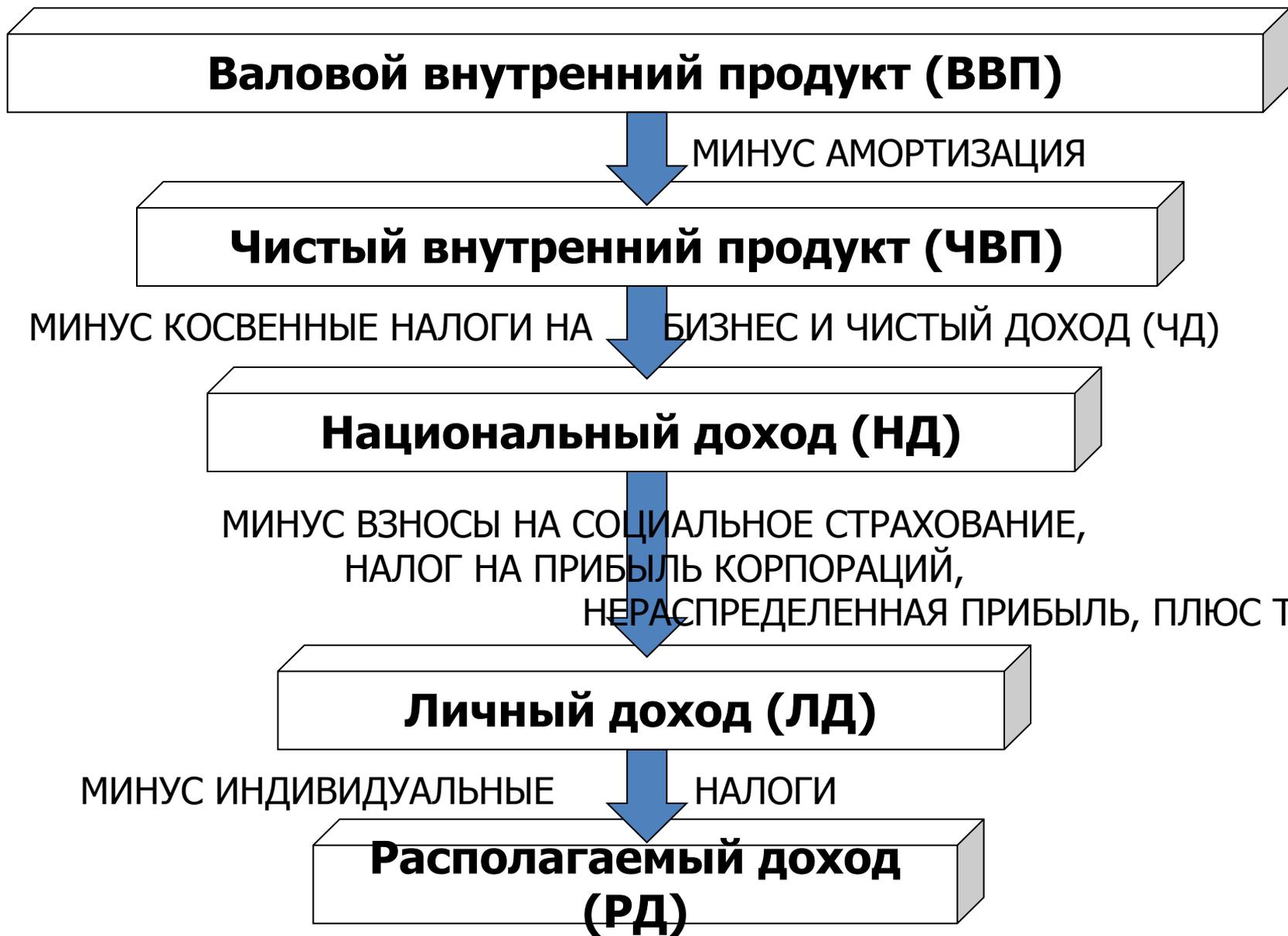
$$35\ 000\ \$\ (3) + 40\ 000\ \$\ (9) - 25\ 000\ \$\ (8) = 50\ 000\ \$$$

ВВП по доходам

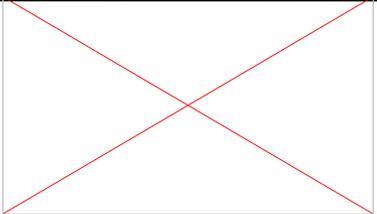
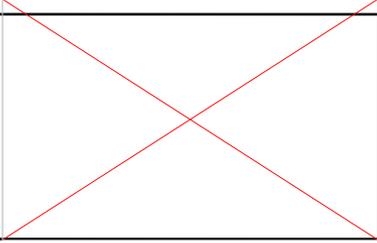
$$15\ 000\ \$\ (1) + 5\ 000\ \$\ (2) + 15\ 000\ \$\ (3 - 2 - 1) + 10\ 000\ \$\ (6) + 2\ 000\ \$\ (7) + 3\ 000\ \$\ (9 - 8 - 7 - 6) = 50\ 000\ \$$$

ВВП по расходам

$$10\ 000\ \$\ (4) + 40\ 000\ \$\ (9) = 50\ 000\ \$$$



2. Инфлирование и дефлирование показателей национального богатства

ИПЦ	ДЕФЛЯТОР
Рассчитывается по методу <i>индекса Ласпейреса</i>	Рассчитывается по методу <i>индекса Пааше</i>
	
ИПЦ = Цена рыночной корзины в отчетном году / Цена корзины в базовом году	Дефлятор ВВП = Номинальный ВВП / Реальный ВВП
ИПЦ завышает инфляцию	Дефлятор ВВП занижает инфляцию
(индекс И. Фишера) 	

Задача.

Рассчитать ИПЦ, Дефлятор ВВП и индекс Фишера,
пользуясь имеющимися данными.

Товары	2018 г.		2019 г.	
	Цена	Количество	Цена	Количество
Средства производства	10	500	11	550
Предметы потребления	150	15	160	20
Услуги	25	150	40	150
Транспорт	40	60	45	90