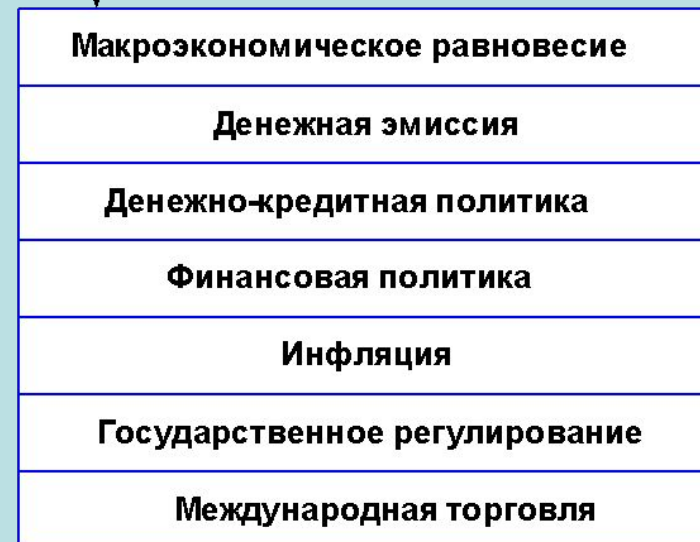
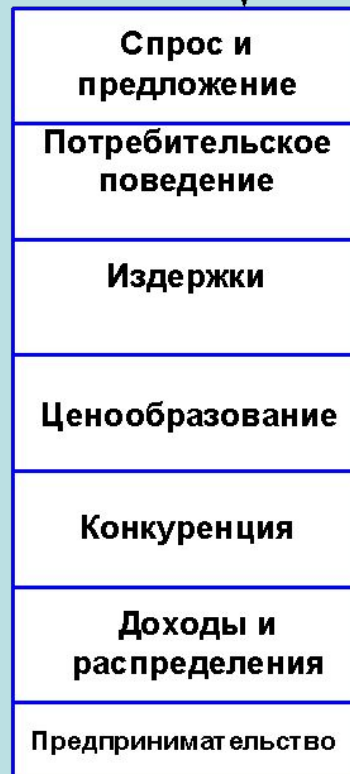
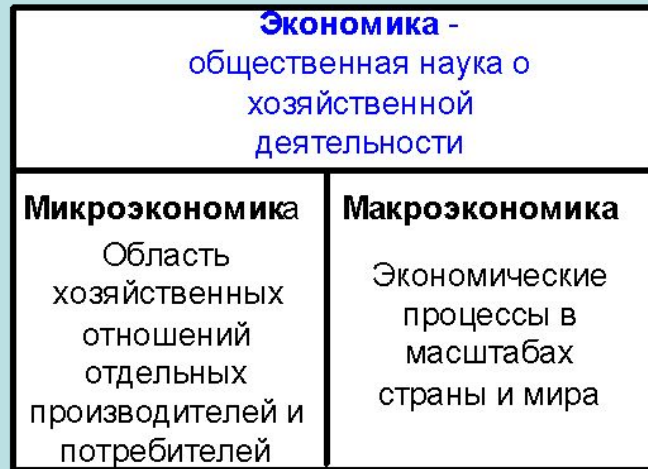
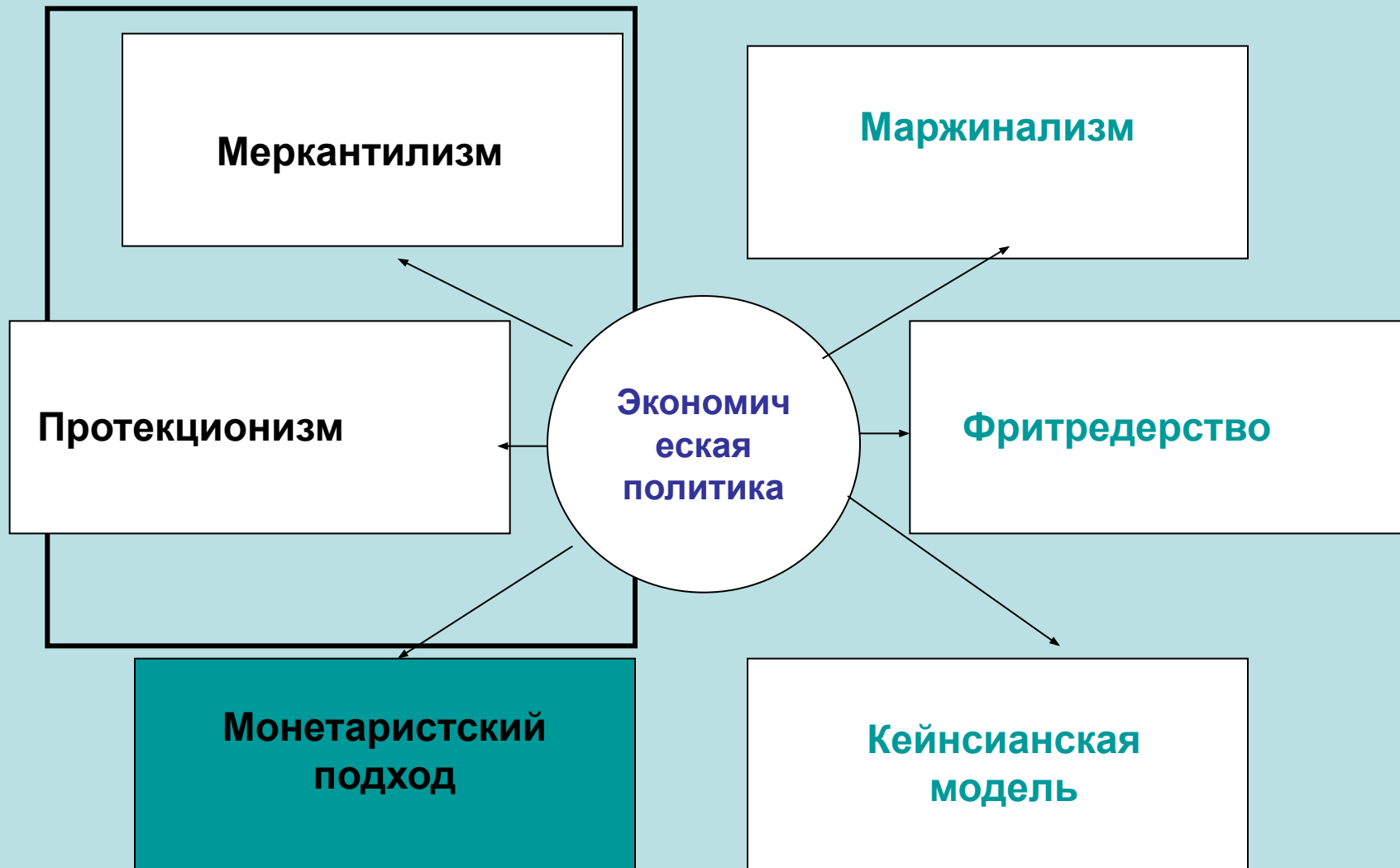


Экономическая теория и экономическая политика

Макроэкономика: Часть 2.





Кейсианство

Рыночной экономике несвойственно равновесие, обеспечивающее полную занятость. Причина — склонность сберегать часть доходов, что приводит к тому, что совокупный спрос меньше совокупного предложения. Преодолеть склонность к сбережению невозможно.

Поэтому государство должно регулировать экономику воздействием на совокупный спрос: увеличение денежной массы, снижение ставок процента (стимуляция инвестиционной деятельности). Недостаток спроса компенсируется за счёт общественных работ и бюджетного финансирования.

- 1) Падение общего покупательского спроса вызывает сокращение производства товаров и услуг.
- 2) Сокращение производства ведёт к разорению мелких товаропроизводителей, к увольнению наёмных работников большими предприятиями, и крупномасштабной безработице.
- 3) Безработица влечёт снижение доходов населения, то есть покупателей
- 4) А это, в свою очередь, форсирует дальнейшее падение покупательского спроса на товары и услуги. Возникает замкнутый круг, удерживающий экономику в состоянии хронической депрессии.

Кейсианство

Кейнс предлагал следующий выход:

1) Если государство предъявит (и оплатит) предприятиям некий крупный заказ, это приведёт к дополнительному найму рабочей силы со стороны этих фирм.

2) Получая заработную плату, бывшие безработные увеличат свои расходы на потребительские товары, и, соответственно, повысят совокупный экономический спрос.

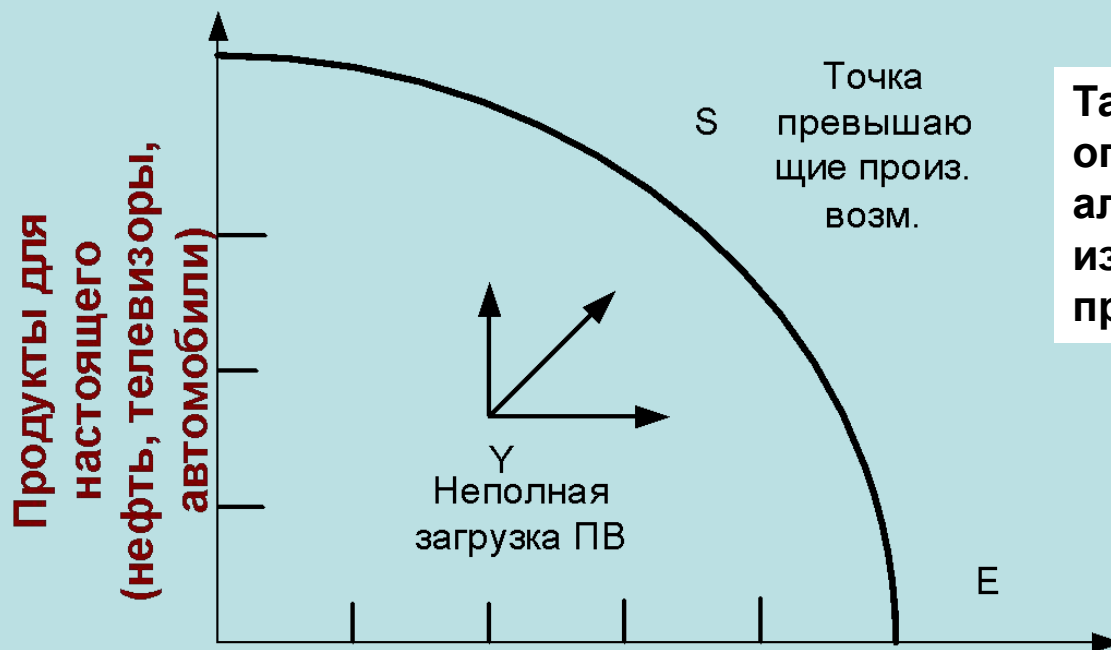
3) Это, в свою очередь, повлечёт рост совокупного предложения товаров и услуг, и общее оздоровление экономики.

Начальный государственный заказ, предъявленный предприятиям, может быть грандиозным и в той или иной степени даже малополезным.

Кейсианство

- рыночная экономика не может полностью саморегулироваться, и поэтому вмешательство государства неизбежно
- проблему равновесия в макроэкономике следует решать с позиции «эффективного спроса», который выражает равновесие между потребителем и производством, доходом и занятостью.
- основным инструментом регулирования экономики является бюджетная политика

Производственные альтернативы



Кривая производственных возможностей нац. хоз-ва

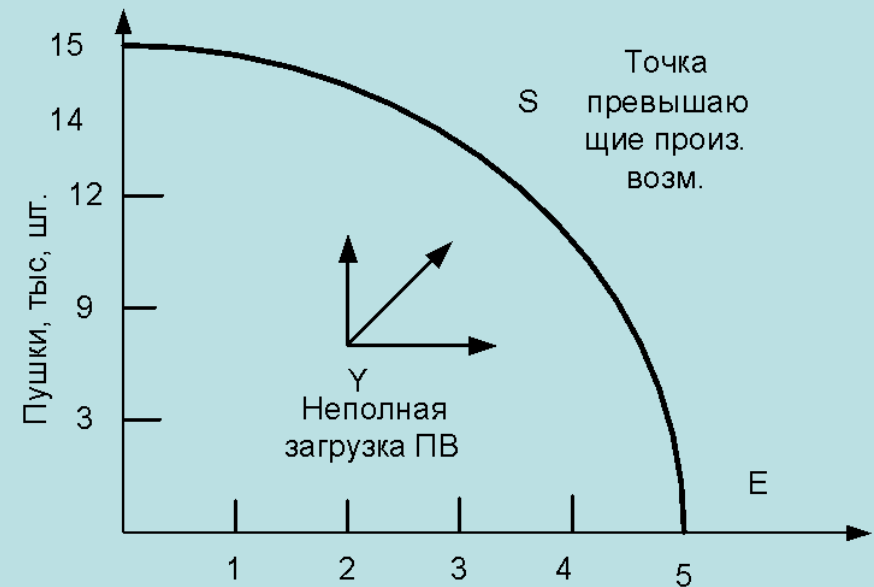
Продукты для будущего (школы, вузы, наука)

Такая же кривая описывает альтернативные издержки предприятия

Кривая производственных возможностей национального хозяйства

Возможности	Пушки	Масло
А	15	0
Б	14	1
В	12	2
Г	9	3
Д	5	4
Е	0	5

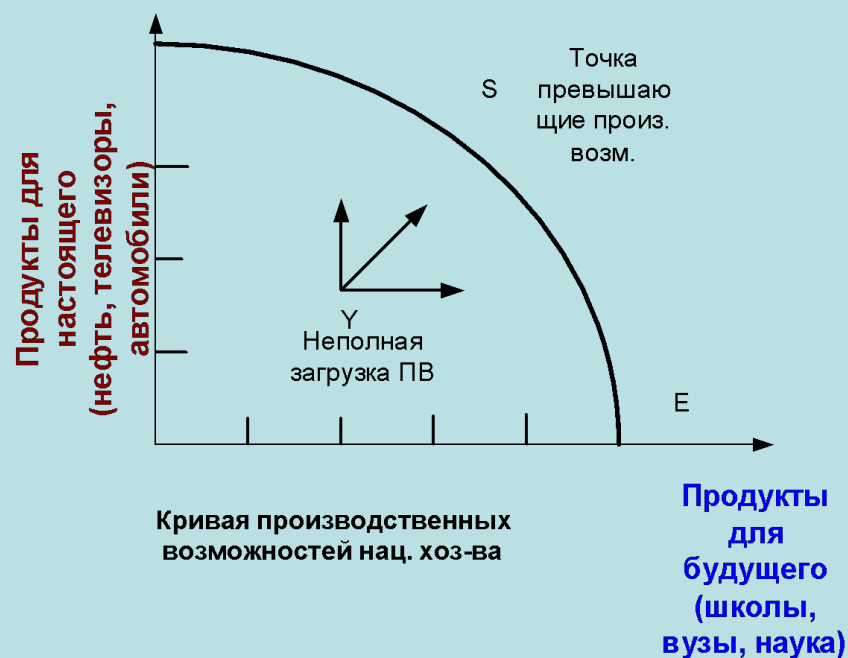
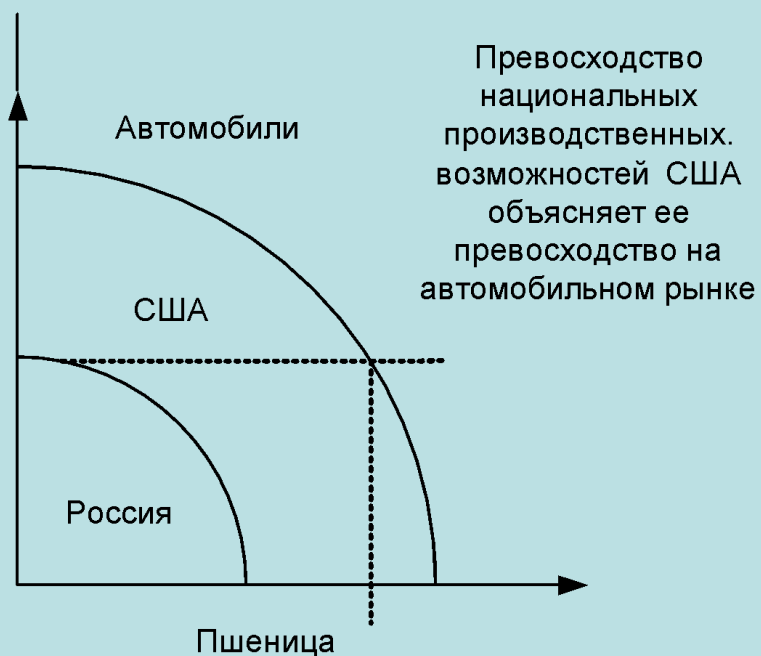
При полной загрузки всех возможностей нац. хозяйства: можно все израсходовать на произ-во пушек (15 тыс.) или масла (5 млн. т).



Кривая производственных возможностей нац. хоз-ва

На рисунки показано, что объемы производства масла и пушек альтернативны и взаимозаменяемы.

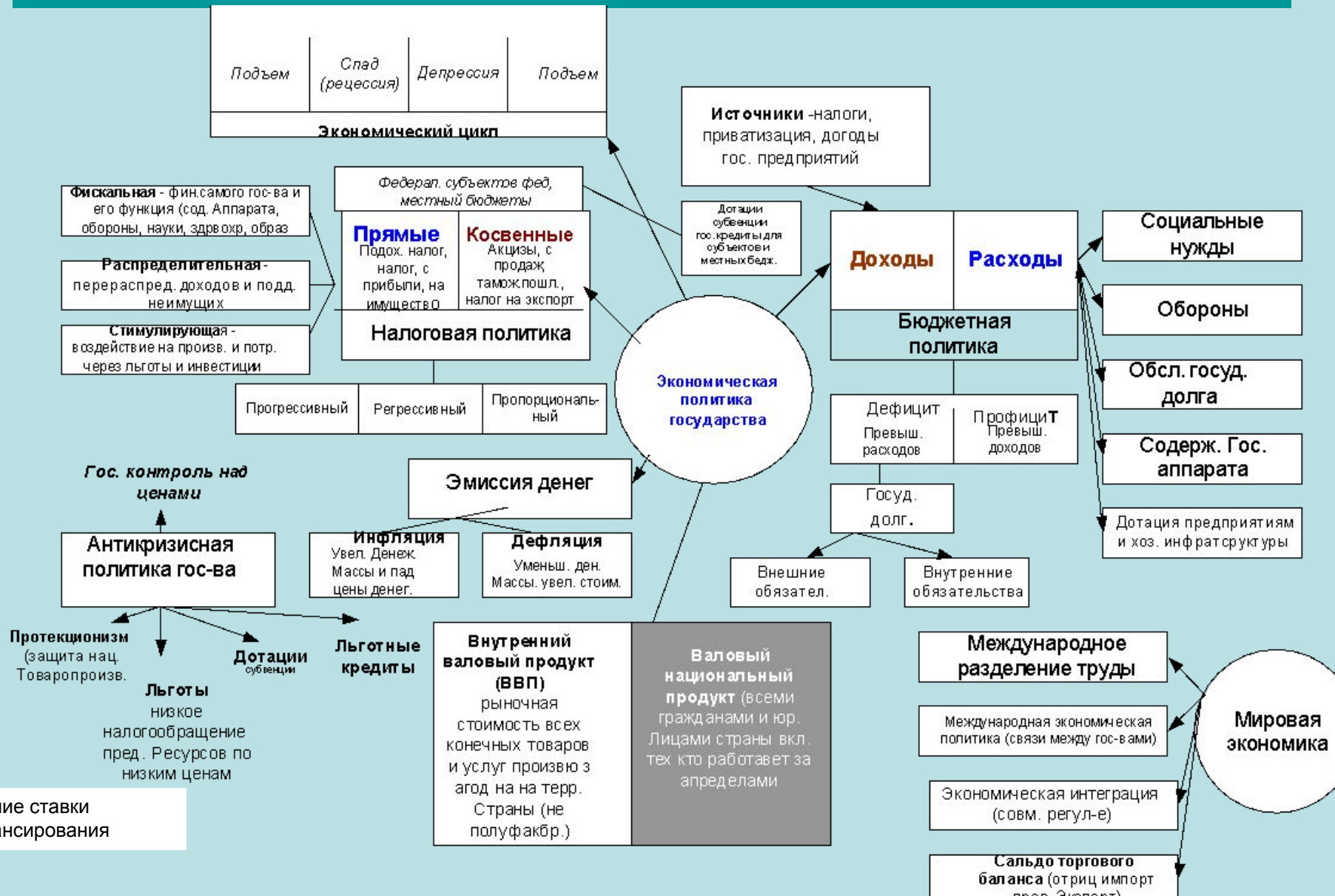
Производственные альтернативы



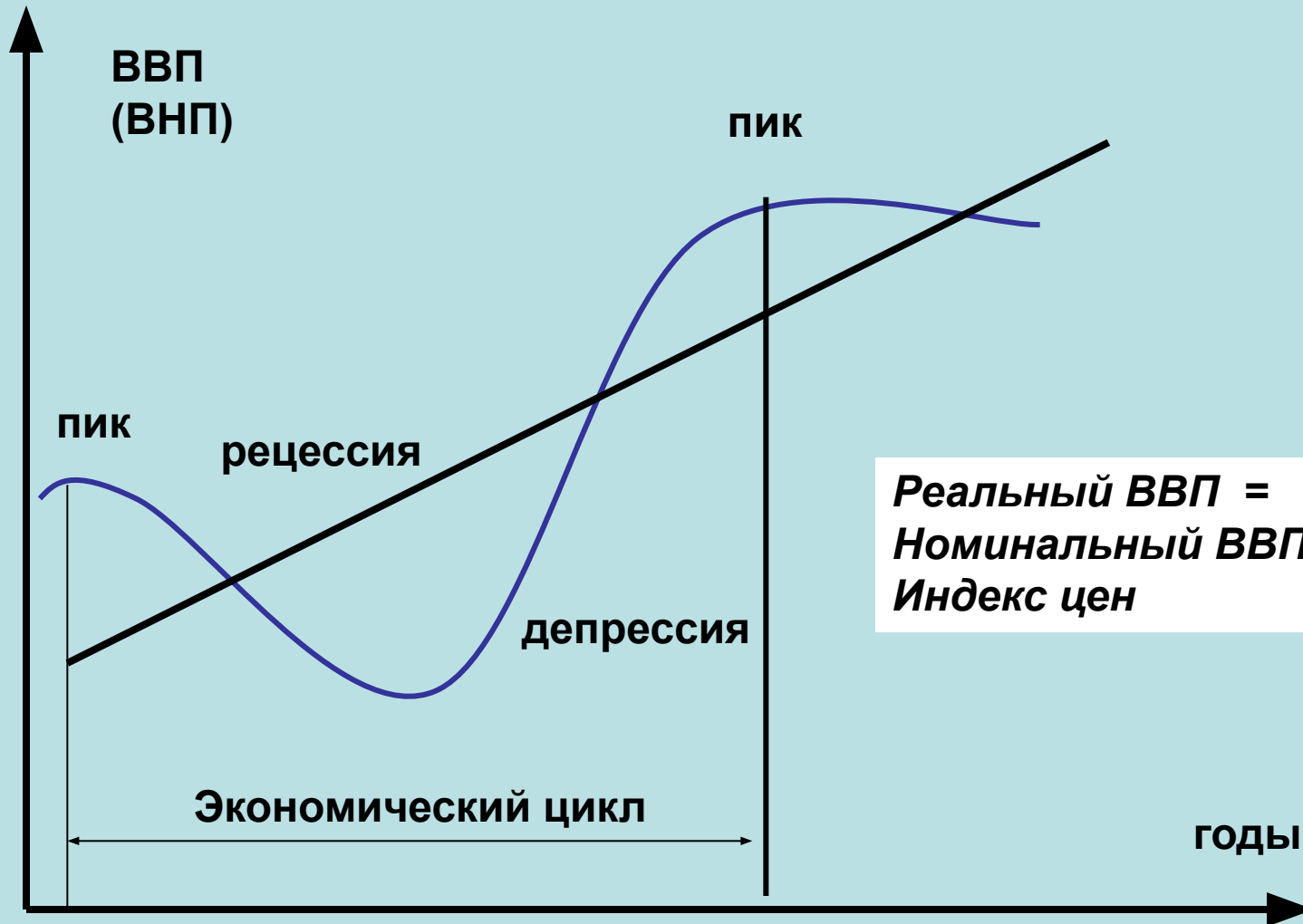
Возможные модели экономической системы

Традиционная	Плановая (командная)	Рыночная	Смешанная
<p>1. Что, для кого и как производить - по обычаю предков</p> <p>2. Отсутствие гибкости в производстве и потреблении</p> <p>3. Прогресса нет</p> <p>4. Сегодня зависит от развитых экономик</p>	<p>1. Ответы на основные вопросы экономики дает государство.</p> <p>2. Все основные ресурсы в собственности государства.</p> <p>3. Централизованное тотальное планирование</p> <p>4. Распределение ресурсов на основе долгосрочных приоритетов</p> <p>5. Рост производства благ тормозится.</p> <p>6. Прогресс неравномерный.</p>	<p>1. Что, для кого и как производить отвечает рынок.</p> <p>2. Гибкость в производстве и потреблении</p> <p>3. Ориентируется на распределение ресурсов в краткосрочной перспектив</p> <p>4. Не учитывает социальные и духовные приоритеты.</p> <p>5. Рост производства, технический прогресс, но периодические кризисы</p>	<p>1. Дополняет рынок государственным регулированием</p> <p>2. Учитывает необходимость распределения ресурсов в долгосрочной перспективе</p> <p>3. Проводит активную социальную политику</p> <p>4. Пытается бороться с кризисными явлениями в экономике</p>

Экономическая политика государства



Экономический цикл



Макроэкономические индикаторы

Дезинвестиция - падение капиталовложений в экономике. Обычно дезинвестиции являются результатом **депрессии**.

Депрессия - либо продолжительный период спада, либо глубокий и резкий спад.

Кризис перепроизводства - периодически повторяющееся относительное перепроизводство товаров, не находящих сбыта вследствие ограниченной платежеспособности населения.

Перегрев экономики - чрезмерно высокие темпы экономического роста, приводящие к риску возникновения и развития инфляционных процессов из-за **необоснованных государственных расходов**.

Макроэкономические индикаторы

Растущая экономика - экономика, характеризующаяся превышением валового объема частных внутренних инвестиций над суммой амортизационных отчислений.

Стафляция - сочетание стагнации и инфляции, состояние экономики, при котором происходят одновременно спад производства, рост цен и безработицы, сочетание экономического кризиса с инфляцией.

Инфляция - повышение общего уровня цен на товары и услуги. При инфляции за одну и ту же сумму денег по прошествии некоторого времени можно будет купить меньше товаров и услуг, чем прежде. В этом случае говорят, что за прошедшее время покупательная способность денег снизилась, деньги утратили часть своей реальной стоимости.

Дефляция - изъятие из обращения части денежной массы с целью предотвращения ее роста и подавления инфляции, процесс, противоположный инфляции. Дефляция осуществляется в основном посредством увеличения налогов, предотвращения роста заработной платы или ее замораживания, снижения расходов государственного бюджета, путем кредитной **рестрикции** (сокращения объемов кредитов), за счет увеличения продажи государственных ценных бумаг. Обычно влечет негативные социальные последствия.

Финансовая система РФ

Финансовая система России

Правительство РФ

Федеральная налоговая служба и инспекции



Государственная Дума

Федеральная таможенная служба

Виды фискальной политики государства

Виды фискальной политики

```
graph TD; A[Виды фискальной политики] --> B[Экспансионистская (стимулирующая)]; A --> C[Контрактивная (сдерживающая)]; B --> D[Дискреционная]; B --> E[Автоматическая]; C --> E; C --> F[Смешанная]; F --> D; F --> E;
```

Экспансионистская
(стимулирующая)
оказывает стимулирующее
воздействие на совокупный
спрос в период
экономического спада

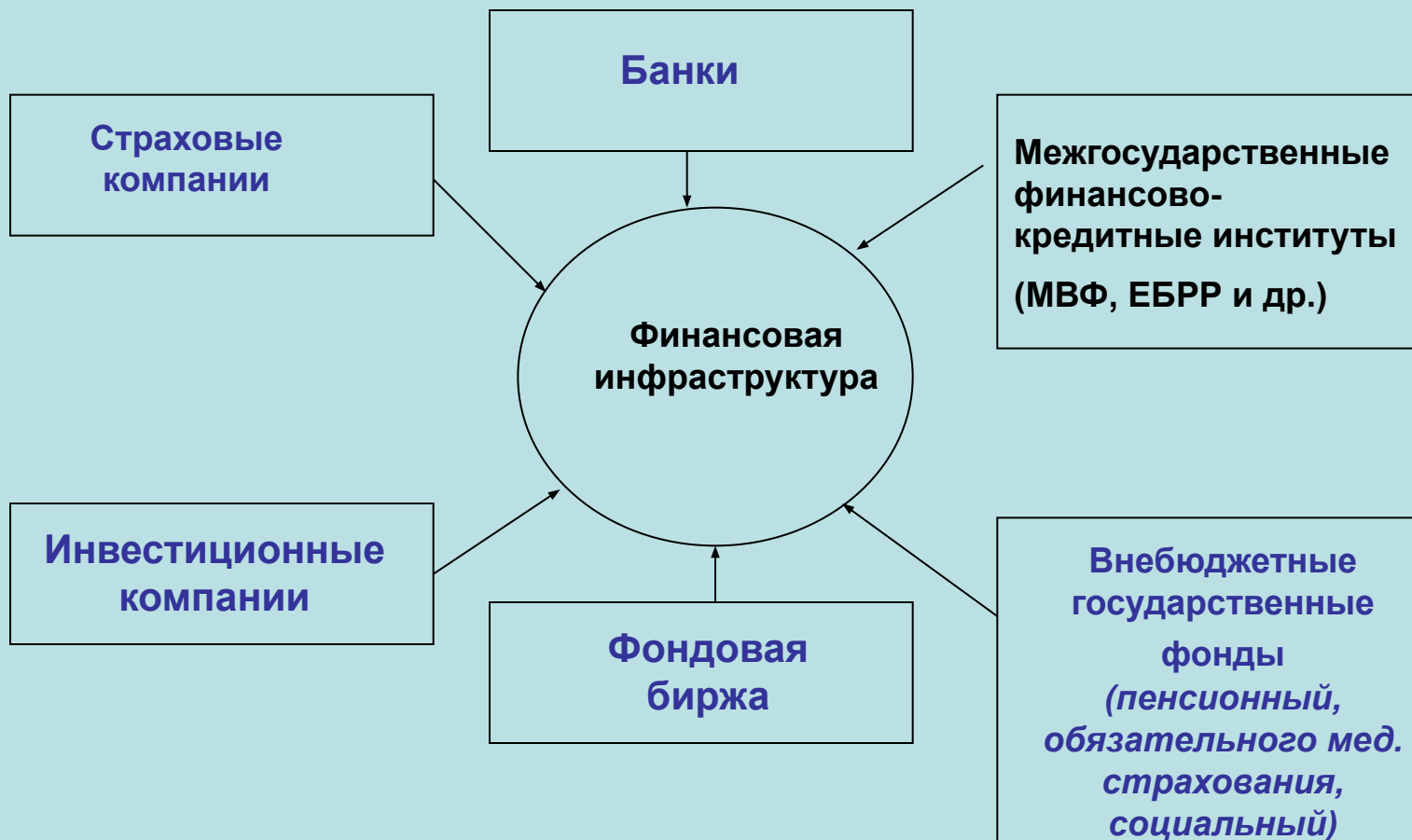
Контрактивная
(сдерживающая)
оказывает сдерживающее
воздействие на совокупный
спрос в период
экономического подъема

Дискреционная
основана на
сознательном
манипулировании
государством
налогами и
расходами

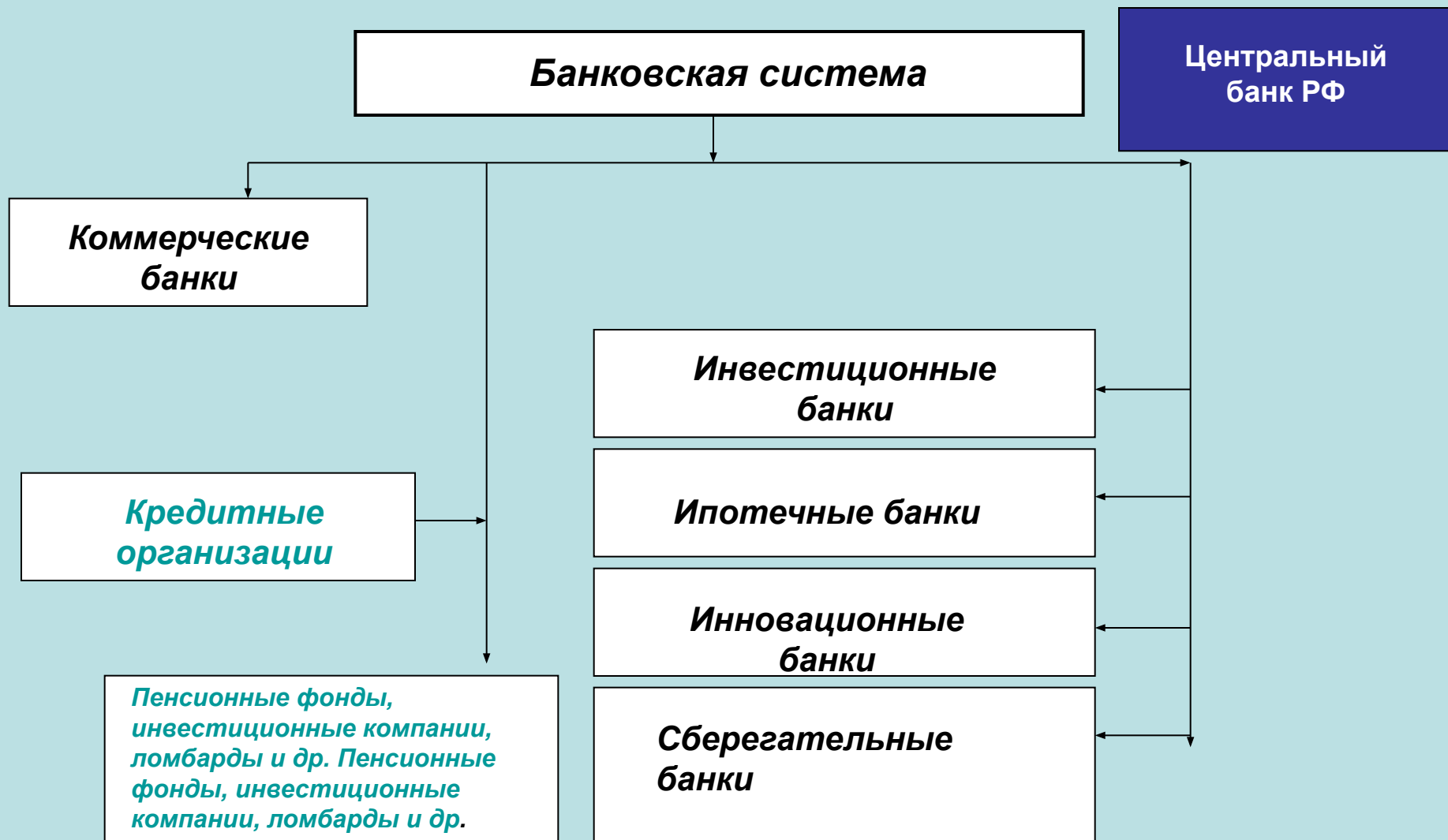
Автоматическая
основана на действии
встроенных
стабилизаторов,
приспосабливающих
экономику к фазам
цикла

Смешанная
допускает
использование
рычагов
дискреционной и
автоматической
фискальной
политики

Финансовая инфраструктура государства



Банковская система



Функции банков

Центральный банк

эмиссия национальной валюты
поддержание стабильности национальной валюты
надзор за банками и кредитными организациями
рефинансирование коммерческих банков
выпускает и погашает ГЦБ
управляет счетами правительства

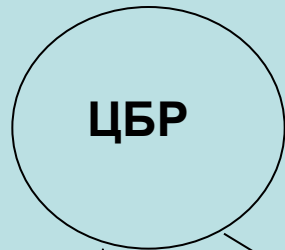
Банки

привлечение во вклады денежных средств ЮЛ и ФЛ
кредитования
ведение банковских счетов ЮЛ и ФЛ
валютные операции
финансирование капитальных вложений

Небанковские организации

концентрация денежных средств под определенные цели
аккумуляция средств для долгосрочных затратных проектов
доверительное управление средствами и консалтинг

Кредитно-денежная политика



ЦБР

Обязательные резервы
депонируются в Банке России
– минимальный 508 000
рублей

Ставка
рефинансирования
– 8,25%

Эмиссия

*Уровень инфляции
в 2012 году - 6,6 %*

Функции кредита

Функции:

Мобилизация временно свободных средств

Распределение временно свободных средств

Экономия наличных денег

Получения дохода с капитала

Ускорение концентрации капитала

Обслуживание товарооборота

Ускорение НТП

Формы и виды кредита

Форма: характер кредитора и заемщика

Коммерческий
Банковский
Потребительский
Ипотечный
Государственный
Межгосударственный

Вид: использование кредита

На формирование оборотных средств
На реконструкцию
На неотложные нужды
Под затраты
Расчетные
Платежные

Функции фондовых бирж

1. мобилизация средств для инвестиций в экономику
2. установление курса (котировки) ценных бумаг
3. купля-продажа ценных бумаг
4. доступ к заемному капиталу посредством выпуска ценных бумаг.
5. размещения государственных ценных бумаг
6. перелив капитала фирмы из одной сферы деятельности в другую.
7. служит своеобразным барометром деловой активности.
8. является одним из встроенных в систему товарно-денежных отношений экономических стабилизаторов, обеспечивающих устойчивое и динамическое развитие хозяйственного механизма;
9. ценные бумаги, реализуемые на бирже, являются “вторыми деньгами”, имеющими то немаловажное преимущество, что они приносят прибыль

Специальные биржевые сделки

ОПЦИОНЫ

договор заключаемый между двумя инвесторами, один из которых продает (выписывает) опцион, а другой покупает его и приобретает тем самым право (но не обязанность) в течение оговоренного в условиях опциона срока либо купить, либо продать по фиксированной цене определенное количество или значение конкретного базисного актива.

опционы купли - покупка или подписка право купить товар

опционы продажи – покупка или подписка на право продать товар

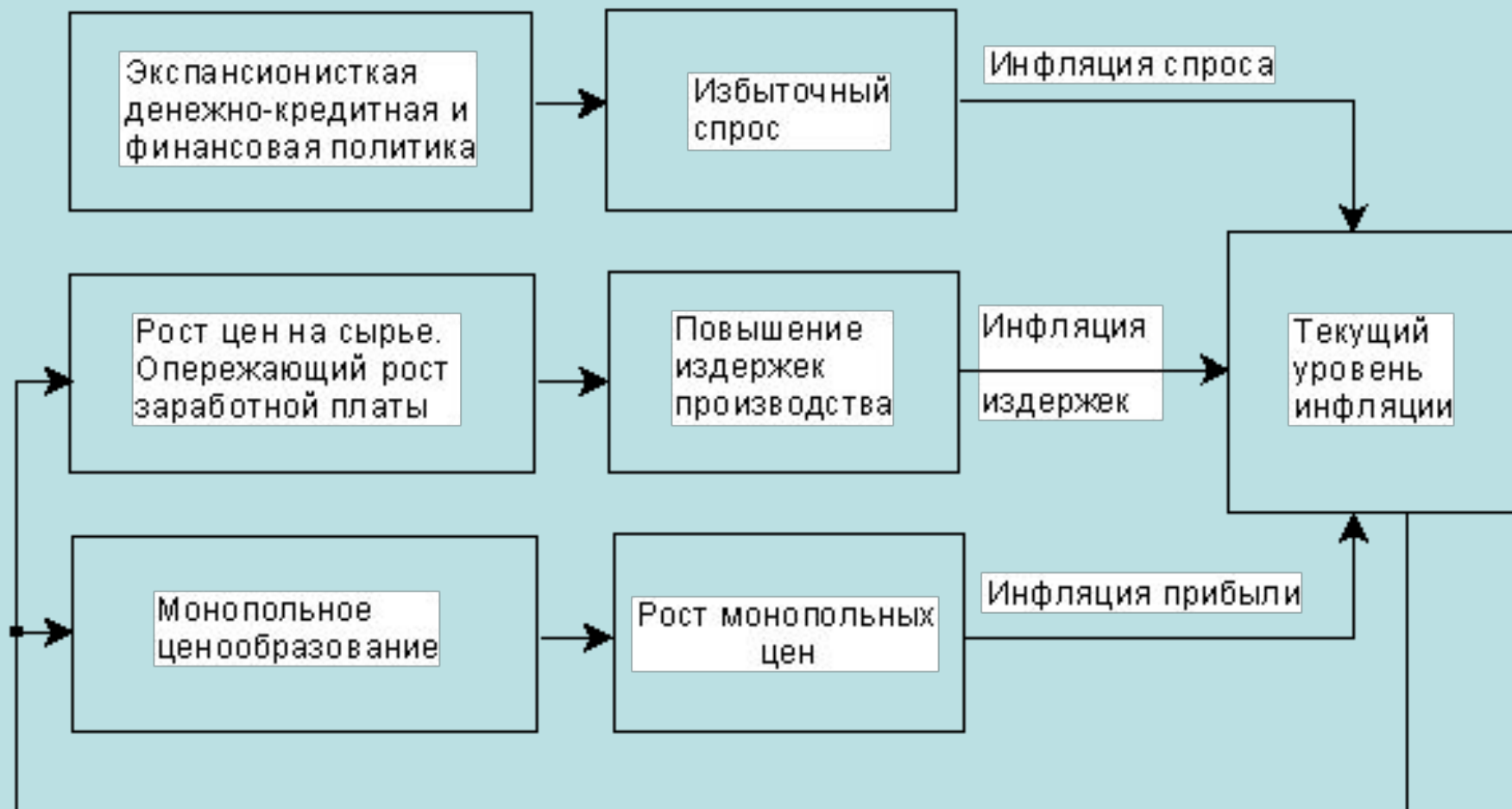
фьючерсы

поставочный фьючерс

расчётный (фьючерс)

стандартный срочный биржевой договор купли-продажи, при заключении которого стороны (продавец и покупатель) договариваются только об уровне цены и сроке поставки.

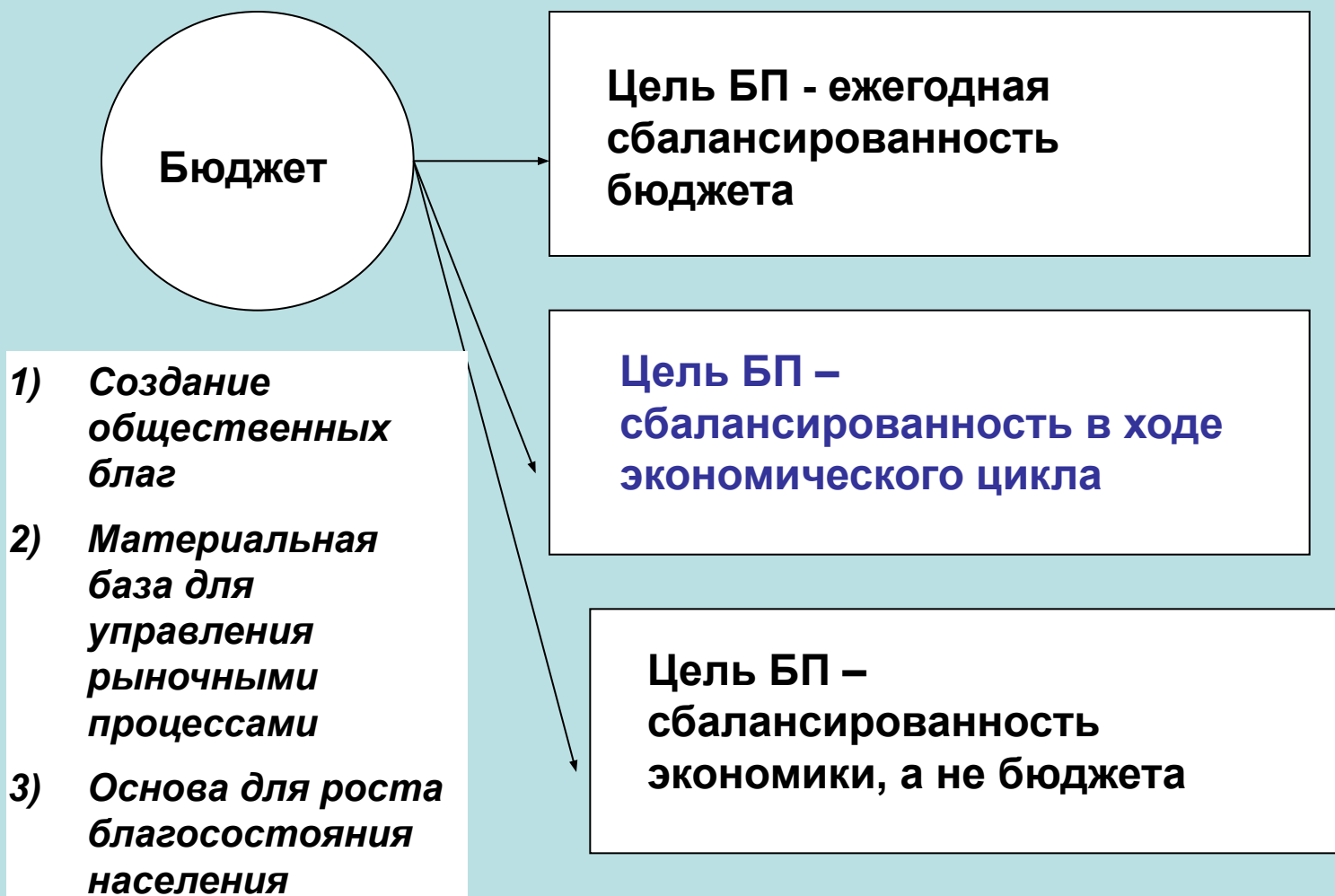
Причины инфляции и ее измерение



$$h = \frac{P - P_1}{P_1}$$

P - средний уровень цен в текущем году, **P₁** - средний уровень цен в прошлом году

Виды бюджетной политики



Источники доходов бюджета

Налоговые доходы федерального бюджета составляют:

федеральные налоги и сборы, установленные налоговым законодательством;
таможенные пошлины, таможенные сборы и иные таможенные платежи;
государственные пошлины.

Неналоговые доходы федерального бюджета формируются за счет:

доходов от использования имущества;
доходов от продажи имущества;
части прибыли унитарных предприятий.

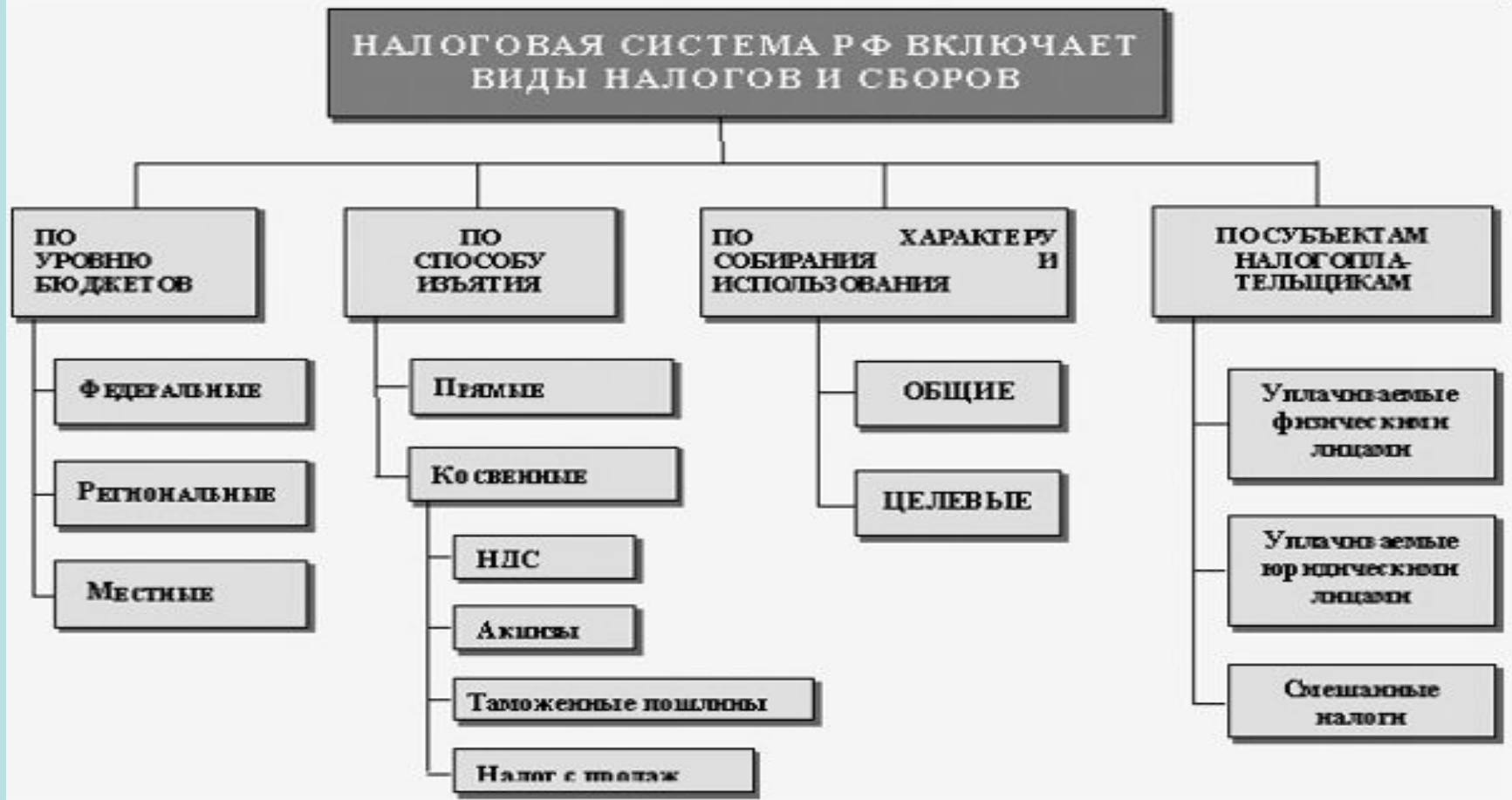
В доходах федерального бюджета также учитываются:

прибыль Банка России;

доходы от внешнеэкономической деятельности;
доходы от реализации государственных запасов и резервов.

Доходы федерального бюджета могут передаваться бюджетам субъектов Федерации и местным бюджетам по нормативам, устанавливаемым законом о федеральном бюджете на очередной год.

Виды налогов



<p>Федеральные налоги и сборы (устанавливаются Налоговым кодексом и обязательны к уплате на всей территории Российской Федерации)</p>	<p>Региональные налоги (устанавливаются Налоговым кодексом и законами субъектов Российской Федерации о налогах и обязательны к уплате на территориях соответствующих субъектов Российской Федерации)</p>	<p>Местные налоги (устанавливаются Налоговым кодексом и нормативными правовыми актами представительных органов муниципальных образований о налогах и обязательны к уплате на территориях соответствующих МО)</p>
<p>налог на добавленную стоимость акцизы налог на доходы физических лиц единый социальный налог налог на прибыль организаций налог на добычу полезных ископаемых налог с имущества, переходящего в порядке наследования или дарения водный налог сборы за пользование объектами животного мира и за пользование объектами водных биологических ресурсов государственная пошлина</p>	<p>налог на имущество организаций налог на игорный бизнес транспортный налог</p>	<p>земельный налог налог на имущество физических лиц</p>

Налоговая система России



ФЛ

НДФЛ (налог на доходы физических лиц) – ставка 13%



ИП

**Патентирование – 6% с доходов или
налог на прибыль – 15%
ЕСН – 26%**

ООО

**НДС–18%
Налог на прибыль ставка - 20% (24%)
Налог на имущество 2,2%
ЕСН -26%**

Акцизы на алкоголь 400 рублей, а в 2014 за литр (в 2014 году - 500 рублей). Пиво, ставки акцизов на него будут увеличивать каждый год на 3 рубля, на данный момент они составляют 15 рублей за литр. Акцизная ставка на сигареты в 2012 году равна 500 рублей за тысячу штук (50 стандартных пачек) плюс 8 процента от их стоимости.

Расчет единого социального налога: до 300 тыс. доход –(мин. ЗП) $5205 \times 0,26 \times 12 = 16\,239,60$ рублей

Свыше 300 тыс. $16\,239,6$ рублей + 1% от суммы, превышающей 300 000 руб.

Макроэкономические показатели развития

- 1) **РОСТ ВВП (ВНП) ВВП – 16 экономика мира, ВВП на душу населения – 76 место**
- 2) **ТОРГОВОЕ САЛЬДО – положительное около 200 млрд. рублей**
- 3) **ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ**
- 4) **ЗОЛОТО- ВАЛЮТНЫЕ РЕЗЕРВЫ**
- 5) **КУРС НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ**
- 6) **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ**
- 7) **УРОВЕНЬ БЕЗРАБОТИЦЫ**

Расходы бюджета

- 1. обслуживание государственного долга (до 20% всех расходов),**
- 2. национальная оборона**
- 3. финансовая помощь бюджетам других уровней**

1. обеспечение деятельности президента РФ, Федерального собрания РФ, Счетной палаты РФ, Центральной избирательной комиссии РФ, федеральных органов исполнительной власти и их территориальных органов;
2. функционирование федеральной судебной системы;
3. осуществление международной деятельности;
4. национальная оборона и обеспечение безопасности государства, осуществление конверсии оборонных отраслей промышленности;
5. фундаментальные исследования и содействие научно-техническому прогрессу;
6. государственная поддержка железнодорожного, воздушного и морского транспорта;
7. государственная поддержка атомной энергетики;
8. ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий федерального масштаба;
9. исследование и использование космического пространства;
10. формирование федеральной собственности;
11. обслуживание и погашение государственного долга Российской Федерации;
12. компенсация государственным внебюджетным фондам расходов на выплату государственных пенсий и пособий, других социальных выплат, подлежащих финансированию в соответствии с законодательством Российской Федерации за счет средств федерального бюджета;
13. федеральная инвестиционная программа;
14. официальный статистический учет.

Валовый общественный продукт

1) $\text{ВОП} = \text{Конечный Продукт} + \text{ПП}$

2) $\text{ПП} = \text{сумма стоимостей продуктов поступающих на другие предприятия}$

Валовый внутренний продукт и его расчеты

1) **по расходам ВВП (конечное использование)** = личное потребление граждан (С) + валовые внутренние инвестиции фирм (I) + государственные расходы (G) (кроме трансфертов) + чистый экспорт (X)

2) **по добавочной стоимости ВВП** = сумма добавочных стоимостей (разница между стоимостью продукции и стоимостью сырья, материалов и т.д.)

3) **по доходам ВВП** = амортизация + косвенные налоги + факторные доходы

4) **ВВП** = ВВП – доходы за пределами территории страны

5) **Реальный ВВП** = Номинальный ВВП/Индекс цен

Трансферты – возвращаемая государством населению часть доходов, через пенсии и субсидии

Международные экономические отношения

Формы
МЭО

```
graph LR; A[Формы МЭО] --> B[Международная торговля товарами и услугами]; A --> C[Движение капиталов и зарубежные инвестиции]; A --> D[Миграция]; A --> E[Международное разделение труда]; A --> F[Валютные отношения]; A --> G[Обмен в области науки и техники];
```

Международная торговля товарами и услугами

Движение капиталов и зарубежные инвестиции

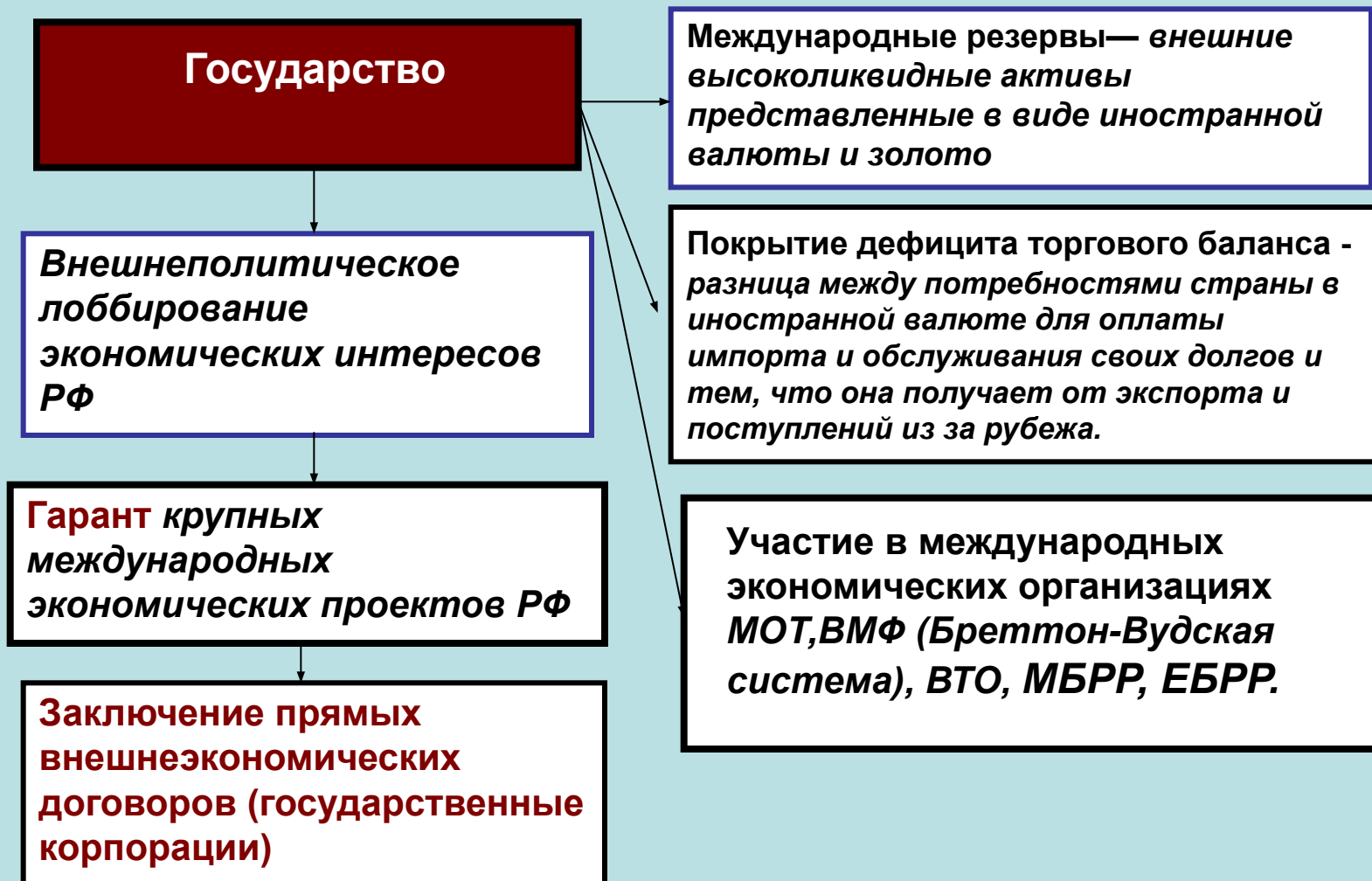
Миграция

Международное разделение труда

Валютные отношения

Обмен в области науки и техники

Роль государства в международных отношениях



Международные экономические отношения: международное разделение труда (МРТ).

Международное разделение труда

Причины участия в МРТ:

- ограниченность объема внутреннего рынка страны.
- недостаточный уровень экономического развития страны.
- необеспеченность страны природными ресурсами
- малый удельный вес в структуре экономики страны базовых отраслей промышленности (энергетика, добывающие отрасли, металлургия и др.).
- глобализация экономики
- необходимость в объединении ресурсов для реализации крупномасштабных проектов

Специализация

производственная

территориальная.

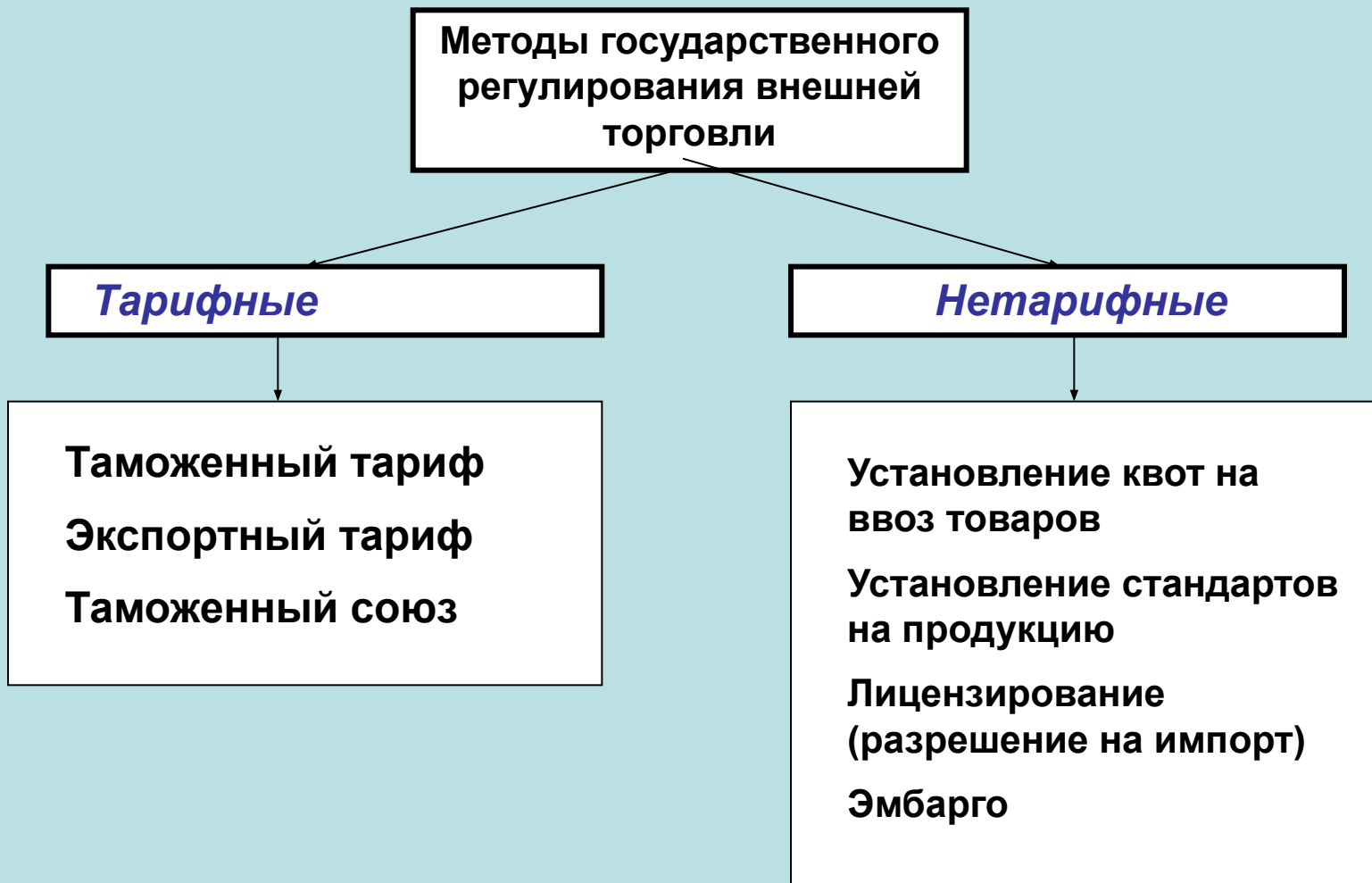
Кооперация

«МКС»

Угрозы МРТ:

- потеря базовых отраслей промышленности;
- зависимость от других стран и потеря суверенитета;

Внешнеторговая деятельность государства



Актуальные проблемы Российской экономики

Сырьевая зависимость экономики

Финансовая зависимость (привязка к доллару)

Низкая инвестиционная привлекательность

«Бегство капиталов»

Монополизм

Торговое сальдо

ТС = Экспорт-Импорт

468 млрд. – 267 млрд. = 201 млрд. рублей (в 2008 году)

Структура российского экспорта

Наименование	Объём, \$млрд	Доля	Годовой прирост
Нефть сырая	151,67	32,40 %	▲ 32,87 %
Газ природный	66,40	14,19 %	▲ 55,30 %
Дизельное топливо	32,59	6,96 %	▲ 52,02 %
Мазут	30,73	6,56 %	▲ 68,72 %
Чёрные металлы (кроме чугуна, ферросплавов, отходов и лома)	21,10	4,51 %	▲ 34,66 %
Машины и оборудование (без автомобилей)	20,47	4,37 %	▲ 15,06 %
Нефтепродукты (кроме мазута, бензина и дизельного топлива)	11,82	2,52 %	▲ 40,50 %
Полуфабрикаты из углеродистой <u>стали</u>	10,74	2,29 %	▲ 61,43 %
Уголь каменный	7,75	1,66 %	▲ 44,77 %
Алюминий необработанный	7,49	1,60 %	▲ 0,86 %
Оружие	6,73	1,44 %	▼ -4,61 %
Прокат плоский из углеродистой стали	5,59	1,19 %	▲ 17,18 %

Торговое сальдо

Структура российского импорта

Наименование	Объём , \$млрд	Доля	Годовой прирост
Машины и оборудование	136,46	51,12 %	▲ 39,14 %
Наименования, по которым сведения не опубликованы	53,61	20,08 %	▲ 22,73 %
Автомобили легковые	30,26	11,34 %	▲ 41,85 %
Медикаменты	7,47	2,80 %	▲ 35,41 %
Чёрные металлы (кроме чугуна, ферросплавов, отходов и лома)	5,43	2,03 %	▲ 5,22 %
Автомобили грузовые	4,24	1,59 %	▲ 46,01 %
Мясо свежее и мороженое (кроме мяса птицы)	3,58	1,34 %	▲ 4,30 %
Напитки алкогольные и безалкогольные	2,61	0,98 %	▲ 16,10 %
Одежда (без обуви)	2,43	0,91 %	▲ 63,00 %
Мебель	2,05	0,77 %	▲ 37,79 %
Обувь кожаная	1,79	0,67 %	▲ 32,64 %
Трубы стальные	1,79	0,67 %	▼ -25,90 %

Показатели международной экономики РФ

Золотовалютные резервы

1	Китай	3316 млрд. д
2.	Япония	1063 млрд. д
3.	Еврозона	886 млрд. д
4.	Саудовская Аравия	556 млрд. д
5.	Россия	529 млрд. д

Доля РФ в мировой экономике
около 3%

В 2012 году снижения
положительного сальдо
торгового баланса РФ с 198
млрд. долл. (2011) до 190

*В абсолютном выражении
российский внешний
государственный долг России
на 1 ноября 2011 г. составил
36,0 млрд. долл., 5-10 % от
объема ВВП страны.*

Доля нефти и газа в экспорте
РФ – около 60%

Инвестиционная привлекательность России

Причины низкой инв. привлекательности РФ

71% иностранных компаний считают главным препятствием для инвестиций коррупцию,
66 % - административные барьеры,
56% - избирательное толкование и применение законов,
51% - непрозрачность и противоречивость законодательства,
29% - конфликт между государством и бизнесом.

Меры, которые необходимы для повышения инв. привлекательности РФ

1) ужесточение контроля за государственными средствами, вливаемыми в банковский сектор и сектор реальной экономики;
2) проведение более прозрачной и честной налоговой политики: введение прогрессивной ставки налогообложения,
3) большие вливания средств в реальный сектор экономики, - огромные средства находятся в Фонде национального благосостояния России (2 трлн. 690,63 млрд. руб.) и в Резервном фонде Российской Федерации (1 885,68 млрд. рублей),
4) развитие рынка ценных бумаг - и ММВБ и РТС – это маленькие и рискованные предприятия.

Ресурсы экономического роста

Показатель	Количественный показатель	Способ повышения эффективности	Показатели эффективности
<i>Природный ресурс</i>	Различный для каждого вида	Наиболее полное извлечения, глубокая переработка, защита природы	Материалоемкость
<i>Трудовые ресурсы</i>	Численность трудоспособного населения и его квалификация	Совершенствование образования, здравоохранения, улучшение организации труда	Производительность труда
<i>Предприниматель. способности</i>	Образование, трудолюбие, талант	Постоянное совершенствование	Максимизация прибыли
<i>Основной капитал</i>	Цена единицы производственной мощности	Совершенствование технологий	Фондоотдача, качество продукции

Ресурсы экономического роста

Показатель	Количественный показатель	Способ повышения эффективности	Показатели эффективности
<i>НТП и использование его достижений</i>	Уровень затрат на единицу результата	Развитие сферы НИОКР	Максимизация прибыли, новые товары и услуги, охрана природы
<i>Совокупный спрос</i>	Объем в деньгах	Борьбы с инфляцией, регулирование банковского спроса	Социально-справедливое распределение доходов