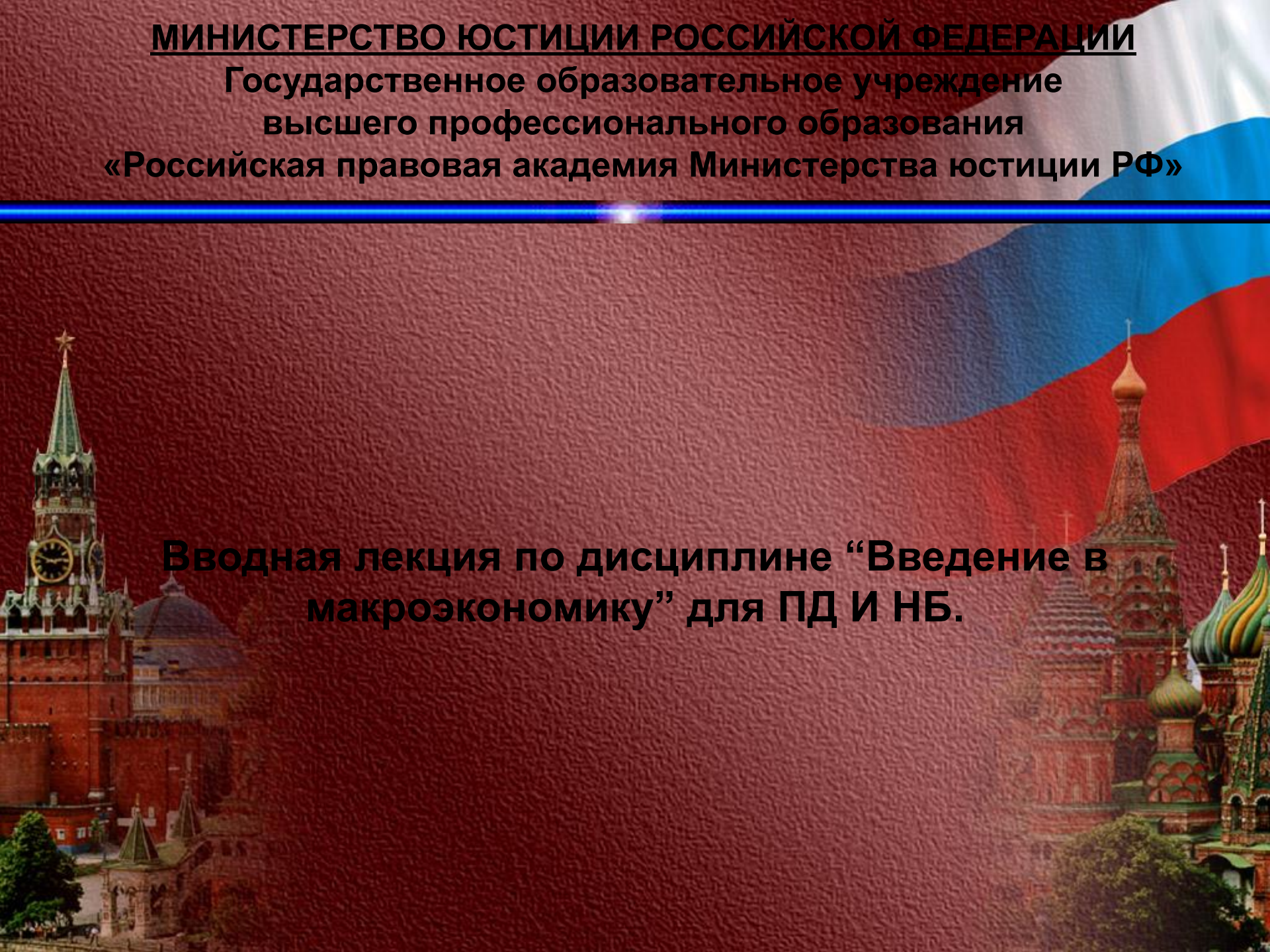


МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Российская правовая академия Министерства юстиции РФ»

Вводная лекция по дисциплине “Введение в макроэкономику” для ПД И НБ.

The background of the slide is a composite image. The top right corner shows the Russian national flag (white, blue, and red horizontal stripes) waving. The bottom left and right corners show the Spasskaya Tower of the Moscow Kremlin, a red brick structure with a green spire and a golden star on top. The rest of the background is a textured, reddish-brown color.

Национальная экономика и национальное богатство

- **Национальная экономика** — это *система экономических отношений*, объединяющая всех экономических субъектов и процессы хозяйственной деятельности, *существующие во взаимосвязи и взаимозависимости на основе сложившихся форм собственности*.
- Функционирование национальной экономики направлено на достижение *конечной цели* — *удовлетворение постоянно растущих и структурно изменяющихся общественных потребностей*. Именно поэтому экономический рост как одна из важнейших социально-экономических задач общественного развития важен не сам по себе, а как средство достижения данной цели.
- В *концепции устойчивого развития* растущая экономика создает экономическую базу для повышения благосостояния населения и улучшения качества его жизни, обеспечивая не только ныне живущие поколения, но и воспроизводя и сохраняя условия жизнедеятельности для будущих поколений.

Система национальных счетов (СНС)

- **СНС** — согласованный на международном уровне стандартный набор рекомендаций по исчислению показателей экономической деятельности в соответствии с четкими правилами ведения счетов и учета на уровне макроэкономики, основанными на принципах экономической теории.
- Система национальных счетов представляет собой совокупность взаимоувязанных показателей и их группировок, применяемых для описания и анализа макроэкономических процессов внутри страны в условиях рыночной организации хозяйства.
- Узловыми макроэкономическими показателями в СНС выступают: годовой объем выпуска товаров и услуг, совокупные доходы и совокупные расходы.

Создание теории макроэкономики

- Разработка предмета макроэкономки принадлежит ряду ученых, но прежде всего английскому ученому **Джону Мернарду Кейнсу**. Он считается основоположником макроэкономического анализа и одного из его направлений — кейнсианства.
- Существом парадигмы кейнсианства является *концепция эффективного спроса*, согласно которой спрос, определяемый как психологическая готовность общества к потреблению, растет медленнее по сравнению с увеличением дохода.

- В развитой экономике возникает фактор отложенного спроса, сбережений. Последние существуют в виде банковских счетов и иных пассивов, поэтому задача заключается в том, чтобы заставить работать сберегаемую часть совокупного дохода общества.
- Сбережения должны превратиться в составную часть эффективного спроса.
- Для этого необходима экономическая роль государства со своими инструментами фискальной и монетарной политики.

Основные инструменты, которыми пользуется макроанализ

В отличие от микроэкономики **макроэкономика** использует в своем анализе **агрегированные величины**, характеризующие движение экономики как единого целого:

- совокупный общественный продукт —СОП,
- валовой внутренний продукт/валовой национальный доход — ВВП/ВНД и его формы;
- уровень цен;
- рыночная ставка процента;
- уровень инфляции;
- уровень безработицы;
- экономический рост и т. п.

Показатели макроэкономики чаще всего дают динамическую относительную характеристику процессов: темпы роста реального ВВП, темпы изменения инфляции, темпы роста безработицы и т.д.

Экономический кругооборот с участием государства и заграницы



Понятие макроэкономики:

Макроэкономика — отрасль экономической науки, исследующая поведение макроэкономических субъектов (*ДХ, Фирм, Государства и т.н. Заграницы*) в масштабе всей национальной экономики, рассматриваемой как единое целое.

Целями функционирования национальной экономики являются:

- обеспечение устойчивого экономического роста,
- достижение т.н. полной занятости ресурсов,
- минимизация уровня инфляции
- достижение равновесия платежного баланса и др

Основные макроэкономические показатели

- **ВВП /ВНД** (валовый внутренний продукт/валовый национальный доход);
- **ЧВП/ЧНД** (чистый внутренний продукт/чистый национальный доход);
- **ЛД** (личный доход);
- **РД** (располагаемый доход).

Методы расчета ВВП/ВНД:

Производственный метод (по добавленной стоимости);

Распределительный метод (по доходам);

Метод конечного использования (по расходам)

Понятие ВВП

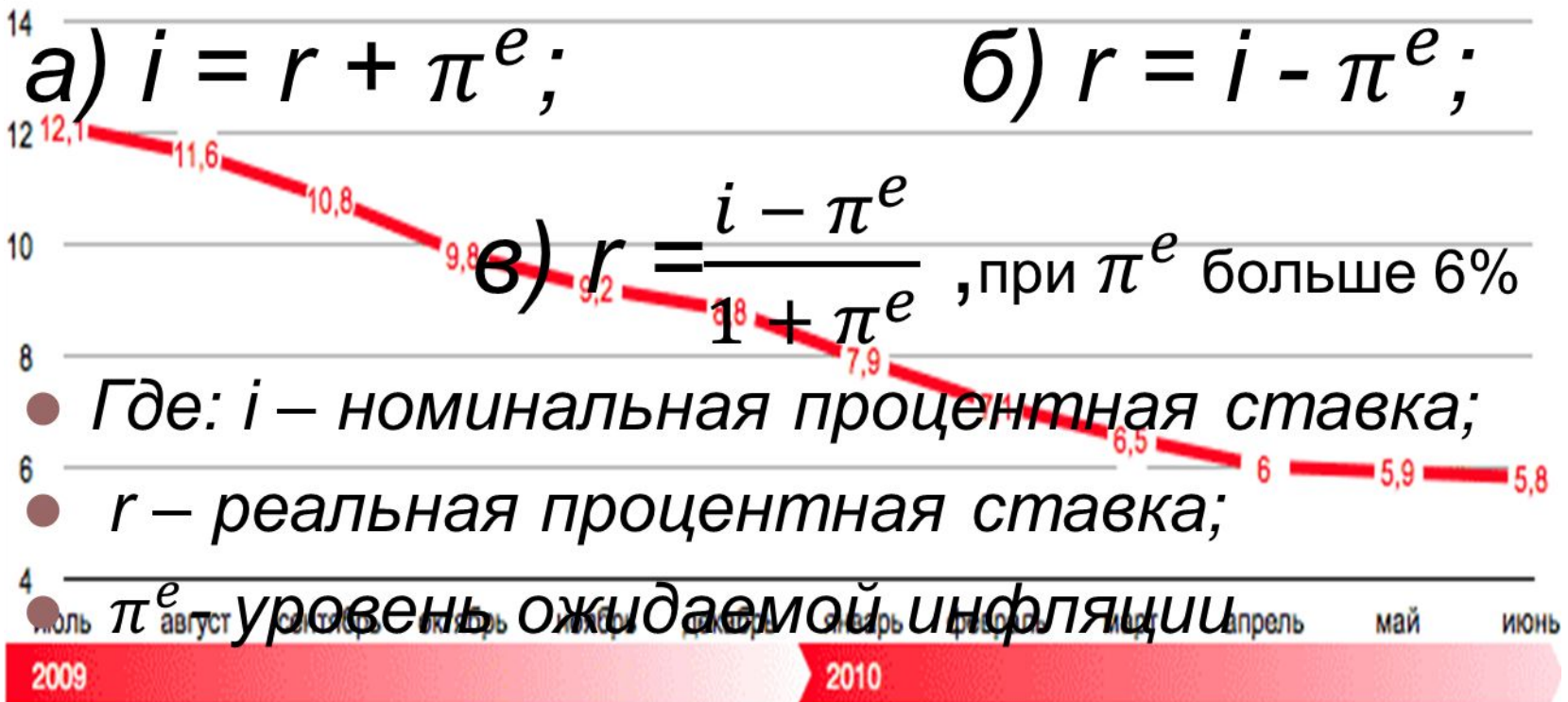
- **Валовый внутренний продукт (ВВП)** измеряет рыночную стоимость *конечной продукции*, созданной на экономической территории страны ее резидентами за определенный период времени — за год.
- **Конечная продукция** — это та продукция, которая используется на конечное потребление, накопление и экспорт.
- **Промежуточный продукт** — это стоимость материальных благ, которые были созданы в данном году и полностью потреблены (сырье, материалы, топливо, энергия, услуги транспорта производственного назначения, оптовой торговли, рекламных агентств, платежи за аренду помещений и др.) в этом же году.

- Если промежуточный продукт не вычитать из ВВП, то появится так называемый **двойной (повторный) счет** по ходу технологической цепочки создания конечного продукта, что приведет к неоправданному росту самого показателя ВВП.
- **Валовый внутренний продукт** является **внутренним продуктом**, поскольку производится **резидентами** данной страны в данном году и рассчитывается на т.н. **валовой основе**, что означает, что при исчислении ВВП учитывается **стоимость потребленного основного капитала**, т. е. **сумма амортизационных отчислений за год (А)**.

Расчет основных макроэкономических показателей

- $VНД = ВВП + ЧДФ$
- $ЧВП/ЧНД = ВВП/ВНД - A$
- $НД = ЧНД - \text{косвенные налоги}$
- $ЛД = ЧНД - (\text{взносы на социальное страхование} + \text{косвенные налоги} + \text{нераспределенная прибыль корпораций} + \text{налоги на прибыль корпораций} + \text{процентные доходы бизнеса} + \text{личные доходы в виде процентов, в том числе, процентов по государственному долгу}) - (\text{сумма трансфертных платежей} + \text{процентные доходы физлиц}).$
- $РЛД = C + S ; S = I$, где: I – поток инвестиций, т.е. части запаса капитала в конце года, т.к. если учесть инвестиции в амортизацию, получим валовые инвестиции: $I_{gross} = A + I_{net}$.

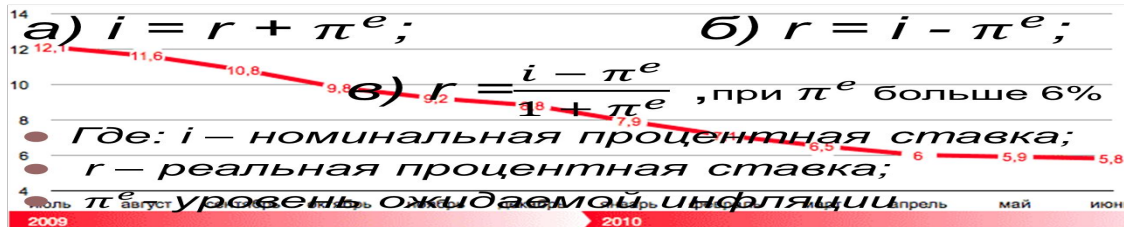
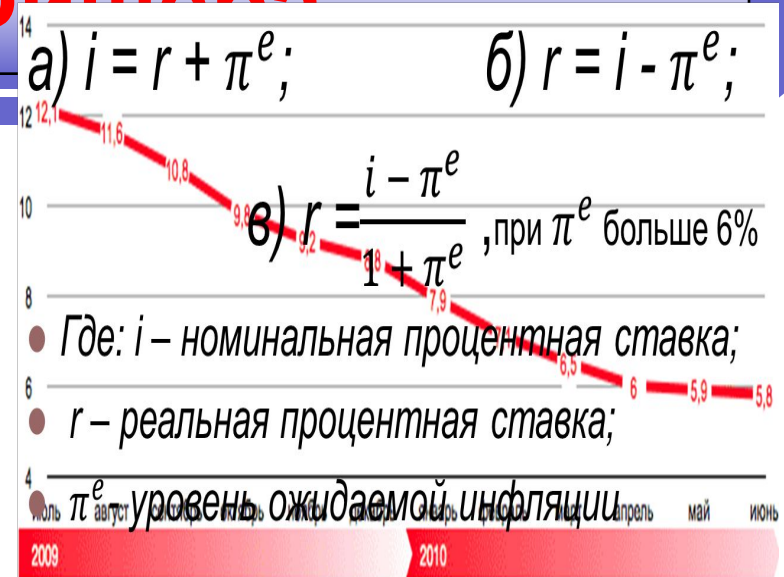
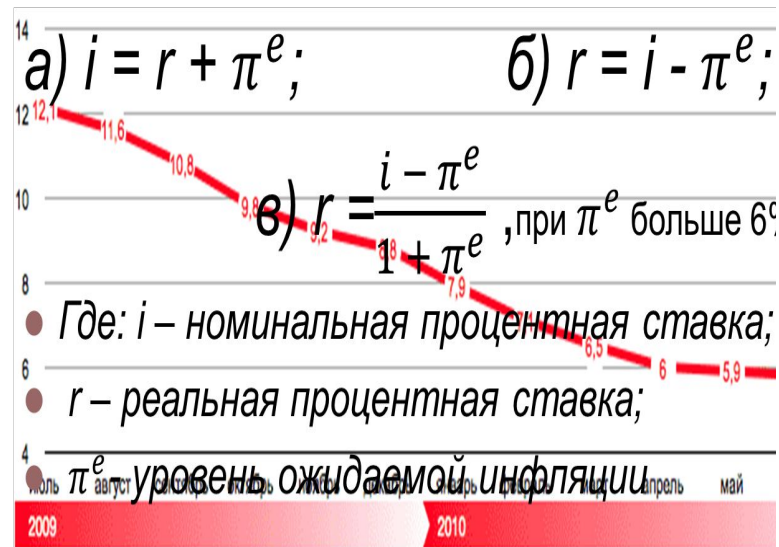
Номинальная и реальная ставки процента



Основные макроэкономические тождества

- $1. Y(\text{ДОХОДЫ}) = C + I + G + X_n$ (РАСХОДЫ)
- $2. S = I$, которое выводится из упрощенного представления о закрытой экономике без участия государства, $Y(\text{ДОХОДЫ}) = C + I$ (РАСХОДЫ),
- Доход, или ВВП (Y), рассчитанный по доходам направляется на: $C + S$, тогда:
- $C + I = C + S$, или $I = S$. Это простое тождество усложняется при включении государства и внешнего мира.

Формулы индексов Ласпейреса, Пааше и Фишера





Основные особенности инновационных организаций

К
л
а
с
с
и
ф
и
к
а
ц
и
я
и
н
ф
о
р
м
а
ц
и
и

Креативность - восприимчивость к идеям

Стратегия – выяснение пользы разработки идеи с точки зрения организации/фирмы и рынка/общества

Экспериментаторство и ошибки

Предпринимательская направленность деятельности персонала и руководства на создание инноваций

Преобладание горизонтальных связей над вертикальными в организационной структуре (сетевой тип организации)

Статистика науки и инноваций



Международные стандарты в статистике науки и инноваций - комплекс рекомендаций ведущих международных организаций в области:

статистики науки

инноваций

обеспечивающих методологию их системного описания в условиях рыночной экономики и признанных в качестве международных стандартов по статистике.

Задачи информационного обеспечения инновационных процессов должны быть адекватны общим направлениям реформирования российской статистики

Последние заключаются в следующем:

адаптации российской статистики к изменениям, происходящим в социально-экономической сфере в процессе экономических реформ

обосновании направлений и этапов проведения комплексного и согласованного пересмотра статистических показателей, форм отчетности и развития других источников и методов получения необходимых данных

обеспечении своевременности формирования, полноты и оперативности представления статистической информации государственным органам и международным организациям путем внедрения прогрессивных методов наблюдения и современных ИТСС, передачи и обработки данных

повышении аналитичности и улучшении качества информации за счет расширения круга разрабатываемых расчетных показателей, взаимодействия с ВИС

эффективном обеспечении всех категорий пользователей на различных уровнях необходимой статистической информацией при сочетании доступности данных и их защиты;

повышении роли регионального уровня в ходе реформирования статистики