

**Статистические показатели,
используемые в государственном
регулировании.**

Исполнитель: студент группы ПД-201п Буланов Юрий Олегович

Критерий эффективности экономики

- **Критерий эффективности экономики** - оптимальное соотношение произведенного национального дохода или его приростной величины к затраченным ресурсам рабочей силы и производственных фондов.

$$\text{Э} = \text{Р}/\text{З};$$

Р – результаты производства (НД);

З – затраты на получение данного результата.

Национальный доход

- **Национальный доход** - это общая годовая стоимость произведенных товаров и оказанных услуг, характеризующая что прибавило производство в данном году к благосостоянию общества.

Национальный доход выполняет роль источника формирования государственного бюджета, денежного обращения в стране, платежей по международным расчетам и т. п.



НД= ВВП - потребление основного капитала;

НД= ЧНП - косвенные налоги (акцизы, налог с продаж, таможенные пошлины)

Национальный доход складывается из:

1. заработной платы рабочих и жалования служащих;
2. дополнительных выплат;
3. рентных доходов владельцев собственности;
4. чистого процента по потребительским кредитам;
5. прибыли корпораций;
6. доходов собственников.

Национальный доход России



Рейтинг стран по национальному доходу на душу населения (2015 г.)

МЕСТО	ЭКОНОМИКА	ДОХОД (\$)
1	Бермуды	106 140
2	Норвегия	103 630
3	Катар	92 200
4	Швейцария	88 120
5	Макао	76 270
6	Люксембург	75 990
7	Австралия	64 540
8	Швеция	61 610
9	Дания	61 310
10	Соединённые Штаты Америки	55 200
57	Россия	13 220

Показатель эффективности экономики (по затратам)

- Отражает реальный уровень ежегодных расходов на производство единицы национального дохода.
- Он показывает, сколько расходуется живого труда, сырья, материалов, топлива на производство НД.

Развернутую характеристику *эффективности использования живого труда* показывает совокупность следующих показателей:

- 1) производительность общественного труда;
- 2) трудоемкость продукции и работ;
- 3) соотношение темпов роста производительности и оплаты труда;
- 4) использование фондов рабочего времени.

Анализ динамики цен на товары и услуги

- **Индекс потребительских цен (ИПЦ)** характеризует изменение во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного потребления.

$$\text{ИПЦ} = \frac{\text{Стоимость фиксированной потребительской "корзины" товаров и услуг в текущих ценах}}{\text{Стоимость этой же "корзины" в базисных ценах}}$$

Функции

ИПЦ применяется:

- для оценки изменения стоимости жизни и уровня инфляции в стране;
- для пересмотра правительственных социальных программ (основа повышения минимальной заработной платы, индексации прожиточного минимума, индексации минимальной пенсии, обоснования субсидий и дотаций к ценам, не допускающих снижения уровня потребления населением товаров и услуг первой необходимости);
- в определении государственной политики в области финансов, регулирования реального курса национальной валюты, анализа и прогноза ценовых процессов;
- для пересчета из текущих в сопоставимые цены показателей системы национальных счетов.

ИПЦ стран G20 (I квартал 2017)

Бразилия	4828.44	2017-04	4822	4828	0	Индекс очки	Ежемесячно
Россия	544.50	2017-04	543	544	0.1	Индекс очки	Ежемесячно
Турция	309.23	2017-04	305	309	94.77	Индекс очки	Ежемесячно
Соединенные Ш	244.16	2017-04	244	244	23.51	Индекс очки	Ежемесячно
Индия	131.10	2017-04	131	131	86.81	Индекс очки	Ежемесячно
Канада	130.40	2017-04	130	130	12.1	Индекс очки	Ежемесячно
Индонезия	128.83	2017-05	128	129	18.86	Индекс очки	Ежемесячно
Китай	101.20	2017-04	101	128	97.8	Индекс очки	Ежемесячно
Мексика	126.24	2017-04	126	126	0.01	Индекс очки	Ежемесячно
Австралия	110.50	2017-03	110	110	4.2	Индекс очки	Ежеквартальный
Германия	109.00	2017-04	109	109	20.5	Индекс очки	Ежемесячно

Индекс-дефлятор

- **Индекс-дефлятор** - это коэффициент, применяемый для перевода в постоянные цены экономических показателей, рассчитанных в ценах текущего периода.

Формула для расчета индекса-дефлятора ВВП:

Дефлятор ВВП = стоимость корзины ВВП в текущих ценах / стоимость корзины ВВП в ценах базового года × 100%.

Статистические показатели уровня жизни населения

1. показатели доходов населения,
2. показатели расходов и потребления населения,
3. показатели сферы обслуживания,
4. условия труда и отдыха,
5. демографические показатели



Показатель	Характеризуют
1) Доходы	денежная заработная плата, вклады населения, реальные доходы населения, их структура и динамика
2) Расходы и потребление	бюджет семьи, потребление продовольственных и непродовольственных товаров и услуг, их структуру и динамику
3) Сфера обслуживания	товарооборот, обеспеченность жилищем, бытовым и коммунальным обслуживанием, показатели здравоохранения, образования, культуры и т. п.
4) Условия труда и отдыха	занятость населения, продолжительность рабочего дня, недели, отпуска
5) Демография	уровень рождаемости, уровень смертности, средняя продолжительность жизни и др.

Индекс человеческого развития

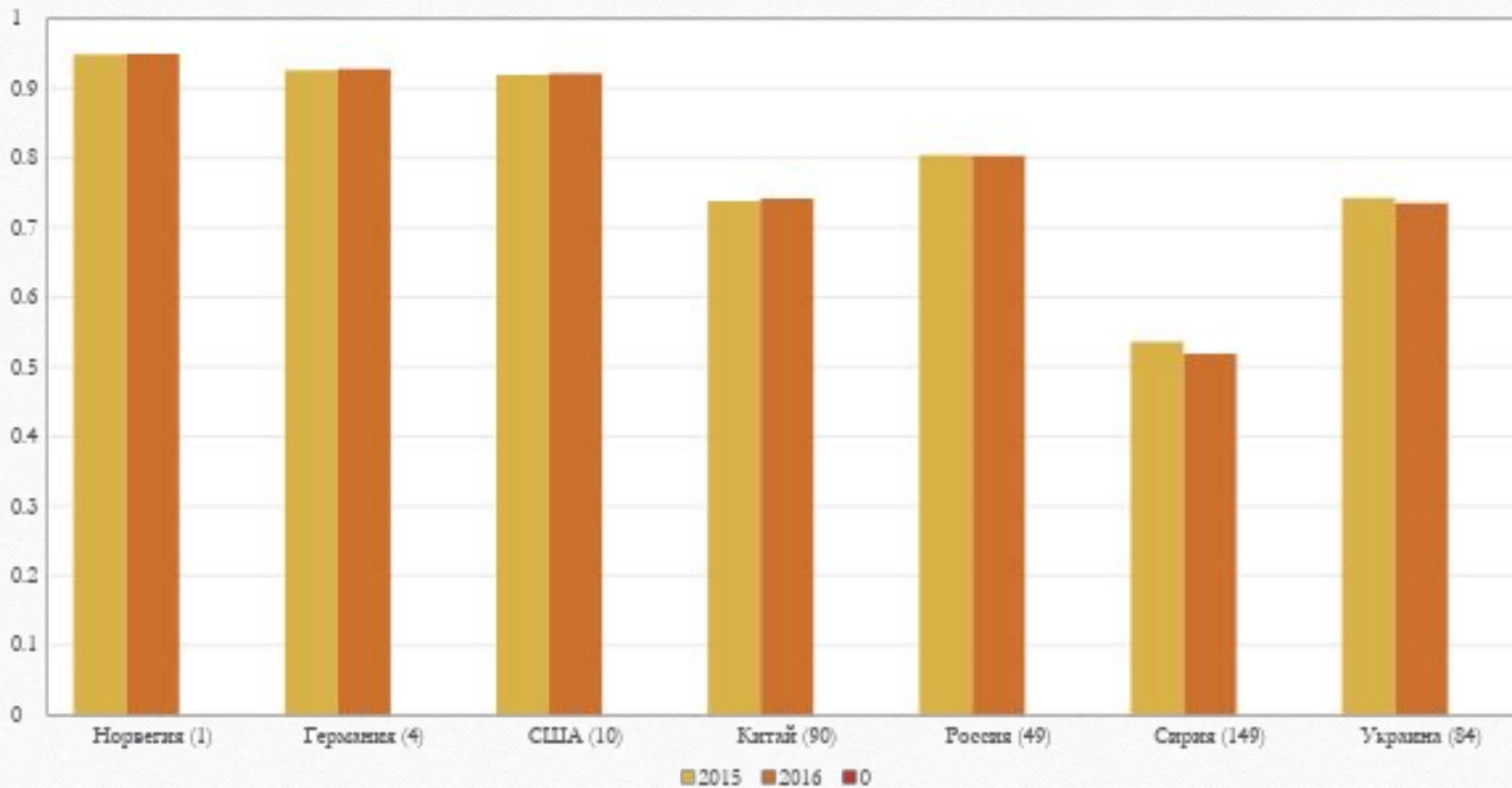
- **Индекс человеческого развития (ИЧР)** - интегральный показатель, рассчитываемый ежегодно для межстранового сравнения и измерения уровня жизни, грамотности, образованности и долголетия как основных характеристик человеческого потенциала исследуемой территории.

При подсчёте ИЧР учитываются 3 вида показателей:

1. Ожидаемая продолжительность жизни — оценивает долголетие.
2. Уровень грамотности населения страны (среднее количество лет, потраченных на обучение) и ожидаемая продолжительность обучения.
3. Уровень жизни, оценённый через ВНД на душу населения по паритету покупательной способности (ППС) в долларах США.



Пример ИЧР стран мира (2015 – 2016 год)



Спасибо за внимание!

