Презентация на тему:

«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ИНДЕКСЫ в профессиональной деятельности

экономиста»



Содержание

ИНДЕКСЫ ЦЕН В СТАТИКЕ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ

ЭТАПЫ РАСЧЕТА СВОДНЫХ ИНДЕКСОВ УДЕЛЬНЫХ ЦЕН

1) Определение сводного индекса удельных цен по каждой товарной группе, включая сопоставимые страны

2) определение сводного индекса удельных цен по совокупности укрупненных товарных позиций

Исчисленные индексы по сопоставимым странам распространяются на объем экспорта по всем странам. Сводный индекс удельных цен рассчитывается в основном по средней гармонической формуле Пааше:

$$I_{p} = \frac{\sum_{q=1}^{m} p_{ij} q_{ij}}{\sum_{q=1}^{m} p_{ij} q_{ij}}$$

$$ipq$$



INHamuka Her

Стоимостная оценка внешней торговли (в \$ США)

Значение индекса цен

Ценовые изменения

Изменения качества товаров Изменения условий сделок (видов расчетов) Изменение соотношения между национальной валютой и \$ США

Значение индекса условий торговли

Степень превышения цены за экспорт товаров над ценами импорта товаров за сравниваемые периоды

Индексы покупательной способности (в единицах импорта) фиксированного объема экспорта

Сводный индекс удельных цен по нескольким группам

Сводные индексы по сопоставимым странам

Индекс физического объема экспорта



Анализ цен

сельскохозяйственной продукции

Индекс цен реализации сельскохозяйственной продукции



астеневодство

- зерновые
- масличные культуры
- картофель
- овощи (по видам)
- и др.



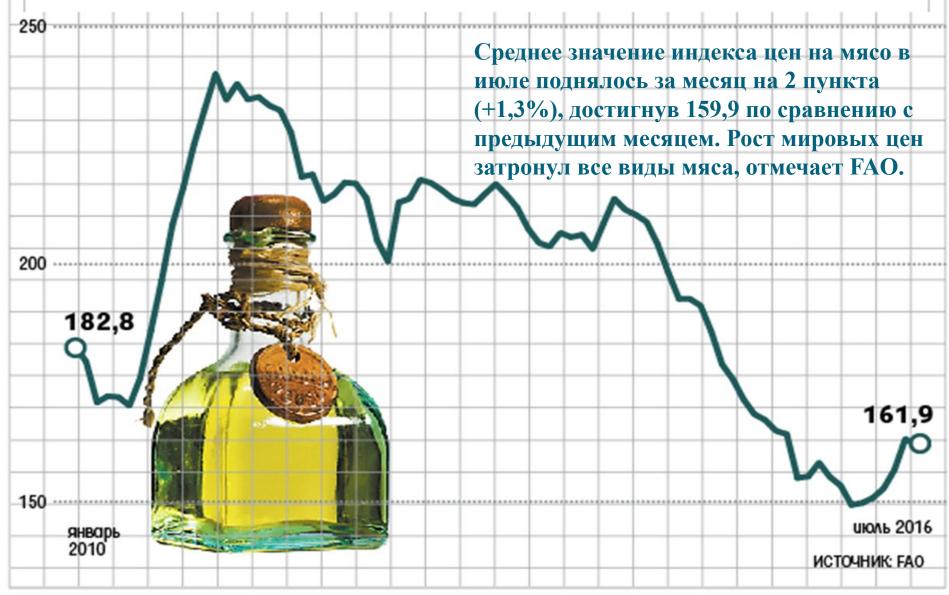
Кивотноводство

- скот и птица (по видам)
- молоко и молочные продукты
- и др.

Исчисление индекса – агрегатная формула индекса цен Пааше:

$$Ip_{nep.c} = Ip_{j \oplus \text{икс.c}} \cdot I_{\text{стр.сдв}}$$

Индекс цен на продукты питания продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (FAO)



макроэкономическии показатель национальной экономики

Характеристика индекса цен на жилье

Ориентирующий экономический показатель

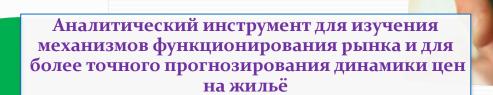
Широкий показатель изменения цен на дома для одной семьи, который измеряет колебания средней цены при повторных продажах или финансировании той же самой собственности

Общерыночный показатель, по своей структуре описывающий общие тенденции к росту или снижению цен

Индикатор отражающий месячное изменение средней цены на дом . Этот показатель является основным инфляционным индексом на рынке жилья

Функции индекса цен на

жилье



Индикатор котировки государственной валюты

Показатель уровня инфляции, потребительские расходы и состояние экономики в целом

Информация для принятия инвестиционных решений



Индексы цен на строительномонтажные работы

Производятся по региону и объектам строительства



Основываются на ресурснотехнологических моделях и на результатах регистрации цен на ресурсы

Учитывает тенденции изменения цен за период

Прогноз индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ

Год	Квартал	Прогноз темпов инфляции в %	Прогноз индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ по Нижегородской области по отношению:		
			к ценам 2007г.	к TEP-2015	к ФЕР-2015
1	2	3	4	5	6
2013г.	1 квартал 2013г.	1,045	66,41	5,80	5,78
	2 квартал 2013г.	0,500	66,74	5,83	5,81
	3 квартал 2013г.	1,029	67,43	5,89	5,87
	4 квартал 2013г.	0,00	67,43	5,89	5,87
2014г.	1 квартал 2014г	0,00	67,43	5,89	5,87
	2 квартал 2014г.	0,339	67,65	5,91	5,89
	3 квартал 2014г.	2,031	69,03	6.03	6,01
	4 квартал 2014г.	-0,332	68,80	6,01	5,99
2015г.	1 квартал 2015г	0,500	69,14	6,04	6,02
	2 квартал 2015г.	0,000	69,14	6,04	6,02
	3 квартал 2015г.	3,476	71.55	6,25	6,23
	4 квартал 2015г.	1,760	72,81	6,36	6,34
2016г.	1 квартал 2016г.	0,629	73,26	40	6,38
	2 квартал 2016г.	0,00	73,26	6,40	6,38
	3 квартал 2016г.	1,563	74,41	6,50	6,48
	4 квартал 2016г.	1,610	75,60	6,60	6,58

Цены на отдельные материальные ресурсы в РФ

Код	Каталог ресурсов Ниахггородская область	Единица измеренца	базисная пена ТЕВ, руб.	Текущая цена ТЕР, 2 квартал 2016г., руб.	Индекс
301-1751	Агрегаты вентилитераме с ручным приводом производительностью до 10 тыс. м3/час	шт.	7 531,70	20 712,18	2,750
301-0002	Агрегаты венты эпропно-приточные ВПА-20	компл.	74 196,44	199 588,42	2,690
206-1344	Алюминисьые профили прессованные	T	52 993,63	213 428,37	4,027
204-0069	Арматурные селел сварные	T	9 262,23	47 223,59	5,099
410-1020	Асфальт литой для покрытий тротуаров	м3	708,68	4 965,16	7,006
410-0005	Асфальтобетови не смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетом (горячие и теплые для плотного асфальтобетовы мелко и крупнозернистые, песчаные), марка II, гип А	Т	578,36	4 161,84	7,196
410-0022	Асфальтобетоти не смеси дорожные, аэродромные и асфальтобетои (горячие и теплые для пористого асфальтобетоиз шебеночные и гравийные), марка П	Т	633,36	3 425,90	5,409
403-1020	Балки железобетонные продетных строений мостов на автомобильных дорогах	м3	3 669,66	25 501,12	6,949
401-0208	Бетон гидротехнический, класс В22,5 (14300)	M.3	685,40	4 981,10	7,267
401-0644	Бетон легкий на пористых заполнителях, объемная масса 800 кг/м3, крупность заполнителя бълге 10 мм, класс В7,5 (М100)	u3	468,10	4 125,56	8,813
401-0006	Бетон тяжелый, класс В15 (М200)	м3	574,32	4 061,47	7,072
401-0011	Бетон тяжелый, класс ВЗ0 (М400)	м3	788,26	5 338,92	6,773

Индексы изменения сметной стоимости оборудования в РФ на III квартал 2016 года (по отдельным отраслям)

№ п/п	№ п/п Отрасли народного хозяйства и		Индексы на оборудование (без учета НДС) к уровню		
	промышленности	цен по состоянию на:			
		01.01.2004 г.	01.01.2013 г.		
	2	3	4		
2	Электроэнергетика	75,96	4,28		
3	Угольная	61,83	4,86		
4	Черная металлургия	56,32	3,96		
5	Нефтеперерабатывающая, химическая и нефтехимическая	87,35	4,74		
6	Тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение	43,79	4,06		
7	Автомобильная промышленность	41,81	4,00		
8	Легкая	41,48	3,49		
9	Сельское хозяйство	81,60	3,75		
10	Строите п ство	62,39	3,93		
11	Транспорт	58,16	3,91		
12	Обраворание //	56,54	3,41		
13	Дравоохранение	64,85	3,58		



Виды и классификация инвестиций

По объекту инвестирования

По основным целям инвестирования

По форме собственности

По периоду инвестирования

Реальные

Прямые

Частные

Краткосрочные

Финансовые

Портфельные

Государственные

Среднесрочные

Спекулятивные

Реальные

Иностранные

Долгосрочные

Нефинансовые

Смешанные



Интеллектуальные

ИНВЕСТИЦИИ В ОСНОВНОЙ КАПИТАЛ

Инвестиции в основной капитал - совокупность затрат, направленных на создание и воспроизводство основных средств (новое строительство, расширение, а также реконструкция и модернизация объектов, которые приводят к увеличению первоначальной стоимости объектов и относятся на добавочный капитал организации, приобретение машин, оборудования, транспортных средств, затраты на формирование основного стада, выращивание многолетних насаждений и т. д.)

	2015	2014	2013
Амурская область	131,1	91,4	131,3
Магаданская область	126,0	134,2	104,6
Белгородская область	113,7	101,4	118,4
Ульяновская область	104,9	117,5	116,0
Новгородская область	104,7	109,6	87,0
Ленинградская область	104,6	101,0	103,9
Оренбургская область	103,4	125,0	103,5



ВВП

ВВП (Валовой внутренний продукт)— макроэкономический показатель, отражающий рыночную стоимость всех конечных товаров и услуг (то есть предназначенных для непосредственного употребления), произведённых за год во всех отраслях экономики на территории государства для потребления, экспорта и накопления, вне зависимости от национальной принадлежности использованных факторов производства.

Номинальный ВВП - это ВВП, рассчитанный в текущих ценах, в ценах данного года.

Реальный ВВП – это ВВП, измеренный в сопоставимых (неизменных) ценах, в ценах базового года.

Реальный ВВП =
Номинальный ВВП
Общий уровень пен

Методы расчета ВВП



По расходам

Метод конечного использования



По

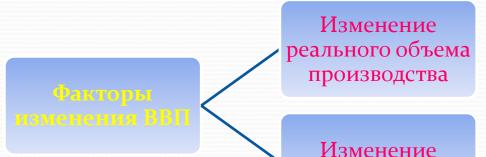
доходам Распределительный

По добавленной стоимости

Троизводственный метод

ФАКТОРЫ ИЗМЕНЕНИЯ И ДИНАМИКА

ВВП



ВВП на душу населения (по ППС)[8]

Государство	место	ВВП на душу (по ППС)		
т Катар	1	140000		
_ Люксембург	2	91048		
т Кувейт	3	82024		
🕂 Швейцария	8	56940		
Ш США	9	54629		
— Германия	15	45616		
Россия	44	25636		
KHP KHP	82	13217		
Т ЦАР	185	606		



уровня цен



Дефлятор ВВП



- При расчёте дефлятора цен учитываются все товары и услуги, включаемые в ВВП данной страны
- Включает в себя цены на новые товары и услуги
- Данный индекс не включает в себя импортные товары
- Основан на потребительской корзине текущего года, а не базисного, как при индексе потребительских цен

Формула

• Представляет собой отношение номинального ВВП, выраженного в рыночных ценах текущего года, к реальному ВВП, выраженному в ценах базисного года

• GDPdeflator =
$$\frac{\sum (Q^t \cdot P^t)}{\sum (Q^t P^o)}$$



• Позволяет определить реальные изменения объёмов производства товаров и услуг в экономике