

Саратовская государственная юридическая академия

Кафедра экономики

Практическая задача

по дисциплине «Экономика»

Семинарское занятие №2

по теме «Макроэкономика и её основные показатели»

Кейс 1 «Основные макроэкономические показатели» и «Экономический рост»

Цель кейса: на примере макроэкономических показателей РФ за период 2015 – 2020 гг. усвоить понятия основных макроэкономических показателей и научиться анализировать их динамику, уметь давать оценку макроэкономической ситуации в стране.

Задание кейса: используя информацию с официальных сайтов Федеральной службы государственной статистики: <http://www.gks.ru>, Центрального банка Российской Федерации: <http://www.cbr.ru>, заполнить таблицу 1.

Таблица 1

Динамика основных макроэкономических показателей РФ

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ВВП, в текущих ценах, млрд руб.	83087	85616	91843	103862	109608	107315
ВВП, в постоянных ценах, млрд руб.	77507	83284	87220	94420	106312	106358
Ключевая ставка ЦБ (на 31 декабря), %	11	10	7,75	7,75	6,25	4,25
Уровень безработицы, %	5,65	5,62	5,26	4,84	4,59	5,72
Показатель инфляции (темпы прироста цен), %	12,91	5,38	2,52	4,27	3,05	4,91
Среднедушевые доходы населения по РФ, руб./мес.	30300	30900	31900	33200	35200	36073
Величина прожиточного минимума (в среднем на душу населения), руб./мес.	9701	9828	10088	10287	10890	11301
МРОТ на 1 января, руб.	7500	7800	9489	11163	11280	12130

Вопросы кейса:

1. *проанализируйте произошедшие изменения;*
2. *назовите причины, вызвавшие изменение указанных макроэкономических показателей.*

ВВП в текущих ценах за исследуемый период вырос незначительно. Ключевая ставка Банка России снижалась с 11% в 2015 году до 4,25% в 2020 году. Показатель инфляции в 2015 году был очень высоким – 12,91%, а впоследствии значительно снизился – до 3-5%. Среднедушевые доходы за 5 лет на 20%, при этом также выросла величина прожиточного минимума.

Кейс 2 «Номинальный и реальный ВВП»

Цель кейса: понять причины различий номинальных и реальных показателей, научиться рассчитывать реальный ВВП методом дефлятирования, используя статистические данные о ВВП в текущих ценах и индексе-дефляторе.

Теоретическое пояснение к заданию кейса. В условиях инфляции номинальные показатели не совпадают с реальными, и чем выше уровень инфляции, тем больше разрыв между ними. Для пересчета номинальных показателей в реальные используют методы дефлятирования и экстраполяции, отличие которых состоит в используемых индексах.

Для переоценки ВВП в сопоставимые цены с помощью метода экстраполяции используются индексы физического объема по Ласпейресу, а с помощью метода дефлятирования – индексы цен по Пааше (индексы-дефляторы), которые позволяют увязать индексы стоимости, физического объема и цен.

В России инфляция измеряется с помощью официально публикуемого Росстатом индекса потребительских цен (ИПЦ), который учитывает и отечественные и импортные товары. ИПЦ рассчитывается по формуле Ласпейраса. Индекс-дефлятор, учитывающий только отечественные товары, рассчитывается по формуле Пааше.

Задание кейса: используя информацию с официального сайта Федеральной службы государственной статистики: <http://www.gks.ru> заполнить верхнюю строку таблицы 2; рассчитать реальный ВВП методом дефлятирования и заполнить нижнюю строку таблицы 2.

Таблица 2

Динамика номинального и реального ВВП РФ, темпов роста и прироста

Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020
ВВП в текущих ценах (номинальный ВВП), млрд руб.	83087	85616	91843	103862	109608	107315

Индекс- дефлятор ВВП, % к предыдущему году	107,2	102,8	105,3	110,0	103,1	100,9
ВВП в сопоставимых ценах (реальный ВВП), млрд руб.	77507	83284	87220	94420	106312	106358

Вопросы кейса:

1. В каких условиях номинальные показатели не совпадают с реальными?

2. Как менялся реальный ВВП за анализируемый период ?

Номинальные показатели не совпадают с реальными в условиях инфляции. Можно отметить, что реальный ВВП в 2015-2019 году рос небольшими темпами, а в 2020 году остался равным с 2019 годом.