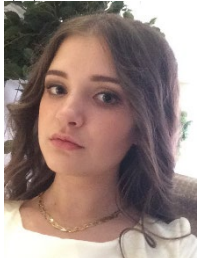


УДК 31: 330.5 (571.53)



Зинина Ирина Вячеславовна

*Студентка кафедры менеджмента, маркетинга и сервиса
Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия*



Хоснутдинова Анастасия Ильдаровна

*Студентка кафедры менеджмента, маркетинга и сервиса
Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия*



Рогачева Ольга Александровна

*Канд. экон. наук, доцент кафедры математики и информатики
Байкальский государственный университет, Иркутск, Россия
e-mail: Oar30@mail.ru*

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОПЛАТЫ ТРУДА НАЕМНЫХ РАБОТНИКОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. Приводятся сведения об оплате труда наемных работников Иркутской области за период с 2012 по 2018 годы. Проводится анализ динамики оплаты труда, анализируется изменение данного показателя с учетом изменения потребительских цен, реальной средней заработной платы наемных работников и численности занятых в экономике Иркутской области.

Ключевые слова: номинальная оплата труда наемных работников, реальная оплата труда, индексный метод, показатели динамики.

Irina V. Zinina

*Student of the Department of Marketing and Management
Baikal State University, Irkutsk, Russia*

Anastasiya I. Hosnutdinova

*Student of the Department of Marketing and Management
Baikal State University, Irkutsk, Russia*

Olga A. Rogacheva

*Candidate for Doctorate Degree,
Associate Professor of Mathematics and Computer Science
Baikal State University, Irkutsk,
e-mail: oar30@mail.ru*

ANALYSIS OF WAGE DYNAMICS OF EMPLOYEES WORKERS OF THE IRKUTSK REGION

Abstract. Information is provided on the remuneration of employees of the Irkutsk Republic for the period from 2012 to 2018. The dynamics of the labour force are analysed, the change in this indicator is analyzed taking into account the change in consumer prices, the real average wage of employees and the number of employees in the economy of the Irkutsk region.

Keywords: nominal remuneration of employees, real remuneration, index method, indicators of dynamics.

Доходы населения являются основным источником удовлетворения потребностей населения. А оплата труда наемных работников – один из основных видов доходов населения. Исходя из актуальности данной темы, мы решили рассмотреть динамику оплаты труда наемных работников Иркутской области.

В таблице 1 представлена динамика номинальной годовой оплаты труда и реальной, исчисленной с учетом индекса потребительских цен.

Таблица 1

Динамика номинальной и реальной оплаты труда наемных работников
Иркутской области³⁰

Годы	Номинальная оплата труда в год, тыс. руб	Темп роста, % к предыдущему году	Темп роста реальной оплаты труда, % к предыдущему году
2012	356629, 8	-	-
2013	403260, 5	113,1	107,6
2014	425930, 2	105,6	95,3
2015	453787, 6	106,5	95,0
2016	484626, 3	106,8	100,1
2017	504517, 6	104,1	101,4
2018	558641,6	110,7	105,5

Представим на графике динамику номинальной и реальной оплаты труда (см. рис. 1).

³⁰ Источник: по данным Иркутскстата

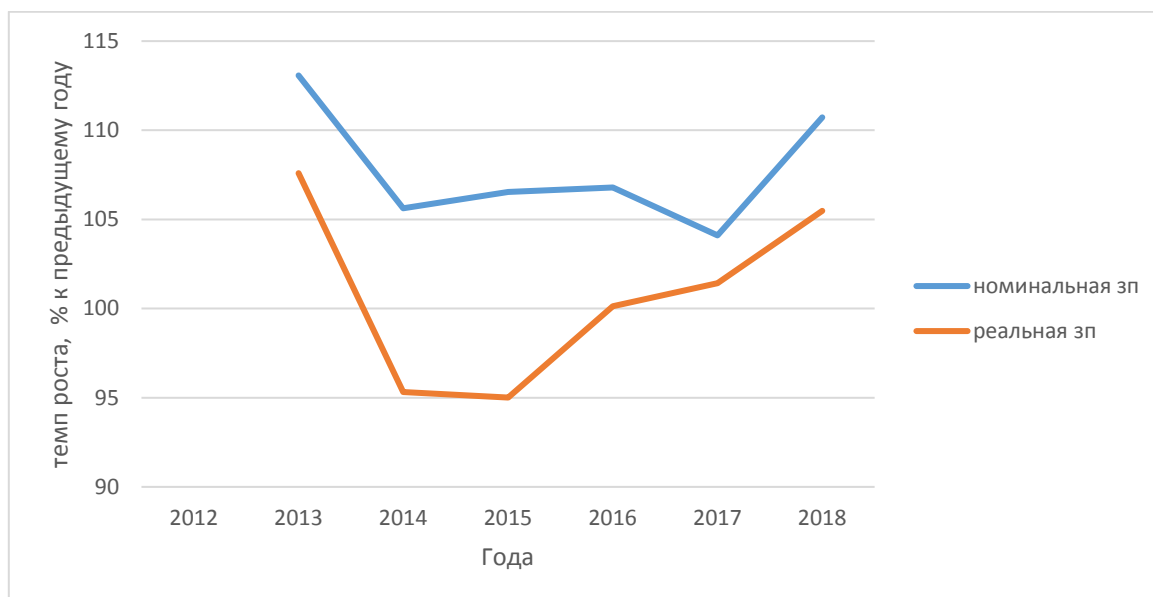


Рис. 1. Темпы роста номинальной и реальной оплаты труда наемных работников Иркутской области

График демонстрирует следующее: за анализируемый период отмечается ежегодное увеличение номинального размера оплаты труда с торможением темпов роста в период с 2014 по 2016. В эти же годы отмечается снижение реальной оплаты труда работников Иркутской области. После 2016 г. Отмечается рост и номинальной и реальной оплаты труда.

Оплату труда наемных работников можно представить, как произведение двух определяющих факторов, а именно:

- оплаты труда в среднем на одного работника (зарботной платы);
- численности работников.

Таким образом изменение оплаты труда можно представить, как результат изменения этих факторов. Исчислим годовые темпы роста упомянутых выше показателей в таблице 2.

Таблица 2

Динамика факторов изменения оплаты труда³¹

Показатели	Годы						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Номинальная оплата труда в год, тыс руб.	356629,8	403260, 5	425930, 2	453787,6	484626,3	504517,6	558641, 6
Среднемесячная номинальная заработная плата, руб.	25881	29050	31408	32704	35510	38086	42647

³¹ Источник – по данным Иркутскстата и расчетам автора

Численность занятых в экономике, тыс. чел.	1148,3	1156,8	1130,1	1156,3	1137,3	1103,9	1091,6
Темп роста оплаты труда, разы к предыдущему году	-	1,13	1,056	1,065	1,068	1,041	1,107
Темп роста среднемесячной заработной платы, разы к предыдущему году	-	1,12	1,08	1,04	1,08	1,07	1,11
Темп роста численности занятых, разы к предыдущему году	-	1,007	0,977	1,023	0,984	0,971	0,989

Исходя из представленных в таблице расчетов можно сделать вывод, что численность занятых в экономике за анализируемый период практически каждый год снижалась и, таким образом рост оплаты труда был связан только с ростом заработной платы занятых в экономике.

Используя проведенные в таблице 2 расчеты, оценим абсолютное изменение годовой оплаты труда к предыдущему году, выделив вклад заработной платы и численности занятых. Результаты расчетов представлены в таблице 3.

Таблица 3

Абсолютный прирост оплаты труда по факторам

Года	Абсолютный прирост оплаты труда, руб. к предыдущему году	В том числе за счет	
		Изменения заработной платы	Изменения численности занятых.
2013	46630652,4	43990790,4	2639862
2014	22669689,6	31977309,6	-9307620
2015	27857452,8	17982777,6	9874675,2
2016	30838653,6	38295165,6	-7456512
2017	19891348,8	34123756,8	-14232408
2018	54123957,6	59745451,2	-5621493,6

Для наглядности представим на рисунке 2 полученные данные о факторах изменения оплаты труда.

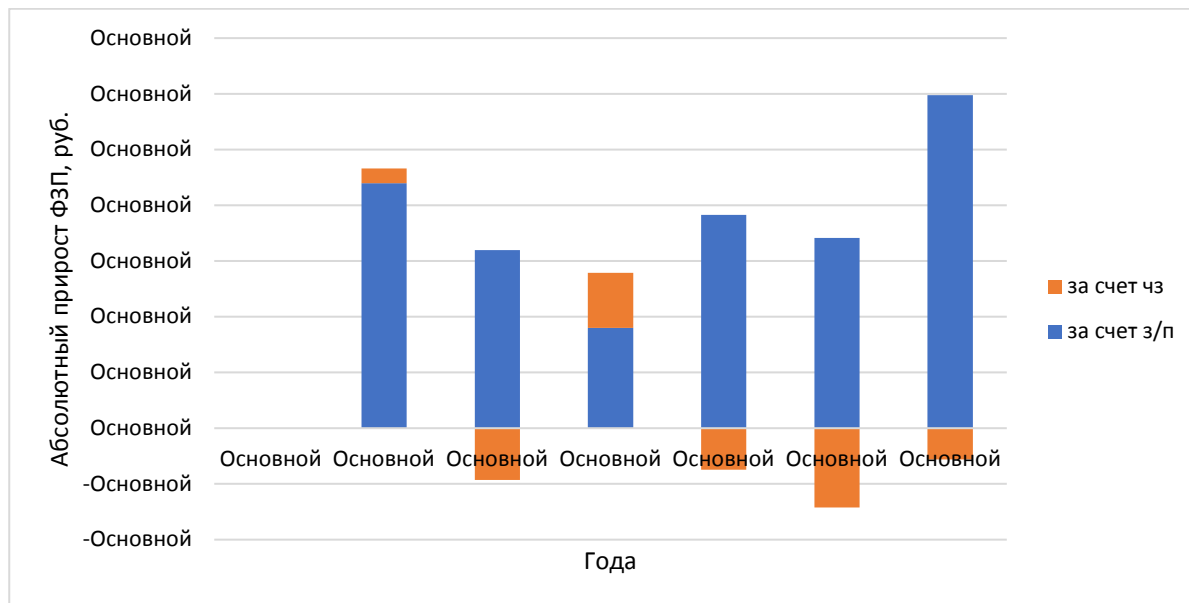


Рис. 2. Изменение оплаты труда по факторам

Из данного графика хорошо видно в какой мере сказывается на приросте оплаты труда изменение заработной платы работников и изменение численности этих работников. На ежегодное увеличение оплаты труда численность занятых либо вообще не сказывалась, либо в очень незначительной мере.

Интереснее, на наш взгляд, рассмотреть изменение оплаты труда, выделив влияние инфляции. В такой модели на изменение номинальной оплаты труда наемных работников будет рассматриваться влияние следующих факторов:

- 1) Изменение потребительских цен;
- 2) Изменение реальной заработной платы работника;
- 3) Изменение численности занятых в экономике.

Представим в таблице 4 исчисленные изменения указанных факторов относительно предыдущего года.

Таблица 4

Темпы роста факторов изменения оплаты труда наемных работников³²

Изменение, разы к предыдущему году	Годы					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Оплаты труда наемных работников	1,13	1,056	1,065	1,068	1,041	1,107
Потребительских цен	1,051	1,108	1,121	1,067	1,026	1,050
Реальной средней заработной платы	1,068	0,976	0,929	1,018	1,045	1,067
Численности занятых	1,007	0,977	1,023	0,984	0,971	0,989

Можно отметить, что за каждый год анализируемого периода самым главным фактором увеличения номинальной оплаты труда являлась инфляция. Изменение численности, как правило, только снижало номинальный размер оплаты

³² Расчеты автора

