

Практическая работа №13 (2 часа)

Тема: Расчёт номинальной и реальной заработной платы.

Цель: Закрепить теоретические положения темы, научиться определять уровень реальных доходов.

Обеспечение: методические рекомендации, литература, калькулятор.

Задание. Средний размер номинальной заработной платы за год изменился с $ЗП_n = \underline{\hspace{1cm}}$ руб. до $ЗП_k = \underline{\hspace{1cm}}$ руб. За этот же год стоимость потребительской корзины изменилась с $ПК_n = \underline{\hspace{1cm}}$ руб. до $ПК_k = \underline{\hspace{1cm}}$ руб.

Определить: размер реальной заработной платы. Сделать вывод об изменении размера реальных доходов.

Примечание к заданию. Все денежные результаты необходимо округлять до 1 копейки, то есть с точностью до 0,01 руб., коэффициенты – с точностью до 0,001.

Методические рекомендации по выполнению практического задания

Номинальная заработная плата — это сумма денег, получаемая за труд в течение определённого периода времени.

Реальная заработная плата показывает, какое количество товаров и услуг можно приобрести на номинальную заработную плату.

Если в стране высокая инфляция, то номинальная заработная плата значительно отличается от реальной заработной платы. Покупательная способность денег падает, и даже при высокой номинальной зарплате доступным становится всё меньшее количество благ. При низком уровне инфляции покупательная способность денег возрастает, при той же номинальной зарплате становится доступно большее количество товаров и услуг.

Для определения уровня реальных доходов сначала необходимо определить, как изменилась стоимость потребительской корзины (индекс потребительских цен) по формуле:

$$\text{ИПЦ} = \frac{ПК_k}{ПК_n}$$

Учитывая изменение стоимости потребительской корзины можно определить, сколько будет составлять реальная заработная плата. Для этого необходимо разделить исходный размер номинальной заработной платы (на начало года) на индекс потребительских цен по формуле:

$$ЗП_p = \frac{ЗП_n}{\text{ИПЦ}} \text{ руб.}$$

Чтобы определить, как изменился реальный доход, необходимо сравнить текущий размер номинальной заработной платы (на конец года) с размером реальной заработной платы. Если размер реальной заработной платы выше номинальной, это значит, что уровень реальных доходов вырос.

Контрольные вопросы

- 1) Дайте определение понятиям номинальная и реальная заработная плата.
- 2) От чего зависит реальный размер доходов?
- 3) В каком случае размер реальной заработной платы будет выше номинальной, а в каком – ниже?

Таблица 13.1 – Исходные данные

Вариант	Средний размер номинальной заработной платы, руб.		Стоимость потребительской корзины, руб.	
	на начало года	на конец года	на начало года	на конец года
1	16000	16800	9440	13216
2	30000	43800	15600	17160
3	19000	22990	8930	10001
4	25000	29500	12000	18000
5	22000	30360	11440	15215
6	26000	29380	10660	12152
7	20000	29600	11400	15846
8	20000	24000	8600	11696
9	28000	31920	12880	16744
10	26000	29120	11440	13499
11	17000	20910	9010	13064
12	26000	36660	13260	17370
13	30000	34500	12000	17040
14	18000	25200	9540	11543
15	16000	18240	6880	8668
16	15000	20850	7350	9334
17	22000	29700	9460	10689
18	16000	23040	6400	9536
19	29000	41470	16530	23142
20	19000	23940	7790	9192,2