2. Вычислите индексы реальной начисленной заработной платы в регионе за каждый квартал и за год в целом. Рассчитайте годовые темпы роста (индексы) номинальной начисленной заработной платы и потребительских цен, если в отчетном году среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работающих в экономике увеличилась в первом квартале на 3.6%, во втором квартале – в 1.15 раз, в третьем квартале – на 2.5%, а в четвертом квартале не изменилась. Индексы потребительских цен в регионе составили, %:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***в первом***  ***квартале*** | ***во втором***  ***квартале*** | ***в третьем***  ***квартале*** | ***в четвертом***  ***квартале*** |
| *118,32* | *109,45* | *107,7* | *105,47* |

Сформулируйте выводы.

Исходные данные и результаты расчетов представить в табл. 8.1:

Таблица 8.1

Динамика показателей оплаты труда и потребительских цен

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Квартал** | **Индекс номинальной**  **начисленной**  **заработной платы, %** | **Индекс**  **потребительских цен, %** | **Индекс реальной**  **начисленной заработной**  **платы, %** |
| **1** |  |  |  |
| **2** |  |  |  |
| **3** |  |  |  |
| **4** |  |  |  |

2. Производя вычисление годовых темпов роста (индексов)  номинальной начисленной заработной платы, потребительских цен и реальной начисленной заработной платы, использовать взаимосвязь цепных и базисных показателей динамики: произведение последовательных цепных темпов роста (индексов) равно базисному темпу роста (индексу):

.

Сделать выводы о соотношении темпов роста поминальной начисленной заработной платы и потребительских цен и его влиянии на динамику реальной начисленной заработной платы в регионе.

3. Исходные данные приведены в следующей таблице:

Уровень ставки и база налогов по двум видам доходов организации

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды доходов** | **Ставка налогов,**  **%** | | **Налоговая база,**  **млн. руб.** | |
| **Базисный**  **год** | **Отчетный год** | **Базисный**  **год** | **Отчетный год** |
| **Выручка от реализации продукции** | 22 | 20 | 142,8 | 204 |
| **Прибыль от реализации** | 35 | 24 | 25,5 | 35,7 |

1. Рассчитать общие индексы налоговой базы, ставки налога и величины налоговых доходов в агрегатной форме. При фиксировании весов использовать следующий принцип: у индекса количественного показателя (налоговая база) вес должен быть зафиксирован на уровне базисного периода, у индекса качественного показателя (ставка налога) – на уровне отчетного периода. Интерпретировать порученные результаты.

2. Общее абсолютное изменение совокупной величины налоговых доходов, в том числе в результате изменения налоговой базы и ставки налога определить как разность числителя и знаменателя соответствующего индекса.

Сделать вывод о влиянии факторов на динамику общей величины налоговых доходов.

Для получения результатов использовать следующую расчетную таблицу:

**Расчет общих индексов налоговой базы, ставки налога и**

**величины налоговых доходов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Виды**  **доходов** | **Ставка налогов,**  **%** | | **Налоговая база,**  **млн. руб.** | | **Налоговые доходы,**  **млн. руб.** | | |
| **Базисный**  **год** | **Отчетный год** | **Базисный**  **год** | **Отчетный год** |  |  |  |
| **Выручка**  **от реализации продукции** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Прибыль**  **от**  **реализации** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого** | - | - | - | - |  |  |  |