

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/kontrolnaya-rabota/405063>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Макроэкономика

-

Оцените возможность роста реальных доходов населения в прогнозном периоде. Сделайте вывод.

Исходные данные представлены в таблице.

Расчет:

Для расчета конечных доходов населения в процентах к фонду потребления для прогнозируемого периода, нужно учесть следующие данные:

- Конечные доходы населения = Доход на душу населения * Численность населения * (Доля накопления в доходе на душу населения / 100)

- Доля накопления в доходе на душу населения - это процент, который откладывается населением.

Конечные доходы населения = $30000 * 150 \cdot 70 / 100 = 3\,150\,000$

Конечные доходы населения в % к фонду потребления = $(30000 * 150 \cdot 70 / 100) / (30\,000 * 150) * 100\% = 70\%$

Теперь перейдем к оценке возможности роста реальных доходов населения в прогнозном периоде. Для этого сравним доходы населения в базовом и прогнозном периодах.

В базовом периоде доход на душу населения равен 22 тысячам рублей, а в прогнозном периоде ожидается рост до 30 тысяч рублей. Это означает, что доходы населения прогнозируются увеличиться на 8 тысяч рублей на душу.

Однако, для полной оценки возможности роста реальных доходов населения необходимо учесть также изменение численности населения. В прогнозном периоде численность населения увеличится на 5 миллионов человек. Поэтому, для оценки возможности роста реальных доходов населения, нужно рассмотреть изменение доходов на душу и учесть изменение численности населения.

Таким образом, на основе предоставленных данных, можно сделать вывод, что в прогнозном периоде возможен рост реальных доходов населения. Однако, для более точной оценки нам необходимы данные о распределении доходов внутри населения, инфляции и других факторах, которые могут влиять на рост реальных доходов населения.

Задача 2:

Дано:

Определите, как изменятся в плановом периоде реальные доходы на душу населения. Исходные данные: численность населения в базовом году - 100 млн чел., ожидаемое сокращение численности населения в прогнозном году - 5%, денежные доходы населения в базовом году составляли 500 млн руб., ожидаемое увеличение денежных доходов - 10%, нетоварные расходы составляют 20% и в прогнозном периоде не изменятся, сбережения населения

30%, ожидаемый рост сбережений - (-10%), натуральные доходы

100 млн руб., ожидаемое сокращение натуральных доходов - 5%, индекс цен и тарифов - 1,12.

Решение:

Численность населения в прогнозном году будет составлять
 $100 \text{ млн чел} - (5\% * 100 \text{ млн чел}) = 95 \text{ млн чел}.$

Денежные доходы населения в прогнозном году составят $500 \text{ млн руб} + (10\% * 500 \text{ млн руб}) = 550 \text{ млн руб} + 50 \text{ млн руб} = 550 \text{ млн руб}.$

Нетоварные расходы останутся на уровне 20%.

Сбережения населения в прогнозном году будут составлять
 $30\% + (-10\% * 30\%) = 30\% - 3\% = 27\%$

от денежных доходов. То есть, сбережения составят 27% от 550 млн руб, что равняется
 $(0.27 * 550 \text{ млн руб}) = 148.5 \text{ млн руб}.$

Натуральные доходы в прогнозном году будут составлять

100 млн руб - (5% * 100 млн руб) = 100 млн руб - 5 млн руб = 95 млн руб.

Для определения изменения реальных доходов на душу населения, необходимо учесть изменение индекса цен и тарифов. Рост или снижение доходов населения может быть определено по формуле:

Реальный рост = Денежный рост - Инфляция, где

Инфляция = индекс цен и тарифов - 1.

Сначала определим инфляцию:

Инфляция = 1.12 - 1 = 0.12.

Теперь можно определить изменение реальных доходов:

Реальный рост = 550 млн руб - 0.12 * 550 млн руб = 550 млн руб - 66 млн руб = 484 млн руб.

Наконец, рассчитаем изменение реальных доходов на душу населения:

Изменение реальных доходов на душу населения = Реальный рост / Численность населения в прогнозном году

Изменение реальных доходов на душу населения = 484 млн руб / 95 млн чел = 5.0947 руб.

Задача 3

Дано:

Спрогнозируйте изменение реальной заработной платы работающих. Исходные данные: среднемесячная зарплата в отчетном периоде - 2 тыс. руб., намечено повышение среднемесячной зарплаты на 20%, удержания из заработной платы составляют 13%, индекс цен и тарифов в прогнозном периоде -1,1.

Решение:

Вычислим повышение среднемесячной зарплаты. Учитывая, что намечено повышение на 20%, умножим текущую среднемесячную зарплату на 20% и добавим это значение к текущей зарплате:

Повышение = 2,000 * 20% = 400 руб.

Новая среднемесячная зарплата = 2,000 + 400 = 2,400 руб.

Теперь вычислим сумму удержаний из заработной платы. Учитывая, что удержания составляют 13%, умножим новую среднемесячную зарплату на 13%:

Удержания = 2,400 * 13% = 312 руб.

Далее вычислим индекс цен и тарифов в прогнозном периоде. По условию, индекс составляет -1,1. Для удобства расчётов, изменим индекс на десятичную дробь, где -1,1 будет равняться -0,11:

Индекс = -0,11

Теперь, используя полученные значения, мы можем вычислить изменение реальной заработной платы. Для этого вычтем удержания из новой среднемесячной зарплаты и умножим результат на индекс:

Изменение = (Новая среднемесячная зарплата - Удержания) * Индекс

Изменение = (2,400 - 312) * (-0,11)

Изменение = 2,088 * (-0,11) = -229.68 руб.

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/kontrolnaya-rabota/405063>