

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/429669>

**Тип работы:** Контрольная работа

**Предмет:** Финансовая математика

Вариант № 5 З

Исходные данные З

1.1. Текст задания 1; 3

Необходимо составить личный финансовый план на 20 лет, содержащий информацию: 3

1.2. Ответ на задание 1. 3

2.1. Текст задания 2 4

Ответ на задание 2 4

Задание 3. Расчет доходов семьи 6

Ответ на задание 3 6

Задание 4. Расчет накоплений и расходов 8

Ответ на задание 4 8

Библиография 20

Вариант № 5

Исходные данные

Стартовые условия (накопления, долги, активы) Накопления от родителей 300 000 руб., долгов нет, активов нет.

Промежуточная финансовая цель

В связи с рождением первого ребенка в семье изменилась структура расходов семейного бюджета, появились дополнительные ежемесячные траты 7 тысяч рублей

Стресс-тестирование

Вы решили поддержать друга и одолжили ему 500 000. Друг деньги через год не вернул.

1.1. Текст задания 1;

Необходимо составить личный финансовый план на 20 лет, содержащий информацию:

Исходные сведения

Цель персонажа

Пассивный доход

Финансовое выражение цели (на 20 лет), руб. Первоначальные накопления / долги Финансовое выражение цели рассчитывается как годовые расходы за 20 год \* 25 Необходимо включить в расчет стартовые условия, промежуточную финансовую цель и негативное условие для стресс-тестирования плана согласно варианту. Доходы (по видам) и расходы (по видам) среднемесячные и годовые с учетом инфляции

1.2. Ответ на задание 1.

Согласно [1] В период 2023 - 2030 гг. инфляция будет выше, чем в инновационном сценарии - 3,2% в год в условиях сохранения умеренного ослабления курса рубля. Рост тарифов на жилищно-коммунальные услуги (4,1 - 4,3%) будет чуть выше из-за более высокой динамики цен на энергоносители, при этом уровень цен на них будет ниже. Вместе с тем инфляционные риски в форсированном сценарии могут быть более высокими, поскольку сценарий предполагает существенно больший рост денежной массы и потребительского спроса, чем инновационный сценарий.

В условиях консервативного сценария в период с 2016 по 2022 год инфляция будет чуть выше, чем в инновационном сценарии, и составит в среднем 4,8%. В этот период ожидается более значительное ослабление обменного курса, которое будет компенсироваться более умеренным ростом доходов населения.

За период 2023 - 2030 гг. ежегодный рост цен в среднем составит 3% против 2,9% в инновационном и 3,2% в форсированном сценарии. В данном варианте рост тарифов ЖКХ будет выше, чем в инновационном варианте, за счет более высокой динамики цен на энергоносители при практически стабильном курсе рубля, а на рыночные услуги - ниже в связи с более умеренным ростом платежеспособного спроса населения. Рост цен на товары будет практически одинаковым.

Динамика цен производителей в промышленности во всех вариантах в прогнозный период в основном

