**Бланк выполнения задания**

Решение предложенного задания необходимо произвести с подробным обоснованием выполняемых расчетов.

При выполнении задания студент должен:

1) проанализировать данные из доступных источников (в том числе сети Интернет), изложить свои рассуждения, найти необходимые определения и формулы для расчетов, которые даны в тексте к учебнику и содержатся в рекомендуемой литературе;

2) произвести по формулам необходимые расчеты;

3) результаты расчетов занести в табл. 1.1 и 1.2;

4) сформулировать вывод.

Таблица 1.1

 Срок накопления денег на покупку российского автомобиля

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  | 2013г. | 2014г. | 2015г. | 2016г. | 2017г. |
| 1 | Среднемесячная зарплата, руб. | 26820 | 29795 | 32587 | 33876 | 36203 |
| 2 | Миним. потреб. бюджет, руб. | 6000 | 6500 | 6800 | 7400 | 8200 |
| 3 | Остаток (п.1 – п.2) | 20820 | 23295 | 25787 | 26476 | 28003 |
| 4 | Розничная цена автомоб., тыс. руб.\* | 290 | 330 | 370 | 390 | 430 |
| Срок накопления денег |
| 5 | в годах | 1,7 | 1,8 | 1,11 | 1,11 | 2 |
| 6 | в месяцах | 19 | 20 | 21 | 21 | 24 |

Возьмем для анализа данные статистики, свидетельствующие о минимальном потребительском бюджете на одного человека с 2013 по 2017 год.

При подсчете стоимости еды на человека в месяц учитывали самые недорогие из возможных предложений продуктового ряда, ведь неслучайно эта величина и называется «минимум». То есть считается, что этого минимального набора продуктов по минимально доступным ценам вполне хватит для полноценного питания. Так же учитывались минимальная стоимость ЖКХ. Если свести все продукты в товарный прайс-лист минимальных цен с 2013 по 2017 года, то получится, согласно расчетам Росстата, что взрослому человеку хватит на месяц всего 6300 рублей (2017 года), 6000, 5750, 5400,4900 в порядке убывания рассматриваемых годов.

Из таблицы 1,1 видно, что практически в течении года, можно приобрести отечественный автомобиль, если не тратить больше денег, чем минимальная потребительская корзина.

Теперь посмотрим за сколько лет можно приобрести недорогую иномарку в разных годах, 2013 и 2017 год.

Таблица 1.2

 Срок накопления денег на покупку недорогой иномарки в 2013–2017 гг.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  |  2013г. | 2017г. | 2017 г. |
| 1 | Среднемесячная зарплата, руб. | 26820 | 36203 | 66203 |
| 2 | Миним. потреб. бюджет, руб. | 6000 | 8200 | 17000 |
| 3 | Остаток (п.1 – п.2) | 20820 | 28003 | 49203 |
| 4 | Розничная цена автомоб., тыс. руб.\* | 380 | 510 | 510 |
| Срок накопления денег |
| 5 | в годах | 1,7 | 2,10 | 0,11 |
| 6 | в месяцах | 19 | 34 | 11 |

Если рассматривать недорогую иномарку, то было проще накопить на нее в 2013 году, чем в 2017 году, но в накоплении средств может участвовать и не один человек, в колонке 2 в 2017 году можно посмотреть, с какой скоростью можно накопить в двоем. Накопить в двоем на недорогую иномарку можно меньше чем за 1 год.