**Задание**

 В распоряжении вкладчика имеется N денежных средств, которые необходимо наиболее выгодно вложить в банк для получения максимального дохода за n месяцев, учитывая особые условия, указанные для каждого варианта. Исходные данные представлены в таблице 1 (выбор варианта осуществляется по последней цифре пароля). Нужно самостоятельно выбрать 5 банков и охарактеризовать их с точки зрения надежности (одним из банков обязательно должен быть Сбербанк). Затем сравните условия по срочным вкладам в каждом банке (Таблица 2) и рассчитайте сумму вклада по его окончанию и начисленные проценты, которые можно получить в выбранных банках. На основе полученных данных принять решение о вложении денежных средств и обосновать свой выбор в выводе.

 Информация по практике должна быть актуальной на дату отправки отчета. Поэтому обязательно укажите дату начала сбора данных для выполнения задания по практике.

Таблица 1 – Исходные данные

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Вариант** | **N, тыс.руб.** | **n, месяц\*** | **Особые условия** |
| 0 | 600 | 18 | Предусмотреть ежемесячную капитализацию процентов. Через пол года вкладчик планирует пополнить вклад на 250 тыс.руб. |
| 1 | 850 | 24 | Вкладчик является пенсионером, учесть возможность частичного снятия средств в размере 30 тыс.руб. через 9 месяцев. |
| 2 | 400 | 30 | Планируется ежемесячное пополнение вклада на 15 тыс.рублей и нужна ежемесячная капитализация процентов. |
| 3 | 700 | 36 | Предусмотреть возможность выгодного досрочного расторжения договора. Но в любом случае вкладчик планирует частичное снятие 50 тыс.руб. с вклада ежегодно. |
| 4 | 300 | 13 | Планируется пополнение вклада каждый квартал на 60 тыс.руб. и возможность выгодного досрочного расторжения договора. |
| 5 | 500 | 20 | Вкладчик является пенсионером. Планируется ежемесячное пополнение вклада на 5 тыс.руб. и капитализация процентов. Предусмотреть возможность выгодного расторжения договора. |
| 6 | 1300 | 16 | Ежемесячно планируется снятие 10 тыс.руб. Нужна капитализация процентов. |
| 7 | 800 | 25 | Каждые пол года планируется пополнение вклада на 100 тыс.руб. Предусмотреть возможность снятия суммы накопленных процентов. |
| 8 | 900 | 17 | Вкладчик пенсионер. Ежемесячно планируется снятие 5 тыс.рублей с вклада. Нужна возможность выгодного досрочного расторжения договора. |
| 9 | 150 | 28 | Через пол года вклад пополнят на 600 тыс.руб и затем ежемесячно будут пополнять на 20 тыс.руб. Нужна ежемесячная капитализация процентов |

\* Считать, что дней в месяце 30.

Сайты, посвященные банковским вкладам:

<http://fincalculator.ru/kalkulyator-vkladov>

<http://www.banki.ru>

**Структура отчета**

1. Титульный лист
2. Цели и задачи практики
3. Задание согласно варианту
4. Характеристика выбранных банков
5. Сравнение условий срочных вкладов в банках
6. Расчет суммы вклада и начисленных процентов в каждом банке
7. Вывод
8. Список использованных источников

Таблица 2 – Сравнение условий срочных вкладов в банках

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Условия вклада | Банки |
| ПАО «Сбербанк» | ПАО «…» | ПАО «…» | ПАО «…» | ПАО «…» |
| 1 | Минимальная первоначальная сумма вклада, руб. |  |  |  |  |  |
| 2 | Срок, дни |  |  |  |  |  |
| 3 | Процентная ставка, % |  |  |  |  |  |
| 4 | Периодичность начисления процентов |  |  |  |  |  |
| 5 | Капитализация процентов |  |  |  |  |  |
| 6 | Пополнение вклада |  |  |  |  |  |
| 7  | Расходные операции по вкладу |  |  |  |  |  |
| 8 | Выгодное досрочное расторжение |  |  |  |  |  |
| 9 | Дополнительные условия |  |  |  |  |  |