

УДК 336

РАСЧЕТ ПРОЦЕНТА ПО БАНКОВСКОМУ ДЕПОЗИТУ ДЛЯ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

Т. Д. Матейкина

курсант 2 курса факультета милиции

Могилевского института МВД Республики Беларусь

Научный руководитель: Н. В. Еремеева,

старший преподаватель кафедры

социально-гуманитарных дисциплин

Могилевского института МВД Республики Беларусь,

кандидат философских наук

Банковский вклад (депозит) — это денежные средства в белорусских рублях или иностранной валюте, размещаемые физическими и юридическими лицами в целях хранения и получения дохода [1, ст. 179]. Рассмотрим доступные способы расчета выгоды, которую может принести размещение личных сбережений на депозитных счетах. Этими формулами расчета может воспользоваться каждый гражданин, таким образом повысив свою финансовую грамотность. Для вычисления процентов с применением простых формул необходимо знать параметры вложения средств на депозитный счет.

Формула для вычисления вклада с простыми процентами такова:

$$S = P + \frac{P \cdot I \cdot t}{K \cdot 100},$$

где S — итоговая сумма с процентами, которую получит вкладчик; P — первоначальная сумма денег, которые вкладчик разместил на депозите; I — годовая процентная ставка, которую легко найти в договоре или рекламном буклете предлагаемых банком депозитов; t — количество дней начисления процента; K — количество дней в календарном году (365 или 366) [2].

Формула для вычисления вклада со сложными процентами, то есть с капитализацией, такова:

$$S = P \cdot \left[1 + \frac{I \cdot j}{100 \cdot K} \right]^n,$$

где j — количество календарных дней в периоде, по итогам которого банк проводит капитализацию начисленных процентов (например, 30 в месяце, 90 в квартале, 365 в году и т. д.); n — количество операций по капитализации за весь срок вклада [2]. Совершенно точно, что чем чаще производится капитализация, тем больше будет итоговая сумма, которую получит вкладчик [3, с. 51].

Нами собрана информация о депозитах, предлагаемых ведущими банками Беларуси, и с помощью приведенных выше формул произведен расчет доходности этих депозитов, сделан вывод о возможной выгоде от размещения личных денежных средств на депозитных счетах.

1. Банковский кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 25 окт. 2000 г., № 441-З : принят Палатой представителей 3 окт. 2000 г. : одобр. Советом Респ. 12 окт. 2000 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 12.07.2023 г. Доступ из информ.-поисковой системы «ЭТАЛОН». [Вернуться к статье](#)

2. Мамин Д. В. Расчет эффективности банковских вкладов // Управленец. 2009. № 3-4. С. 62–65. [Вернуться к статье](#)

3. Четыркин Е. М. Финансовая математика. М. : Дело, 2004. 400 с. [Вернуться к статье](#)