

АО Арована Капитал

БИБЛИОТЕКА QR

Политика лицензирования и информация о стоимости

1 Лицензионная политика Программного Продукта

Библиотека QR

Библиотека QR является надстройкой (add-in) для Microsoft Excel, которая предоставляет удобные и эффективные инструменты для финансового анализа и расчетов. Библиотека также предоставляет API SDK для интеграции с информационными системами и использования трейдерами в виде модуля в Python.

Библиотека QR предоставляет следующие функции:

1) Функции для манипуляции датами и бизнес-календарями:

- Работа с датами и расчетами на основе дат, например, расчет длительности периода или годовых фракций между датами.
- Учет бизнес-календарей, что позволяет точно учитывать рабочие и нерабочие дни в расчетах по финансовым инструментам, таким как облигации и кредиты (в зависимости от конкретного календаря).

2) Функциональность для управления и маркировки рыночных данных, дивидендов и процентных кривых:

- Расчет долговых обязательств, таких как погашение облигаций, ставки по кредитам и другие производные инструменты.
- Функции для работы с кривыми процентных ставок (например, расчет кривых доходности).
- Оценка рисков, связанных с изменением процентных ставок и их влияние на финансовые инструменты.

3) Общие финансовые функции:

- Анализ инвестиций, например, расчет чистого приведенного дохода (NPV) и внутренней нормы доходности (IRR).
- Финансовые расчеты с учетом различных условий и допущений.
- Оценка и анализ финансовых потоков и проектов.

4) Инструменты на процентные ставки:

- Учет особенностей кредитных соглашений, таких как погашение долга, средневзвешенная стоимость капитала (WACC) и другие параметры кредитных сделок.

5) Функции для работы с облигациями и кредитными продуктами, включая:

- Доходность облигаций (YTM, YTC, YTP);
- Цены облигаций на основе различных методов расчета (например, на основе кривых доходности).

6) Функции для работы с валютами:

- Анализ и расчет курсов валют.
- Оценка форвардных контрактов и опционов на валюты.
- Оценка рисков валютных сделок и их хеджирование.

7) Функции для работы с акциями:

- Оценка и анализ цен на акции и их производные инструменты.
- Опционы на акции: расчет стоимости, дельты, гаммы и других чувствительных параметров.
- Моделирование сценариев и расчет волатильности на акциях.

8) Функции для работы с товарно-сырьевыми активами:

- Расчет цен на товарные фьючерсы и опционы.
- Анализ стоимости и хеджирования рисков на товарных рынках.
- Производные инструменты, связанные с товарами.

2 Порядок определения стоимости Программного Продукта Библиотека QR

Для оценки стоимости библиотеки QR необходимо учитывать множество факторов и условия эксплуатации для каждого конкретного заказчика. Для расчёта окончательной стоимости библиотеки QR обратитесь к представителям АО Арована Капитал, используя указанную ниже контактную информацию.

Email: Vladimir.Shangin@mncap.ru