**Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение**

**высшего образования**

**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ»**

**Департамент анализа данных и машинного обучения**

**Отчет по индивидуальному домашнему заданию №1**

по дисциплине «Финансовая математика и ее приложения»

Студента группы ПМ23-1

Факультета информационных технологий и анализа больших данных

Тищенко И.С.

Преподаватель

Брусов П.Н.

Москва 2024

­­­Для анализа возьмем компанию iПозитив, занимающуюся разработкой решений в сфере кибербезопасности.

Компания начала торги на Московской бирже в 2021 году. Сайт MOEX[[1]](#footnote-1) предоставляет данные о ценах на акции этой компании с 2021 года, а ресурс Финам[[2]](#footnote-2) выкладывает в открытый доступ фундаментальные показатели этой компании.

Исходя из значений в строке **P/CF** (Отношение цены к денежному потоку (P/CF) — это индикатор оценки акций или мультипликатор, который измеряет стоимость акции по отношению к ее операционному денежному потоку на акцию. Коэффициент использует операционный денежный поток (OCF), который добавляет неденежные расходы, такие как износ и амортизация, к чистой прибыли. P/CF особенно полезен для оценки акций, которые имеют положительный денежный поток, но не являются прибыльными из-за больших безналичных расходов.)

1. <https://www.moex.com/ru/issue.aspx?board=TQBR&code=POSI&utm_source=www.moex.com&utm_term=POSI> [↑](#footnote-ref-1)
2. <https://www.finam.ru/quote/moex/posi/financial/> [↑](#footnote-ref-2)