|  |
| --- |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования **«МИРЭА − Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

**Институт информационных технологий (ИИТ)**

**Кафедра прикладной математики (ПМ)**

**ОТЧЕТ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ РАБОТАМ**

по дисциплине «Методы анализа данных»

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Студент группы ИНБО-01-17 | *ИНБО-05-19, Грузилова В.Д.* | (подпись) | |
| Преподаватель | *Кузьмин В.И.* | (подпись) | |
| Отчет представлен | «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. | |  | |

Москва 2021 г.

Оглавление

[Задание 3](#_Toc89792153)

[Выполнение работы 3](#_Toc89792154)

# Задание

Необходимо выбрать для анализа одну из существующих компаний, в качестве данных будет выступать временной ряд стоимости акций (Close).

Требования к данным: размах дат не менее 30 лет, ежедневные измерения.

На основе данных выполнить различные виды анализа, прогнозирования и т.д.

# Выполнение работы

В качестве исследуемой компании взята «The Walt Disney Company», один из крупнейших медиаконгломератов индустрии развлечений в мире.

Данные начинают отсчёт с 1 января 1985 года.

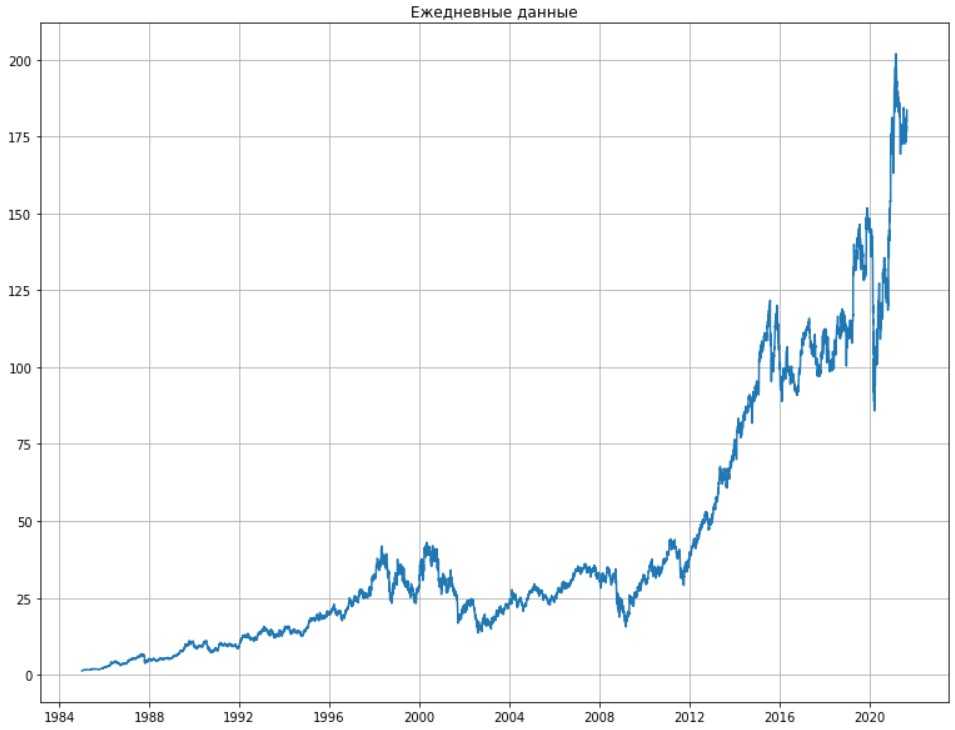


Рисунок . График исходных данных