Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования

**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

Факультет прикладной математики и информационных технологий

Департамент анализа данных, принятия решений и финансовых технологий

**Курсовая работа**

на тему: «Проверка гипотезы о нормальном распределении логарифмической доходности по критерию Гири»

Направление подготовки 01.03.02 «Интерактивная визуализация больших наборов данных о биржевой активности»

Профиль «Анализ данных и принятие решений в экономике и финансах»

Выполнил студент учебной группы:

ПМ18-1

Федоров Дмитрий Андреевич

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 3](#_Toc87574659)

[Глава 1. Теоретическая часть 4](#_Toc87574660)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 5](#_Toc87574661)

[СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 6](#_Toc87574662)

[ПРИЛОЖЕНИЯ 7](#_Toc87574663)

# ВВЕДЕНИЕ

Корреляция между собой, между индексами и между курсом валют

# Глава 1. Теоретическая часть

Исключаем тинькоф

Graphical user interface

Description automatically generated

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

# СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Анализ данных в экономике. ​Теория вероятностей, прикладная статистика, обработка и визуализация данных в Microsoft Excel : учебник / В. И. Соловьев. — Москва : КНОРУС, 2018. — 500 с. — (Бакалавриат).

Интернет-ресурсы:

<https://www.finam.ru/profile/moex-akcii/kamaz/export/>

<http://elib.fa.ru/>

# ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Характеристики компьютера:

* Процессор Intel Core i7-3770 CPU
* Тактовая частота процессора 3,40 GHz
* Частота системной шины 5 GT/s
* Кэш-память 8 MB Intel Smart Cache