**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ**

**Кафедра теории вероятностей и математической статистики**

**ОТЧЕТ**

по лабораторной работе № 7

«Анализ временной изменчивости ряда температуры воды»

учебной дисциплины

«Статистический анализ временных рядов»

Вариант № 1

**Выполнил:**

Белоушко Степан Игоревич,

3 курс 7а группа, специальность «прикладная математика»

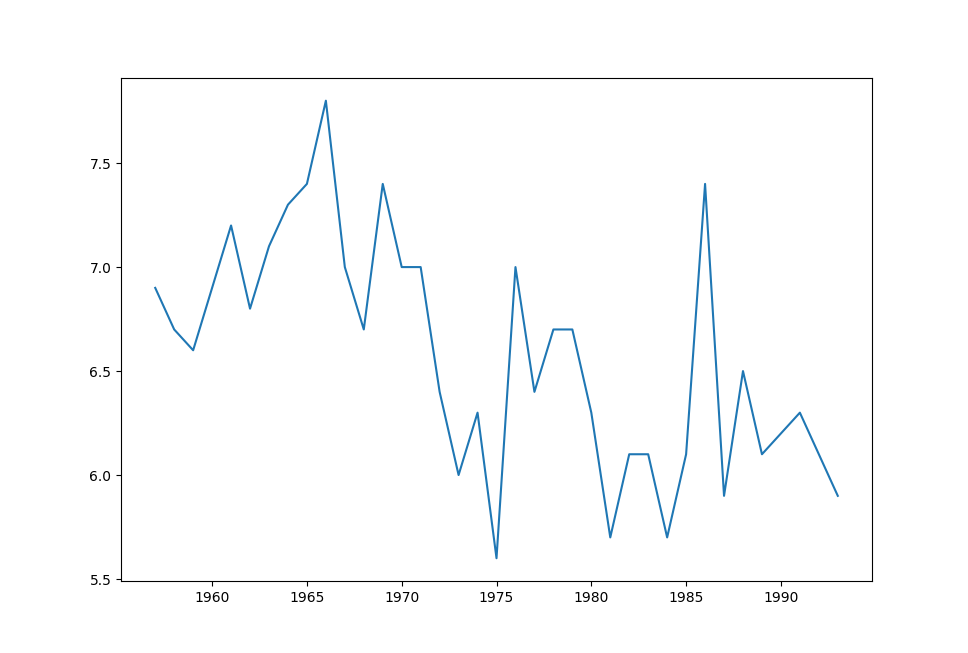
**Преподаватель:**

Цеховая Татьяна Вячеславовна,

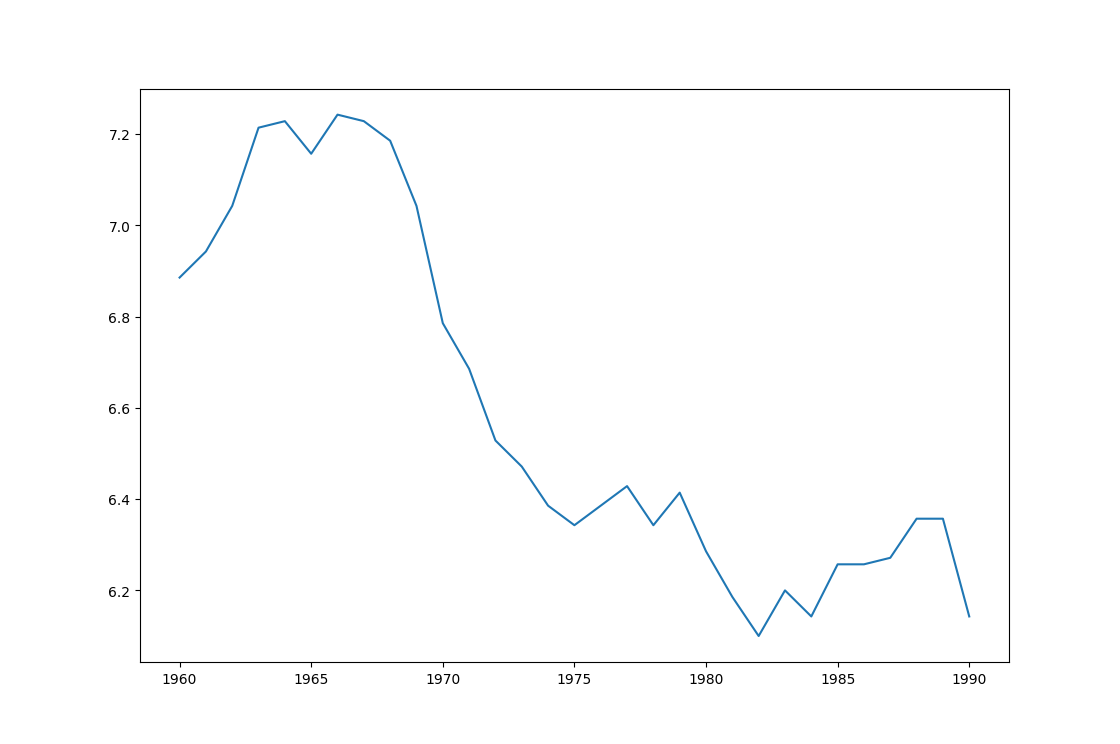
кандидат физико-математических наук, доцент

Минск, 2023

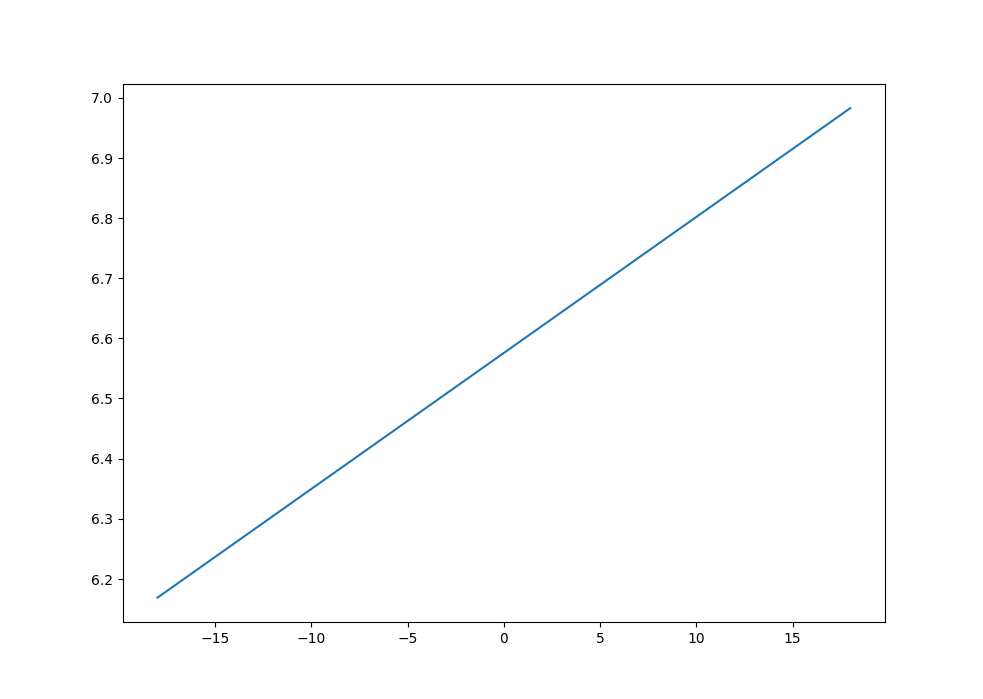




Исходный ряд



Сглаженный ряд



Тренд