# NOTEBOOK

---

# STATISTICS

## Nguyễn Chí Bằng

Ngày 12 tháng 6 năm 2025

# Mục lục

# Chương 1

# Descriptive Statistics: Tabular and Graphical Displays

# Chương 2

# Descriptive Statistics: Numerical Measures

# Chương 3

# Introduction to Probability

# Chương 4

# Discrete Probability Distributions

# Chương 5

# Continuous Probability Distributions

# Chương 6

# Sampling and Sampling Distributions

# Chương 7

# Interval Estimation

# Chương 8

# Hypothesis Tests

# Chương 9

# Inference About Means and Proportions with Two Populations

# Chương 10

# Inferences About Population Variances

# Chương 11

# Comparing Multiple Proportions, Test of Independence and Goodness of Fit

# Chương 12

# Experimental Design and Analysis of Variance

# Chương 13

# Simple Linear Regression

# Chương 14

# Multiple Regression

# Chương 15

# Regression Analysis: Model Building

# Chương 16

# Time Series Analysis and Forecasting

# Chương 17

# Nonparametric Methods

# Chương 18

# Statistical Methods for Quality Control