



Evaluating Score-Investing Methodologies: A Systematic Review of Tweenvest's Algorithm for Long-Term Stock Investing Using Descriptive Analytics and Predictive Modeling.

Carlos Eduardo Domínguez Martínez

Co-Tutor: Joaquín Martínez Minaya

Co-Tutor: Alberto Albiol Colmener

Co-Tutor: José Tatay Sangüesa

Trabajo Fin de Grado presentado en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación de la Universitat Politècnica de València, para la obtención del Doble Título de Graduado en Adiminstración y Dirección de Empresas e Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Curso 2024-2025

València, June 2025

Escuela Técnica Superior de Ingeniería de Telecomunicación Universitat Politècnica de València Edificio 4D. Camino de Vera, s/n, 46022 Valencia Tel. +34 96 387 71 90, ext. 77190 www.etsit.upv.es





Abstract

Write here a short abstract (between 150 and 200 words).

To my parents.

Contents

I	Main Report	-1
1	Introduction	1
2	Literature Review	3
3	Methodology	5
4	Results	7
5	Discussion	9
6	Conclusion	11
II	Appendices	13
\mathbf{G}	Additional Listings	15

8 CONTENTS

List of Figures

10 LIST OF FIGURES

List of Tables

Part I Main Report

Introduction

Literature Review

Methodology

Results

Discussion

Conclusion

Part II Appendices

Appendix G

Additional Listings

Example appendix content.