

ALFRED NOBEL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF GLOBAL ECONOMICS

Bachelor's Thesis

Development and ways of implementation of the international investment project
«Vertical farming and agrotech company in Italy»

Student: Kozyrieva Violeta

Group: MEB-21 АНГЛ

Specialty: 292 International economic relations

Supervisor: Ph.D. Associate Professor R.M. Kliuchnyk

Dnipro, 2025

ABSTRACT

Kozyrieva V. H. Development and ways of implementation of the international investment project «Vertical farming and agrotech company in Italy»

This thesis examines strategies for developing and implementing an international investment project aimed at establishing a vertical farming and agrotech company in Italy. The study evaluates the relevant economic trends of the Italian economy, its role and position in the global business landscape, and the investment project's economic attractiveness. A mixed-methods approach was used to conduct this study, including a literature review, a survey, and a financial analysis. The results show significant potential for investment in such projects in the Italian market due to favorable conditions for the agricultural industry, including lower taxes and strong growth potential. The study provides actionable information for decision-makers and industry professionals, highlighting the opportunities and challenges in the agricultural sector, thereby contributing to the growth of the sector.

Keywords: investment climate in Italy, NPV, payback period of the investment project, economic attractiveness of the project, vertical farming, agrotech.

АНОТАЦІЯ

Козирєва В. Г. Розробка та шляхи реалізації міжнародного інвестиційного проекту «Вертикальна фермерсько-агротехнічна компанія в Італії»

У цій дипломній роботі розглядаються стратегії розробки та реалізації міжнародного інвестиційного проекту, спрямований на створення компанії з вертикального фермерства та агротехнологій в Італії. У дослідженні оцінюються відповідні економічні тенденції італійської економіки, її роль і положення в глобальному бізнес-ландшафті, а також економічна привабливість інвестиційного проекту. Для проведення цього дослідження використовувався підхід змішаних методів, включаючи огляд літератури, опитування та фінансовий аналіз. Результати дослідження демонструють значний інвестиційний потенціал таких проектів на італійському ринку завдяки сприятливим умовам для сільськогосподарської галузі, зокрема зниженим податкам і високому потенціалу зростання. Дослідження надає практичну інформацію для осіб, що приймають рішення, та фахівців галузі, висвітлюючи можливості й виклики в аграрному секторі, тим самим сприяючи його розвитку.

Ключові слова: інвестиційний клімат в Італії, чиста приведена вартість інвестицій (NPV), термін окупності інвестиційного проекту, економічна привабливість проекту, вертикальне фермерство, агротехнології.

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	6
CHAPTER 1. ITALIAN ECONOMY: GENERAL CHARACTERISTICS AND DEVELOPMENT TRENDS	8
1.1. General characteristics of the development of the Italian economy over the last 15 years.....	8
1.2. Government regulations of the Italian business environment and taxation	18
1.3. Challenges to the Italian economy in recent years and ways to resolve them..	25
CHAPTER II. THE PLACE AND ROLE OF ITALY IN INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS.	30
2.1 Italy’s role in international trade	30
2.2 The scope and main directions of foreign direct investment in Italy.....	38
2.3 Investment attractiveness of Italy for foreign investors: assessment of risks and prospects	44
CHAPTER 3. DEVELOPMENT OF AN INTERNATIONAL INVESTMENT PROJECT TO ESTABLISH A VERTICAL FARMING AND AGROTECH COMPNAY IN ITALY	49
3.1. Analysis of the main competitors in the Italian aggrotech and farming market...	49
3.2. Development of international investment project	52
3.3. Assesment of international project attractiveness.....	60
CONCLUSION.....	65
REFERENCES:	66