

ALFRED NOBEL UNIVERSITY
DEPARTMENT OF GLOBAL ECONOMY

Bachelor's Thesis

*Development and ways of implementation of the international investment project
«Factory of energy-efficient building materials in Denmark»*

Student: Nella Shypilova
Group: MEB-21-a
Specialty: 292 International economic
relations
Supervisor: Prof. Alisa Mahdich, PhD
in Economics

Dnipro, 2025

ABSTRACT

N. Shypilova. Development and ways of implementation of the international investment project «Factory of energy-efficient building materials in Denmark»

The paper presents a comprehensive study on the organization of a modern enterprise, a factory of energy-efficient building materials, in Denmark. The research begins with an analysis of Denmark's economic state, identifying its structural characteristics, key macroeconomic indicators, and prevailing development trends. Current economic challenges and growth opportunities for Denmark are examined in the context of a dynamic global environment.

The study further explores Denmark's role in international economic relations, focusing on the analysis of export-import activity, including its commodity composition and geographical structure. An assessment of the opportunities and threats that Denmark faces in the sphere of international economic engagement is provided.

Additionally, the paper evaluates Denmark's investment attractiveness for foreign investors, supported by an analysis of relevant economic, legal, and infrastructural conditions. Based on this evaluation, the study proposes an international investment project for implementation in Denmark – a factory producing energy-efficient building materials. The project's goals, forms of investment, estimated capital requirements, and competitive advantages are detailed.

Finally, the economic viability of the project is assessed through calculations of expected income, payback period, and other key financial indicators, demonstrating the project's potential attractiveness to investors and its contribution to sustainable economic development.

Keywords: *Denmark, investment project, energy-efficient building materials, economic development, export-import activity, international economic relations, investment attractiveness.*

АНОТАЦІЯ

Н. Шипілова. Розробка та шляхи реалізації міжнародного інвестиційного проекту «Завод енергоефективних будівельних матеріалів у Данії»

У роботі представлено всебічне дослідження організації сучасного підприємства – заводу з виробництва енергоефективних будівельних матеріалів у Данії. Дослідження розпочинається з аналізу економічного стану Данії, визначення його структурних особливостей, основних макроекономічних показників та актуальних тенденцій розвитку. У контексті динамічного глобального середовища розглядаються сучасні економічні виклики та можливості зростання для Данії.

Дослідження також висвітлює роль Данії у міжнародних економічних відносинах, зосереджуючись на аналізі експортно-імпоротної діяльності, зокрема товарній структурі та географічному розподілу. Надано оцінку можливостей і загроз, з якими стикається Данія у сфері міжнародного економічного співробітництва.

Крім того, в роботі проаналізовано інвестиційну привабливість Данії для іноземних інвесторів з урахуванням економічних, правових та інфраструктурних умов. На основі цього аналізу запропоновано міжнародний інвестиційний проект для реалізації в Данії — завод з виробництва енергоефективних будівельних матеріалів. Детально розглянуто мету проекту, форми інвестування, обсяги необхідних капіталовкладень та конкурентні переваги.

Нарешті, здійснено оцінку економічної доцільності реалізації проекту шляхом розрахунку очікуваного прибутку, терміну окупності та інших ключових фінансових показників, що демонструють інвестиційну привабливість проекту та його внесок у сталий економічний розвиток.

Ключові слова: Данія, інвестиційний проект, енергоефективні будівельні матеріали, економічний розвиток, експортно-імпортна діяльність, міжнародні економічні відносини, інвестиційна привабливість.

CONTENT

INTRODUCTION.....	2
CHAPTER 1. ANALYSIS OF THE DENMARK ECONOMY.....	5
1.1. General characteristics of the Danish economy: structure, main indicators and development trends	5
1.2. Current challenges and opportunities for Denmark's economic development	11
CHAPTER 2. DENMARK'S PLACE IN INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS	18
2.1. Analysis of Denmark's export and import activities: commodity and geographical structure	18
2.2. Opportunities and threats for Denmark in international economic relations	23
2.3. Investment attractiveness of Denmark for foreign investors	25
SECTION 3. INTERNATIONAL INVESTMENT PROJECT FOR IMPLEMENTATION IN DENMARK.....	39
3.1. The main idea of the project: justification, purpose, forms and volumes of investments.....	39
3.2. Research of the competitive environment in the field of investment project implementation.....	43
3.3. Assessment of the investment attractiveness of the project: calculation of expected income, payback period and other indicators.....	50
CONCLUSIONS.....	56
LIST OF SOURCES USED.....	59