

До захисту
03.07.2024 р.
[Signature]

66/41

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет
«Дніпровська політехніка»

ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНИЙ
(факультет)

Кафедра Економіки та економічної кібернетики
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

кваліфікаційної роботи ступеня бакалавра
(бакалавра, магістра)

студента _____ Єрака Олександра Володимировича
(ПІБ)

академічної групи _____ 051-20-1
(шифр)


спеціальності _____ 051 Економіка
(код і назва спеціальності)

за освітньо-професійною програмою _____ Економіка
(офіційна назва)

на тему Шляхи підвищення ефективності використання основних виробничих фондів ТОВ «FriCo»
(назва за наказом ректора)

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	Пістунов І.М.	93	Відмінно	<i>[Signature]</i>
Розділів:				
Перший розділ	Пістунов І.М.	88	Добре	<i>[Signature]</i>
Другий розділ	Пістунов І.М.,	93	Відмінно	<i>[Signature]</i>
Третій розділ	Пістунов І.М.	94	Відмінно	<i>[Signature]</i>
Рецензент	<i>[Signature]</i>	90	Відмінно	<i>[Signature]</i>
Нормоконтролер	Кабаченко Д.В.			<i>[Signature]</i>

ЗАТВЕРДЖЕНО:
завідувач кафедри
економіки та економічної кібернетики

 (повна назва)
Чуріканова О.Ю.
(прізвище, ініціали)

«03» 07 2024 року

ЗАВДАННЯ
на кваліфікаційну роботу
ступеня бакалавра
(бакалавра, магістра)

студенту Єраку Олександр Володимировичу
академічної групи 051-20-1
(прізвище та ініціали) (шифр)

спеціальності 051 Економіка
на тему Шляхи підвищення ефективності використання основних виробничих фондів ТОВ «FriCo»

затверджену наказом ректора НТУ «Дніпровська політехніка» 515-с від 31.05.2024

Розділ	Зміст	Термін виконання
Теоретико-методичний	Опрацювання літератури, визначення ключових понять і змінних, проведення огляд попередніх досліджень.	18.10.2023 – 30.12.2023
Аналітико-дослідницький	Виконати аналіз фінансово-економічного стану підприємства.	05.01.2024 – 10.02.2024
Конструктивний	Оптимізаційні розрахунки, розрахунки економічної ефективності	16.03.2024 – 15.05.2024

Завдання видав: _____
(підпис керівника)

Пістунов І.М.,
(ініціали, прізвище)

Дата видачі: 18.10.2023 р.

Дата подання до екзаменаційної комісії 1.07.2024 р.

Завдання прийняв до виконання

 Єрак О.В.,
(підпис студента) (ініціали, прізвище)

РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 69 арк., 11 табл., 5 рис., 8 додатків, 36 літ. джерел.

Об'єкт розроблення – система заходів по зниженню витрат на виготовлення готової продукції ТОВ «FriCo»

Мета дипломної роботи – дослідити статистичні характеристики споживання готової продукції з метою покращання стратегії виробництва на ТОВ «FriCo» та оцінити вплив розроблених пропозицій на основні фінансово-економічні показники.

Метод дослідження та апаратура. Для дослідження даної предметної області використаний аналітичний метод на основі вивчення підручників та статей з економічних ризиків, бізнесу та ін., за якими виконується оцінка ризиків, їх моделювання та розробка заходів по зниженню цих ризиків. В основу алгоритмів обробки даних покладені методи теорії ймовірностей, математичної статистики й економіко-математичного моделювання.

У першому розділі розглядаються методи оптимального управління основними фондами. У другому розділі проводиться фінансовий аналіз діяльності підприємства ТОВ «FriCo», досліджується дія зовнішніх та внутрішніх факторів ризику, визначається мета й конкретизуються завдання на дипломну роботу. подано теоретичні положення для дипломного проекту. У третьому розділі встановлюється математична модель та оцінюються розроблені пропозиції.

Новизна проектних рішень полягає у наявності аналізу достовірності статистичних даних, що будуть використані при прийнятті рішення щодо вибору маркетингових заходів, а також у розробці оптимальної комбінації цих заходів.

Практичне значення дипломної роботи полягає у підвищенні рівня продажу підприємства завдяки впровадженню маркетингових заходів.

АНАЛІЗ, ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНІ ПОКАЗНИКИ, МОДЕЛЮВАННЯ, ЗАПАС ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ.

ЗМІСТ

ВСТУП	4
РОЗДІЛ 1 ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ УПРАВЛІННЯ ОСНОВНИМИ ФОНДАМИ	9
1.1 Економічна сутність, характеристика та структура основних фондів підприємства	9
1.2 Моделювання як процес управління	13
1.3 Оптимізаційні моделі	14
1.4 Математична постановка задачі лінійного програмування	18
1.5 Оптимізація управління товарними запасами	19
РОЗДІЛ 2 АНАЛІЗ ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА (НА ПРИКЛАДІ ТОВ «ФРІ КО»)	24
2.1 Техніко-економічна характеристика підприємства	24
2.2 Аналіз основних показників результативності діяльності підприємства	26
2.3 Аналіз стану та ефективності використання основних фондів	38
РОЗДІЛ 3 ЗАХОДИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ ОСНОВНИХ ФОНДІВ ПІДПРИЄМСТВА	48
3.1 Постановка задачі зменшення вартості основних виробничих фондів	48
3.2 Збір статистичних даних споживання продукції та їх обробка	52
3.3 Оптимізаційний розрахунок і визначення економічної ефективності запропонованої методики	55
ВИСНОВКИ	58
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ	60
ДОДАТКИ	64

ВСТУП

Актуальність теми. В умовах ринку підприємство є головним суб'єктом господарювання, незалежним товаровиробником, діяльність якого практично необмежена, але цілком залежить від уміння працювати прибутково, адаптуючись до умов економічного середовища. Одним із найбільш важливих завдань розвитку підприємства є забезпечення виробництва насамперед за рахунок підвищення його ефективності і більш повного використання внутрішньогосподарських резервів.

У сучасних умовах стрімко підвищується роль речових факторів виробництва, зокрема, засобів праці, значною вагомою частиною яких і є основні фонди. Тому особливої актуальності набувають питання підвищення ефективності використання основних фондів підприємства.

Підвищення ефективності використання основних фондів є сферою функціонального керування підприємством. Воно являє собою одну з найбільш комплексних керуючих систем, у якій інтегруються методологічні принципи фінансового менеджменту, операційного менеджменту, інноваційного менеджменту, бухгалтерського обліку, контролінгу й інших спеціальних областей знань. Управління основними фондами включає аналіз, планування, обґрунтування оперативних управлінських рішень і контролю фондів. Особлива увага в загальній системі основних фондів приділяється забезпеченню ефективності їхнього формування і використання в операційному чи інвестиційному процесі.

Ефективне керування основними фондами вирішує цілий комплекс проблем стратегічного розвитку підприємства і забезпечує високі кінцеві результати всієї поточної господарської діяльності його. З урахуванням цієї високої ролі менеджменту основних фондів на підприємстві особливо актуально стає питання розробки й обґрунтування заходів щодо підвищення ефективності використання цих активів. Такі заходи повинні базуватися на широкому спектрі вже накопичених системних знань у цій області й

ефективному практичному використанні сучасних фінансових механізмів і інструментів [5].

Проблемі підвищення ефективності використання основних фондів, основного капіталу, виробничих потужностей підприємств завжди приділялася значна увага з боку учених-економістів, практиків, особливо на стадії індустріального розвитку виробництва, коли їх технічний рівень перетворився на один з найважливіших факторів, який зумовлює економічні результати господарської діяльності підприємства, забезпечує конкурентоспроможність продукції на ринку.

Серед зарубіжних учених значний внесок у розробку теорії капіталу і практики підвищення ефективності відтворення та використання основного капіталу зробили А. Сміт, Д. Рікардо, Ж. Сей, К. Маркс, А. Маршалл, А. Картер, Дж. Кендрік, Д. Норт, Й. Шумпетер, М. Кондратьєв, Р. Коуз, Г. Хакен. Проблема ефективного використання основних фондів і виробничих потужностей підприємств займає чільне місце в дослідженнях таких українських економістів, як М. Герасимчук, І. Лукінов, Б. Кваснюк, М. Чумаченко, А. Чухно, А. Золотарьов, В. Клочко, Г. Одинцова, П. Орлов, М. Хохлов, І. Волик, І. Швець та інших.

Мета роботи складається в розробці практичних рекомендацій з удосконалювання механізму використання основних фондів. Досягнення поставленої мети зажадало рішення наступних методичних і практичних завдань:

- дослідження основних фондів як економічної категорії;
- аналіз практики використання основних фондів на підприємстві;
- розробка пропозицій по напрямкам підвищення ефективності використання основних фондів.

Предметом даного дослідження є механізм використання основних фондів підприємства з урахуванням економічної структури виробництва.

Об'єктом дослідження обрані основні фонди ТОВ «ФРІ КО».

Методи дослідження. Методологічною і теоретичною основою

випускової роботи є праці провідних учених-економістів, законодавчі акти з питань розвитку підприємств. У своїх дослідженнях і узагальненнях керувалися діалектичним та історичним методом наукового пізнання. Також застосовувалися системний і комплексний підходи. Як спеціальні методи дослідження в роботі використані прийоми й засоби техніко-економічного, економетричного, логічного, статистичного, порівняльного методу.

Джерела інформації - праці провідних вчених і фахівців в області виробничих відносин, удосконалювання виробничої діяльності, вітчизняна і закордонна практика, дані фінансової звітності ТОВ «ФРІ КО», матеріали первинного обліку і звітності даного підприємства, результати спеціальних обстежень, теоретичні й практичні розробки.