Облікова картка ДіР

Image not found or type unknow

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0214U005466

Державний реєстраційний номер: 0112U008023

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-12-2014

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Методологічні засади операційного аналізу щодо діяльності підприємства та прийняття управлінських рішень

Початок етапу: 08.2012

Закінчення етапу: 12.2014

Вид звітного документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"

Код за ЄДРПОУ: 02070921

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 454-98-60

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського" Інститут енергозбереження та енергоменеджменту

Код за ЄДРПОУ: 247571500

Місцезнаходження: вул. Борщагівська 115, м. Київ, Київська обл., 03056, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0442049690

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрям фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Методологічні засади операційного аналізу щодо діяльності підприємства та прийняття управлінських рішень

Назва роботи англійською:

The methodological principles of operational analysis concerning the activity of enterprise and acceptance of administrative decisions

Реферат українською:

Обґрунтовано необхідність та розроблено теоретико-методологічні основи до визначення беззбиткового обсягу виробництва на базі сполучення операційного аналізу та чистого грошового потоку від операційної діяльності підприємства. Запропоновано, методичний підхід до визначення "порогового" значення обсягу виробництва, що дозволяє урахувати зміну поточних фінансових потреб підприємства. Удосконалено методичний підхід до визначення беззбиткового обсягу виробництва, що на відмінну від існуючого базується на урахуванні зміни ціни, еластичності попиту за ціною та зміни співвідношення частки постійних і змінних витрат у загальній собівартості продукції. Це дає змогу визначити беззбиткову роботу підприємства в існуючих ринкових умовах. Досліджені питання щодо управління зміною дебіторської заборгованості на підприємствах. На базі цього, удосконалено методичний підхід до визначення граничного значення показника збільшення обсягу реалізації продукції, що на відміну від існуючого враховує термін інкасації дебіторської заборгованості та збільшення суми безнадійних боргів. Досліджені питання щодо ефективного управління запасами сировини та матеріалів на підприємствах та удосконалено методичний підхід до визначення раціонального обсягу замовлення сировини та матеріалів, що на відміну від існуючого передбачає урахування сумарних річних витрат та знижок з ціни при збільшенні партії замовлення. Запропоновано методичний підхід до вибору доцільного варіанта фінансування оновлення продукції на базі раціональної кредитної політики, що на відміну від існуючого дозволяє встановити граничне значення терміну переходу від капіталоутворюючих до портфельних інвестицій (фонд накопичення) при заданому обсязі необхідних інвестицій. Досліджені питання щодо визначення можливих фінансових джерел, за рахунок яких, формується "фінансові ресурси" підприємства, виявлені потенційно можливі джерела формування цих ресурсів та запропоновано методичний підхід, що базується на встановленні та подальшому порівнянні вартостей "залучених", "позичкових" та "власних" фінансових коштів підприємства. Встановлені переваги запропонованих методичних підходів порівняно з існуючими та обґрунтована їх практична цінність. Результати проведених досліджень дозволили визначити пріоритети щодо вибору тих управлінських рішень, які варто застосовувати у виробничому процесі з метою забезпечення підвищення конкурентоспроможності підприємств. В результаті виконання НДР було запропоновано показник та формулу розрахунку "порогового" значення обсягу виробництва, що дозволяє урахувати зміну поточних фінансових потреб підприємства за певний період часу.

Реферат англійською:

The work is devoted to the theoretical substantiation and improvement of the methods for making managerial decisions on the basis of the operational analysis. On the basis of the researches found in national and foreign scientific literature on management of the operational activity of the enterprises it is pointed out that nowadays the existing approaches for profitable volume of production do not satisfy present condition of management. It is defined that one of the main reason is lack of the approaches to estimate profitable volume of production taking into account current financial needs of enterprise. To solve this problem the necessity of estimating profitable volume of production on the basis of the combination model "Costs-Volume-Profit" and the pure money flow of the operational activity of the enterprise is elaborated and scientifically substantiated in the work. On this basis a

new index called "the threshold" volume of production which helps to estimate the profitable volume of production taking into account current financial needs of enterprise is offered. Interdependences between the main managerial elements of the economic activity of the enterprise are established. Unlike the existing elements of management they are based on the estimation of their threshold meanings which allow to form and make an effective decision concerning management of the economic activity of the enterprise in whole. The operating states in managing volume of production, fixed chargers with a product range, debutorial debts, the production stores and renovating of product assortment are realized. The expediency of using the obtained managerial decisions for enterprises on processing and producing meat products is economically substantiated.

Індекс УДК: 314.17, 658.5.012.7

Коди тематичних рубрик: 05.11.65

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Черненко Наталя Олександрівна

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Методика визначення беззбиткового обсягу виробництва, що базується на сполученні параметрів моделі "Витрати-Обсяг-Прибуток" та чистого грошового потоку підприємства від операційної діяльності, що на відміну від існуючої дозволяє врахувати зміну поточних фінансових потреб підприємства на різних етапах його виробничо-господарської діяльності.

Назва НТП англійською: The method of operational analysis concerning the activity of enterprise and acceptance of administrative decisions of estimating profitable volume of production on the basis of the combination model "Costs-Volume-Profit" and the pure money flow of the operational activity of the enterprise is elaborated and scientifically substantiated in this scientific research work. Unlike the existing elements of management it is based on the estimation of their threshold meanings which allow to form and make an effective decision concerning management of the economic activity of the enterprise in whole.

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: методична документація

Галузь застосування: Державне управління

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Обґрунтовано необхідність та розроблено теоретико-методологічні основи до визначення беззбиткового обсягу виробництва на базі сполучення операційного аналізу та чистого грошового потоку від операційної діяльності підприємства. Запропоновано, методичний підхід до визначення "порогового" значення обсягу виробництва, що дозволяє урахувати зміну поточних фінансових потреб підприємства. Удосконалено методичний підхід до визначення беззбиткового обсягу виробництва, що на відмінну від існуючого базується на урахуванні зміни ціни, еластичності попиту за ціною та зміни співвідношення частки постійних і змінних витрат у загальній собівартості продукції. Це дає змогу визначити беззбиткову роботу підприємства в існуючих ринкових умовах. Досліджені питання щодо управління зміною дебіторської заборгованості на підприємствах. На базі цього, удосконалено методичний підхід до визначення граничного значення показника збільшення обсягу реалізації продукції, що на відміну від існуючого враховує термін інкасації дебіторсь

Соціально-економічна спрямованість НТП:

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 2015-2016

Закінчення етапу:

Споживачі продукції: Керівники підприємств, адміністративно-теріторіальних одиниць, навчальні заклади.

Перспективні ринки: Користувачі української платформи відкритих масових онлайн-курсів, проекту "Прометеус", приорітетні напрями сталого розвитку областей України

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 5

Права, що надаються інвестору після завершення роботи:

Наявність бізнес-плану: Ні

Техніко-економічне обгрунтування: Ні

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 0

Очікуваний термін окупності (років): виробничий цикл (до 1 року)

Додаткова інформація: Право власності

IX. Бібліографічний опис

Монографії: 1. Колективна монографія: Операційний аналіз у виробничо-комерційній діяльності підприємства: монографія / Н. О. Черненко, С. В. Войтко, І. М. Грінько, В. В. Дідух, Ю. О. Короченкова, Л. М. Солодовник, Р. С. Яресько [та ін.] ; за наук. ред. С. В. Войтко. - К. :, 2014. Статті у зарубіжних виданнях (у т.ч. SCOPUS та ін. бази даних) 1. Войтко С.В., Черненко Н.О. До питання впливу еластичності попиту на беззбиткову діяльність підприємств певної галузі для забезпечення сталого економічного розвитку регіональних економічних систем / С.В. Войтко, Н.О. Черненко // Стратегія розвитку України (економіка, соціологія, право): Наук. журн. К.: НАУ, 2013. - №1. - С. 32 - 40. 2. Черненко Н.О., Солодовник Л.М. Методи визначення вартості основних джерел формування капіталу на підприємстві / Н.О. Черненко, Л.М. Солодовник// Стратегія розвитку України (економіка, соціологія, право): наук. журн. - К.: НАУ, 2014. - №2. - С. 155 - 163. 3. Манаєнко І.М. Управління ризиками інноваційного розвитку підприємств електро-енергетики в контексті екологозабезпечуючих імператив/ І.М. Манаєнко// Вісник Донецького національного університету. Серія В: "Економіка і право". - Донецьк, 2013. - № 2. - С. 130-135. 4. Манаєнко І.М., Охріменко О.О. Детермінанти інвестиційного забезпечення: принципи, механізми, ефективність/ І.М. Манаєнко, О.О. Охріменко// Економіка розвитку: наук. журн. Харк. нац. економ. ун-ту, 2014. - № 1 (69). - С. 34-40.) (Україна, внесено до переліку фахових видань України, міжнародних наукометричних баз - DOAJ, Index Copernicus) 5. Верхоляд (Манаєнко) І.М. Концептуальні передумови інноваційного розвитку електроенергетичних підприємств / І.М. Верхоляд (Манаєнко) // Вісник Національного технічного університету "ХПІ". Збірник наукових праць. Серія: Актуальні проблеми управління та фінансово-господарської діяльності підприємства. - Харків: НТУ "ХПІ". - 2012. - № 58 (964). - С. 31-38 6. Верхоляд (Манаєнко) І.М. Інвестиційний механізм підприємства: принципи побудови, складові та особливості реалізації / І.М. Верхоляд (Манаєнко) // Економічний вісник НТУУ "КПІ". - 2012. - С. 410-415 7. Манаенко И.Н. Инвестиционное развитие предприятий электроэнергетики / И.Н. Манаенко И.Н. // Экономика и предпринимательство, М.- 2013.- №9.- С.375-378 8. Манаенко И.Н. Инвестиционное обеспечение инновационного развития предприятий электроэнергетики: теоретико-методический аспект / И.Н. Манаенко И.Н. // Новая экономика, Минск. - №2 (62). - 2013. - С.343-349 9. Коротченкова Ю. О., Серебренніков Б. С. Методичний підхід до ціноутворення на товари з нанотехнологічною складовою [Текст] / Ю. О. Коротченкова, Б. С. Серебренников // Науково-практичний інформаційний журнал "Науково-технічна інформація" - Київ, 2010. - С. 24-28. 10. Коротченкова Ю. О., Моделювання ціни сонячних елементів з нанотехнологічною складовою / Ю.О. Коротченкова // Економічний вісник НТУУ "КПІ" - Київ, 2013. - С. 516-522. 11. Коротченкова Ю. О., Серебренніков Б. С. Ціноутворення сонячних елементів з нанотехнологічною складовою на ринку України /Ю.О. Коротченкова, Б.С. Серебренніков// Економічний вісник НТУУ "КПІ" - Київ, 2014. - (подано до друку). 12. Коротченкова Ю. О., Серебренніков Б. С. Анализ состояния и динамики мирового рынка нанотехнологий [Текст] /Ю.О. Коротченкова, Б.С. Серебренніков// Белорусский экономический журнал. - 2013. - №3 (64). - С. 98-110. 13. Боклан Н.С. Системний підхід до управління взаємодією машинобудівних підприємств України // Формування ринкової економіки : зб. наук. пр. - Спец. вип. Стратегічні імперативи сучасного менеджменту : у 2 ч. - Ч. 1. - К. : КНЕУ, 2012. - 612, [4] с., с. 414-422 14. Боклан Н.С., Корнілова І.М. Стан та перспективи розвитку машинобудівного комплексу України: управлінський аспект. / Н.С. Боклан , І.М. Корнілова //

Вісник Київського національного університету імені Тараса Шевченка. Сер. Економіка, вип. 137 - К., 2012. - 72 с., с. 23-26 15. Дідух В. В. Ідентифікація реінжинірингу в системі інструментарію перепроектування бізнес-процесів /В. В. Дідух// Вісник Дніпропетровського університету. Серія "Економіка". Вип. 7(3), 2013. - С. 121-126 16. Дідух В. В. Процесний підхід до управління підприємством як предмет реінжинірингу /В. В. Дідух// Науковий вісник Чернівецького національного університету: Збірник наукових праць. Вип. 669-671. Економіка. - Чернівці: Чернівецький нац. ун-т., 2013. - С. 176-182. 17. Дідух В. В. Аналіз впливу зовнішніх факторів на бізнес-процеси машинобудівних підприємств /В. В. Дідух// Економіка і регіон.№ 4 (47) - ПолНТУ - 2014. 18. Дідух В. В. Організація реінжинірингу бізнес-процесів на основі оцінки бізнес-потенціалу виробничої системи /В. В. Дідух// Економічний вісник НТУУ "КПІ". - 2014. - С.262-270. 19. Дідух В. В. Методичні підходи до процедур проведення реінжинірингу на підприємстві крізь призму циклічності розвитку /В. В. Дідух// Бізнес Інформ. - 2013. - №11. - С. 292-297. 20. Весельська К. А. Формування конкурентних переваг спільних машинобудівних підприємств // "Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. Серія "Економічні науки". - Кременчук : КрНУ, 2014. - Випуск 1 (4). - С. 164-168 21. Весельська К. А. Формування інноваційно-інвестиційного потенціалу спільних машинобудівних підприємств // "Економічний вісник НТУУ "КПІ"", - К. : НТУУ "КПІ", 2014, - С. 445-451 22. Яресько Р. С. Передумови виникнення ризиків на енергетичних підприємствах України / Р. С. Яресько // Стратегія розвитку України: науковий журнал (економіка, соціологія, право). - 2013. - № 3. - С. 191-196.

X. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Гавриш Олег Анатолійович

Перелік осіб-виконавців

Боклан Надія Сергіївна

Весельска Е.

Войтко Сергій Василійович

Грінько Ірина Миколаївна

Дідух В.В

Манаєнко Ірина Миколаївна

Серебренніков Богдан Сергійович

Скоробогатова Наталія Євгенівна

Ю.О.Коротченкова

Яресько Р.С.

Відповідальний за підготовку облікових документів

Телефон

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності