

УДК 658.155.1:519.863:65.012.45
КП
N Держ. реєстрації – 0113U003842
Інв. N Б-ЭМ08015

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Проректор з наукової роботи
Національної металургійної
академії України
_____ Ю.С.Пройдак
“ 1 ” липня 2015 р.

Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України
Національна металургійна академія України
(НМетАУ)
пр. Гагаріна, 4, Дніпропетровськ, Україна, 49600; тел. (0562) 45 31 56;
факс (0562) 47 44 61; E-mail: dmeti@dmeti.dp.ua

З В І Т
з науково-дослідницької роботи
**“РОЗРОБКА ОПТИМІЗАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ
ПЛАНУВАННЯ ПРИБУТКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ
ТА ЇЇ ІНФОРМАЦІЙНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ”**
за 2013-2015 навч. рік

Шифр теми – **Б429020013.**

Характер звіту – **заключний.**

Керівник роботи:

к. т. н., доцент

В. Д. Зелікман

Відповідальний виконавець:

к. е. н., доцент

Р. Б. Сокольська

Дніпропетровськ, 2015

СПИСОК ВИКОНАВЦІВ

1. Зелікман Владислав Давидович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри обліку і аудиту НМетАУ – керівник роботи (вступ, підрозділи 1.1 – 1.2, розділ 2, підрозділи 3.1, 4.1, висновки).

2. Сокольська Рената Борисівна, кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри обліку і аудиту НМетАУ – відповідальний виконавець (підрозділи 3.2 – 3.4, 4.2 – 4.3).

3. Акімова Тетяна Валеріївна, старший викладач кафедри обліку і аудиту НМетАУ – виконавець (підрозділи 1.3, 3.4, 4.2 – 4.3).

4. Варванська Ірина Ігорівна, магістрант кафедри обліку і аудиту НМетАУ (група ОА01-09м) – виконавець (підрозділи 1.1, 3.2 – 3.3).

5. Фроліков Сергій Сергійович, магістрант кафедри обліку і аудиту НМетАУ (група ОА01-10м) – виконавець (підрозділ 3.1).

РЕФЕРАТ

Заключний звіт з науково-дослідницької роботи: 115 стор., 8 рис., 2 табл., 97 літ. джерел, 4 додатки.

Досліджені теоретичні засади та визначені концептуальні основи оптимізаційного моделювання отримання прибутку на підприємстві. Проаналізовані особливості застосування методів оптимізаційного моделювання при плануванні прибутку підприємства та виявленні шляхи вирішення проблем розвитку підприємства в умовах недосконалого конкурентного середовища.

Розроблена оптимізаційна модель планування діяльності підприємства в системі управління прибутком на основі CVP-аналізу в нерелевантних діапазонах обсягів виробництва і реалізації продукції, визначені базові параметри оптимізаційної моделі планування прибутку на підприємстві.

Проаналізовані вимоги до інформаційного забезпечення оптимізаційної моделі планування діяльності підприємства. Досліджена нормативна база обліку фінансових результатів підприємства, розглянуті теоретичні та практичні аспекти бухгалтерського та управлінського обліку доходів, витрат і фінансових результатів. Проаналізовані особливості інформаційного забезпечення планування діяльності підприємств в умовах недосконалої конкуренції.

Досліджений процес формування та функціонування комплексної оптимізаційної моделі планування прибутку на підприємстві з системою її інформаційного забезпечення. Розглянуті особливості формування системи інформаційного забезпечення в умовах недосконалої конкуренції.

Результати даної роботи мають стати основою розробки комплексної організаційно-економічної моделі управління прибутком на підприємстві та системи її обліково-інформаційного забезпечення в сучасних умовах виробничо-господарської діяльності вітчизняних підприємств.

ПРИБУТОК, ПІДПРИЄМСТВО, СИСТЕМА УПРАВЛІННЯ, CVP-АНАЛІЗ, ОПТИМІЗАЦІЙНЕ МОДЕЛЮВАННЯ, ПЛАНУВАННЯ, ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ, ОБЛІК.

ЗМІСТ

ВСТУП	6
1 ТЕОРЕТИЧНІ ЗАСАДИ ОПТИМІЗАЦІЙНОГО МОДЕЛЮВАННЯ ОТРИМАННЯ ПРИБУТКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	8
1.1 Концептуальні основи оптимізаційного моделювання отримання прибутку на підприємстві	8
1.2 Особливості застосування методів оптимізаційного моделювання при плануванні прибутку підприємства	12
1.3 Шляхи вирішення проблем розвитку підприємства в умовах недосконалого конкурентного середовища	16
2 ОПТИМІЗАЦІЙНА МОДЕЛЬ ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА В СИСТЕМІ УПРАВЛІННЯ ПРИБУТКОМ	26
2.1 Визначення релевантних діапазонів обсягів виробництва продукції при проведенні CVР-аналізу	26
2.2 Планування обсягів виробництва продукції на основі диференціального аналізу функцій	33
2.3 Планування обсягів виробництва продукції на основі CVР-аналізу в нерелевантних діапазонах обсягів виробництва	41
3 ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПТИМІЗАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ПЛАНУВАННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВА	47
3.1 Нормативна база обліку фінансових результатів підприємства	47
3.2 Теоретичні та практичні аспекти бухгалтерського обліку доходів, витрат і фінансових результатів	51
3.3 Теоретичні та практичні аспекти управлінського обліку доходів, витрат і фінансових результатів	58
3.4 Особливості інформаційного забезпечення планування діяльності підприємств в умовах недосконалої конкуренції	65

4 МЕТОДИКА ФОРМУВАННЯ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ КОМПЛЕКСНОЇ ОПТИМІЗАЦІЙНОЇ МОДЕЛІ ПЛАНУВАННЯ ПРИБУТКУ НА ПІДПРИЄМСТВІ	74
4.1 Принципи формування та функціонування комплексної оптимізаційної моделі планування прибутку на підприємстві	74
4.2 Методичні аспекти функціонування системи інформаційного забезпечення комплексної оптимізаційної моделі планування прибутку на підприємстві	78
4.3 Особливості формування системи інформаційного забезпечення в умовах недосконалої конкуренції	84
ВИСНОВКИ	88
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	92
Додаток А Календарний план держбюджетної науково-дослідницької роботи “Розробка оптимізаційної моделі планування прибутку на підприємстві та її інформаційного забезпечення” (шифр теми – Б429020013, N Держ. реєстрації – 0113U003842)	101
Додаток Б Список наукових та навчально-методичних праць виконавців науково-дослідницької роботи “Розробка оптимізаційної моделі планування прибутку на підприємстві та її інформаційного забезпечення”	102
Додаток В Витяг з протоколу №32 засідання кафедри обліку і аудиту від “30” червня 2015 р.	114
Додаток Г Акт від 30 червня 2015 р. про впровадження в навчальний процес результатів науково- дослідницької роботи “Розробка оптимізаційної моделі планування прибутку на підприємстві та її інформаційного забезпечення”	115