

МАТЕРІАЛИ

**II МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

“НАУКОВА ДУМКА ІНФОРМАЦІЙНОГО ВІКУ – '2007”

(Белгород - Гомель - Дніпропетровськ - Уральськ)

16-31 березня 2007 року

**Том 2
Економічні науки**

Дніпропетровськ
«Наука та освіта»
2007

Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції “Наукова думка інформаційного віку – ‘2007”. Том 2. – Економічні науки – Дніпропетровськ: Наука та освіта, 2007. - с.

ISBN 966-7191-99-0

У збірнику містяться матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції “Наукова думка інформаційного віку - ‘2007”, яка відбулася в містах: Белгород-Гомель-Дніпропетровськ-Уральськ по секції “Економічні науки”.

Для студентів, аспірантів та викладачів вузів.

ISBN 966-7191-99-0

© Колектив авторів, 2007

© Наука та освіта, 2007

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

ОБЛІК І АУДИТ

Ткаченко С.А.

**Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова
ВИКОРИСТАННЯ МЕТОДОЛОГІЧНО-ІНФОРМАЦІЙНОГО
ІНСТРУМЕНТАРІЯ УПРАВЛІНСЬКОГО ОБЛІКУ У ВИЗНАЧЕННІ
ОПТИМАЛЬНОГО АСОРТИМЕНТУ ПРОДУКЦІЇ ПІДПРИЄМСТВА**

Управлінський облік відіграє важливу роль у контролі витрат і формуванні прибутку в умовах управління маркетинговою діяльністю підприємства. Саме прибуток, витрати і рентабельність виробництва і збуту в умовах ринку є найважливішими показниками, що характеризують господарську діяльність промислових підприємств галузі машинобудування Миколаївської області. Але, не дивлячись на те, що питання організації управлінського обліку досить детально висвітлені в роботах наступних авторів [1-3], а проблемами постановки та ведення управлінського обліку займається багато підприємств, до цього часу в Україні ще не визначено в теоретичному та практичному аспектах його проблематику.

Для системи управління маркетинговою діяльністю промислового підприємства галузі машинобудування Миколаївської області необхідні дані як про формування собівартості кожного виду продукції, так і про рівень прибутковості, адже на їх основі менеджери можуть приймати управлінські рішення щодо асортименту випуску продукції (табл. 1).

Таблиця 1 Вибір асортименту продукції

Показники	Продукція					
	А1		А2		А3	
	грн.	%	грн.	%	грн.	%
1	2	3	4	5	6	7
1. Ціна одиниці продукції	1000	100,0	1300	130,0	1500	150,0
2. Змінні витрати на виготовлення одиниці продукції	680	100,0	800	117,65	720	105,88
3. Виробничий прибуток одиниці продукції (стр.1–стр.2)	320	100,0	500	156,25	780	243,75

3. Проблеми економічного ризику: аналіз та управління: 3б. наук. Пр. – К.: Либідь, 1998.

Полозова Т.В., к.э.н.

Харьковский национальный университет радиозлектроники

ПОСТРОЕНИЕ ФИНАНСОВОЙ МОДЕЛИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПРОЕКТА

Для стабильного роста рыночной экономики необходимо эффективное развитие всех субъектов и инструментов отечественного инвестирования, так как именно инвестиции могут способствовать экономическому подъему государства. Круг финансовых проблем инвестиционной деятельности предприятий ограничивается двумя вопросами: а) поиск источников формирования инвестиционных ресурсов; б) определение направлений их эффективного использования. На решение данных вопросов направлено применение различных методов оценки целесообразности реализации инвестиционных проектов. Финансовые аспекты инвестирования находят свое отражение в построении финансовой модели инвестиционного проекта.

Для построения финансовой модели инвестиционного проекта необходимо выполнить следующие этапы, представленные на рис. 1.

Выручка от реализации продукции рассчитывается исходя из объема производства продукции в натуральном выражении (O_n) и розничной цены (Π) по всей номенклатуре и ассортименту продукции (n):

$$B = \sum_{i=1}^n O_n \cdot \Pi_i. \quad (1)$$

Расчет сумм затрат на производство продукции основывается на сформированной калькуляции себестоимости.

Расчет прибылей и налогов по годам проекта включает следующие показатели: выручка от реализации продукции; экспортная пошлина; акцизный сбор; эксплуатационные затраты; сумма процента за кредит; ликвидационная выручка; балансовая прибыль (прибыль брутто); сумма налога на прибыль; чистая прибыль (прибыль-нетто).

Этапы финансовой модели инвестиционного проекта

Этап 1. Определение выручки от реализации продукции по годам проекта

Этап 2. Определение сумм эксплуатационных затрат по годам проекта

Этап 3. Расчет прибылей и налогов по годам проекта

Этап 4. Расчет потока наличных средств

Этап 5. Расчет показателей эффективности, основанных на дисконтировании денежных потоков

Этап 6. Составление графика погашения кредита

Этап 7. Расчет коэффициента возврата долга по годам проекта

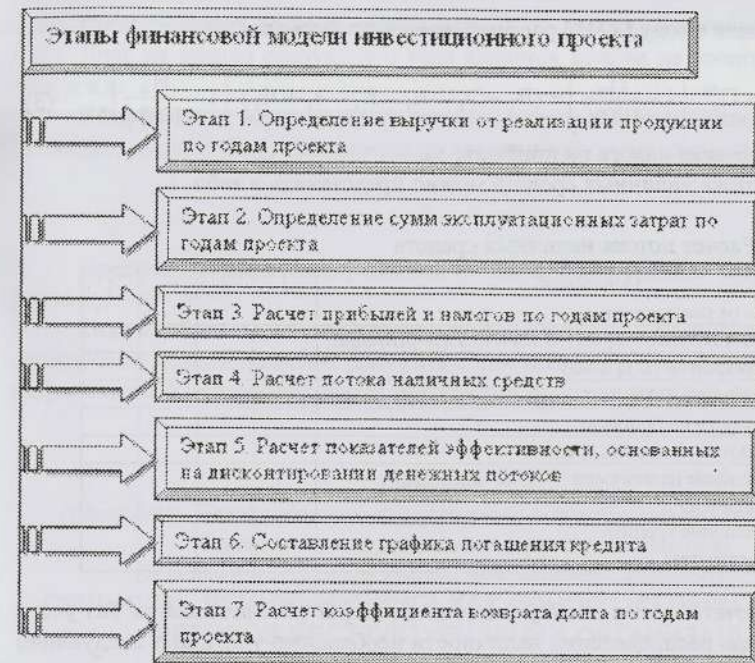


Рисунок 1 – Этапы финансовой модели инвестиционного проекта

Расчет сумм процентов за кредит осуществляется на основании условий кредитного соглашения с коммерческим банком. При этом учитывается периодичность выплаты самой суммы кредита, а также условия выплаты процентов за пользование кредитом.

Ликвидационная выручка возникает при продаже объекта инвестирования в конце срока реализации проекта.

Прибыль-брутто в году t (Π_t^{br}) рассчитывается по формуле:

$$\Pi_t^{br} = (B_t - \Xi_t - A_t - K_t - 3_t + L_t), \quad (2)$$

где B – выручка от реализации в году t ; Ξ – экспортная пошлина в году t ; A – акцизный сбор в году t ; K – сумма процента по кредиту в году t ; 3 – эксплуатационные затраты в году t ; L – ликвидационная выручка от продажи объекта (только в последнем году реализации проекта); H_n – ставка налога на прибыль, %.

Сумма налога на прибыль зависит от действующей ставки налогообложения. При этом необходимо учитывать систему налогообложения данного субъекта хозяйствования (единый налог или общие основания).

Чистая прибыль в году t ($\Pi_t^ч$) рассчитывается по формуле:

$$\Pi_t^ч = \Pi_t^{гр} \cdot \left(1 - \frac{H_n}{100\%}\right) = (B_t - \Xi_t - A_t - K_t - Z_t + L_t) \cdot \left(1 - \frac{H_n}{100\%}\right), \quad (3)$$

где H_n – ставка налога на прибыль, %.

Расчет потока наличных средств можно представить в табл. 1.

Таблица 1 – Расчет потока наличных средств

Показатель	1	2	...	t
1. Выручка от реализации				
2. Эксплуатационные затраты за вычетом амортизации				
3. Сумма процентов по кредиту				
4. Ликвидационная выручка				
5. Сумма налога на прибыль				
6. Общий поток наличных средств				
7. Распределение наличности:				
➤ дивиденды				
➤ погашение кредита				
➤ амортизация				

В данном расчете сумма эксплуатационных затрат рассчитывается без учета амортизации. При распределении наличности необходимо учитывать следующие направления: выплата дивидендов; суммы на погашение кредита; суммы амортизационных отчислений.

Расчет показателей эффективности, основанных на дисконтировании денежных потоков предполагает использование известных показателей, методика расчета которых широко освещена в научной литературе (чистая текущая стоимость, внутренняя норма окупаемости, дисконтированный период окупаемости и др.).

График погашения кредита можно представить в табл. 2.

Таблица 2 – Расчет возврата кредита

Показатели	1	2	...	t
1. Долг на начало года				
2. Сумма процентов по кредиту				
3. Сумма на погашение кредита				
4. Долг на конец года				

В табл. 2 долг на начало года соответствует сумме кредитных средств. Сумма процентов по кредиту ранее рассчитана. В строке «Сумма на погашение кредита» указываются суммы, которые по условиям кредитного соглашения должны быть погашены в данном году. Долг на конец года ($D_{кг}$) рассчитывается по формуле:

$$D_{кг} = D_{нг} - C_{пот}, \quad (4)$$

где $D_{нг}$ – сумма долга на начало года; $C_{пот}$ – сумма на погашение долга.

Долг на начало следующего года является долгом на конец предыдущего года и т.д.

Коэффициент возврата долга рассчитывается как отношение суммы потока наличных средств ($\Pi_{нал}$) к минимально допустимой сумме выплаты долга ($C_{мин}$):

$$K_{вд} = \frac{\Pi_{нал}}{C_{мин}}. \quad (5)$$

Среднее значение коэффициента возврата долга должно быть больше или равно 1,3.

Таким образом, последовательное выполнение этапов предложенной финансовой модели позволит получить более полную и достаточно объективную информацию о целесообразности реализации инвестиционного проекта.

Горелова И.Е.

соискатель Белгородского университета потребительской кооперации

Липецкого кооперативного института (филиал)

Белгородского университета потребительской кооперации

СУЩНОСТЬ РЕИНЖИНИРИНГА КАК ОДНОГО ИЗ ЭФФЕКТИВНЫХ МЕТОДОВ РЕСТРУКТУРИЗАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ

Реструктуризацию можно определить как целенаправленное преобразование технологии производства и управления фирмой, основанное на выборе ее конкурентной стратегии в изменяющихся условиях и приводящее к изменению ее производственной, организационной и информационной структуры, а в случае необходимости и организационно-правового статуса.

В практике существует 2 вида реструктуризации: внешняя и внутренняя.

Под внешней реструктуризацией понимается изменение организационно-правовой формы предприятия. Другими словами происходит преобразование МП в ООО, СП, ООО преобразуются в ЛО, ЛО в холдинговые компании, то есть создается сеть мелких фирм вокруг головного предприятия.

Под внутренней реструктуризацией понимается совершенствование внутренней структуры бизнеса на всех уровнях и во всех звеньях, включая четкое определение места в иерархии управления, функции, прав и ответственности органов управления и предприятий, сочетание интересов предприятий и государства. Внутренняя реструктуризация предлагает организацию многопродуктовой сферы производств, обеспечивающих реализацию мобильной ликвидной продукции. Такой тип реструктуризации характерен для инновационных предприятий (технопарки, бизнес-инкубаторы и другие подобные структуры).

Российские промышленные предприятия формировались на протяжении длительного периода в специфических условиях отраслевой организации экономики. Соответственно структура производства на предприятиях

ЗМІСТ

ЕКОНОМІЧНІ НАУКИ

ОБЛІК І АУДИТ

Ткаченко С.А. Використання методологічно-інформаційного інструментарія управлінського обліку у визначенні оптимального асортименту продукції підприємства	3
Обнявко О. В., Кубік В. Д. Сучасний стан системи бухгалтерського обліку і аудиту та перспективи його розвитку	5
Шайкан Н.П. Класифікації напрямів аудиту розрахунків підприємства	7
Погрібна Л. М. Проблеми системи оподаткування та економічного базису України	9
Дутчак Р. Р. Проблема погодження підходів П(с)БО та МСФЗ у питанні визнання доходу підприємства	11
Бровков С.М. Розрахунково-аналітичні прийоми внутрішнього контролю фінансового стану підприємства	13
Кочубей М.Є. Специфічні завдання оперативного обліку та контролю руху продуктів виробничого підприємства на довиробничій стадії	15
Мельничук М.Г. Визнання та оцінка в обліку доходів з виконання міжнародних вантажних авіаперевезень	17
Войцехівський В.О. Регламентация оперативной та бухгалтерської інформації з реалізації інвестиційних проектів	19
Воронова М.О. Загальні методи оцінки об'єктів права промислової власності у складі нематеріальних активів	21
Дмитрук М.М. Проблеми розвитку бухгалтерського обліку в банківській сфері в Україні	23

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ В ЕКОНОМІЦІ

Мун Д.Е. Производственная функция с переменными параметрами – эффективный инструмент повышения точности экономических расчетов	25
Корецький С.Л., Молдованок М.И., Галата М.Л. Нелінійні математичні моделі для визначення стратегії розвитку комерційної діяльності в умовах ринкової економіки	31

ЕКОНОМІКА ПРОМИСЛОВОСТІ

Філіпішина Л.М., Бойко Ю.А. Система управління якістю - запорука успіху	35
Алексеева О.А., Киселева О.А. Методика оценки инвестиционного риска региона	38
Никитина Н.В., Керженцев Ф.А. Вопросы управления проектированием и производством наукоемкой продукции	42

ЕКОНОМІКА ПІДПРИЄМСТВА

Мушеник І.М. Методологічні аспекти формування оптимальної структури і розмірів виробництва підприємств	50
Чуприна І.В. Роль ризику в підприємницькій діяльності	52
Полозова Т.В. Построение финансовой модели инвестиционного проекта	54
Горелова И.Е. Сущность реинжиниринга как одного из эффективных методов реструктуризации организации	57
Петрига О.М., Сухоносенко М.Д., Романюк Т.М. Проблеми фінансового забезпечення інноваційних процесів сільськогосподарського підприємства та шляхи їх вирішення	60
Коваленко І.В. Проблеми та стан інноваційного розвитку підприємств переробної галузі агропромислового комплексу України.	63
Прутчикова Н.В. О концепции риска операционной деятельности нефинансового предприятия	66
Судакова О.І., Федаш М.С. Правова основа забезпечення економічної безпеки підприємства	69
Кочкодан В.Б. Прогнозування характеристик капіталу підприємства	73

ЛОГІСТИКА

Смирнов І.Г. Логістика фінансово-банківських послуг	76
Чистяк О.Ю. К проблеме управления производственными ресурсами угольных шахт методами логистики	82
Гончар Л. А., Мазур В.М. Основы формирования логистической системы	85

ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА

Сегеда С.А. Насіннівева продукція соняшнику на зовнішньому ринку	88
--	----

Гладун Л. І., Газіна О. М. Стан та перспективи розвитку аграрного сектора Черкаської області.....	90
---	----

РЕГІОНАЛЬНА ЕКОНОМІКА

Зарецкая В.В., Чернега О. Б. Стратегия экономического развития КНР	93
Вакарёв А.А., Ушамирский А.Э. О некоторых аспектах устойчивости социально-экономического развития региональной экономики в условиях глобализации.....	95
Шкуренко О. В. Реализация программ развития региона в аспекте взаимодействия государственного и регионального управления	101
Ткаченко Е.А. Значение эффективных способов очистки воды и утилизации отходов в условиях экономики Украины	103

ЕКОНОМІЧНА ТЕОРІЯ

Юсупова А.В. Проблемы преодоления бедности и снижения неравенства в России	106
Шердакова Т.А. Интеллектуальный капитал и проблемы его развития	108
Кушнір В.С. Анн Робер Жак Тюрго: перше обґрунтування категорій цінності і ціни	110
Головінов О. М. Деякі аспекти значущості держави в забезпеченні ефективності суспільного виробництва	113

МАТЕРІАЛИ

II МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

“НАУКОВА ДУМКА ІНФОРМАЦІЙНОГО ВІКУ – '2007”

16-31 березня 2007 року

(Бєлгород-Гомель-Дніпропетровськ-Уральськ)

Том 2 Економічні науки

Відповідальний редактор *Скимов С.В.*
Технічний редактор *Гордашевський В.Б.*

Здано до друку 1.03.07. Підписано до друку 15.03.07.
Формат 60х84 1/16. Спосіб друку - різнограф.
Умов.друк.арк. 6,0. Тираж 300 прим.

Комп'ютерна верстка та друк виконано
на поліграфічній базі видавництва “Наука та освіта”
Свідоцтво про внесок до Держреєстру ДК № 919 от 21.05.2002 р.

49000, м. Дніпропетровськ, вул. Бердянська, 61-Б, офіс 202
тел. (+38056) 370-13-13, (+380562) 35-78-19, 34-29-61
<http://www.rusnauka.com> E-mail: info@rusnauka.com