

А. Є. Варченко

студ. V курсу

спеціальність «Економіка»(економічна кібернетика)

Науковий керівник: к.е.н., доц. Л. М. Івашко

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕОРЕТИЧНИХ ОСНОВ ЕКОНОМІКО – МАТЕМАТИЧНОГО МОДЕЛЮВАННЯ УПРАВЛІННЯ ФІНАНСОВИМИ РЕСУРСАМИ ПІДПРИЄМСТВА

Постановка проблеми. Відсутність системності в плануванні та використанні індуктивного принципу формування плану в сучасному управлінні фінансовими ресурсами, які призводять до незбалансованості доходів і витрат, викликають проблему неплатежів, і, як наслідок, погіршення фінансового стану підприємств, являють собою одну з головних проблем управління фінансовими ресурсами підприємства. В подібних умовах доцільно застосовувати економіко-математичне моделювання, яке уможливорює розв'язання проблем управління фінансовими ресурсами підприємства.

Аналіз основних досліджень і публікацій. Фундаментальні проблеми управління портфельними інвестиціями розглядали М.І. Баканов, Ван Хорн Дж., В.В. Ковалев, Е.П. Минко та ін.

Метою роботи є дослідження теоретичних основ економіко-математичного моделювання управління фінансовими ресурсами підприємства.

Виклад основного матеріалу. Метою фінансового менеджменту є фінансова оптимізація - вибір найкращого шляху управління фінансовими ресурсами підприємства з метою максимізації прибутку. Тому, основною метою підприємства є стійкість функціонування і розвитку, які здатні забезпечити високий рівень доходів власників (акціонерів) і найманого персоналу [3, с. 39].

Актуальні проблеми управління фінансовими ресурсами підприємства представлені у таблиці 1.

Для розв'язання проблем управління фінансовими ресурсами підприємства, зазначених автором у таблиці, доцільно застосовувати економіко-математичні методи та моделі. За рахунок застосування економіко-математичного моделювання забезпечується розробка ефективних механізмів управління оборотними коштами у різних бізнес-структурах.

Головні проблеми управління фінансовими ресурсами підприємства

| 1 | 2 |
|---|--|
| Цілі і фінансово-економічна стратегія | формулювання фінансово-економічної мети і вибір системи критеріїв, що характеризують її досягнення; вибір цільової установки (бажаного фінансового стану, тобто бажаних значень критеріїв); вибір бажаної зміни структури капіталу (балансу); вибір пріоритетних напрямків діяльності, що забезпечують основний внесок у досягнення цілей |
| Ринок покупців і постачальників | вибір найбільш вигідної структури надходження платіжних засобів; вибір найбільш вигідного варіанту асортиментної політики та розподіл оборотних коштів між позиціями; вибір цінової політики; вибір раціональної структури форм оплати; вибір економічно вигідних стратегічних клієнтів, постачальників і партнерів |
| Ринок капіталу | вибір зовнішньої інвестиційної політики; вибір вигідного варіанту взяття і повернення позикових коштів; вибір політики роботи з кредиторською та дебіторською заборгованістю; вибір податкової політики |
| Внутрішні завдання поточного управління фінансами | вибір вигідного рівня бюджету фірми в цілому; вибір термінів оборотності оборотних коштів; вибір рівня зниження витрат; вибір рівня і системи оплати праці; вибір механізмів економічного стимулювання підрозділів; вибір правил прийняття рішень щодо розподілу оборотних коштів між бізнесами; вибір вигідного варіанту бюджетів підрозділів фірми і структури фінансових потоків; вибір узгодженої облікової політики; вибір правил прийняття рішень при відхиленні від плану |

Складено автором на основі джерел : [1, с. 29 ; 2, с. 33 ; 4, с. 72].

Висновки. Ефективність діяльності та оптимізація фінансових потоків підприємства залежить від вибору найкращого шляху управління фінансовими ресурсами підприємства. Розв'язання проблем ефективного управління фінансовими ресурсами підприємства вимагає застосування різноманітних економіко-математичних та статистичних моделей і методів для спрощення процесу прийняття рішень та підвищення ефективності вкладеного капіталу.

Список використаної літератури

1. Ван Хорн Дж. Основы управления финансами: Учеб. пособ. / Пер. с англ. под ред. М.Елисеевой. М.: Финансы и статистика, 2003. 799 с.;
2. Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. М.: Финансы и статистика, 2002. 559 с.;
3. Карпинская В. Поделим риски // Прямые инвестиции. 2004. №7. С. 62 – 65;
4. Минко Е.П., Слипченко Е.В. Математические модели финансовых потоков возникающих, в процессе деятельности многоуровневых бизнес-структур // Радиоэлектроника и информатика. 2003. №1. С.140–143.