MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI
TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI
UNIVERSITETI FARG'ONA FILIALI

ANIQ VA TABIIY FANLARNI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O'RNI: MUAMMO VA INNOVATSION YECHIMLAR

mavzusidagi xalqaro ilmiy-texnik anjuman materiallari

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ ТОЧНЫХ И ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК: ПРОБЛЕМЫ И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ

THE ROLE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT OF EXACT AND NATURAL SCIENCES: PROBLEMS AND INNOVATIVE SOLUTIONS



Farg'ona. 4-5-oktabr, 2024-yil.

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VAZIRLIGI

MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI FARG‘ONA FILIALI

ANIQ VA TABIIY FANLARNI RIVOJLANTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O‘RNI: MUAMMOLAR VA INNOVATSION YECHIMLAR

mavzusidagi xalqaro ilmiy-texnik konferensiya materiallar to‘plami

3-qism

4-5 oktyabr 2024 yil

Farg‘ona-2024

KONFERENSIYA TASHKILIY QO‘MITA TARKIBI:

Muxtarov F.M. — rais, TATU Farg‘ona filiali direktori, t.f.b.f.d., dotsent.

Daliyev B.S. — rais o‘rinbosari, tabiiy fanlar kafedrasi mudiri, f-m.f.n.

Tashkiliy qo‘mita a’zolari:

Polvonov B.Z. — TATU Farg‘ona filiali ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha direktor o‘rinbosari, f-m.f.b.f.d., professor.

Abdullaev T.M. — TATU Farg‘ona filiali o‘quv ishlari bo‘yicha direktor o‘rinbosari, t.f.b.f.d., dotsent.

Zokirov S.I. — TATU Farg‘ona filiali Ilmiy tadqiqotlar, innovatsiyalar va ilmiy-pedagogik kadrlar tayyorlash bo‘limi boshlig‘i, t.f.b.f.d., dotsent.

Otaqulov O.X. — TATU Farg‘ona filiali Telekommunikatsiya muhandisligi va kasbiy ta’lim fakulteti dekani, t.f.n., dotsent.

Norinov M.U. — TATU Farg‘ona filiali Kompyuter injiniringi va sun’iy intellekt fakulteti dekani, dotsent.

Sotvoldiev X.I. — TATU Farg‘ona filiali dasturiy injiniring va kiberxavfsizlik fakulteti dekani.

To‘xtasinov D.F. — TATU Farg‘ona filiali sirtqi bo‘lim boshlig‘i.

Nurmatov M.M. — TATU Farg‘ona filiali bosh hisobchisi.

Bozarov B.I. — TATU Farg‘ona filiali Tabiiy fanlar kafedrasi dotsenti.

Sabirov S.S. — TATU Farg‘ona filiali Tabiiy fanlar kafedrasi professor, t.f.n.

Movlonov P.I. — TATU Farg‘ona filiali Tabiiy fanlar kafedrasi katta o‘qituvchisi.

Nasriddinov O.U. — TATU Farg‘ona filiali Tabiiy fanlar kafedrasi katta o‘qituvchisi.

TAHRIRIYAT KENGASHI:

dotsent Sabirov S.S., dotsent Daliyev B.S., dotsent Bozarov B.I.,
dotsent To‘xtasinov D.F., dotsent Umarov Sh.A., dotsent Zokirov S.I.

DASTUR QO‘MITA TARKIBI:

Maxkamov B.Sh.	—	Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti rektori
Zaynobiddinov S.	—	O‘zbekiston Respublikasi FA akademigi
Mamadalimov A.T.	—	O‘zbekiston Respublikasi FA akademigi
Igamberdiev X.Z.	—	O‘zbekiston Respublikasi FA akademigi
Turabekov B.T.	—	Qozog‘iston Respublikasi FA akademigi
Tashev K.A.	—	TATU II va IB prorektori
Muxtarov F.M.	—	TATU Farg‘ona filiali direktori
Rasulov A.M.	—	TATU Farg‘ona filiali professori
Rahmatov R.	—	TATU professori
Salomov O.R.	—	FarPI rektori, professor
Shermuhammedov B.Sh.	—	FarDU rektori, professor
Ergashev S.F.	—	FarPI professori
Rasulov R.Ya.	—	FarDU professori
Otajonov S.	—	FarDU professori
Sabirov S.S.	—	TATU Farg‘ona filiali professori
Daliyev B.S.	—	TATU Farg‘ona filiali, PhD
Abdullaev J.S.	—	TATU Farg‘ona filiali dotsenti
To‘xtasinov D.F.	—	TATU Farg‘ona filiali PhD
Bozarov B.I.	—	TATU Farg‘ona filiali dotsenti;
Otajonov M.	—	TATU Farg‘ona filiali PhD
Oxunjonov U. Yu.	—	TATU Farg‘ona filiali PhD
Raimjanova O.S.	—	TATU Farg‘ona filiali dotsenti
Ibroximov N.I.	—	TATU Farg‘ona filiali dotsenti
Obidova G.K.	—	TATU Farg‘ona filiali dotsenti
Asraev M.	—	TATU Farg‘ona filiali PhD
Fayzullaev I.	—	FarPI dotsenti

Kompyuterda chop etishga tayyorgarlik:

Nasriddinov O.U., Maniyozov O.A., Satvoldiev I.A., Bakirov E.V., Tolipov N.I., Qodirov X.A.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ФИНАНСОВЫХ РЕСУРСОВ ПРЕДПРИЯТИЯ

Нурмуродов Камолиддин Пирматович

Заведующей сектором, Центр экономических исследований и реформ при Администрации Президента Республики Узбекистан, соискатель, кафедра «Финансы», Самарканский институт экономики и сервиса

Аннотация. *В исследование изучены проблемы формирования и использования финансовых ресурсов предприятий в части рационального выбора источников финансирования, определения способов формирования оптимальной структуры финансовых ресурсов и оценки эффективности их использования. Целью работы является определение оптимальной и устойчивой модели финансовых ресурсов на примере условного предприятия. Изучение зарубежного опыта в области формирования оптимальной структуры финансовых активов позволяет сделать выводы, что несмотря на существование множеств методов формирования финансов, необходимо выбрать и осуществить индивидуальный подход при разработке модели формирования финансовых ресурсов для отдельного предприятия. По результатам изучения предложены рекомендации по разработки эффективной и оптимальной схемы формирования финансовых ресурсов условного предприятия.*

Ключевые слова. *Предприятие; Финансовые ресурсы; Структура; Оптимизация; Рентабельность.*

Введение. В условиях нестабильной глобальной рыночной экономики формируется множество проблем в области формирования и использования финансовых ресурсов предприятий, определения рационального выбора оптимальных источников финансирования и способов формирования эффективной структуры финансов. Это условие наталкивает на рассмотрение и анализе существующего опыта в области управления финансовыми ресурсами на предприятиях реального сектора экономики. Разработка оптимальной и эффективной модели управления финансами предприятия способствует повышению его конкурентоспособности, финансовой устойчивости, ликвидности и платежеспособности.

Разработка модели производится в ресурсной стратегии, исходя из состава необходимых ресурсов для достижения стратегических целей. Общая схема модели должна включать в себе внешную среду предприятия, формулирующая требования к управлению финансами, и внутренную среду, обеспечивающая выполнение требований к управлению финансовыми ресурсами.

Обзор литературы. Основной задачей управления структурой капитала является является определение оптимального соотношения

собственного и заемного капитала. Для определения соотношения следует тщательно проанализировать финансовую отчетность прошедших периодов, определить оптимальной методологической модели источников структуры капитала, а также оценить влияние внутренних и внешних факторов на структуру капитала предприятий [1].

Для оценки рациональности структуры финансовых ресурсов рекомендуется построение матрицы перекрестного анализа, выделяющей наиболее значимые для формирования структуры финансовых ресурсов факторы внешней и внутренней среды. Внешняя среда представлена макросредой, микросредой и мезосредой. Макросреда представляет собой факторы, на которые руководство предприятия повлиять не может, но должно учитывать для того, чтобы принять верные решения в области структуры финансовых ресурсов предприятия. Она включает следующие основные факторы: - финансовые; - правовые; - технологические; - социально-культурные; - отраслевые; - степень конкуренции. Внутренние факторы нацелены на поддержание оптимальной структуры финансовых ресурсов. Несмотря на то, что большая часть факторов формирования стоимости относится к неуправляемым, предприятие все же имеет возможность влиять на них косвенно [2].

Для выявления перекрестного анализа факторов на оптимальное соотношение финансовых ресурсов проведен опрос среди ответственных специалистов предприятия на примере ООО “АВС” (далее – “предприятие”). Согласно данной таблице проанализировано влияния факторов внутренней и внешней среды на оптимальное соотношение финансовых ресурсов на предприятие [3].

Таблица 1

Матрица перекрестного анализа факторов, влияющих на процесс оптимизации структуры финансовых ресурсов ООО “АВС”.

Наименование фактора		Меры, влияющие на снижение факторов	Средний показатель (балл)
Факторы макросреды	Финансовые факторы	Учет финансового рынка хозсубъектов	9,8
	Правовые факторы	Наличие опытных юристов	4,5
	Технологические факторы	Наличие развитой инфраструктуры	8,6
	Социально-культурные факторы	Проведение рекламной компании	7,3
	Динамика отрасли	Развитие бизнеса	9,1
	Степень конкуренции	Освоение ниши	9,3
Факторы мезосреды	Нормативная база	Отслеживание изменений	9,4
	Система налогообложения	Оптимизация прибыли	9,5
Факторы микросреды	Контроль акционеров	Определение дивидендной	8,9

		политики	
	Кредитный рейтинг	Наличие высокого рейтинга	9,2
	Финансовая гибкость	Доступ к источникам финансирования	9,0
	Конкурентная позиция	Освоение своей ниши	8,9
	Потребители	Наращивание капитала	8,1
Факторы внутренней среды	Стратегия управления капиталом	Выбор оптимальной стратегии	9,7
	Профессионализм менеджеров	Повышения уровня квалификации	8,3
	Степень автоматизации	Использование современных ИКТ	7,9

Результаты анкетного опроса (по шкале 10 баллов) показали, что наибольшее влияние на оптимальную структуру финансовых ресурсов оказывают финансовые факторы, стратегия управления капиталом, система налогообложения, нормативная база и степень конкуренции. Остальные факторы оказывают менее сильное влияние на деятельность выбранного предприятия (таблица 1).

Результаты и выводы. Для оптимизации структуры финансового ресурсов ООО “АВС” следует проводить максимизацию уровня рентабельности, минимизировать стоимость финансовых ресурсов и уровня финансовых рисков.Исходя из результатов матрицы перекрестного анализа, предлагается разработать финансовую стратегию предприятия, где при общей потребности в финансовых ресурсах в объеме 100%, соотношение собственного (акционерного) и заёмного капитала капитала (кредит, ссуда) должна составить 71% к 29%. Уровень предполагаемых дивидендных выплат не должен снижаться отметки менее 10% по отношению к чистой прибыли.

Библиографический список

1. *[1] Шарикова О. Определение оптимальной структуры капитала российских организаций. Journal of corporate finance research. Выпуск №1(25), Корпоративные финансы, 2013.*
2. *[2] И.Ф.Елфимова, к.э.н. доцент. Методический подход к формированию оптимальной структуры финансовых ресурсов предприятия. Воронежский государственный технический университет. ЭКОНОМИНФО. 2014. № 22. Стр. 2-3.*
3. *[3] Финансовая отчетность ООО “АВС” за 2021-2023 годы.*
4. *[4] Опрос респондентов ООО “АВС” по выявлению факторов, влияющих на процесс оптимизации структуры финансовых ресурсов предприятия.*