

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
AL-FARABI KAZAKH NATIONAL UNIVERSITY

ЭКОНОМИКА ЖӘНЕ БИЗНЕС ЖОҒАРЫ МЕКТЕБІ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕСА
HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS AND BUSINESS

Қаржы және есеп кафедрасы
Кафедра финансов и учета
Department of Finance and Accounting

**«Қазақстанның қаржы нарығындағы цифрлық трансформация:
тенденциялары мен перспективалары»**

атты студенттер мен жас ғалымдардың
халықаралық ғылыми конференция

МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 2022 жыл, 18 қараша

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции
студентов и молодых ученых

**«Цифровая трансформация на финансовом рынке Казахстана: тенденции и
перспективы»**

Алматы, Казахстан, 18 ноября 2022 года

MATERIALS

International Scientific Conference
Of Students and Young Scientists

**«Digital transformation in the financial market of Kazakhstan: trends and
prospects»**

Almaty, Kazakhstan, November 18, 2022

Алматы
«Қазақ университеті»
2022

ӘОЖ 336
КБЖ 65.261
Қ 18

Жауапты редакторлары:

Л.А. Бимендиева
А.З. Нурмагамбетова
Н.Ш. Сырлыбаева
А.С. Асилова
Т.Б. Жумадилова
Ж.К. Купенова

Қ 18 **«Қазақстанның қаржы нарығындағы цифрлық трансформация: тенденциялары мен перспективалары»** атты студенттер мен жас ғалымдардың халықаралық ғылыми конференция материалдары. 18 қараша 2022 ж. – Алматы: Қазақ университеті, 2022. – 264 с.

ISBN 978-601-04-6161-1

"Қазақстанның қаржы нарығындағы цифрлық трансформация: тенденциялары мен перспективалары" тақырыбындағы студенттер мен жас ғалымдарға арналған халықаралық конференция материалдарының жинағына қазіргі таңда өзекті болып отырған қаржы нарығындағы Fintech, цифрлық трансформация, криптовалюталар, қаржылық экожүйе, киберкылмыс және киберқауіпсіздік, олардың ғаламдық және Қазақстандағы проблемалары мен даму перспективалары және тенденциялары бойынша зерттеулер енгізілген.

В сборник материалов международной конференции для студентов и молодых ученых на тему «Цифровая трансформация на финансовом рынке Казахстана: тенденции и перспективы» включены в настоящее время актуальные исследования по финансовым рынкам, таким как Fintech, цифровая трансформация, криптовалюты, финансовая экосистема, киберпреступность и кибербезопасность, их глобальные проблемы и перспективы развития.

**ӘОЖ 336
КБЖ 65.261**

лар арқылы дәлірек анықтауға болады және коммерциялық банктердің тәуекелдерді бағалау мүмкіндіктерін жақсартады.

Әдебиеттер тізімі

1. Raigul Doszhan, Azhar Nurmaganbetova, Ryszard Pukala, Gulmira Yessenova, Serik Omar, Ademi Sabidullina (2020). New challenges in the financial management under the influence of financial technology
2. Buchak, G., Matvos, G., Piskorski, T., & Seru, A. (2018). Fintech, regulatory arbitrage, and the rise of shadow banks. *Journal of Financial Economics*, 130(3), 453–483.
3. Филиппов Д.И. Финансовые инновации в условиях развития цифровой экономики // Креативная экономика. – 2019. – Том 13. – № 8 – 0,9 п.л
4. Криворотова А. Базельский комитет увидел в финтехе угрозу кредитным организациям // Ежедневная деловая газета РБК. 2017 №146.
5. Финтех-сервисы и банки – партнеры или конкуренты? <http://www.forbes.ru/tehnologii/340535-finteh-servisy-i-banki-partnery-ikonkurenty>
6. PwC report “Blurred lines: How FinTech is shaping Financial Services”, 2016.
7. Santosh Koirala, Danny McGowan and Biwesh Neupane () Is fintech disrupting the banking sector?

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И ИСТОРИЯ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СИСТЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА

Қалыбай Е.Ж.

магистрант 1 курса, Казахский национальный университет им. аль-Фараби,
г. Алматы, Республика Казахстан

Научный руководитель **Когут О.Ю.**

PhD, и.о. доцент, Казахский национальный университет им. аль-Фараби,
г. Алматы, Республика Казахстан

Аннотация. Актуальность темы по данной статье заключается в изучении и раскрытии теории и методологии практикума системы управленческого учета для нынешнего времени. Проблема его изучения вызывает большой интерес среди экспертов и специалистов в этой сфере. Широкий взгляд различных наук и теорий дает понять, что система управленческого учета раскрывается с разных сторон изучения. На первой стадии изучения при его формировании, сам управленческий учет находится на историческом этапе, как бы идет хронология. Автор формирует свой собственный алгоритм, при котором изучение системы управленческого учета позволяет создать идентифицированные факторы, влияющие на последующие этапы изучения. Для перехода на следующие этапы нужно использовать все возможные инструменты управления и самого бухгалтерского учета, учитывая все возможные риски для современного бизнеса. В статье разобрана сетка классификации, при котором на каждом ступени изучения методологии раскрываются факторы развития управленческого учета, которая собирает воедино последующие факторы. Инструментарий системы управленческого учета раскрывается в следующих факторах: аналитический, институционально-экономический, информационный.

Ключевые слова: управленческий учет, история, изучение, этапы становления, современный взгляд.

Аннотация. Осы мақаладағы тақырыптың өзектілігі қазіргі уақытқа арналған Басқару есебі жүйесінің практикумының теориясы мен әдіснамасын зерттеу және ашу болып табылады. Оны зерттеу мәселесі осы саладағы сарапшылар мен мамандар арасында үлкен қызығушылық тудырады. Әр түрлі ғылымдар мен теориялардың кең көзқарасы басқарушылық есеп жүйесі зерттеудің әртүрлі аспектілерінен ашылатынын анық көрсетеді. Зерттеудің бірінші кезеңінде, оның қалыптасуында, басқару есебінің өзі тарихи кезеңде, хронология жүріп жатқан сияқты. Автор өзінің алгоритмін қалыптастырады, онда басқарушылық есеп жүйесін зерттеу зерттеудің келесі кезеңдеріне

әсер ететін анықталған факторларды құруға мүмкіндік береді. Келесі кезеңдерге өту үшін қазіргі заманғы бизнес үшін барлық ықтимал тәуекелдерді ескере отырып, басқарудың және бухгалтерлік есептің барлық мүмкін құралдарын пайдалану қажет. Мақалада жіктеу торы талданады, онда әдістемені зерттеудің әр сатысында келесі факторларды біріктіретін басқару есебінің даму факторлары ашылады. Басқару есебі жүйесінің құралдары келесі факторларда ашылады: аналитикалық, институционалдық-Экономикалық, ақпараттық.

Түйінді сөздер: басқарушылық есеп, тарих, зерттеу, қалыптасу кезеңдері, заманауи көзқарас.

Научный подход изучения организации системы управленческого учета дает понимание о том, что он имеет свой исторический базис. Под базисом хотелось бы уточнить то, что это начало становления познания данного термина. Применение исторического подхода может показать под какими условиями и влиянием возникло совершенствование управленческого учета. Применительно к исследованию раскрытия управленческого учета многие авторы выделяют следующие факторы, влияющие на систему учета, такие как: социально-экономический, общетеоретический, информационно-технологический, методические и другие, что могут выявить предпосылки создания научного прогресса управленческого учета. В нынешнее время стоит воссоздать систематику исторического познания для общего научного и экспертного структуризации современных проблем в системе организации управленческого учета.

Общий анализ под сравнением зарубежного опыта показывает, что аспекты самой истории методологии управленческого учета исследуется с позднего времени. Современный поздний этап, начинается с XX века – раскрывающий промышленный опыт. На этом этапе промышленный период истории являются хозяйственным развитием управленческого учета, оно соединяет в себе, как и финансовый аспект, так и производственный. Чтобы установить период самого зарождения управленческого учета в современном позднем этапе, применяя на практике финансово-производственный потенциал, необходимо выявить общий предмет предпосылки создания и условий для управленческого учета во многих зарубежных странах. Оно позволит раскрыть следующее:

1. Установить временную хронологию создания управленческого учета.

2. Исследовать периоды становления управленческого учета как современной системы организации для бизнеса.

3. Выявить проблемы и предпосылки к условиям, возникшие при изучении управленческого учета.

4. Сформировать все этапы в общую систематику.

Такой подход делает кругозор в познании управленческого учета шире, именно касающегося историко-эволюционных аспектов. Работа по идентификации изучения управленческого учета дает более детальный прогноз и управление над организациями, позволяет воздействовать на внутреннюю и внешнюю логику системы на практикуме.

Помимо этого, стоит обратить внимание о влиянии закономерностей развития управленческого учета. Вывод говорит о том, что сама методология и факторы инструментов имеют множество различий. Так, например, трансформация изменений изучения управленческого учета зависит не только от внутринаучной эволюции самой теории, но и за счет объективных изменений внутри самой экономики на различных его уровнях (-макро, - микро, - мезо).

Вопрос самого генезиса системы управленческого учета в зарубежных странах имеет большое внимание. Основой его характеристики является экономика, организация и методология в учете (его информационная основа, техническая). Так, в статье выделяются 7 основных этапов эпохи, признанные в мировой науке и его авторами:

1. Первобытный общинный мир – до 9-6 тыс.лет до н.э.

2. Древний мир – 5 тыс.лет до н.э.- 500 гг. до н.э.

3. Античный мир – 500 гг до н.э. – 476 г. н.э.

4. Средневековый мир – 476-1492 гг.

5. Новое время – 1492 – 1750 гг.
6. Промышленный этап – 1750 – 1920 гг.
7. Современный поздний этап – 1920 г. до настоящего времени. [1]

Становление производственного аспекта уже с древнего времени предопределяет общие ведения, для современного инвентаризации, инструментария, приходно-расходному учету, учета производства.

На современном этапе, автор и исследователь экономических и финансовых наук К.Ю. Цыганков опирается на работы и теории крупных исторических факторов и познаний Древнего Рима. Авторы приводят исторические доводы в пользу существования и капиталистических отношений между людьми. Предпосылки к данному аргументу автора следует привести следующее: наличие крупных денежных средств и имущества у богатых, и бедность низшего класса людей, проведение общественных работ, появление налогов и т.д.

В период средневековья центром экономического развития и его аспектов идет в развитие Европейских стран, где центром учета является сельскохозяйственное развитие и его производство. Первыми и основными чертами этого этапа характеризуется следующим: осуществление учета управляющего поместья у крестьян или хозяйства, ведение простой бухгалтерского учета хозяйства и его производства, отсутствие финансового результата и т.д.

В период позднего средневековья при создании расширенной и мировой торговли, становление развития банковской системы и налогового учета и всего остального – происходят значительные изменения в методологии управленческого учета и его организации. Частные компании и организации реализуют конкретный экономический спрос и интерес среди общества – получение главного прибыли для управленцев на общий капитал.

Внешние факторы изучения теории управленческого учета выделяют следующее:

1. Интеграционные процессы в экономике, с учетом кризисов
2. Эмпирические условия для экономики и его развития
3. Общая среда ведения предприятий и организаций
4. Теория ограниченной работы. [2]

В связи с этим выделяется производственный этап в промышленном периоде. Характеристики для данного периода определяются следующим:

1. Разграничение на торговый, калькуляционный и промышленный учет.
2. Разграничение учета как промышленного производства, оперативного, информационного-технического на ориентации любой организации
3. Учет денежных средств как капитала, вложения
4. Выявление понимания амортизации, доходов и расходов компании, резервы калькуляции
5. Затраты как прямые, так и косвенные

Управленческий учет имеет базу как учета на использовании разнообразных аспектов инструментов. В самом начале организации управленческого учета идет оптимизация затрат, которое и является первой функцией на то время организаций. На следующей таблице 1., приведены инструменты управленческого учета в сравнении с финансовым, вместе с их областью применения на практикуме. [3]

Таблица 1

Управленческий и финансовый учет и область применения инструментов.

Область	Управленческий учет	Финансовый учет
Применение на современном этапе	Решением руководствуются начальники организаций, чтобы разобрать всю аналитическую поддержку для бизнеса	Информация и поддержка опирается на интересы внешних пользователей, в зависимости от финансового результата
Цели	Обеспечить необходимой инфор-	Предоставлять данные для внешних

	мацией внутренних пользователей компании	пользователей, для принятия будущих решений под руководством организацией в различных сферах
Состав	Используются конкретные цели в информационной базе	Активы, обязательства и частный капитал внешних пользователей

В таблице 2 рассмотрены современные инструменты в реализации управленческого учета.

Таблица 2

Инструменты управленческого учета в современное время [4]

Система учета	Общая управленческая отчетность, учет финансово-хозяйственной деятельности, приемы общего анализа организации
Информационная база организации	Документирование, база данных пользователей
Система планирования	Объемы производства в виде заказов и товаров, планирование торговли, SWOT-анализы при капиталовложении и безубыточности, маржинальный анализ, финансовый анализ, промышленный анализ
Контроль и система организации	Внешние и внутренние предупреждения организации, внутренний аудит, налогообложение, оценка затрат, учет доходов и расходов организации, источники возникновения

В организации системы управленческого учета главным является управленческий учет, который в свою очередь имеет особенности, одним из которых является формализация процессов учета в организации, дающие оценку затратам в показателях деятельности в организации. Следующая особенность имеет основу и базу на учете первоочередных факторов (ответственность, контроль, планирование) при которых используется целевые функционирования на управленческом учете. Поэтому данный инструмент можно рассматривать как общую совокупность организации и аналитического учета при структуре организации, в правиле методологии и его теоретическом изучении.

Дальнейшее исследование в системе управленческого учета и его организационного контроля идет с структурной позиции, которое позволяет выявить необходимые современные тенденции, ориентирующие на мировой экономический рынок. [5] Всем известно, что на основе управленческого учета стоит систематика рациональных процессов.



Рисунок 1. Процессы управленческого учета

Так, можно сказать, что в системе управленческого учета осуществляется конкретная деятельность организации и дает ответы на основные вопросы современности:

1. На какой стадии будет организация, чтобы добиться совершенствования управленческого учета?

2. Основные цели управленческого учета в организации?

3. Основные инструменты использования управленческого учета в организации?

Таким образом, основной целью применения управленческого учета является база предприятия, на которое опирается руководство. Внедрение системы организации управленческого учета имеет элемент, касающийся руководства и его менеджмента. Самым главным является в четкой поставленной задаче и цели организации.

Использованные источники:

1 Министерство финансов РК Депозитарий финансовой отчетности <https://opi.dfo.kz/p/ru/dfoobjects/objects/teaser-view/27852?eldossiertabid=auditreports>

2 Официальный сайт Комитета гражданской авиации Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан <https://www.gov.kz/memleket/entities/aviation?lang=ru>

3 Официальный сайт The World Bank - <https://www.worldbank.org/>

ВЛИЯНИЕ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УПРАВЛЕНИИ ДЕНЕЖНЫМИ ПОТОКАМИ В КАЗАХСТАНСКИХ КОМПАНИЯХ

Токарева Эляна Дмитриевна,
КазНУ имени Аль-Фараби, ВШЭИБ,
Финансы (профильное направление), магистрантка, 1 курс

Научный руководитель:
Алиева Баглан Муратовна,
к. э. н., старший преподаватель кафедры «Финансы и учет»

Аннотация. Данная статья посвящена вопросам, связанным с аспектами управления денежными потоками в казахстанских компаниях в эпоху цифрового развития экономики РК. Огромное влияние на финансовые результаты компаний оказывают изменения в системе управления денежными потоками, в особенности в условиях цифровой трансформации.

Ключевые слова: система управления денежными потоками, инструменты цифровой экономики, цифровые технологии, денежные потоки.

Во всех сферах жизни современного общества наблюдаются активные изменения и развитие информационных и цифровых технологий. Можно точно утверждать, что в последние два года эти процессы только ускорились, чему поспособствовали эпидемия Covid-19 и введение карантина. Финансовые технологии оптимизировали, ускорили и улучшили банковские, платежные и кредитные операции.

На данный момент финтех рынок стал самым быстрорастущим. Современные и эффективные бизнес-модели строятся с использованием финансовых технологий, позволяющих выйти на глобальные рынки без значительных расходов. Стало очевидно, что для достижения конкурентоспособности организациям необходимо ускорять свою работу, процесс обработки данных

СОДЕРЖАНИЕ

Akhmad A.M., Syrlybayeva N.Sh. «Fostering Government Debt as an Instrument for the Development of Real Sector After Recovery of Covid-19 Pandemic: Conventional and Islamic Debt Approach»	3
Жаңабаев Н.Т. «Влияние финансирования мудараба и мушарака на кредитный риск Исламского банка» - научный руководитель Куанова Л.А.	6
Кыздарбекова А.С. «Экологиялық комплаенс түсінігі» - ғылыми жетекші Нурмагамбетова А.З.	10
Таниртаева Е.Е. «Совершенствование управленческого учета в структурах авиакомпаний в условиях антикризисного управления» - научный руководитель Нургалиева Г.К.	12
Жумадилова Т.Б. «Банктердің тұрақты дамуының теориялық негіздері» - ғылыми жетекші Досжан Р.Д.	15
Kidirmaganbetova A. «The impact of digitalization of the economy on the modernization of financial statements of organizations» - Scientific adviser Kogut O.	17
Golubtsov D.I. «Challenges and prospects for digitisation of the logistics sector in the Republic of Kazakhstan» - Scientific adviser Kozhakhmetova A.K.	21
Abdibekova G.B «Development of information technologies in the financial and credit sphere» - Scientific adviser Dauletkhanova Zh.D.	23
Zakariyeva A. «Digitalization in tax accounting: The essence and formulations» - Scientific adviser Nurgaliyeva G.K.	26
Mujeburrahman Z. «Fintech-digital technology in the financial sector» - Scientific adviser Nurgaliyeva G.K.	28
Билан Е.С. «Қазақстандағы автосақтандыруды дамыту ерекшеліктері» - ғылыми жетекші Пралиева С.Ж	32
Абишева А.М. «Қазақстандағы бағалы қағаздар нарығын цифрландыру: проблемалары мен даму перспективалары» - ғылыми жетекші Сапарова А.А.	36
Майсанова Р.Р. «Салық саласындағы цифрлық технологиялар аймақтағы экономикалық қызмет тұрақтылығының факторы ретінде» - ғылыми жетекші Ережепова А.А.	39
Рахимова Д.Е. «Қаржылық институттардың инвестицияларын цифрлық дәуірде стратегиялық басқару» - ғылыми жетекші Асилова А.С.	41
Ниязбек А. «Коммерциялық банктердегі FinTech-тің дамуы: қазіргі жағдайы мен болашағы» - ғылыми жетекші Досжан Р.Д.	46
Қалыбай Е. Ж. «Теоретические аспекты и история возникновения системы организации управленческого учета» - научный руководитель Когут О. Ю.	49
Токарева Э.Д. «Влияние развития цифровых технологий в управлении денежными потоками в казахстанских компаниях» - научный руководитель Алиева Б.М.	53
Abisheva A.M. «Modern digital technologies in the financial sphere» - Scientific adviser Kurbanova K.A.	56
Tolebay D. «How FinTech is changing the world: advantages and shortcomings» - Scientific adviser Kuanova L.A.	59
Абишева Д.М. «Вопросы кибербезопасности в цифровом Казахстане» - научный руководитель Касенова Г.Е.	67
Айбас С.Б. «Развитие финансовых технологий в Республике Казахстан» - научный руководитель Касенова Г.Е.	72
Актан И.А. «Криптовалюта – золото цифрового века» - научный руководитель Касенова Г.Е.	76
Амангелды Г. «Развитие финансовых технологий и безналичных платежей в Республике Казахстан» - научный руководитель Касенова Г.Е.	78
Асан Ә.Ә. «Блокчейн: проблемы и перспективы развития в Казахстане» - научные руководители Сагиева Р.К., Алиева Б.М.	81
Ван Ц.Я. «Криптовалюты: проблемы и перспективы развития в Казахстане» - научный руководитель Касенова Г.Е.	84
Әбілдаева Айдана Өркенқызы «Развитие криптовалюты в современном мире: Отечественный и зарубежный опыт» - научный руководитель Касенова Г.Е.	86
Жанекешова А. «Проблема кибербезопасности в банках Казахстана» - научный руководитель: Касенова Г.Е.	90
Жолдасбаева К.Н. «Цифровизация KASE: проблемы и перспективы развития» - научные руководители Сагиева Р.К., Алиева Б.М.	94
Жұматай О.Д. «Направления государственной программы «Цифровой Казахстан»: возможности для цифровизации БВУ РК» - научный руководитель Касенова Г.Е.	98
Жусупова З. «Развитие криптоиндустрии в Казахстане» - научный руководитель Касенова Г.Е.	103
Ибраева Д. «Развитие Fintech на основе блокчейн» - научный руководитель Касенова Г.Е.	108
Мусаева Ж.А. «Қазақстандағы ипотекалық нарықтың мәселелері және даму болашағы» - ғылыми жетекшісі: Супугалиева Г.И.	111
Жұбаназар М.Б., Бекжан Д.Ш. «Қазақстан Республикасы бағалы қағаздар нарығының жағдайы және даму болашағы» - ғылыми жетекші Карабаева Ж.С.	116

Ғылыми басылым

**«Қазақстанның қаржы нарығындағы цифрлық трансформация:
тенденциялары мен перспективалары»**

атты студенттер мен жас ғалымдардың
халықаралық ғылыми конференция

МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, Қазақстан, 2022 жыл, 18 қараша

МАТЕРИАЛЫ

международной научной конференции
студентов и молодых ученых

**«Цифровая трансформация на финансовом рынке Казахстана:
тенденции и перспективы»**

Алматы, Казахстан, 18 ноября 2022 года

MATERIALS

International Scientific Conference
Of Students and Young Scientists

**«Digital transformation in the financial market of Kazakhstan:
trends and prospects»**

Almaty, Kazakhstan, November 18, 2022

ИБ №14917

Басуға 16.02.2023 жылы қол қойылды. Пішімі 60x841/16.
Көлемі 22 б.т. Офсетті қағаз. Сандық басылым. Тапсырыс №224.
Таралымы 3 дана. Бағасы келісімді.

Әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің
«Қазақ университеті» баспа үйі.
050040, Алматы қаласы, әл-Фараби даңғылы, 71.

«Қазақ университеті» баспа үйі баспаханасында басылды.