

Л.Н. ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИА ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY

ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ
ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ
ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ

ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ
СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ
УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО
РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА

THE FINANCIAL SYSTEM IN
THE CONTEXT OF CREATING A MODEL
OF SUSTAINABLE ECONOMIC
DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN

АСТАНА
ASTANA
2024

*Посвящается юбилею - 80-летию
Искаковой Загиры Дуйсембаевны*



***ИСКАКОВА ЗАГИРА ДУЙСЕМБАЕВНА
ISKAKOVA ZAGIRA DUYSEMBAYEVNA***

***ЭКОНОМИКА ҒЫЛЫМДАРЫНЫҢ ДОКТОРЫ, ПРОФЕССОР
ДОКТОР ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОР
DOCTOR OF ECONOMIC SCIENCES, PROFESSOR***

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ
Л.Н.ГУМИЛЕВ АТЫНДАҒЫ ЕУРАЗИЯ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН
ЕВРАЗИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Н. ГУМИЛЕВА
THE MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF
KAZAKHSTAN
L.N. GUMILYOV EURASIAN NATIONAL UNIVERSITY**



**«ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ
ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ»
Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясының
МАТЕРИАЛДАРДЫҢ ЖИНАҒЫ**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ
Международной научно-практической конференции
«ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ УСТОЙЧИ-
ВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА»**

**COLLECTION OF REPORTS
of the International scientific and practical conference
«THE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF CREATING A MODEL
OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN»**

АСТАНА, 2024
ASTANA, 2024

УДК 336 (574)
ББК 65.261 (5Каз)
Қ 18

Редакциялық алқа:

Мақыш С.Б. - Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Басқарма мүшесі – академиялық мәселелер жөніндегі проректоры

Жағыпарова А.О. - Экономика факультетінің деканы

Ажмухамедова А.А. - Экономика факультеті деканының ғылыми жұмыстар жөніндегі орынбасары

Мажитов Д.М. - «Қаржы» кафедрасының профессоры

Бұлақбай Ж.М. - «Қаржы» кафедрасының меңгерушісі

Майдырова А.Б. - «Экономика және кәсіпкерлік» кафедрасының меңгерушісі

Сембиева Л.М. - «Мемлекеттік аудит» кафедрасының меңгерушісі

Аманова Г.Д. - «Есеп және талдау» кафедрасының меңгерушісі

Мухияева Д.М. - «Менеджмент» кафедрасының меңгерушісі

Искаков Б.М. - «Тұран-Астана» университетінің «Іскерлік басқару» кафедрасының профессоры

Қ 18 «ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ» халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференциясы= Международная научно-практическая конференция «ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА»= International scientific and practical conference «THE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF CREATING A MODEL OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN» – Астана: ИП «Булатов А.Ж.» – 572 б.(с.) - қазақша, орысша, ағылшынша.

ISBN 978-601-337-934-0

«ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТҰРАҚТЫ ЭКОНОМИКАЛЫҚ ДАМУ МОДЕЛІН ҚҰРУ ЖАҒДАЙЫНДАҒЫ ҚАРЖЫ ЖҮЙЕСІ» атты халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағында жас ғалымдар, докторанттар, магистранттар мен студенттер жүргізген өзекті және проблемалық мәселелерді қамтитын авторлық зерттеулері берілген. Басылым студенттерге, магистранттарға, докторанттарға, сонымен қатар қазіргі ғылымның өзекті мәселелерімен айналысатын оқырман қауымға арналған.

В сборнике материалов международной научно-практической конференции, на тему «ФИНАНСОВАЯ СИСТЕМА В УСЛОВИЯХ СОЗДАНИЯ МОДЕЛИ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КАЗАХСТАНА» представлены результаты авторских исследований по актуальным и проблемным вопросам, проведенных молодыми учеными, докторантами, магистрантами и студентами. Издание предназначено для студентов, магистрантов, докторантов, а также для широкого круга читателей, занимающихся актуальными проблемами современной науки.

The collection of materials of the international scientific and practical conference on the topic «THE FINANCIAL SYSTEM IN THE CONTEXT OF CREATING A MODEL OF SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF KAZAKHSTAN» presents the results of original research on topical and problematic issues conducted by young scientists, doctoral students, master degree students and undergraduates. The publication is intended for undergraduates, master and doctoral students, as well as for a wide range of readers studying current problems of modern science.

УДК 336 (574)
ББК 65.261 (5Каз)

ISBN 978-601-337-934-0

© Л.Н. Гумилев атындағы ұлттық университеті, 2024
© Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева, 2024
© L.N. Gumilyov Eurasian National University, 2024

В заключение необходимо отметить, что различные методы анализа переплетаются между собой, часто являясь дополнением одного другим, либо вообще составной частью другого метода. Так, например, сравнительный анализ порой нельзя провести без проведения коэффициентного анализа либо трендового и т.д.

К настоящему моменту в мировой практике сложились достаточно стабильные подходы к диагностике финансовой отчетности предприятий и формированию выводов и рекомендаций по результатам анализа, но при этом в меньшей степени диагностируются другие источники информации, оказывающее влияние на выработку более полной финансовой диагностики предприятия.

Список использованных источников:

1. Закона Республики Казахстан «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности» от 28.02.2007 г.
2. Дюсембаев К.Ш. Анализ финансового положения предприятия. – Алматы: Экономика. – 2018. -344с
3. Аманова Г.Д. Экономический анализ. Учебное пособие. Астана. 2020 г. 226 с.
4. Ковалев В.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия / В.В. Ковалев, О.Н. Волкова: Учебник. – М.: ООО «ТК Велби», 2020.– 424 с.
5. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия: учебное пособие / под редакцией П.П. Табурчака, В.М. Гумина, М.С. Сапрыкина. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2019. – 352 с.
6. Назарова В.Л. Бухгалтерский учет хозяйствующих субъектов: Учебник./ Под ред. Мамырова Н.К. – Изд. 4-е, перераб. и доп. // Алматы: Экономика, 2021 – 308с.
7. Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры, - М.: Финансы и статистика, 2021.- 560с.

ӘОЖ 657.6

ҚАРЖЫЛЫҚ ЕСЕПТІЛІК ДЕРЕКТЕРІ БОЙЫНША КӘСІПОРЫННЫҢ ҚАРЖЫЛЫҚ КӨРСЕТКІШТЕРІН БАҒАЛАУДЫҢ ӘДІСТЕМЕЛІК АСПЕКТІЛЕРІ

Ергешова М.Т.

e-mail: mergeshova00@mail.ru

магистрант, М.Әуезов атындағы Оңтүстік Қазақстан Университеті,
Шымкент қ., Қазақстан

Молдашбаева Л.П.

askar_96_96@mail.ru

э.ғ.к., қауымд. профессор, Л.Н.Гумилев атындағы ЕҰУ КЕАҚ
Астана қ., Қазақстан

Андатпа. Бұл зерттеу қазақстандық ұйымдар үшін қаржылық есептіліктің маңыздылығын бағалайды және оның басқарушылық шешімдер қабылдауға әсерін зерттейді. Ұйымдар қаржылық талдауды ұйымның ағымдағы қаржылық жағдайын бағалау үшін ғана емес, сонымен қатар оның әрі дамуын болжауға мүмкіндік береді. Бұл ретте талдаушылар стратегиялық жоспарлау үшін пайдаланылатын көрсеткіштер тізіміне мұқият қарауы қажет. Қаржылық есептіліктің барлық нысандары бір-бірімен тығыз байланысты және біртұтас тұтастықты білдіреді, яғни есепті кезеңдегі ұйымның шарттары мен нәтижелерін сипаттайтын қаржылық көрсеткіштер жүйесі болып табылады.

Көрсеткіштер жүйесі күрделі сипатқа ие, өйткені бухгалтерлік есепте қамтылған көрсеткіштер бірдей экономикалық операциялар мен құбылыстардың әртүрлі аспектілерін көрсетеді.

Тірек сөздер. қаржылық есептілік, қаржылық талдау, бухгалтерлік баланс, басқару шешімдері, қаржылық шешімдер, қаржылық жағдай, бағалау.

Аннотация. Данное исследование оценивает значимость финансовой отчетности для казахстанских организаций и изучает ее влияние на принятие управленческих решений. Организации позволяют проводить финансовый анализ не только для оценки текущего финансового состояния организации, но и для прогнозирования ее дальнейшего развития. При этом аналитикам необходимо внимательно относиться к списку показателей, используемых для стратегического планирования. Все формы финансовой отчетности тесно взаимосвязаны и представляют собой единое целое, то есть систему финансовых показателей, характеризующих условия и результаты деятельности организации за отчетный период. Система показателей носит сложный

характер, так как показатели, содержащиеся в бухгалтерском учете, отражают различные аспекты одних и тех же экономических операций и явлений.

Ключевые слова. финансовая отчетность, финансовый анализ, бухгалтерский баланс, управленческие решения, финансовые решения, финансовое положение, оценка

Abstract. This study evaluates the importance of financial analysis not only for assessing the current financial condition of an organization, but also for predicting its further development. At the same time, analysts need to carefully consider the list of indicators used for strategic planning. All forms of financial statements are closely interrelated and represent a single whole, that is, a system of financial indicators characterizing the conditions and results of the organization's activities for the reporting period.

The system of indicators is complex, since the indicators contained in accounting reflect various aspects of the same economic transactions and phenomena.

Keywords. financial reporting, financial analysis, balance sheet, management decisions, financial decisions, financial position, valuation

Кәсіпорындардың шаруашылық қызметі кәсіпорындар қаражатының дұрыс жұмсалуын жүйелі түрде бақылауға мүмкіндік беретін ағымдағы есепте көрсетіледі. Алайда, ағымдағы есеп деректері тапсырмалардың орындалуын және кәсіпорындардың иелігінде қаражаттың пайдаланылуын бақылау үшін жеткіліксіз. Пайдаланушылар ақпаратты қаржылық есептіліктен алады. Есеп беру процесінің соңғы кезеңі болып табылады. Есептілік - бұл негізгі айналым қаражаттарының жағдайы мен қолданылуы, осы қаражатты қалыптасу көздері, қаржылық нәтижелер мен пайданы пайдалану бағыттары және т.б. туралы жалпыланған және өзара байланысты көрсеткіштер жүйесі.

Қаржылық есептілік фирманың мәні бойынша «бет-әлпеті» болып табылады. Бұл кәсіпорынның қаржылық-экономикалық қызметінің нәтижелерін сипаттайтын жалпыланған көрсеткіштер жүйесі. Қаржылық есептілік деректері кәсіпорынның қаржылық жағдайын талдау үшін негізгі ақпарат көзі болып табылады [1].

Шынында да, шешім қабылдау үшін қаржылық ресурстармен қамтамасыз етілуін, оларды орналастыру мен пайдаланудың орындылығы мен тиімділігін, кәсіпорынның төлем қабілеттілігін, серіктестермен қаржылық қатынастарын талдау қажет. Бұл көрсеткіштерді бағалау компанияны тиімді басқару үшін қажет. Олардың көмегімен басшылар жоспарлауды, бақылауды жүзеге асырады, өз қызметінің бағытын жақсартады және жетілдіреді.

Қазіргі уақытта қаржылық есептілік инвесторлар мен серіктестерді тартуға, құрылтайшылар мен акционерлерді қаржылық жағдайдың тұрақтылығы және кәсіпорынның жақын болашағы туралы хабардар етуге бағытталған.

Қаржылық есептілік қаржылық талдау үшін экономикалық ақпараттың негізгі көзі болып табылады. Бұл өте маңызды, өйткені шаруашылық жүргізуші субъектілер қызметінің сәттілігі басшылық деңгейіне, нақтылығына, объективтілігіне, ол қабылдаған шешімдердің жеделдігі мен ғылыми негізділігіне байланысты. Тек мұқият және терең талдау негізінде кәсіпорынның қызметін объективті бағалауға, кәсіпорынның қаржылық тұрақтылығын жақсарту және нығайту және оның іскерлік белсенділігін арттыру үшін басқарушылық шешімдер қабылдау үшін нақты ұсыныстар жасауға болады.

Ұйымдар қаржылық талдауды ұйымның ағымдағы қаржылық жағдайын бағалау үшін ғана емес, сонымен қатар оның әрі дамуын болжауға мүмкіндік береді. Бұл ретте талдаушылар стратегиялық жоспарлау үшін пайдаланылатын көрсеткіштер тізіміне мұқият қарауы қажет.

Қаржылық есептіліктің барлық нысандары бір-бірімен тығыз байланысты және біртұтас тұтастықты білдіреді, яғни есепті кезеңдегі ұйымның шарттары мен нәтижелерін сипаттайтын қаржылық көрсеткіштер жүйесі болып табылады.

Көрсеткіштер жүйесі күрделі сипатқа ие, өйткені бухгалтерлік есепте қамтылған көрсеткіштер бірдей экономикалық операциялар мен құбылыстардың әртүрлі аспектілерін көрсетеді.

Қаржылық есептілік нысандары бойынша талдауда қолданылатын кейбір қаржылық көрсеткіштер төмендегі кестеде көрсетілген.

Кесте 1 - Қаржылық есептіліктің қаржылық көрсеткіштері

№	Қаржылық есептілік нысандары	Қаржылық көрсеткіштер
1	Қаржылық жағдай туралы есептілік (Бухгалтерлік баланс)	Қысқа мерзімді активтер; Ұзақ мерзімді активтер; Қысқа мерзімді және ұзақ мерзімді міндеттемелер; Меншікті капитал; Дебиторлық және кредиторлық берешектер
2	Пайда мен залал туралы есептілік	Өнімді сатудан түскен табыс; Өткізілген өнімнің өзіндік құны; Жалпы пайда; Өзгеде кірістер; Кезең шығыстары; Қорытынды пайда
3	Ақша қаражаттарының қозғалысы туралы есеп	Операциялық қызметтен ақша қаражаттарының қозғалысы; Инвестициялық қызметтен ақша қаражаттарының қозғалысы; Қаржылық қызметтен ақша қаражаттарының қозғалысы

Кәсіпорынның қаржылық жағдайын талдау және бағалау үшін бухгалтерлік есептің ең ақпараттық нысаны болып бухгалтерлік баланс табылады. Ол белгілі бір күнге кәсіпорынның мүлкінің, меншікті капиталының және міндеттемелерінің жай-күйін көрсетеді.

Ұйымның белгілі бір қаржылық жағдайына тікелей байланысты қаржылық есептіліктің элементтері:

1. Актив
2. Міндеттемелер
3. Меншікті капитал

Бұл элементтер бухгалтерлік баланста орын алады. Нарықтық экономикада бухгалтерлік баланс әртүрлі пайдаланушылар үшін негізгі ақпарат көзі болып табылады. Кәсіпорынның балансы оның қаражатын олардың құрамы (активі) және белгілі бір уақыт кезеңіне пайда болу көзі (пассив) бойынша сипаттайды. Мәселен, бухгалтерлік баланс меншік иелерін, менеджерлерді және басқарумен байланысты басқа тұлғаларды шаруашылық жүргізуші субъектінің белгілі бір күнгі мүлкілік жай-күйімен таныстырады. Баланстан олар меншік иесінің не иеленетінін, яғни ұйым иелік ете алатын материалдық құралдардың қоры сандық және сапалық тұрғыдан қандай екенін біледі.

Баланстың деректері кәсіпорынның қызметі мен оның қаржылық жай-күйін сипаттайтын маңызды көрсеткіштерді - мысалы, қаражатпен қамтамасыз етудің жеткіліктілігі, оларды пайдаланудың дұрыстығы, материалдық қорлар мөлшерінің оңтайлығы, қаржы тәртібін сақтау, жұмыстың рентабельділігі және т.б. анықтау үшін негіз болады. Кәсіпорынның қаржылық жағдайын, орнықтылығын және іскерлік белсенділігін бағалау кәсіпорынды басқарудың маңызды элементі ғана емес. Бұл бағалаудың нәтижелері түрлі серіктес топтардың өкілдерімен байланыста болған кезде кәсіпорынның келіссөздік позициясын анықтауға мүмкіндік беретін визит карточкасы, жарнама, досье болып табылады.

Сонымен, бухгалтерлік баланс қаржылық есептіліктің негізгі нысаны болып табылады, оны «оқи отырып» компанияның қаржылық жағдайының толық көрінісін көруге болады. Мәселен, кәсіпорынды басқару мақсатында «оң» баланстың негізгі белгілеріне мыналарды жатқызуға болады:

- 1) баланс валютасы есепті кезеңнің аяғында кезең басымен салыстырғанда ұлғаюы тиіс;
- 2) айналым активтерінің өсу қарқыны негізгі капитал мен материалдық емес активтің өсу қарқынына қарағанда жоғары болуға тиіс;
- 3) компанияның меншікті капиталы қарыз капиталынан асуы тиіс және оның өсу қарқыны қарыз капиталының өсу қарқынына қарағанда жоғары болуы тиіс;
- 4) дебиторлық және кредиторлық берешектің өсу қарқыны шамамен бірдей болуға тиіс;
- 5) айналым активтеріндегі меншікті қаражаттың үлесі 10%-дан астам болуы тиіс;

б) баланста «Жабылмаған залал» баптары болмауы тиіс [2].

Қаржылық есептіліктің келесі нысаны 1 «Қаржылық есептілікті ұсыну» ХҚЕС-ке сәйкес жасалатын және ұсынылатын пайда мен залал туралы есептілік болып табылады.

Пайда мен залал туралы есептілік - бұл белгілі бір кезеңге ұйым қызметінің табыстылығын өлшейтін есеп. Іскерлік және инвестициялық топтарда ол ұйымдардың рентабельділігін, инвестициялық құндылығын, кредиттік қабілеттілігін айқындау үшін пайдаланылады.

Нарықтық экономика жағдайында кәсіпорынның жұмыс істеуінің экономикалық орындылығы табыс алумен айқындалады. Кәсіпорынның кірістілігі пайда және залал туралы есептіліктің деректері бойынша алуға болатын абсолюттік және салыстырмалы көрсеткіштермен сипатталады.

Нарық жағдайында кірістің рөлі айтарлықтай өсті. Ол өзара байланысты үш мәселені шешуді анықтайды: не өндіру, қалай өндіру және кімге өндіру. Кіріс алу кез келген кәсіпорынның жұмыс істеуінің мақсаты болды, өйткені ол нарықтық экономика жағдайында оның өндірістік және әлеуметтік дамуының негізгі көзі болып табылады.

Қаржылық нәтижелер көрсеткіштері кәсіпорынның шаруашылық жүргізуінің абсолюттік тиімділігін сипаттайды. Олардың арасында ең маңыздысы нарықтық экономикаға көшу жағдайында кәсіпорынның экономикалық дамуының негізін құрайтын пайда көрсеткіштері болып табылады. Пайданың өсуі өзін-өзі қаржыландыру, кеңейтілген өндіріс, еңбек ұжымының әлеуметтік және материалдық қажеттіліктерін шешу үшін қаржылық базаны құрады. Пайда есебінен кәсіпорынның бюджет, банктер және басқа кәсіпорындар мен ұйымдар алдындағы міндеттемелерінің бір бөлігі де орындалады. Осылайша, пайда көрсеткіштері кәсіпорынның өндірістік және қаржылық қызметін бағалау үшін маңызды болып табылады. Олар оның іскерлік белсенділігі мен қаржылық әл-ауқатының дәрежесін сипаттайды.

Есепті кезеңдегі кәсіпорын қызметінің басты қорытындыларының бірі алынған пайданың оны алуға арналған шығындарға (шығыстарға, қаражаттың қаржылық салымдарына) қатынасы ретінде есептелетін рентабельділік (қаржылық кірістілік) көрсеткіштері болып табылады.

Қаржылық есептілікті зерттеу барысында тағыда бір кезеңі – ол іскерлік белсенділікті талдау. Кәсіпорынның іскерлік белсенділігі қаржылық аспектіде ең алдымен оның қаражаты айналымының жылдамдығында көрінеді. Іскерлік белсенділікті талдау кәсіпорынның өз қаражатын қаншалықты тиімді пайдаланатынын анықтауға мүмкіндік беретін айналымдылықтың әртүрлі қаржылық коэффициенттерінің деңгейлері мен серпінін зерттеуден тұрады. Бұл жағдайда ақпараттар қаржылық есептіліктің мына нысандарынан алынады: баланс, пайда мен залалдар туралы есептілігі, ақша қаражаттары қозғалысы туралы есептілігі [3].

Қорытындылай келе, қаржылық есептілікті талдау кез келген пайдаланушыға кәсіпорынның өткен жай-күйі туралы енгізу және осы негізде оның болашақта өміршеңдігін болжау үшін оған енгізілген ақпаратты қарауға және бағалауға мүмкіндік береді. Талдау нәтижесінде коммерциялық кәсіпорындар тиімділігінің маңызды көрсеткіштері айқындалады, олар не қызметтің табысты болуын, не банкроттық қаупін куәландырады.

Қаржылық коэффициенттер мен көрсеткіштерге талдау жүргізудің басты талдамалық мақсаты басқарушылық шешімдерді қабылдау дағдыларын меңгеру және оның жұмысының нәтижелілігін түсіну болып табылады.

Пайдаланылған көздер тізімі

1. Жумабекова Г.Ж. Қаржылық талдау /- Астана «Қаржы академиясы» АҚ, 2019 -173б.
2. Логинова Т.В. Финансовый анализ: теория, методика, практика: учебно-практическое пособие / Т.В. Логинова. – Ярославль: ООО «ПКФ «СОЮЗ-ПРЕСС», 2021. – 128 с.
3. Утибаев Б.С., Аманова Г.Д., Байдаков А.К. Экономический анализ. Учебник / под общей ред. Б.С.Утибаева. – Алматы: Нур-Принт, 2020. -424с.