

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc.03/30.12.2019.I.03.05. РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

АВАЗОВ АЪЗАМ ЖОНУЗОҚОВИЧ

САНОАТ КОРХОНАЛАРИНИНГ ИҚТИСОДИЙ
САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ МЕХАНИЗМЛАРИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

08.00.03 – Саноат иқтисодиёти

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент – 2021

**Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
автореферати мундарижаси**

**Оглавление автореферата диссертации доктора философии (PhD) по
экономическим наукам**

**Content of dissertation abstract of doctor of philosophy (PhD)
on economical sciences**

Авазов Аъзам Жонузокович

Саноат корхоналарининг иқтисодий самарадорлигини ошириш
механизмларини такомиллаштириш..... 3

Авазов Аъзам Жонузокович

Совершенствование механизмов повышения экономической
эффективности промышленных предприятий..... 29

Avazov Azam Jonuzokovich

Improvement of mechanisms of increasing the economic efficiency of industrial
enterprises..... 55

Эълон қилинган ишлар рўйхати

Список опубликованных работ
List of published works 59

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ТЕХНИКА УНИВЕРСИТЕТИ
ҲУЗУРИДАГИ ИЛМИЙ ДАРАЖАЛАР БЕРУВЧИ
DSc. 30/30.12.2019.1.03.05 РАҚАМЛИ ИЛМИЙ КЕНГАШ

ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИҚТИСОДИЁТ УНИВЕРСИТЕТИ

АВАЗОВ АЪЗАМ ЖОНУЗОҚОВИЧ

САНОАТ КОРХОНАЛАРИНИНГ ИҚТИСОДИЙ
САМАРАДОРЛИГИНИ ОШИРИШ МЕХАНИЗМЛАРИНИ
ТАКОМИЛЛАШТИРИШ

08.00.03 – Саноат иқтисодиёти

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси
АВТОРЕФЕРАТИ

Тошкент - 2021

Иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD) диссертацияси мавзуси Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссиясида В.2021.3.PhD/I.636 рақам билан рўйхатга олинган.

Диссертация Тошкент давлат иқтисодиёт университетида бажарилган.

Диссертация автореферати уч тилда (ўзбек, рус, инглиз (резюме)) илмий кенгаш веб-саҳифаси (tdtu.uz) ва «Ziynet» Ахборот-таълим порталида (www.ziynet.uz) жойлаштирилган.

Илмий раҳбар:

Хомитов Комилжон Зоитович
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Расмий оппонентлар:

Саматов Ғаффор Аллакуллович
иқтисодиёт фанлари доктори, профессор

Умаров Илхом Юлдашевич
иқтисодиёт фанлари доктори, доцент

Етакчи ташкилот:

Қарши давлат университети

Диссертация ҳимояси Тошкент давлат техника университети ҳузуридаги илмий даражалар берувчи DSc. 30/30.12.2019.I.03.05 рақамли илмий кенгашнинг 2021 йил «__»_____соат__даги мажлисида бўлиб ўтади. (Манзил: 100095, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 2-уй, Тел. (99871) 246-46-00; факс: (99871) 227-10-32. e-mail: tstu_info@tdtu.uz).

Диссертация билан Тошкент давлат техника университети Ахборот-ресурс марказида танишиш мумкин (__ рақами билан рўйхатга олинган). Манзил: 100095, Тошкент шаҳри, Университет кўчаси, 2-уй, Тел. (99871) 246-46-00; факс: (99871) 227-10-32. e-mail: tstu_info@tdtu.uz

Диссертация автореферати 2021 йил «__»_____куни тарқатилди.
(2021 йил «__»_____даги __ - рақамли реестр баённомаси).

Н.М.Махмудов

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш раиси, и.ф.д. профессор

Г.Ж.Аллаева

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш котиби, и.ф.д., доцент

М.А.Махкамова

Илмий даражалар берувчи илмий кенгаш қошидаги илмий семинар раиси, и.ф.д., профессор

КИРИШ (фалсафа доктори (PhD) диссертацияси аннотацияси)

Диссертация мавзусининг долзарблиги ва зарурати. Жаҳонда глобаллашув, рақамлаштириш ва иш жойининг интеллектуаллашув даражасининг ортиб бориши ва меҳнат тақсимотининг чуқурлашиши шароитида саноат, айниқса қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарини самарали ривожлантириш муҳим муаммолардан бири сифатида қаралмоқда. Зеро 2019 йилда «жаҳон ЯИМда саноатнинг улуши 25 % ни, мазкур тармоқда банд бўлганлар ҳиссаси эса 23 %ни ташкил этади»¹. Шуларни ҳисобга олган ҳолда бугунги кунда саноат тармоқларини самарали ривожлантиришда мавжуд ресурслардан оқилона фойдаланиш, ички имкониятларни ишлаб чиқариш оборотига кенг жалб қилиш, рақобатбардошликни инновацион технологиялар асосида таъминлаш ва унумдорликни оширишда инсон омилига устувор даражада эътибор қаратилмоқда.

Бугунги кунда жаҳонда саноат, жумладан қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарини самарадорлигини ошириш борасида мавжуд ресурслардан оқилона фойдаланиш, замонавий технологиялар негизида ишлаб чиқаришни ривожлантириш каби йўналишдаги илмий тадқиқотларга алоҳида аҳамият қаратилмоқда. Амалга оширилаётган тадқиқотлар таркибида, жумладан маҳаллий ва ички имкониятлар негизида ресурслардан самарали фойдаланиш, инвестицияларни жалб этишни ички имкониятлар ва истиқбол талаблари негизида мувофиқлаштириш, унумдорликнинг инсон ва ишлаб чиқариш фондлари сифат кўрсаткичларини жаҳон бозоридаги рақобат талабларини эътиборга олган ҳолда оптималлаштириш муаммоларини тадқиқ этиш муҳим аҳамият касб этмоқда.

Янгиланаётган Ўзбекистонда иқтисодиёт тармоқларини замонавий талаблар асосида сифат жиҳатдан самарали ривожлантириш, ишлаб чиқаришга инновацион технологияларни кенг жорий этиш, жаҳон бозорида рақобатбардошликни рақамли ва инновацион технологиялар асосида таъминлаш ҳамда инсон капитали каби сифат ўзгартишларига алоҳида эътибор қаратилмоқда. «...Юқори технологияли қайта ишлаш тармоқларини, энг аввало, маҳаллий хом ашё ресурсларини чуқур қайта ишлаш асосида юқори қўшимча қийматли тайёр маҳсулот ишлаб чиқаришни жадал ривожлантиришга қаратилган сифат жиҳатидан янги босқичга ўтказиш орқали саноатни янада модернизация ва диверсификация қилиш»² устувор вазифалар қаторига киради. Мазкур вазифаларни ҳал этишда, жумладан соҳа хусусиятлари ва истиқбол талабларни эътиборга олган ҳолда самарадорликни баҳолашда унумдорликнинг сифат кўрсаткичлари, ходимлар малакасини ошириш ва уларни мотивациялаш ҳамда ички имкониятлардан мақсадли ва оқилона фойдаланишнинг услубий-амалий таъминотига йўналтирилган тадқиқотларга устувор даражада қараш мақсадга мувофиқ.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича

¹ <https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/kakoi-vklad-vnosit-promyshlennost-v-ekonomiku-otdel-nykh-stran-mira>

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947-сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони, www.lex.uz

Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида», 2018 йил 21 сентябрдаги ПФ-5544-сон «2019-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини инновацион ривожлантириш стратегиясини тасдиқлаш тўғрисида»ги фармонлари, 2018 йил 7 майдаги ПҚ-3698-сон «Иқтисодиёт тармоқлари ва соҳаларига инновацияларни жорий этиш механизмларини такомиллаштириш бўйича кўшимча чора-тадбирлар тўғрисида» ва 2019 йил 16 сентябрдаги ПҚ-4453-сон «Енгил саноатни янада ривожлантириш ва тайёр маҳсулотлар ишлаб чиқаришни рағбатлантириш чора-тадбирлари тўғрисида»ги қарорлари ҳамда соҳага оид бошқа меъерий-ҳуқуқий ҳужжатларда белгиланган вазифаларни амалга оширишда мазкур диссертация тадқиқоти муайян даражада хизмат қилади.

Тадқиқотнинг республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига мослиги. Диссертация тадқиқоти республика фан ва технологиялар ривожланишининг I. «Демократик ва ҳуқуқий жамиятни маънавий-ахлоқий ва маданий ривожлантириш, инновацион иқтисодиётни шакллантириш» устувор йўналишига мувофиқ бажарилган.

Муаммонинг ўрганилганлик даражаси. Саноат корхоналарининг ривожланиши ҳамда иқтисодий самарадорликни оширишнинг илмий-услубий жиҳатлари кўплаб хорижлик олимлар, жумладан, М.Аоки, П.Ф.Друкер, Г.Менш, Э.Харгадон, Р.Г.Купер, С.Фреман, Г.П.Писано ва бошқалар³ томонидан тадқиқ қилинган.

Мустақил Ҳамдўстлик Мамлакатларида саноат корхоналарида ижтимоий-иқтисодий ривожланиш ва самарадорликни ошириш муаммолари В.М.Архипов, Э.В.Жоглина, В.В.Ковалев, Р.В.Марушков, Б.А.Райзберг, Л.С.Сосненко, И.В.Брянцева, Б.В.Прикин, Г.Х.Бирюков, Т.В.Колосова⁴ ва бошқаларнинг илмий ишларида кўриб чиқилган.

³Аоки М. Фирма в японской экономике. Информация, стимулирование и заключение сделок в японской экономике [Текст] / М. Аоки: пер. с англ. - СПб., 1995. - С. 314-315; Друкер П. Бизнес и инновации [Текст] / П. Друкер: пер. с англ. - М.: Вильямс, 2007. - 350 с.; Шумпетер И. Теория экономического развития. Капитализм, социализм и демократия [Текст] / Й. Шумпетер: пер. с англ.; предисл. В.С. Автономова. - М.: ЭКСМО, 2007. - 864 с.; Mensch, G. Stalemate in technology: innovations overcome the depression / G. Mensch. - Cambridge, Mass.: Ballinger Pub. Co., 1979. - 241 pp.; Харгадон Э. Управление инновациями. Опыт ведущих компаний [Текст] / Э.Харгадон: пер. с англ. - М.: Вильямс, 2007. - 304 с.; Cooper R.G. Maximizing Productivity in Product Innovation [Text] / R.G. Cooper, S.J.Edgett // Research Technology Management. 2008. - March-April. - P. 47-58; Freeman C.The economics of industrial innovations [Text] / C. Freeman, L. Soete. - Cambridge, MIT Press, 1999; Pisano G.P. You need an innovation strategy [Text] // Harvard business rev. -Boston, 2015. - Vol. 93, N 6. - P. 44-54.

⁴Архипов В.М. Проектирование производственного потенциала объединений (теоретические аспекты) – Л.: Изд. ЛГУ, 2009. – С.75-89.; Жоглина Е.В. Согласование механизмов управления развитием экономического потенциала: автореф. дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Жоглина Е.В. – Ставрополь, 2008. – 26 с.; Ковалев, В.В. Финансы организаций (предприятий): учебник / В.В. Ковалев. – М.:Проспект, 2010.– 352 с.; Марушков Р.В. Оценка использования экономического потенциала предприятия (на примере предприятий печатной отрасли), автореф. дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Марушков Р.В. – М.: 2000. – 20 с.; Райзберг Б.А. Государственное управление экономическими и социальными процессами. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 384 с.; Брянцева И. В. Экономическая устойчивость предприятия: сущность, оценка, управление. Хабаровск: Изд-во Хабар, гос. ун-та, 2003. - 230 с.; 66. Прыкин Б. В. и др. Основы управления. Производственно-строительные системы: Учеб. для вузов. М.: Стройиздат, 1991. - 336 с.; Бирюков Г.Х. Формирование механизмов устойчивого развития промышленного предприятия: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. – Владимир, 2006. – 22 с.; Колосова Т.В. Обеспечение устойчивого развития предприятия на основе повышения его инновационного потенциала: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05. – Нижний Новгород, 2011. 44с.

И.И.Искандаров, С.С.Фуломов, М.А.Икрамов, Т.К.Иминов, Г.Ж.Аллаева, А.У.Бурханов, Н.М.Махмудов, М.А.Махкамова, Г.А.Саматов, А.М.Кодиров, Д.С.Қосимова, М.Тиллахўжаев, Б.Ж.Баймирзаев, С.А.Набиева, Г.К.Тарахтиева, М.С.Саидкомолов⁵ каби ўзбекистонлик олимлар республика иқтисодиётининг саноат тармоқларида иқтисодий самарадорликни ошириш механизмлари, жумладан ташкилий, иқтисодий механизмлар, инфратузилма ва бошқарув масалаларини ўрганиш устида илмий-тадқиқот ишлари олиб бормоқдалар.

Юқорида таъкидлаб ўтилган иқтисодчи олимларнинг илмий изланишларида иқтисодиёт тармоқларини замонавий ривожланиши шароитида саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни оширишнинг механизмлари тадқиқот объекти сифатида етарли даражада ўрганилмаган. Мазкур муаммоларнинг долзарблиги ва етарли даражада ўрганилмаганлиги ушбу тадқиқот заруратини белгилаб берди.

Диссертация мавзусининг бажарилаётган олий таълим муассасасининг илмий-тадқиқот ишлари режалари билан боғлиқлиги. Мазкур диссертация мавзуси Тошкент давлат иқтисодиёт университети илмий-тадқиқот ишлари режасига мувофиқ №ПЗ-20170928153 «Корхоналарни инновацион ривожланиш шароитида вертикал интеграциядан самарали фойдаланиш йўллари» мавзусидаги амалий лойиҳа доирасида бажарилган (2018-2020 йй.).

Тадқиқотнинг мақсади рақамли иқтисодиётни ривожланиши шароитида қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналари иқтисодий самарадорлигини ошириш бўйича услубий ва амалий йўналишдаги таклиф ва тавсияларни ишлаб чиқишдан иборат.

Тадқиқотнинг вазифалари қуйидагилардан иборат:

технологик модернизациялаш шароитида саноат корхоналарининг самарали ривожланишида иқтисодий самарадорликнинг роли ҳамда аҳамиятига доир мавжуд илмий ва назарий ёндашувларни таҳлил қилиш;

саноат корхоналарида, жумладан Жиззах вилояти қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликка таъсир этувчи омиллари ва ўзига хос хусусиятларини аниқлаш;

Жиззах вилоятининг қайта ишлаш ва тўқимачилик корхоналарининг самарали ривожланишига таъсир этувчи ички ва ташқи муҳит омилларини татқиқ этиш ва тизимлаштириш;

⁵ Гулямов С.С. Экономика, основанная на знаниях. Народное слово, 16.06.2008.; Махмудов Н.М., Ахмедов Д.К. Организация научной деятельности ТГЭУ. Рынок, деньги и кредит. –Ташкент: 2001; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан. Дисс.док. экон. наук. – Т.: 2004, – 291 с.; Кадыров А.М. «Инновационный потенциал развития промышленных предприятий республики в условиях рынка». Научно-практическая конференция «Новое качество экономического роста: инновации, конкурентоспособность, инвестиции». -Т., 23 апреля 2008 г.; Саидов М.Х. Узбекистан: инвестиции в человеческий капитал, партнерство в сфере образования. – М.: Книжный дом «Труд», 2006. – 350 с.; Расулев А.Ф., Тростянский Д.В., Исмаилова О.А. Развитие инновационного потенциала и тенденции инновационной активности предприятий промышленности Узбекистана. Экономический вестник Донбасса, №2(40), 2015; Тухлиев И.С. Организационные формы инновационного образования. Материалы международной научно-практической конференции «Разработка, оценка эффективности реализации инвестиционных и инновационных проектов», ТМИ, 2006;

технологик модернизациялаш шароитида қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарининг замонавий ривожланиш хусусиятлари ва самарадорликни ошириш жиҳатларини таҳлил этиш;

Жиззах вилояти қайта ишлаш корхоналари замонавий ҳолатини таҳлил қилиш асосида иқтисодий самарадорликни баҳолаш тизимини такомиллаштириш юзасидан амалий тавсиялар ишлаб чиқиш;

хорижий давлатлар иқтисодиётида саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни ошириш бўйича назарий ва услубий ёндашувларни таҳлил қилиш, уларнинг илмий моҳиятини, йўлларини очиб бериш;

қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида инновацион фаолиятни ривожлантириш асосида иқтисодий самарадорликни ошириш бўйича маҳаллий шароитларда фойдаланиш механизмларини кўрсатиб бериш;

қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналари иқтисодий самарадорлигини ошириш бўйича услубий ва амалий йўналишдаги таклиф ва тавсияларни ишлаб чиқиш.

Тадқиқотнинг объекти бўлиб Ўзбекистон Республикаси Жиззах вилоятининг қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарининг (хусусан, «JZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖ ва «ZARBDOR TEXTILE» МЧЖ) ташкилий-иқтисодий фаолияти ҳисобланади.

Тадқиқотнинг предмети қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналари иқтисодий самарадорлигини ошириш жараёнида юзага келадиган ташкилий-иқтисодий муносабатлардан ташкил топган.

Тадқиқотнинг усуллари. Диссертацияда тизимли таҳлил, индукция ва дедукция, мантиқий ва таққослама таҳлил, статистик ва омилли таҳлил гуруҳлаштириш, монографик изланиш, абстракт-мантиқий фикрлаш, истиқболли прогнозлаш каби усуллардан фойдаланилган.

Тадқиқотнинг илмий янгилиги қуйидагилардан иборат:

қайта ишлаш ва тўқимачилик саноатининг ўзига хос хусусиятлари ва истиқбол ривожланиш талаблари негизида иқтисодий самарадорликни баҳолаш услубиётига устувор даражада меҳнат унумдорлиги ва фондлар қайтими сифат кўрсаткичлари асосида ёндашиш асослаб берилган;

тармоқ корхоналари иқтисодий самарадорлигини ошириш ўзагини корхона ходимлари малакасини ошириш ва уларни мотивациялашнинг устувор даражалилиги асосланган;

тўқимачилик тармоғи корхоналари ходимларини бошқаришнинг юқори унумдорлиги негизида меҳнат унумдорлигини ўсишидан келиб чиққан қиймат кўринишдаги ишлаб чиқарилган маҳсулот ҳажмини эътиборга олган ҳолда «JZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖни 2021-2025 йилларда ривожлантиришнинг прогноз кўрсаткичлари ишлаб чиқилган;

қайта ишлаш ва тўқимачилик корхоналарининг инновацион фаолиятини оширишга фанлараро ёндашувга кўра ташкилий-иқтисодий омиллар билан бир қаторда техник, ижтимоий, экологик, психологик ва ҳуқуқий омиллар бўйича амалга оширилиши зарур бўлган тадбирлар таркиби асосланган.

Тадқиқотнинг амалий натижалари қуйидагилардан иборат:

иқтисодий тавсифдаги қўйилган параметрларда ишлаб чиқариш натижаси билан унга сарфланган ресурслар (ҳаражатлар) ўртасидаги нисбат асосида шаклланадиган юқори иқтисодий самарага эришиш ҳамда меҳнат самарадорлини ошириш билан боғлиқ комплекс жараёнлар мажмуаси иқтисодий самарадорликдир, дейилган муаллифлик таърифи ишлаб чиқилган;

бирламчи ресурслардан фойдаланиш даражалари қисқараётган шароитда муқобил турдаги ресурсларни излаб топиш, улардан самарали фойдаланишни йўлга қўйиш, ишлаб чиқариш материалларидан иккиламчи ресурс сифатида қайта қўллашни рағбатлантириш, саноат корхоналарининг ресурс тежамкорлигини ошириш, «Саноат 4,0» концепцияси асосида иқтисодий самарадорликни ошириш бўйича илмий асосланган таклифлар ишлаб чиқилган;

қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида самарадорликка ташқи ўзгаришлар таъсирини баҳолаш, уни оширишнинг мақсадга йўналтирилганлигини таъминлаш, ишлаб чиқариш жараёнини инновацион техник ва технологик модернизациялаш ҳамда моддий манфаатдорлигини таъминлаш орқали иқтисодий самарадорликни ошириш йўллари асосланган;

корхонада қайта ишлаш техникасини модернизациялаш, ип йигириш ва тўқимачилик маҳсулотларини ишлаб чиқариш ва қадоқлаш жараёнида ортиқча фаолият чегарасини камайтиришга кўмаклашувчи ишлаб чиқариш жараёнини оптималлаштириш бўйича амалий таклифлар ишлаб чиқилган.

Тадқиқот натижаларининг ишончлилиги. Тадқиқотда қўлланилган ёндашувлар ва усулларнинг мақсадга мувофиқлиги, маълумотларнинг расмий манбалардан, жумладан Ўзбекистон Республикаси Давлат статистика қўмитаси, Инновацион ривожланиш вазирлиги, Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг статистик маълумотларидан ва Жиззах вилояти тўқимачилик ва қайта ишлаш саноати корхоналари маълумотларидан олингани ҳамда тегишли хулоса ва таклифларнинг мутасадди ташкилотлар томонидан амалиётга жорий этилганлиги билан белгиланади.

Тадқиқот натижаларининг илмий ва амалий аҳамияти. Тадқиқот натижаларининг илмий аҳамияти қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналари иқтисодий самарадорлигини ошириш услубиётини унумдорлик, айниқса, меҳнат унумдорлиги ва мотивациялаш бўйича услубий тавсиялар билан бойитилгани билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг амалий аҳамияти ишлаб чиқилган таклифлар ва амалий тавсиялардан қайта ишлаш ва тўқимачилик саноат корхоналарида ишлаб чиқариш самарадорлигини таъминлашда ҳамда иқтисодий самарадорликни ошириш бўйича ишлаб чиқиладиган дастурий ҳужжатлар ҳамда комплекс чора-тадбирлар мажмуини ишлаб чиқишда фойдаланиш мумкинлиги билан изоҳланади.

Тадқиқот натижаларининг жорий қилиниши. Қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналари иқтисодий самарадорлигини ошириш бўйича олиб борилган тадқиқотлар натижаси асосида:

қайта ишлаш саноати корхоналарининг иқтисодий самарадорлигини баҳолаш услубиётига устувор даражада меҳнат унумдорлиги ва фондлар қайтими сифат кўрсаткичлари асосида ёндашиш таклифи «ZARBDOR TEXTILE» МЧЖ ва «JIZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖ фаолиятига жорий қилинган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2021 йил 01 февралдаги 04/16-04-10/10-343 сонли маълумотномаси, ҳамда «Ўзбектўқимачиликсаноат» Уюшмасининг 2020 йил 15 декабрдаги 04/18-2994-сонли маълумотномаси). Таклифларнинг жорий қилиниши «ZARBDOR TEXTILE» МЧЖда меҳнат унумдорлиги ва фондлар қайтими индексларининг мос равишда 1,07 ва 1,08 коэффициентга ўсиши натижасида умумий иқтисодий ўсиш даражаси 107,0 %га ҳамда «JIZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖда ушбу кўрсаткичларнинг мувофиқ тарзда 1,08 ва 1,10 коэффициентга ўсиши натижасида умумий иқтисодий ўсиш даражаси 109,0 %га ошириш имконини берган;

корхона иқтисодий самарадорлигини баҳолаш (ошириш)-нинг ўзагида ходимлар малакасини ошириш ва уларни мотивациялаш даражаси устувор даражалилиги бўйича ишлаб чиқилган таклифлар «ZARBDOR TEXTILE» МЧЖ (05.11.2019 й., 34-сонли буйрук) ва «JIZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖ (22.11.2019 й., 98-сонли буйрук) фаолиятига жорий қилинган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2021 йил 01 февралдаги 04/16-04-10/10-343 сонли маълумотномаси, ҳамда «Ўзбектўқимачиликсаноат» Уюшмасининг 2020 йил 15 декабрдаги 04/18-2994-сонли маълумотномаси). Ушбу таклифдан фойдаланиш корхонани бошқариш жараёнида унинг аниқ функционал тизимлари бўйича самарадорликни аниқлаш ҳамда ишлаб чиқаришни бошқариш тизимини интеграл баҳолаш имконини берган;

корхона ходимларини бошқаришнинг юқори унумдорлиги негизда меҳнат унумдорлигини ўсишидан келиб чиққан қиймат кўринишдаги ишлаб чиқарилган маҳсулот ҳажмини эътиборга олган ҳолда прогноз кўрсаткичлари «JIZZAKH TEXTILE» МЧЖ томонидан 2021-2025 йилларда ривожлантиришнинг прогноз кўрсаткичларини асослашда фойдаланилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2021 йил 01 февралдаги 04/16-04-10/10-343 сонли маълумотномаси, ҳамда «Ўзбектўқимачиликсаноат» Уюшмасининг 2020 йил 15 декабрдаги 04/18-2994-сонли маълумотномаси). Ушбу таклифлардан фойдаланиш истикболда корхонада меҳнат унумдорлиги кўрсаткичини 153,6 %га ошириш, маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини 2,1 мартага ўстириш имконини берган;

қайта ишлаш ва тўқимачилик корхоналарининг инновацион фаолиятини оширишга техник, ижтимоий, экологик, психологик омиллар бўйича амалга оширилиши зарур бўлган комплекс тадбирлар «ZARBDOR TEXTILE» МЧЖ ва «JIZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖ фаолиятига жорий этилган (Ўзбекистон Республикаси Иқтисодий тараққиёт ва камбағалликни қисқартириш вазирлигининг 2021 йил 01 февралдаги 04/16-04-10/10-343 сонли маълумотномаси, ҳамда «Ўзбектўқимачиликсаноат» Уюшмасининг 2020 йил 15 декабрдаги 04/18-2994-сонли маълумотномаси). Ушбу таклифлардан фойдаланиш саноат корхоналари фаолияти самарадорлигини оширишга муайян даражада хизмат қилган.

Тадқиқот натижаларининг апробацияси. Тадқиқот натижалари 7 та республика ва халқаро илмий-амалий конференцияларда маъруза кўринишида баён этилган ва апробациядан ўтказилган.

Тадқиқот натижаларининг эълон қилинганлиги. Диссертация мавзуси бўйича жами 7 та илмий иш, жумладан, миллий журналларда 5 та ва нуфузли хорижий журналларда 2 та илмий мақола, шунингдек, илмий-амалий конференцияларда 7 та маъруза ва тезислар нашр этилган.

Диссертациянинг тузилиши ва ҳажми. Диссертация таркиби кириш, учта боб, хулоса, фойдаланилган адабиётлар рўйхати ва иловалардан иборат бўлиб, унинг умумий ҳажми 166 бетни ташкил этади.

ДИССЕРТАЦИЯНИНГ АСОСИЙ МАЗМУНИ

Диссертациянинг **кириш** қисмида ўтказилган тадқиқотларнинг долзарблиги ва зарурати асосланган, тадқиқотнинг мақсади ва вазифалари, объекти ва предмети шакллантирилган, республика фан ва технологиялари ривожланишининг устувор йўналишларига боғлиқлиги кўрсатилган, тадқиқотнинг илмий янгилиги ва амалий натижалари баён қилинган, олинган натижаларнинг илмий ва амалий аҳамияти ёритиб берилган, тадқиқот натижаларини амалиётга жорий қилишнинг синовдан ўтганлиги, нашр этилган ишлар ва диссертация тузилиши бўйича маълумотлар келтирилган.

Диссертациянинг **«Иқтисодий рақамлаштириш шароитида sanoat корхоналарида иқтисодий самарадорликни оширишнинг илмий-назарий асослари»** деб номланган биринчи бобида самарадорликни иқтисодий табиати ва моҳиятини тадқиқ этиш, иқтисодий самарадорликнинг моҳиятини ифодаловчи назарий ёндашувларни илмий-назарий жиҳатдан таҳлил қилиш натижасида «иқтисодий самарадорлик» тушунчасининг моҳияти ёритиб берилган, унинг бозор шароитида шаклланиш тамойиллари асосланган. Шунингдек, ишлаб чиқариш корхоналарининг иқтисодий самарадорлигига таъсир этувчи омиллар таснифланиб, уларни баҳолаш мезонлари ва кўрсаткичларининг илмий-услубий асослари баён этилган.

Тадқиқотлар кўрсатадики, даставвал самарадорлик мазмунини таърифлашда уч: классик, неоклассик ва маржинал неоинституционал йўналиш намоёндаларининг фикрлари фарқланади. Мазкур йўналишлар назариялари ва замонавий ёндашувларни тадқиқ этиш натижасида диссертацияда хорижий ва маҳаллий олимларнинг илмий ишларида самарадорлик тушунчаларига берилган таърифлар ва ёндашувларни қиёсий ўрганилди ва тизимлаштирилди (1-жадвал).

Кўпчилик олимлар самарадорлик категориясини тадқиқ этиш жараёнида уни «натиждорлик», «оптималлик», «салоҳият» тушунчалари билан таққослайдилар.

Фикримизча, замонавий иқтисодий назарияларнинг деярли барчасида ижтимоий-иқтисодий ривожланиш омиллари sanoat корхоналарининг самарали ривожланишининг манбаи сифатида тан олинган. Шунга кўра ижтимоий-иқтисодий ривожланиш нафақат бирор иқтисодий субъект ёки корхонанинг, балки бутун бир тизимнинг ҳам ривожланишини таъминловчи алоҳида асосий ўсиш манбаи ҳисобланади.

Тадқиқотларнинг кўрсатишича, «иқтисодий самарадорлик» атамаси биринчи марта классик намоёндалар томонидан қўлланилиб, бу тўғри мақсадни қўйиб, уни амалга ошириш учун ресурслар сарфлаш орқали ижобий натижаларга эришиш, деган моҳиятга эга.

Sanoat корхоналарида иқтисодий самарадорликка эришиш ишлаб чиқариш жараёнининг иқтисодий натижасини ифодалайди. Ишлаб чиқариш корхоналарида ишлаб чиқариш ва инновацияларни қўллаш, меҳнатнинг иқтисодий самарадорлиги кабилар иқтисодий самарадорликка эришишнинг муҳим омиллари ҳисобланади.

**Турли олимлар томонидан «самарадорлик»
тушунчасига берилган таърифлар ва ёндашувлар⁶**

Муаллифлар	Таъриф
М.Портер, И.Ансофф, Г.Минцберг, А.Ўлмасов, Ў.Вахобов	Ресурс сарфлари билан ишлаб чиқаришдан олинган натижаларнинг таққосланишини билдиради, яъни нима сарфлаб нимага эришилганини кўрсатади
А.Сен, В.Жевонс, Б.Ефимов, С.Ғуломов, А. Абдуллаев, А.Сотволдиев	Кўйилган тўғри, самара берувчи мақсадни амалга ошириш учун ресурслар сарфлаш жараёни
А.Пигу, Дж.Акерлов, Қ.Абдурахманов, А.Жўраев, А.Қодиров	Жамият эҳтиёжини қондириш ва бирор ижобий натижа ёки самара олиш мақсадида ишлаб чиқариш, тақсимлаш, айирбошлаш ва истеъмолнинг ижобий натижаларига эришиш
М.Обермайер, Г.Клейнер, Ф.Сандрес, Д.Пирс, Ш.Шодмонов, У.Ғофуров	Жамият, хўжалик фаолияти натижаларини мазкур жамият ёки хўжалик манфаатларига мос келиши ва самара бериш жараёни
Б.Автономова, О.Ананьина, И.Макашева, Т.Жўраев	Жамият ва унинг аъзоларининг келажақдаги мақсади, эҳтиёжлари ва кўзланган мақсадга эришишини таъминловчи иқтисодий манфаат
Й.Шумпетер, М.Чепурина, Е.Киселева, Н.Малхотра, Н.Огарев, Д.Тожибоева,	Корхона ёки хўжаликнинг ишлаб чиқариш жараёнида ўз кучи ва жалб этилган аъзолари билан яратилган манфаатлар, маҳсулотлар, товарлар ҳамда хизматларнинг ижобий натижалари
А.Добрынин, Д.Тарасевич, Ю.Лимарева, П.Лимарев, М.Саидов, Р.Сейтмурадов, Д.Асланова, С.Исхокова	Фойдали натижага эришиш учун мақсадни амалга ошириш зарур бўлган моддий, молиявий, ақлий, ахборот, илмий-техник ресурсларни олувчи турли хилдаги мажмуаларнинг фойдали натижаси
Я.Менш, Л.Чередникова, В.Якимович, Б.Абдуллаев	Жамиятнинг иқтисодий тараққиёт даражасини белгиловчи ресурслар чекланганлиги шароитида сарфланган ҳаражатлар эвазига маҳсулот ёки манфаатни яратилиш жараёни

Ишлаб чиқариш жараёнида иқтисодий самарадорликни оширишнинг моҳиятини ёритиш учун «иқтисодий самарадорлик» категориясининг тўлиқ мазмунини ифодалаш катта аҳамиятга эга. Тадқиқотда келтирилган иқтисодий самарадорлик категориясининг иқтисодий жиҳатларини аниқлаш билан боғлиқ хорижий ва маҳаллий иқтисодчи олимларни назарий ёндашувларининг мазмунидан келиб чиққан ҳолда, ушбу тушунчанинг муаллифлик таърифи шакллантирилди.

Бизнингча, иқтисодий самарадорлик – бу иқтисодий тавсифдаги қўйилган параметрларда ишлаб чиқариш натижаси билан унга сарфланган ресурслар (ҳаражатлар) ўртасидаги нисбат асосида шаклланадиган юқори иқтисодий самарага эришиш ҳамда меҳнат самарадорлигини ошириш билан боғлиқ комплекс тушунчадир.

Иқтисодиётни модернизациялаш жараёнида, саноатда, айниқса қайта ишлаш ва тўқимачилик саноат корхоналари фаолияти самарадорлигини оширишнинг муҳим йўналишларини аниқлаб берувчи воситалардан бири корхонанинг иқтисодий самарадорлигини ошириш чора-тадбирларини тадқиқ этишдан иборатдир. Шундай экан, саноат корхоналари фаолиятида ишлаб чиқариш жараёнини такомиллаштиришнинг асосий шарт-шароити бўлиб, ишлаб чиқариш омилларидан самарали фойдаланиш асосида ишлаб чиқаришнинг иқтисодий самарадорлигини ошириш ҳисобланади.

⁶ Муаллиф томонидан тизимлаштирилган ва ишлаб чиқилган.

Қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни ошириш тамойиллари иқтисодий қонунлар таъсирини акс эттирадиган ва улар фаолиятини турли йўналишларини ифодаловчи вазифаларни тўлиқроқ амалга оширилишига йўналтирилган объектив, илмий асосланган қоидалардир. Шунга кўра, саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни оширишнинг мақсадлилиқ, илмийлик ва объективлигини таъминлаш, иқтисодий самарадорликни тизимлилиқ, оптималлик ва устуворликка ташқи ўзгаришлар таъсирини баҳолаш, корхона ишчи-ходимларининг юқори меҳнат пировард натижаларига эришишдан моддий манфаатдорлигини таъминлаш ҳамда бошқариш жараёнида режалиликни бозор талаблари билан боғлаб олиб бориш каби тамойилларга асосланиши саноат корхоналарининг самарали ривожланиш имкониятини яратади.

Тадқиқотда муаллиф томонидан корхона иқтисодий самарадорлигини ошириш ва такомиллаштириш жараёнларининг асосий тамойиллари гуруҳи тизимлаштирилди (2-жадвал).

2-жадвал

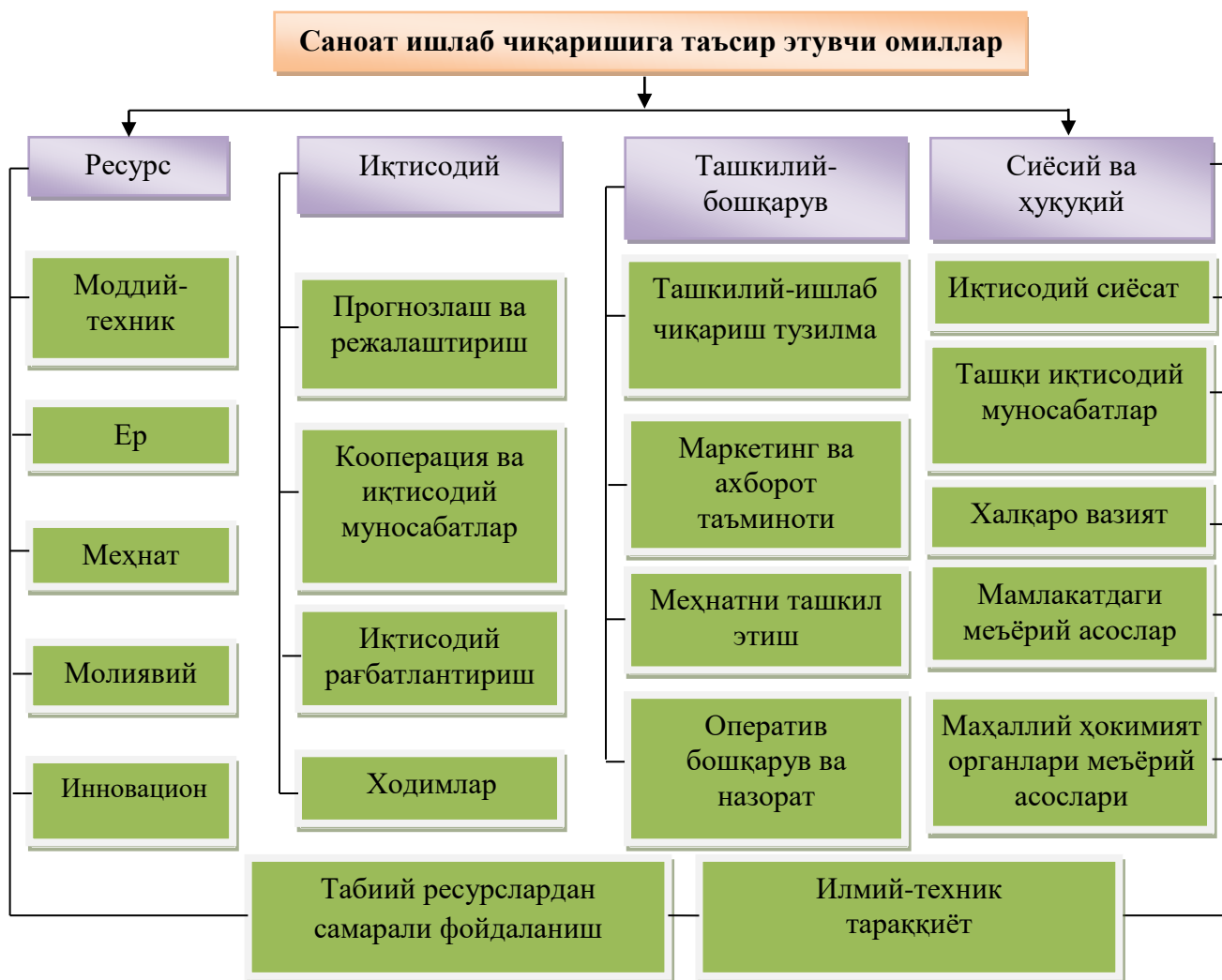
Қайта ишлаш саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни ошириш ва рағбатлантириш тамойиллари⁷

Мажмуавий	Иқтисодий самарадорликнинг асосий жиҳатларини белгиловчи кўрсаткичларни кенг ва ҳар томонлама таҳлил этиш асосида рағбатлантириш
Объективлик	Иқтисодий самарадорликнинг ошириш ва баҳолаш усулларини аниқ ва ишончли маълумотлар билан таҳлил қилиш асосида ҳисоблаш
Тизимлилиқ	Корхона иқтисодий самарадорлигининг ўзаро боғлиқ ва бир-бирини тўлдирувчи кўрсаткичлар тизими сифатида баҳолаш
Мақсадлилиқ	Иқтисодий самарадорликни ошириш ва унинг асосида рағбатлантириш орқали аниқ мақсад ва келгуси режалар учун мослиги ва натижадорлиги
Самарадорлик	Корхона ёки ташкилотда иқтисодий самарадорликни ошириш орқали эришиши кутилган ижобий, манфаатли натижалар ва самарадорлигини таъминлаш
Оптималлик	Иқтисодий самарадорликнинг аниқ, тўғри ва оптимал кўрсаткич-ларидан фойдаланиш асосида қўйилган мақсадга эришиш
Устуворлик	Корхона иқтисодий самарадорликни ошириш орқали келгусида ишлаб чиқариш жараёнини модернизациялаш, маҳсулот сифати ва ишчи-ходимлар малакасини ошириш натижасида инновацион мойиллигини шакллантириш
Демократик	Корхона иқтисодий самарадорлигини оширишда очиклик, шаффофлик ва ишончлилиқни таъминлаш

Саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни ошириш жараёнида стратегик вазифаларни муваффақиятли бажариш учун иқтисодий кўрсаткичларни баҳолаш ва ишлаб чиқариш жараёнини режалаштириш ҳамда таҳлил қилишнинг илмий асосланган базасини такомиллаштириш, ресурслардан тўлиқ фойдаланишга таъсир этувчи омилларни ўрганиш биринчи даражали аҳамиятга эгадир.

Ишлаб чиқаришни ривожлантириш билан боғлиқ ташкилий, иқтисодий, психологик муаммоларни ҳисобга олган ҳолда, саноат корхоналарининг барқарор ривожланишига таъсир қилувчи тизимни шакллантирувчи омилларнинг таснифи ишлаб чиқилди. Улар йўналишига кўра, ресурс таъминоти, иқтисодий, ташкилий-бошқарув, сиёсий ва ҳуқуқий омиллар гуруҳлари бўйича таснифланди.

⁷ Муаллиф ишланмаси



1-расм. Саноат корхонасида иқтисодий самарадорликни оширишга таъсир этувчи омиллар⁸

Бу омилларнинг барчаси органик алоқада бўлиб, мажбурий экологик талаблар билан илмий-техника тараққиётига эришишни ўзлаштириш механизми орқали корхона фаолияти натижаларига таъсир қилади (1-расм).

Шунингдек, ушбу омилларни таснифлашда ташқи ва ички омилларни ҳисобга олган ҳолда саноат ишлаб чиқариши самарадорлигини ошириш заҳираларини аниқлашга услубий ёндашув муҳимдир. Улар қуйидагилардан иборат: атроф-муҳитни муҳофаза қилишни ҳисобга олган ҳолда барқарор ишлаб чиқаришни ривожлантиришнинг таркибий элементларини тизимли таҳлил қилиш; ташкилий-иқтисодий механизмнинг ролини, уни такомиллаштиришга ташқи ва ички таъсирини ажратиб кўрсатиш; синергетик самарани олишни зарурат этувчи технологик омилларни ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқариш жараёнларини моделлаштириш; ишлаб чиқаришни тартибга солишда бошқарув ролининг ошиб боришини таъминловчи ишлаб чиқариш кучларини асоси сифатида инсон капитали ривожланишига биринчи ўринда аҳамият бериш; бозор муносабатларининг трансформациялашиши билан боғлиқ иқтисодий жараёнларнинг глобаллашуви.

⁸ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Иқтисодий рақамлаштириш шароитида корхоналарда иқтисодий самарадорликни комплекс баҳолашда ягона универсал усул йўқ. Шунга кўра, иқтисодий самарадорликни комплекс баҳолаш услубиятини ишлаб чиқиш долзарб муаммолардан бири ҳисобланади. Тадқиқотлар кўрсатадики, иқтисодий самарадорликни комплекс баҳолаш методикасини ишлаб чиқишда уни аниқлаш мезони ва кўрсаткичларига эътиборни қаратиш зарур.

Мазкур мезонлар ишлаб чиқариш корхоналарида иқтисодий самарадорликни ифодаловчи кўрсаткичлар ёрдамида аниқланади (2-расм).



2-расм. Саноат корхоналарида иқтисодий самарадорлик мезонлари⁹

Шунга кўра, саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни оширишга йўналтирилган ишлаб чиқариш жараёнини оптималлаштириш, ресурс тежамкорлигини таъминлаш, ишлаб чиқаришда бевосита иштираётган техника ва технологияларни модернизациялаш кабилар мазкур самарадорликни аниқлаш мезонларининг асосидир.

Иқтисодий самарадорликни оширишнинг асосий кўрсаткичи сифатида унумдорликни: хусусий унумдорлик, умумий унумдорлик, кўп омилли ва ишлаб чиқариш омилларининг ялпи унумдорлиги кўрсаткичлари сифатида таснифи ишлаб чиқилди. Унумдорликни ҳисоблашда хусусий унумдорлик кўрсаткичинини ҳисобга олувчи ишлаб чиқаришнинг уч омилли (меҳнат, капитал ва материаллар) таснифи ҳам амал қилади. Ишлаб чиқариш корхоналарида меҳнат унумдорлиги – ишчи-ходимлар меҳнат фаолиятининг иқтисодий самарадорлиги кўрсаткичидир.

Саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни тадқиқ қилиш учун унинг хусусий кўрсаткичлари билан бирга умумлашган кўрсаткичлар ҳам фойдаланилади. Умумий кўрсаткичларга: корхона рентабеллиги, маҳсулот сотиш рентабеллиги, харажатларнинг нисбий даражаси, асосий ва айланма ишлаб чиқариш фондлари самарадорлиги, сарфланган ресурсларнинг фонд самарадорлиги каби кўрсаткичлар

⁹ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

киради. Қайд этилган мезонлар ва уларнинг кўрсаткичларидан ишлаб чиқариш корхоналарида иқтисодий самарадорликни баҳолаш, комплекс таҳлил қилиш ва стратегик режалаштиришнинг методологик асосларини яратишда ва уларни тадбиқ этишда фойдаланиш мумкин.

Диссертациянинг «**Технологик модернизациялаш шароитида Жиззах вилояти қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни ошириш ҳолати**» деб номланган иккинчи бобида республикаимизнинг Жиззах вилоятида фаолият олиб бораётган саноат корхоналари. хусусан, қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарининг ривожланиш хусусиятлари ва тенденциялари, иқтисодий самарадорликни оширишнинг замонавий ҳолатининг таҳлили, мазкур корхоналарда иқтисодий самарадорликни баҳолашга услубий ёндашув кабилар татқиқ этилган ва такомиллаштирилган ҳамда ишлаб чиқариш фаолиятидан самарали фойдаланиш омиллари таснифланган.

Жиззах вилоятида 2008-2020 йилларда саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш динамикасининг таҳлили, саноат салоҳияти ҳамда саноат корхоналарини модернизациялаш ва диверсификация қилиш, юқори қўшилган қийматли саноат ва истеъмол маҳсулотларини ишлаб чиқариш, юқори технологияли замонавий корхоналарни ишга тушириш ҳисобига 2007 йилда ялпи ички ҳудудий маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми 163147.0 млн. сўмни ташкил этган бўлса, 2020 йилда вилоят бўйича ишлаб чиқарилган ялпи ҳудудий ички маҳсулот ҳажми 21314.2 млрд. сўмни ташкил этди.

Вилоятни 2019-2030 йилларда ривожлантириш Концепцияси ишлаб чиқилган бўлиб, хусусан, 2030 йилга келиб, 2019 йилга нисбатан ялпи ҳудудий маҳсулот ҳажмининг ўсиш суръати 2 баробарга (23,0 трлн.сўм), саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми 5,3 баробарга (13,6 трлн. сўм), истеъмол товарлари ишлаб чиқариш ҳажми 6,8 баробарга (8,5 трлн. сўм), қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми 1,8 баробарга (12,1 трлн сўм), пудрат ишлари ҳажми 1,5 баробарга (4,0 трлн. сўм), чакана савдо айланмаси 2 баробарга (16,9 трлн. сўм), хизмат кўрсатиш ҳажми эса – 4 баробарга (18,6 трлн. сўм) оширилади. Бу кўрсаткичларга эришишнинг асосий омиллари сифатида, муаллифнинг фикрича, қуйидагиларни қайд этиш мумкин (3-жадвал).

Вилоят миқёсида ялпи ички маҳсулотнинг аҳоли жон бошига тўғри келувчи улуши ҳажми таҳлиллари кўрсатдики, 2008 йилда аҳоли жон бошига ишлаб чиқарилган маҳсулот ҳажми 92,8 минг сўмни ташкил этган бўлса, 2020 йилда жон бошига ишлаб чиқарилган маҳсулот ҳажми 8062,6 минг сўмни ташкил этмоқда ёки 86,9 маротабага ошган.

Таҳлилий маълумотларга кўра, Жиззах вилоятида жами саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми 2015 йилда 1474,5 млрд. сўмни ташкил этган бўлса, бу кўрсаткич 2019 йилда 4586,1 млрд. сўмга, 2018 йилга нисбатан эса 28,0 %га ошган.

**Жиззах вилоятининг 2008-2020 йилларда саноат ва истеъмол
маҳсулотлари ишлаб чиқариш кўрсаткичлари¹⁰**

Йиллар	Худудлар бўйича саноат маҳсулоти ҳажми (млн.сўм)	Худудлар бўйича саноат маҳсулоти ишлаб чиқариш бўйича ўсиш суръатлари (ўтган йилга нисбатан %да)	Худудлар кесимида истеъмол товарлари ишлаб чиқариш (млн.сумда)	Худудлар кесимида истеъмол товарлари ишлаб чиқариш бўйича ўсиш суръатлари (ўтган йилга нисбатан %да)
2008 й.	424650,8	108,5	96100,0	108,5
2009 й.	535746,6	109,9	121800,0	110,6
2000 й.	416320,5	107,9	147459,0	106,7
2011 й.	775378,0	111,8	280700,0	109,9
2012 й.	825783,5	105,9	343600,0	105,1
2013 й.	1001779,9	109,6	435500,0	107,8
2014 й.	1221362,1	108,3	527800,0	108,1
2015 й.	1515344,8	113,2	667700,0	114,5
2016 й.	1810700,0	112,0	922829,0	115,7
2017 й.	1900669,1	108,7	965229,0	114,4
2018 й.	2256406,6	101,5	1052428,8	99,0
2019 й.	3134655,0	126,1	1128043,0	108,5
2020 й.	4302766,5	108,5	1562513,9	112,8

Ҳисобот даврида ишлаб чиқарилган саноат маҳсулотлари ҳажмининг 42,5 % и йирик корхоналар, 57,5 %и кичик бизнес корхоналари ҳиссасига тўғри келади. Ўтган давр мобайнида саноат корхоналари томонидан 2351,6 млрд. сўмлик ҳалқ истеъмол моллари ишлаб чиқарилиб, бу кўрсаткич ўтган йилнинг шу даврига нисбатан 129,1 фоизни ташкил этди. Ишлаб чиқарилган ҳалқ истеъмол моллари таркибининг 32,3 фоизини озиқ-овқат, 67,7 фоизини ноозиқ овқат маҳсулотлари ташкил қилди. Вилоятда аҳоли жон бошига тўғри келадиган саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми 3354,4 минг сўмни ва истеъмол товарлари ишлаб чиқариш ҳажми 1720,0 минг сўмни ташкил этиб, ўтган йилга нисбатан мос равишда 125,4 фоизни ва 126,4 фоизни ташкил этди (4-жадвал).

Қайта ишлаб чиқариш ва тўқимачилик саноати корхоналарида барча моддий ва меҳнат ресурсларидан самарали фойдаланиш асосида юқори меҳнат натижаларига эришиш меҳнат самарадорлигини оширишнинг бош мезони ҳисобланади. Ишлаб чиқариш корхоналарида меҳнат самарадорлигини таҳлил этишда унинг унумдорлик кўрсаткичи билан ўзаро боғлиқлигини ифодалаш муҳим аҳамиятга эга, чунки, меҳнат унумдорлиги меҳнат самарадорлигини ифодаловчи миқдорий кўрсаткичдир. Меҳнат унумдорлигини таҳлил қилиш учун зарур бўлган кўрсаткичларни ҳисоблашда қуйидаги: саноат тармоқлари бўйича ялпи қўшилган қиймат, тармоқда банд бўлганларнинг йиллик миқдорий кўрсаткичларидан фойдаланилади.

¹⁰Жиззах вилояти статистика давлат бошқармаси маълумотлари асосида муаллиф тамонидан ишлаб чиқилган.

4-жадвал

**Жиззах вилоятида корхоналар кесимида саноат маҳсулотларини
ишлаб чиқариш ҳажми¹¹ (млрд. сўм)**

Кўрсаткичлар	2015 й.		2017 й.		2018 й.		2019 й.	
	Маҳсулот ҳажми, млрд. сўм	ўсиш, %	Маҳсулот ҳажми, млрд. сўм	ўсиш, %	Маҳсулот ҳажми, млрд. сўм	ўсиш, %	Маҳсулот ҳажми, млрд. сўм	ўсиш, %
Жами саноат маҳсулотлари ишлаб чиқариш ҳажми	1 474,5	119,6	2 548,8	172,8	3 581,8	140,5	4 586,1	128,0
Йирик корхона- лар: жумладан:	776,4	118,6	919,3	118,4	1 191,0	129,5	1 948,1	163,6
- тўқимачилик	194,1	29,65	229,8	29,6	297,75	32,7	487,025	40,9
- металлургия	323,5		383,1	49,39	496,25	53,7	811,78	68,17
- озиқ-овқат	258,8	39,53	306,4	39,46	397,0	43,1	649,3	54,53
Кичик бизнес	698,0	136,5	1 629,5	233,4	2 390,8	146,7	2 638,0	110,3

Иқтисодий ривожланган жаҳон мамлакатларининг тажрибаси шундан далолат берадики, саноат тармоқлари корхоналари фаолиятининг самарадорлиги ҳамда иқтисодий ўсиши ишлаб чиқариш хусусиятлари ва шарт-шароитларига боғлиқ бўлиб, бир қатор омиллар таъсири билан белгиланади. Жиззах вилояти қайта ишлаш саноати тармоқлари (озиқ-овқат саноати, тўқимачилик саноати, металлургия саноати) иқтисодий ўсишнинг умумий индекси, яъни, меҳнат унумдорлиги, фондлар қайтими, банд бўлган ишловчилар ва асосий ишлаб чиқариш фондлари индекси ҳамда иқтисодиёт секторлари бўйича иқтисодий ўсиш динамикаси ишлаб чиқилди (5-жадвал).

5-жадвал

**Жиззах вилояти қайта ишлаш саноати тармоқларида иқтисодий ўсиш
даражасининг умумий индекси¹²**

Йиллар	Қайта ишлаш саноати тармоқлари		
	Озиқ-овқат саноати	Тўқимачилик саноати	Металлургия саноати
2016	0,71	0,65	0,64
2017	0,73	0,49	1,05
2018	1,00	0,92	1,00
2019	1,07	1,09	0,46

Таҳлил натижаларига кўра, вилоятда озиқ-овқат саноати ва тўқимачилик саноати тараққиётидан фарқли равишда металлургия саноатида интенсив омиллар (меҳнат унумдорлиги ва фондлар қайтими) таъсири бир мунча юқориқдир. Шунингдек, қайта ишлаш саноати тармоқларида банд бўлганлар сони ва асосий фондлар

¹¹ Жиззах вилояти Давлат статистика Бош бошқармаси маълумотлари асосида тузилган.

¹² Муаллиф томонидан Жиззах вилояти Давлат статистика Бош бошқармаси маълумотлари асосида ҳисобланган.

динамикаси индекслари 1,0 коэффициентдан нисбатан юқори эканлиги экстенсив омиллар таъсири устунлигини ифодалайди.

Вилоятда сўнгги йилларда қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати тармоқларида иқтисодий ўсиш экстенсив омиллар ҳисобига эришилган. Шунинг учун ҳам, вилоят қайта ишлаш саноати тармоқларида иқтисодий ўсишнинг интенсив ва экстенсив омиллари таъсири даражаларига қараб таҳлил этиш ва баҳолаш муҳим аҳамиятга эга.

Жиззах вилояти қайта ишлаш саноати тармоқларида иқтисодий ўсишнинг умумий индексини аниқлашда меҳнат унумдорлиги динамикаси, фондлар қайтими, банд бўлганлар сони ва асосий ишлаб чиқариш фондлари индекси ҳамда қайта ишлаш саноати тармоқларининг иқтисодий ўсиш динамикаси ҳисоблаб чиқилди. 3-жадвал маълумотларидан кўриниб турибдики, Жиззах вилоятида қайта ишлашнинг озиқ-овқат ва тўқимачилик саноатларида фақатгина 2019 йилда иқтисодий ўсиш асосан интенсив омилларни ўзгариши ҳисобига эришилган, яъни меҳнат унумдорлиги ва фондлар қайтими индекслари ўсиши юзага келган.

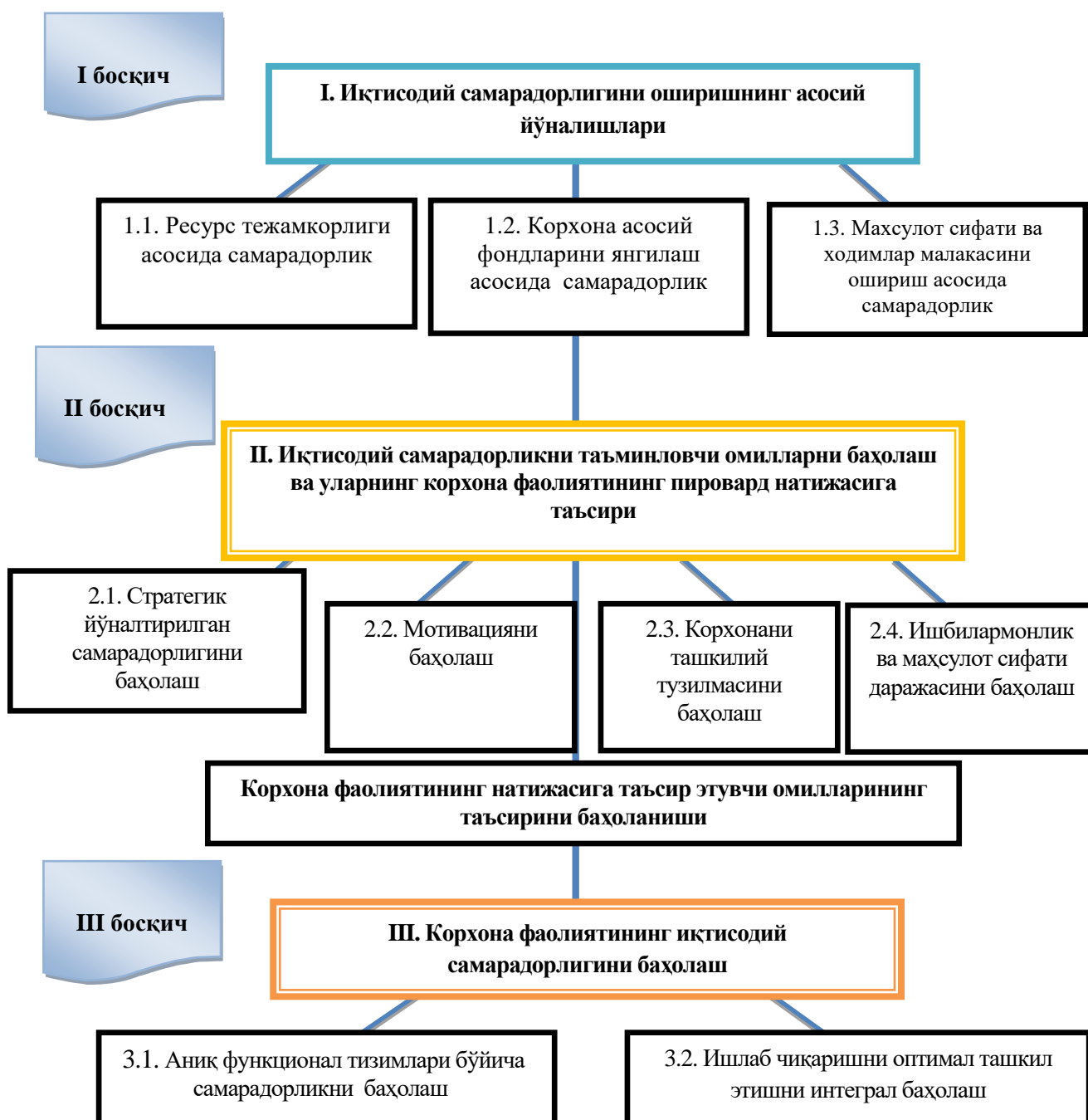
Қолган йилларда эса мазкур тармоқларда иқтисодий ўсишга интенсив омилнинг таъсири анча кам бўлган. Шунингдек, металлургия саноатида ҳам иқтисодий ўсиш динамикасида (2017 йилдан ташқари) экстенсив омиллар ҳиссаси юқори бўлган. Бу эса асосан кейинги даврларда қайта ишлаш саноати тармоқларида экстенсив омиллар таъсирининг ўзгариши ҳисобига ўсиш содир бўлганлигини ифолайди. Жумладан, тармоқда банд бўлганлар ва мазкур тармоқларда асосий фондлар қийматини ошиши экстенсив ўсиш тенденциясига тўғри мутаносибликда таъсир кўрсатади.

Тадқиқотимизда келтирилгандек, иқтисодий самарадорлик - мақсадга эришиш учун сарфланган харажатлар ёки ресурслар билан олинган самарани ўлчайдиган нисбий кўрсаткич бўлиб, унинг иқтисодий таҳлили жараёнида корхоналарнинг молиявий-хўжалик фаолияти самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар тизими корхона даромадини баҳолаш, ишбилармонлик фаоллигини баҳолаш, корхонанинг бозор фаолияти ва қимматли қоғозлар бозоридаги мавқеини баҳолаш кўрсаткичлари таснифини ишлаб чиқиш асосида такомиллаштирилган.

Диссертациянинг **«Иқтисодиётни рақамлаштириш шароитида қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни ошириш механизмларини такомиллаштириш»** деб номланган учинчи бобида қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарининг рақабатбардошлигини ошириш, янги техника ва технология асосида модернизациялаш ва инновацион фаолликни ошириш асосида иқтисодий самарадорликни баҳолаш тизимини такомиллаштириш бўйича тавсиялар ишлаб чиқилган.

Янгиланаётган Ўзбекистонда рақамли иқтисодиётни шакллантириш шароитида саноат корхоналарини рақобатбардошлигини ошириш, техник ва технологик модернизациялаш корхона фаолиятининг натижаси ва унумдорлигини оширишнинг муҳим омили ҳисобланади. Шунга кўра, саноат корхонасининг ишлаб чиқариш жараёни кўрсаткичлари тизими корхонани иқтисодий самарадорлигини баҳолаш, мазкур самарадорлигига таъсир кўрсатувчи омилларни аниқлаш ҳамда самарадорликни баҳолашнинг умумий даражасини белгилаш босқичларини таснифлаш асосида такомиллаштирилди.

Олиб борилган тадқиқотлар асосида муаллиф томонидан қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни услубий-таҳлилий жиҳатдан баҳолаш шартли равишда қуйидаги 3-босқичга ажратилган ҳолда амалга оширилди (3-расм):



3-расм. Қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни баҳолаш алгоритми ¹³

1-босқич: «Иқтисодий самарадорликни оширишнинг асосий йўналишлари» босқичи ўз ичига ресурс тежамкорлиги, асосий фондларини янгиланиши, маҳсулот сифатини ҳамда ходимлар ва ишчилар малакасини ошириш асосида иқтисодий самарадорликни ошириш вазифаларини қўяди;

¹³ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

2-босқич «Иқтисодий самарадорликни таъминловчи омилларни баҳолаш ва уларнинг корхона фаолиятининг пировард натижасига таъсири» босқичи бўлиб, унда корхона фаолиятини стратегик йўналтирилган самарадорлигини, мотивацияни баҳолаш, корхонанинг ташкилий тузилмасини замонавий талабларга ва технологик жараёнларга мослигини баҳолаш, ҳамда ишбилармонлик ва маҳсулот сифати даражасини баҳолаш каби жараёнларни амалга оширади;

3-босқич корхона фаолиятининг натижасига таъсир этувчи омилларнинг таъсирини баҳолаш орқали «Корхона фаолиятининг иқтисодий самарадорлигини баҳолаш» босқичига ўтилади ва у 2 бўлимдан иборат бўлиб, биринчиси аниқ функционал тизимлари бўйича самарадорликни баҳолаш ва иккинчиси ишлаб чиқаришни оптимал ташкил этишни интеграл баҳолашни амалга оширади.

Қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни баҳолашнинг 3 босқичли мазкур алгоритми эгилувчан бўлиб, ҳар бир корхонанинг ишлаб чиқариш жараёни ҳамда иқтисодий ҳолатидан келиб чиқиб қисман ўзгариши мумкин. Умуман олганда, қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликни услубий-таҳлилий жиҳатдан баҳолашнинг мазкур компонентлари асосини устувор даражада ресурстежамкорлиги, ишбилармонлик ва маҳсулот сифати даражаси, мотивация, ишлаб чиқаришни оптимал ташкил этиш ва функционал тизимлилик кабилар ташкил этиши аниқланди.

Тадқиқотларимиз кўрсатадики, инновацион фаоллик – мустақил категория бўлиб, инновацияларнинг самарадорлиги ва мунтазамлиги, янгиликларни яратиш ва амалий амалга ошириш бўйича ҳаракатлар динамикаси билан тавсифланади. Саноат корхоналарида инновацион фаолият даражаси, унинг рақобатбардошлиги ва натижада умуман ривожланиш даражасини баҳолаш мумкин. Корхонанинг инновацион фаоллиги қанчалик юқори бўлса, унинг инновацион фаолияти шунча интенсив бўлади.

Фикримизча, саноат корхоналарида инновацион фаолликни белгиловчи омилларнинг икки гуруҳини ажратиш мақсадга мувофиқ: корхонада инновацион фаолият чегарасини кенгайтиришга қўмаклашувчи ташқи ва корхонада инновацион фаолиятни йўлга қўйиш ва бошқаришга қаратилган ички омиллар. Инновацион фаолликни ошириш корхонада инновацион фаолият чегарасини кенгайтиришга қўмаклашувчи ташқи ва корхонада инновацион фаолиятни бошқаришга қаратилган ички омиллар гуруҳини шакллантириш асосида таснифланди.

Бизнинг фикримизча, ходимларни бошқаришнинг якуний мақсади – меҳнатнинг юқори унумдорлиги ва сифатига эришишдир, бу рақобатбардош ва рентабелли маҳсулотларни ишлаб чиқариш ва сотишга имкон беради. Шу муносабат билан ходимларни бошқариш бўйича тадбирларни амалга оширишдан фойда сифатида меҳнат унумдорлигини ўсишидан келиб чиққан қиймат кўринишдаги ишлаб чиқарилган маҳсулот ҳажми (V_m)ни ўсиши ва ходимларга харажатларни қайтарилиши (ҳисоблаб ўтказилганга эга иш ҳақи)ни кўриб чиқиш мумкин. V_m ни ҳисоблаш ишлаб чиқаришни интенсификациялашни таҳлил қилиш методикасидан фойдаланиш билан ўтказилади.

Ходимларни бошқариш учун соф дисконтлаштирилган даромад (NPV) – бу тушумларнинг дисконтлаштирилган пул ($\mathcal{E}_{\text{ки}}$ ва $\mathcal{E}_{\text{кз}}$) ва бутун инвестиция киритиш даврида амалга оширилган тўловлар ($T_{\text{уп}}$) ўртасидаги фарқга тенг. Унинг ижобий миқдори ходимларни бошқариш бўйича тадбирларга инвестициялар киритиш ҳақида қарор қабул қилиш мақсадга мувофиқлиги ҳақида дарак беради (афзалроқ вариантни танлаш зарурлигида NPV нинг миқдори каттароқ бўлгани фойдалироқ ҳисобланади). NPV нинг миқдори нолга тенг бўлса, бу ҳолат ходимларни бошқариш бўйича тадбирларнинг нол даромади ҳақида дарак беради.

Дисконт меъёри 5,0 (ходимларни бошқариш бўйича тадбирларни шакллантириш ва амалга ошириш даври ичида қўлдан чиқарилган фойда) (банк депозитлари бўйича фоиз), инфляцион кутилмалар (умуман жаҳон иқтисодиёти учун улар 3,0 дан 7,0 %гачани ташкил қилади) ва ходимлар ва ишлаб чиқаришни ривожланишига маблағлар киритиш хатари учун мукофотлар (корхоналар учун улар инвесторлар томонидан ишлаб чиқаришга маблағлар киритиш хатари учун талаб қилинадиган мукофот миқдоридан келиб чиқиб тузилади, яъни 5,0 %га яқин) суммаси сифатида ҳисоблаб чиқилиши мумкин. Бу миқдорни ҳисобга олган ҳолда соф дисконтлаштирилган даромад NPV ва даромадлиқ индекси PI қуйидаги формулалар бўйича ҳисобланади:

$$NPV = \sum_{t=1}^T \frac{V_{mt}}{(1+\delta)^t} - \sum_{t=1}^T \frac{3_{yn,t}}{(1+\delta)^t}, \quad (1)$$

бунда: T – тадбирни амалга ошириш муддати;

t – ҳисоблаш интервали.

$$PI = \left(\sum_{t=1}^T \frac{V_{mt} - 3_{yn,t}}{(1+\delta)^t} \right) / I, \quad (2)$$

бунда: PI - дисконтланган пул оқими миқдорлари ва персонални бошқариш бўйича чора-тадбирларни шакллантириш ва уни реализацияси учун амалга оширилган I бошланғич инвестиция миқдорлари нисбатини тавсифловчи даромадлиқ индекси.

Агар $PI > 1$, бунда ходимларни бошқариш бўйича тадбирлар тизимини амалга оширилиши иқтисодий нуқтаи назаридан корхона учун фойдалидир; агар $PI < 1$, унда уларни тегишли тузатишлар киритмасдан амалга ошириш исталган ҳол эмас.

Ходимларни бошқариш бўйича тадбирларга киритилган инвестицияларнинг фойдалилигини белгилаш учун лойиҳанинг ички рентабеллиги (R) – дисконтлаштирилган даромаднинг дисконтлаштирилган харажатлар миқдорига нисбатини ҳисоблаб чиқиш зарур:

$$R = \frac{1}{t} \times \left(\sum_{t=0}^T \frac{V_{mt}}{(1+\delta)^t} \right) / \left(\sum_{t=0}^T \frac{3_{yn,t}}{(1+\delta)^t} \right), \quad (3)$$

Корхоналарда меҳнат унумдорлигига таъсир этувчи омилларнинг эконометрик таҳлили иқтисодий-математик усуллар асосида мураккаб ҳодисаларнинг боғлиқлик кучи ва уларнинг қонуниятларини аниқлаш имконини беради. Тадқиқот жараёнида «JZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖда меҳнат унумдорлигини оширишнинг эконометрик модели ишлаб чиқилди. Моделнинг статистик танланмасига корxonанинг 2013-2019 йиллар давомидаги ижтимоий-иқтисодий кўрсаткичлари киритилди. Бу жараёнда

нативавий кўрсаткич ҳисобланган «меҳнат унумдорлиги»га киритилган омилларни таъсир этиш даражаси баҳоланди.

Ишлаб чиқилган кўп омилли эконометрик модел қуйидаги кўринишга эга:

$$\ln y = -0,0678 + 1,0033 \ln x_1 - 0,9850 \ln x_4 - 0,0046 \ln x_6 \quad (4)$$

Ҳисобланган кўп омилли эконометрик модел шуни кўрсатадики, маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми ($\ln x_1$) ўртача 1,0 фоизга ортса, меҳнат унумдорлиги ($\ln y$) ўртача 1,0033 фоизга ортиши мумкин экан. Асосий ишлаб чиқаришда банд бўлганлар ($\ln x_2$) ўртача 1,0 фоизга ортиши, меҳнат унумдорлигини ($\ln y$) ўртача 0,9850 фоизга камайишига олиб келар экан. (Ушбу тескари боғлиқлик омиллар ўртасидаги корреляция матрицасида ҳам ўз ифодасини топган).

Корхонада ўртача иш ҳақи миқдори ($\ln x_6$) ўртача 1,0 фоизга ошиши, меҳнат унумдорлиги ҳажмини ($\ln y$) ўртача 0,0046 фоизга камайишига олиб келиши кузатилмоқда.

Кўп омилли эконометрик модел (4) сифатини текшириш учун детерминация коэффицентини текшираамиз. Детерминация коэффицентини нативавий омил неча фоизга моделга киритилган омиллардан ташкил топишини кўрсатади. Ҳисобланган детерминация коэффицентини (R^2 - R-squared) 0,9999 га тенг. Бу эса корхонада меҳнат унумдорлиги ҳажмининг 99,99 фоизи (4) кўп омилли эконометрик моделга киритилган омиллардан ташкил топишини кўрсатмоқда. Қолган 0,01 фоизи (1,0-0,9999) эса ҳисобга олинмаган омиллар таъсиридир (6-жадвал).

6-жадвал

Кўп омилли эконометрик моделнинг ҳисобланган параметрлари¹⁴

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LNx1	1.003312	0.005772	173.8338	0.0000
LNx4	-0.985039	0.020261	-48.61714	0.0000
LNx6	-0.004586	0.002002	-2.290709	0.0214
C	-0.067806	0.079036	-0.857923	0.4393
R-squared	0.999973	Mean dependent var		2.761674
Adjusted R-squared	0.999952	S.D. dependent var		0.280445
S.E. of regression	0.001942	Akaike info criterion		-9.343358
Sum squared resid	1.51E-05	Schwarz criterion		-9.303637
Log likelihood	41.37343	Hannan-Quinn criter.		-9.611259
F-statistic	48659.43	Durbin-Watson stat		2.205778
Prob(F-statistic)	0.000000			

Кўп омилли эконометрик моделдаги (4) омилларнинг стандарт хатоликларининг ҳам кичик қийматларни қабул қилганлиги ҳам моделнинг статистик аҳамияти юқори эканлигидан далолат беради. Ҳар бир омил бўйича t -мезоннинг ҳисобланган қийматлари $\alpha = 0,05$ аниқликда жадвал қийматидан катта эканлигини кўриш мумкин.

¹⁴ Муаллиф ҳисоб-китоблари асосида тузилган.

Юқорида олинган (4) модел асосида корхонада меҳнат унумдорлиги кўрсаткичининг 2020-2025 йиллар учун прогнози амалга оширилган. Тадқиқотда муаллиф томонидан юқорида келтирилган омиллар бўйича тренд моделлари ёрдамида ҳар бир омилнинг қийматлари 2020-2025 йиллар учун прогноз қилинган ва прогноз натижалари қийматларини (4) кўп омилли эконометрик моделга қўйиб, натижавий кўрсаткич - корхонада меҳнат унумдорлиги кўрсаткичини 2020-2025 йиллар учун прогноз ҳисоботлари амалга оширилган. Мазкур корxonанинг иқтисодий самарадорлигини ошириш даражасини аниқлаш мақсадида келгуси йиллар учун ҳисобланган прогноз кўрсаткичлари 7-жадвалда келтирилган.

7-жадвал

«JIZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖ меҳнат унумдорлиги кўрсаткичининг 2013-2020 йилдаги динамикаси ва 2021-2025 йиллар учун прогноз қийматлари, млн. сўм¹⁵

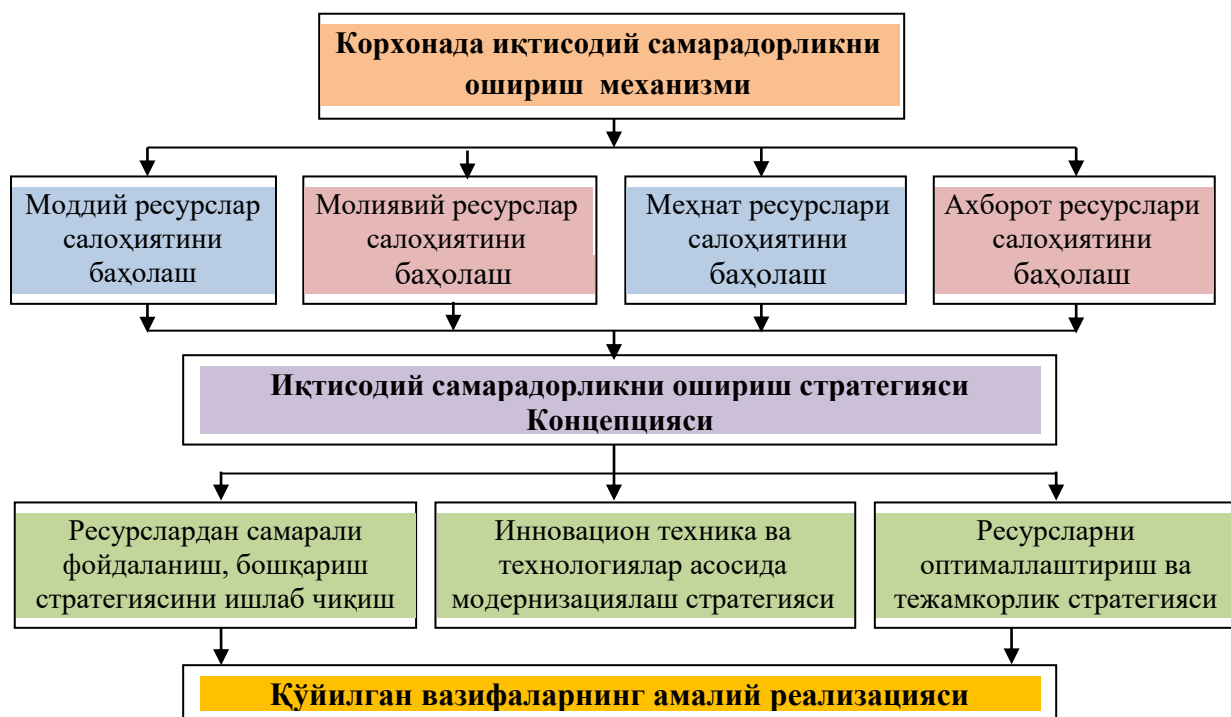
Йиллар	Меҳнат унумдорлиги (тн), Y	Маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажми (тн), X ₁	Асосий ишлаб чиқаришда банд бўлганлар (киши), X ₂	Корхонада ўртача иш ҳақи миқдори (сўм), X ₃
2013	12,4	7241	585	180000
2014	12,3	7594	617	340000
2015	12,6	8055	638	500000
2016	13,7	8851	645	550000
2017	16,5	10956	662	650000
2018	15,7	11516	735	800000
2019	25,2	19076	758	1200000
2020	22,9	19520	852	1300000
2021*	25,9	21464	850	1872135
2022*	28,6	25007	892	2424656
2023*	31,7	29135	937	3140241
2024*	35,0	33943	984	4067015
2025*	38,7	39546	1034	5267308

Изоҳ: 2021* - прогноз даврининг бошланиши

Таҳлилий маълумотларга кўра, 2020 йилни базис йили деб олсак, корхонада меҳнат унумдорлиги кўрсаткичи 2021-2025 йилларда 169,0 %га ошиши, маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини 2,0 мартага ўсиши, асосий ишлаб чиқаришда банд бўлганлар улушини 121,4 %га кўпайиши ҳамда корхонада иш ҳақи миқдорини ўртача 5267308 сўмга ошишига эришилиши мумкин.

Диссертацияда муаллиф томонидан саноат корxonаларида иқтисодий самарадорликни ошириш итерацион механизми ишлаб чиқилди (5-расм).

¹⁵ Муаллиф ҳисоб-китоблари асосида тузилган.



5-расм. Саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни оширишнинг итерацион механизми¹⁶

Саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни оширишнинг мазкур механизми ўз ичига моддий, молиявий, меҳнат ва ахборот ресурслари имкониятлари ва улардан самарали, ресурстежамкорлиги асосида ишлаб чиқариш жараёнини ташкил этиш бўйича иқтисодий самарадорликни ошириш стратегияси Концепциясида белгиланган вазифаларни амалий реализацияси натижалари асосида самарадорликни таъминлайди.

¹⁶ Муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

ХУЛОСА

Саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликни ошириш механизмларини такомиллаштириш масалалари юзасидан ўтказилган тадқиқот натижалари асосида қуйидаги хулоса ва таклифлар ишлаб чиқилди:

1. Миллий иқтисодиётнинг қайта ишлаш ва тўқимачилик саноатида иқтисодий самарадорликни ошириш учун корхоналар моддий, материал, техника ва технология, ходимлар салоҳияти каби ресурслардан самарали фойдаланиш ва уларни рағбатлантириш бўйича мавжуд механизмлар ва уларни молиялаштиришнинг мавжуд қўлами етарли эмас. Корхонадар иқтисодий самарадорликни ошириш учун унинг элементлари ўртасидаги тизим ҳосил қилувчи алоқаларни жонлантириш зарурати билан белгиланадиган турли ташкилий ва иқтисодий омилларга боғлиқдир.

2. Муаллифнинг фикрича, иқтисодий самарадорлик – бу иқтисодий тавсифдаги қўйилган параметрларда ишлаб чиқариш натижаси билан унга сарфланган ресурслар (харажатлар) ўртасидаги нисбат асосида шаклланадиган юқори иқтисодий самарага эришиш ҳамда меҳнат самарадорлигини ошириш билан боғлиқ комплекс тушунчадир.

3. Олиб борилган тадқиқотлар кўрсатадики, Жиззах вилояти қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида иқтисодий самарадорликнинг илмий-назарий жиҳатдан асослаш орқали унинг яхлит хусусиятларини ифодаловчи мақсадлар, ташкил этиш, корхона ишчи-ходимларининг моддий манфаатдорлигини таъминлаш, бошқариш жараёнида режалиликни бозор талаблари билан боғлаб олиб бориш тамойиллари ишлаб чиқилди.

4. Саноат корхоналари самарадорлигига таъсир этувчи омиллар таснифининг назарий аҳамияти шундан иборатки, у корхона фаолиятининг муайян йўналишларини ҳисобга олган ҳолда самарадорликнинг моҳиятини тўлиқ очиб бериш, омиллар ўртасидаги нисбатни аниқлаш, алоҳида омиллар таъсирининг хусусиятларини ёритиб бериш имконини беради. Шунга кўра, иқтисодий моҳиятидан келиб чиққан ҳолда саноат корхоналарида иқтисодий самарадорликка таъсир этувчи ресурс таъминоти, иқтисодий, ташкилий-бошқарув, техник-технологик, ижтимоий-психологик, сиёсий ва ҳуқуқий омиллар таснифи ишлаб чиқилди.

5. Тадқиқотда қайта ишлаш ва тўқимачилик саноати корхоналарида ишлаб чиқаришнинг интенсив ривожланишини таъминлаш ва корхона рентабеллигини оширишга йўналтирилган иқтисодий ҳамда ишлаб чиқариш талабини қондирилиши, ишлаб чиқариш вақти қисқариши, замонавий ишлаб чиқариш шароитларининг яхшиланишини тавсифловчи иқтисодий самарадорлик кўрсаткичлари тизими таснифланди.

6. Қайта ишлаш саноати тармоқларида иқтисодий ўсиш динамикасини интеграл баҳолаш методикаси меҳнат унумдорлиги, фондлар қайтими кўрсаткичлари асосида иқтисодий ўсишнинг интенсив ҳамда тармоқда бандлар ва асосий фондлар кўрсаткичлари бўйича экстенсив омилларини индекс таққослаш усули асосида такомиллаштирилди. Мазкур методикага

кўра, қайта ишлаш саноати тармоқларида умумий иқтисодий ўсиш индекси 1,07 коэффициентга ошишига эришилган.

7. «JZZAKH TEXTILE» ХК МЧЖда меҳнат унумдорлигига таъсир этувчи омилларнинг истиқбол кўрсаткичлари асосида корxonани келгусида ривожланишининг рационал параметрларини аниқлаш мақсадида 2021-2025 йиллар истиқболи учун иқтисодий кўрсаткичлар прогнозлари ишлаб чиқилди. Натижада 2021-2025 йиллар давомида корxonада ижтимоий, ташкилий-иқтисодий чора-тадбирларининг амалга оширилиши самараси улуроқ меҳнат унумдорлиги кўрсаткичини 169,0 %га ошиши, маҳсулот ишлаб чиқариш ҳажмини 2,0 мартага ўсиши, асосий ишлаб чиқаришда банд бўлганлар улушини 121,4 %га кўпайиши ҳамда корxonада иш ҳақи миқдорини ўртача 5267308 сўмга ошишига эришилиши прогноз қилинди.

**НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО ПРИСУЖДЕНИЮ УЧЁНЫХ СТЕПЕНЕЙ
№ DSc.03/30.12.2019.I.03.05. ПРИ ТАШКЕНТСКОМ
ГОСУДАРСТВЕННОМ ТЕХНИЧЕСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ**

**ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ**

АВАЗОВ АЪЗАМ ЖОНУЗОКОВИЧ

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПОВЫШЕНИЯ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ**

08.00.03 - Экономика промышленности

**АВТОРЕФЕРАТ
диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам**

Ташкент – 2021

Тема диссертации доктора философии (PhD) по экономическим наукам зарегистрирована в Высшей аттестационной комиссии при Кабинете Министров Республики Узбекистан за номером В.2021.3.PhD/Iqt636.

Диссертация выполнена в Ташкентском государственном экономическом университете.

Автореферат диссертация на трех языках (узбекский, русский, английский (резюме)) размещен на веб-странице Научного совета (www.tdtu.uz) и информационно-образовательного портала «ZiyoNet» (www.ziyo.net).

Научный руководитель:	Хомитов Комилжон Зоитович доктор экономических наук, профессор
Официальные оппоненты:	Саматов Гаффор Аллакуллович доктор экономических наук, профессор Умаров Илхом Юлдашевич доктор экономических наук, доцент
Ведущая организация:	Каршинский государственный университет

Защита диссертации состоится «___» _____ 2021 года в _____ часов на заседании Научного совета № DSc.03/30.12.2019.I.03.05 по присуждению ученых степеней при Ташкентском государственном техническом университете (Адрес: 100095, г. Ташкент, ул. Университетская, 2. Тел.: (99871)246-46-00; факс: (99871)227-10-32. e-mail: tstu_info@tdtu.uz).

С диссертацией (PhD) можно ознакомиться в Информационно-ресурсном центре Ташкентского государственного технического университета (регистрационный № ____). (Адрес: 100095, г.Ташкент, ул.Университетская, 2. Тел.: (99871) 246-46-00; факс: (99871) 227-10-32. e-mail: : tstu_info@tdtu.uz).

Автореферат диссертации разослан «___» _____ 2021 года.
(реестр протокола рассылки № ____ от «___» _____ 2021 года)

Н.М.Махмудов
Председатель Научного совета по
присуждению ученых степеней, д.э.н.,
профессор

Г.Ж.Аллаева
Ученый секретарь Научного совета по
присуждению учёных степеней, и.ф.д.,
доцент

М.А.Махкамова
Председатель научного семинара при
Научном совете по присуждению
ученых степеней, д.э.н., профессор

ВВЕДЕНИЕ (аннотация диссертации доктора философии (PhD))

Актуальность и востребованность темы диссертации. В условиях глобализации, цифровизации и повышения уровня интеллектуализации рабочего места и углубления распределения труда в качестве одной из важнейших проблем рассматривается эффективное развитие промышленных предприятий, особенно, предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности. Ведь в 2019 году «доля промышленности в мировом ВВП составила 25 %, а доля занятых в этой отрасли - 23 %»¹. Учитывая это, на сегодняшний день при эффективном развитии промышленных отраслей рациональное использование имеющихся ресурсов, широкое привлечение в производственный оборот внутренних возможностей, при обеспечении конкурентоспособности на основе инновационных технологий и повышении производительности приоритетное внимание уделяется человеческому фактору.

На сегодняшний день в мире в области повышения эффективности промышленных предприятий, в том числе предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности, особое внимание уделяется научным исследованиям в таких направлениях, как рациональное использование имеющихся ресурсов, развитие производства на основе современных технологий. В структуре проводимых исследований большое значение обретает исследование проблем эффективного использования ресурсов на основе местных внутренних возможностей, согласование привлечения инвестиций на основе внутренних возможностей и требований в перспективе, оптимизации качественных показателей производительности человеческого и производственного фонда с учётом требований конкуренции на мировом рынке.

В обновляемом Узбекистане особое внимание уделяется таким качественным изменениям, как эффективное развитие отраслей экономики на основе современных требований, широкое внедрение инновационных технологий в производство, обеспечение конкурентоспособности на мировом рынке на основе цифровых и инновационных технологий, развитию человеческого капитала. «... Дальнейшая модернизация и диверсификация промышленности путем перевода ее на качественно новый уровень, направленные на опережающее развитие высокотехнологичных перерабатывающих отраслей, прежде всего по производству готовой продукции с высокой добавленной стоимостью на базе глубокой переработки местных сырьевых ресурсов»² являются одними из приоритетных задач. Для решения этих задач целесообразно уделять приоритетное значение исследованиям, направленным на методологическое и практическое обеспечение качественных показателей производительности при оценке эффективности с учётом особенностей и перспективных требований сферы,

¹ <https://bcs-express.ru/novosti-i-analitika/kakoi-vklad-vnosit-promyshlennost-v-ekonomiku-otdel-nykh-stran-mira>

² Указ Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», www.lex.uz

повышения квалификации сотрудников и их мотивации, а также целевого и рационального использования внутренних возможностей.

Данное диссертационное исследование в определённой степени служит реализации задач, обозначенных в Указах Президента Республики Узбекистан от 7 февраля 2017 года № УП-4947 «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан», от 21 сентября 2018 года № УП-5544 «Об утверждении Стратегии инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы», и Постановлениях Президента от 7 мая 2018 года № ПП-3698 «О дополнительных мерах по совершенствованию механизмов внедрения инноваций в отрасли и сферы экономики», от 16 сентября 2019 года № ПП-4453 «О мерах по дальнейшему развитию лёгкой промышленности и стимулированию производства готовой продукции», а также в других нормативно-правовых актах, касающихся данной сферы.

Соответствие исследования приоритетным направлениям развития науки и технологий республики. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с приоритетным направлением развития науки и технологий республики I. «Духовно-нравственное развитие демократического и правового общества, формирование инновационной экономики».

Степень изученности проблемы. Научно-методические аспекты развития промышленных предприятий и повышения экономической эффективности исследованы многими зарубежными учеными, такими как М.Аоки, П.Ф.Друкер, Г.Менш, Э.Харгадон, Р.Г.Купер, С.Фримен, Г.П.Писано и др.³

В Содружестве Независимых Государств проблемы социально-экономического развития и повышения эффективности на промышленных предприятиях рассмотрены в научных работах таких учёных, как В.М.Архипов, Э.В.Жоглина, В.В.Ковалев, Р.В.Марушков, Б.А.Райзберг, Л.С.Сосненко, И.В.Брянцева, Б.В.Прикин, Г.Х.Бирюков, Т.В.Колосова⁴ и др.

³ Аоки М. Фирма в японской экономике. Информация, стимулирование и заключение сделок в японской экономике [Текст] / М. Аоки: пер. с англ. - СПб., 1995. - С. 314-315; Друкер П. Бизнес и инновации [Текст] / П. Друкер: пер. с англ. - М.: Вильямс, 2007. - 350 с.; Шумпетер Й. Теория экономического развития. Капитализм, социализм и демократия [Текст] / Й. Шумпетер: пер. с англ.; предисл. В.С. Автономова. - М.: ЭКСМО, 2007. - 864 с.; Mensch, G. Stalemate in technology: innovations overcome the depression / G. Mensch. - Cambridge, Mass.: Ballinger Pub. Co., 1979. - 241 pp.; Харгадон Э. Управление инновациями. Опыт ведущих компаний [Текст] / Э.Харгадон: пер. с англ. - М.: Вильямс, 2007. - 304 с.; Cooper R.G. Maximizing Productivity in Product Innovation [Text] / R.G. Cooper, S.J.Edgett // Research Technology Management. 2008. - March-April. - P. 47-58; Freeman C.The economics of industrial innovations [Text] / C. Freeman, L. Soete. - Cambridge, MIT Press, 1999; Pisano G.P. You need an innovation strategy [Text] // Harvard business rev. -Boston, 2015. - Vol. 93, N 6. - P. 44-54.

⁴ Архипов В.М. Проектирование производственного потенциала объединений (теоретические аспекты) – Л.: Изд. ЛГУ, 2009. – С.75-89.; Жоглина Е.В. Согласование механизмов управления развитием экономического потенциала: автореф. дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Жоглина Е.В. – Ставрополь, 2008. – 26 с.; Ковалев, В.В. Финансы организаций (предприятий): учебник / В.В. Ковалев. – М.:Проспект, 2010.– 352 с.; Марушков Р.В. Оценка использования экономического потенциала предприятия (на примере предприятий печатной отрасли), автореф. дис... канд. экон. наук: 08.00.05 / Марушков Р.В. – М.: 2000. – 20 с.; Райзберг Б.А. Государственное управление экономическими и социальными процессами. – М.: ИНФРА-М, 2008. – 384 с.; Брянцева И. В. Экономическая устойчивость предприятия: сущность, оценка, управление. Хабаровск: Изд-во Хабар, гос. ун-та, 2003. - 230 с.; 66. Прикин Б. В. и др. Основы управления. Производственно-

Учёные Узбекистана, такие как И.И.Искандаров, С.С.Гулямов, М.А.Икрамов, Т.К.Иминов, Г.Ж.Аллаева, А.У.Бурханов, Н.М.Махмудов, М.А.Махкамова, Г.А.Саматов, А.М.Кодиров, Д.С.Косимова, М.Тиллахужаев, Б.Ж.Баймирзаев, С.А.Набиева, Г.К.Тарахтиева, М.С.Саидкомолов⁵ осуществляют научно-исследовательскую работу по изучению вопросов повышения экономической эффективности в промышленных отраслях экономики республики, включая изучение организационных, экономических механизмов, инфраструктуры и вопросов управления.

В научных исследованиях вышеупомянутых ученых-экономистов механизмы повышения экономической эффективности на промышленных предприятиях в условиях современного развития отраслей экономики в качестве объекта исследования изучены недостаточно. Актуальность и недостаточная изученность этих проблем определили необходимость проведения данного исследования.

Связь диссертационного исследования с планом научно-исследовательских работ высшего учебного заведения, в котором выполнена диссертация. Данная диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Ташкентского государственного экономического университета в рамках прикладного проекта №ПЗ-20170928153 по теме «Пути эффективного использования вертикальной интеграции в условиях инновационного развития предприятий» (2018-2020 гг.).

Цель исследования заключается в разработке методологических и практических предложений и рекомендаций по повышению экономической эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности в условиях развития цифровой экономики.

Задачи исследования заключаются в следующем:

анализ существующих научно-теоретических подходов к роли и значению экономической эффективности в эффективном развитии промышленных предприятий в условиях технологической модернизации;

выявление факторов и особенностей, влияющих на экономическую эффективность промышленных предприятий, в том числе предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности Джизакской области;

строительные системы: Учеб. для вузов. М.: Стройиздат, 1991. - 336 с.; Бирюков Г.Х. Формирование механизмов устойчивого развития промышленного предприятия: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. – Владимир, 2006. – 22 с.; Колосова Т.В. Обеспечение устойчивого развития предприятия на основе повышения его инновационного потенциала: автореф. дис. ... д-ра экон. наук: 08.00.05. – Нижний Новгород, 2011. 44с.

⁵ Гулямов С.С. Экономика, основанная на знаниях. Народное слово, 16.06.2008.; Махмудов Н.М., Ахмедов Д.К. Организация научной деятельности ТГЭУ. Рынок, деньги и кредит. –Ташкент: 2001; Махкамова М.А. Формирование организационно-экономического механизма управления инновационной деятельностью на промышленных предприятиях Республики Узбекистан. Дисс.док. экон. наук. – Т.: 2004, – 291 с.; Кадыров А.М. «Инновационный потенциал развития промышленных предприятий республики в условиях рынка». Научно-практическая конференция «Новое качество экономического роста: инновации, конкурентоспособность, инвестиции». -Т., 23 апреля 2008 гТухлиев И.С. Организационные формы инновационного образования. Материалы международной научно-практической конференции «Разработка, оценка эффективности реализации инвестиционных и инновационных проектов», ТМИ, 2006;

исследование и систематизация факторов внутренней и внешней среды, влияющих на эффективное развитие перерабатывающих и текстильных предприятий Джизакской области;

анализ особенностей современного развития и аспектов повышения эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности в условиях технологической модернизации;

разработка практических рекомендаций по совершенствованию системы оценки экономической эффективности на основе анализа современного состояния перерабатывающих предприятий Джизакской области;

анализ теоретических и методологических подходов к повышению экономической эффективности промышленных предприятий в экономике зарубежных стран и раскрытие их научной сущности, путей повышения;

выявление механизмов использования в местных условиях повышение экономической эффективности на основе развития инновационной деятельности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности;

разработка методологических и практических предложений и рекомендаций по повышению экономической эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности.

Объектом исследования считается организационно-экономическая деятельность предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности Джизакской области Республики Узбекистан (в частности, ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» и ООО «ZARBDOR TEXTILE»).

Предметом исследования являются организационно-экономические отношения, возникающие в процессе повышения экономической эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности.

Методы исследования. В диссертации использованы такие методы, как системный анализ, индукция и дедукция, логический и сравнительный анализ, статистический и факторный анализ, группировка, монографическое исследование, абстрактно-логическое мышление, перспективное прогнозирование.

Научная новизна исследования заключается в следующем:

обоснован подход к методологии оценки экономической эффективности приоритетно на основе качественных показателей производительности труда и фондоотдачи, основываясь на специфических особенностях и требованиях перспективного развития перерабатывающей и текстильной промышленности;

обосновано, что стержнем повышения экономической эффективности предприятий отрасли является повышение квалификации сотрудников предприятия и приоритетность их мотивации;

разработаны прогнозные показатели развития ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» на 2021-2025 годы с учётом объёма произведённой продукции в виде стоимости, полученной от роста производительности труда на основе высокопроизводительного управления сотрудниками предприятий текстильной отрасли;

согласно междисциплинарному подходу к осуществлению инновационной деятельности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности обоснован состав мероприятий, необходимых для проведения наряду с организационно-экономическими факторами, также по техническим, социальным, экологическим, психологическим и правовым факторам.

Практические результаты исследования заключаются в следующем:

разработано авторское определение, согласно которому комплексное понятие, связанное с достижением высокого экономического эффекта и повышением эффективности труда, формируемых на основе соотношения между результатом производства и затраченными ресурсами (расходами) по параметрам, заложенным в экономической характеристике, является экономической эффективностью;

разработаны научно обоснованные предложения по поиску альтернативных видов ресурсов в условиях сокращения степени использования первичных ресурсов, налаживанию их эффективного использования, стимулирования повторного использования производственных материалов в качестве вторичных ресурсов, повышению ресурсосбережения промышленных предприятий, повышению экономической эффективности на основе концепции «Промышленность 4.0»;

обоснованы пути повышения экономической эффективности посредством оценки влияния внешних изменений на эффективность предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности, обеспечения того, чтобы она была направлена на ее повышение, инновационную техническую и технологическую модернизацию производственного процесса, а также обеспечение материальной заинтересованности;

разработаны практические предложения по модернизации техники переработки на предприятии, оптимизации производственного процесса, способствующего прядению пряжи и снижению предела чрезмерной активности при производстве и упаковке текстильных изделий.

Достоверность результатов исследования подтверждается целесообразностью подходов и методов, применённых в исследовании, использованием данных из официальных источников, в том числе статистических данных Государственного комитета Республики Узбекистан по статистике, Министерства инновационного развития, Министерства экономического развития и сокращения бедности, данных предприятий текстильной и перерабатывающей промышленности Джизакской области, а также внедрением в практику соответствующих выводов и предложений уполномоченными организациями.

Научная и практическая значимость результатов исследования. Научная значимость результатов исследования заключается в обогащении методологии повышения экономической эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности методическими рекомендациями по производительности, в особенности, по производительности труда и мотивации.

Практическая значимость результатов исследования заключается в возможности использования разработанных предложений и практических рекомендаций в обеспечении эффективности производства, при разработке программных документов и комплекса мер по повышению экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности.

Внедрение результатов исследования. На основе результатов исследований, проведённых по повышению экономической эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности:

предложение по подходу к методологии оценки экономической эффективности предприятий перерабатывающей промышленности приоритетно на основе качественных показателей производительности труда и фондоотдачи внедрено в деятельность ООО «ZARBDOR TEXTILE» и ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» (справка № 04/16-04-10/10-343 Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан от 1 февраля 2021 года, а также справка № 04/18-2994 Ассоциации «Узбектукимачиликсаноат» от 15 декабря 2020 года). Внедрение предложений позволило повысить на ООО «ZARBDOR TEXTILE» уровень общего экономического роста на 107,0% в результате роста индексов производительности труда и фондоотдачи с коэффициентами 1,07 и 1,08, а также в ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» повысить уровень общего экономического роста на 109,0% в результате роста этих показателей соответственно с коэффициентами 1,08 и 1,10;

предложения, разработанные по приоритетности повышения квалификации сотрудников предприятия и уровня их мотивации в стержне оценки (повышения) экономической эффективности предприятия внедрено в деятельность ООО «ZARBDOR TEXTILE» (Приказ № 34 от 05.11.2019 г.) и ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» (Приказ № 98 от 22.11.2019 г.) (справка № 04/16-04-10/10-343 Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан от 1 февраля 2021 года, а также справка № 04/18-2994 Ассоциации «Узбектукимачиликсаноат» от 15 декабря 2020 года). Использование данного предложения позволило определить эффективность деятельности предприятия в процессе управления его конкретными функциональными системами, а также провести интегральную оценку системы управления производством;

прогнозные показатели развития с учётом объёма произведённой продукции в виде стоимости, полученной от роста производительности труда, на основе высокопроизводительного управления сотрудниками предприятия использовано ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» при обосновании прогнозных показателей развития на 2021-2025 годы (справка № 04/16-04-10/10-343 Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан от 1 февраля 2021 года, а также справка № 04/18-2994 Ассоциации «Узбектукимачиликсаноат» от 15 декабря 2020 года). Использование данных предложений позволило в перспективе увеличить показатель производительности труда на 153,6 %, а объём произведённой продукции в 2,1 раза;

комплексные мероприятия, необходимые для проведения по техническим, социальным, экологическим, психологическим факторам при

повышении инновационной деятельности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности внедрены в деятельность ООО «ZARBDOR TEXTILE» и ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» (справка № 04/16-04-10/10-343 Министерства экономического развития и сокращения бедности Республики Узбекистан от 1 февраля 2021 года, а также справка № 04/18-2994 Ассоциации «Узбектукимачиликсаноат» от 15 декабря 2020 года). Использование данных предложений в определённой степени послужило повышению эффективности деятельности промышленных предприятий.

Апробация результатов исследования. Результаты исследования изложены в виде докладов и апробированы на 7 республиканских и международных научно-практических конференциях.

Публикация результатов исследования. По теме диссертации опубликовано всего 7 научных работ, в том числе 5 научных статей в отечественных журналах и 2 научные статьи в престижных зарубежных журналах, а также 7 докладов и тезисов в научно-практических конференциях.

Структура и объём диссертации. Структура диссертации состоит из введения, трех глав, заключения, списка использованной литературы и приложений, её общий объём составляет 166 страницы.

ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

Во **введении** обоснована актуальность и востребованность проведённых исследований, сформулированы цель и задачи, объект и предмет исследования, показано соответствие приоритетным направлениям развития науки и технологий в республике, изложены научная новизна и практические результаты исследования, раскрыта научная и практическая значимость полученных результатов, приведены сведения о внедрении в практику результатов исследования, опубликованных работах, структуре и объеме диссертации.

В первой главе диссертации под названием **«Научно-теоретические основы повышения экономической эффективности на промышленных предприятиях в условиях цифровизации экономики»** исследована экономическая природа и сущность эффективности, раскрыта сущность понятия «экономическая эффективность» в результате научно-теоретического анализа теоретических подходов, характеризующих сущность экономической эффективности, обоснованы принципы их формирования в рыночных условиях. Также классифицированы факторы, влияющие на экономическую эффективность производственных предприятий, изложены научно-методические основы критериев и показателей их оценки.

Исследования показывают, что первоначально при трактовке содержания эффективности различаются взгляды представителей трех направлений: классического, неоклассического и маржинального неинституционального направления. В результате исследования теорий и современных подходов этих направлений, в диссертации сравнительно изучены и систематизированы определения и подходы, данные понятиям эффективности в научных работах зарубежных и отечественных ученых (таблица 1).

Многие учёные при исследовании категории эффективность сравнивают её с понятиями «результативность», «оптимальность», «потенциал».

На наш взгляд, практически во всех современных экономических теориях факторы социально-экономического развития признаются как источник эффективного развития промышленных предприятий. Соответственно, социально-экономическое развитие является отдельным основным источником роста, обеспечивающим развитие не только какого-то экономического субъекта или предприятия, но и всей системы.

Исследования показывают, что термин «экономическая эффективность» впервые был использован представителями классического направления, суть которого заключается в достижении положительных результатов путем правильной постановки цели и расходования ресурсов для ее достижения.

Достижение экономической эффективности на промышленных предприятиях характеризует экономический результат процесса производства. Применение производства и инноваций на производственных предприятиях, а также экономическая эффективность труда являются важными факторами в достижении экономической эффективности.

Таблица 1

Определения и подходы различных ученых к понятию «эффективность»⁶

Авторы	Определение
М.Портер, И.Ансофф, Г.Минцберг, А.Ўлмасов, У.Вахобов	Означает сравнение результатов, полученных от производства, с затратами ресурсов, то есть показывает, что за счет каких затрат достигается
А.Сен, В.Жевонс, Б.Ефимов, С.Гуломов, А. Абдуллаев, А.Сотволдиев	Процесс расходования ресурсов для достижения правильной, продуктивной поставленной цели
А.Пигу, Дж.Акерлов, Қ.Абдурахманов, А.Жураев, А.Кодиров	Удовлетворение потребностей общества и достижение какого-то результата или положительного результата производства, распределения и обмена и потребностей потребления с целью получения эффекта
М.Обермайер, Г.Клейнер, Ф.Сандерс, Д.Пирс, Ш.Шодмонов, У.Гофуров	Процесс приведения результатов общественной, хозяйственной деятельности в соответствие с интересами данного общества или хозяйства и получения эффекта
Б.Автономова, О.Ананьина, И.Макашева, Т.Жураев	Экономическая заинтересованность общества и его членов в обеспечении достижения их будущих целей, потребностей и задач
Й.Шумпетер, М.Чепурина, Е.Киселева, Н.Малхотра, Н.Огарев, Д.Тожибоева,	Положительные результаты интересов, продуктов, товаров и услуг, созданных предприятием или хозяйством в процессе производства собственными силами и привлеченными членами
А.Добрынин, Д.Тарасевич, Ю.Лимарева, П.Лимарев, М.Саидов, Р.Сейтмурадов, Д.Асланова, С.Исхокова	Полезный результат различных комплексов, получающих материальные, финансовые, интеллектуальные, информационные, научно-технические ресурсы, для достижения которых необходимо реализовать поставленную цель для достижения прибыльного результата
Я.Менш, Л.Чередникова, В.Якимович, Б.Абдуллаев	Процесс создания продукта или интереса за счет осуществления затрат при условии ограниченных ресурсов, определяющие уровень экономического развития общества

Для освещения сущности повышения экономической эффективности в процессе производства большое значение имеет формулирование полного содержания категории «экономическая эффективность». На основе содержания теоретических подходов зарубежных и отечественных ученых-экономистов по отношению к выявлению социально-экономических аспектов категории экономической эффективности, представленных в исследовании, сформулировано авторское определение данного понятия.

На наш взгляд, экономическая эффективность - это комплексное понятие, связанное с достижением высокого экономического эффекта, который формируется на основе соотношения между результатом производства и расходуемыми ресурсами (затратами) по параметрам, заложенным в экономической характеристике, и с повышением эффективности труда.

Одним из инструментов, определяющих важные направления повышения эффективности деятельности промышленных предприятий, особенно предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности процессе модернизации экономики, является исследование мер по повышению экономической

⁶ Систематизировано и разработано автором.

эффективности деятельности предприятия. Поэтому основным условием совершенствования производственного процесса в деятельности промышленных предприятий является повышение экономической эффективности производства на основе эффективного использования факторов производства.

Принципы повышения экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности представляют собой объектно-ориентированные, научно обоснованные правила, отражающие воздействие экономических законов и направленные на более полную реализацию задач, характеризующих различные направления их деятельности. Соответственно, в ее основе лежат такие принципы, как обеспечение целенаправленности, научности и объективности повышения экономической эффективности на промышленных предприятиях, оценка влияния внешних изменений системности, оптимальности и приоритетности на экономическую эффективность, обеспечение материальной состоятельности рабочих и служащих предприятия от достижения конечных высоких результатов труда, а также увязка их с требованиями рынка в процессе управления, что создает предпосылки для повышения экономической эффективности.

В исследовании автором систематизирована группа основных принципов процессов повышения и совершенствования экономической эффективности предприятия (таблица 2).

Таблица 2

Принципы повышения и стимулирования экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей промышленности⁷

Комплексность	Стимулирование на основе широкого и всестороннего анализа показателей, определяющих основные аспекты экономической эффективности
Объективность	Расчет повышения экономической эффективности и методы оценки на основе точного и достоверного анализа данных
Системность	Оценка экономической эффективности предприятия как системы взаимосвязанных и взаимодополняющих показателей
Целесообразность	Соответствие и результативность конкретных целей и будущих планов за счет повышения экономической эффективности и на ее основе стимулирования
Эффективность	Обеспечение положительных, полезных результатов и эффективности, которые, как ожидается, будут достигнуты за счет повышения экономической эффективности на предприятии или в организации
Оптимальность	Достижение поставленной цели на основе использования точных, правильных и оптимальных показателей экономической эффективности
Приоритетность	Формирование инновационной склонности в результате модернизации будущего производственного процесса, повышения качества продукции и стимулирования квалификации работников за счет повышения экономической эффективности предприятия
Демократичность	Обеспечение надежности предприятия на основе открытости, прозрачности и кадрового предложения в повышении его экономической эффективности

⁷ Разработка автора

Для успешного выполнения стратегических задач в области повышения экономической эффективности на промышленных предприятиях первостепенное значение имеет исследование факторов, которое влияет на полное использование ресурсов, совершенствование научно обоснованной базы оценки и планирования и анализа социально-экономических показателей и производственного процесса.

Учитывая организационные, экономические, психологические проблемы, связанные с развитием производства, разработана классификация факторов, образующих систему, влияющую на устойчивое развитие промышленных предприятий. Они классифицированы по направлениям, ресурсного обеспечения, экономическим, организационно-управленческим, политическим и правовым группам факторов.

Все эти факторы имеют органическую связь, и влияют на результаты деятельности предприятия через механизм освоения достижений научно-технического прогресса с обязательными экологическими требованиями (рис. 1).



Рис.1. Основные факторы, влияющие на повышение экономической эффективности на промышленных предприятиях⁸

⁸ Разработано автором.

Также в данной классификации факторов важен методологический подход к определению резервов повышения эффективности промышленного производства с учетом внешних и внутренних омилларни. К ним относятся: системный анализ структурных элементов развития устойчивого производства с учетом охраны окружающей среды; выделение роли организационно-экономического механизма, его внешнего и внутреннего воздействия на его совершенствование; моделирование производственных процессов с учетом технологических факторов, необходимые для получения синергетического эффекта; удиление внимания приоритету развитию человеческого капитала как основы производительных сил, обеспечивая повышение роли управления в регулировании производства; глобализация экономических процессов, связанных с трансформацией рыночных отношений.

В условиях цифровизации экономики нет единого универсального метода в комплексной оценке экономической эффективности деятельности предприятий. Поэтому разработка методологии комплексной оценки экономической эффективности является одной из актуальных задач. Как показали исследования, при разработке методики комплексной оценки экономической эффективности необходимо обратить внимание на его определяющие критерии и показатели. Эти критерии определяются с помощью показателей, характеризующих экономическую эффективность производственных предприятий (рис. 2).



Рис. 2. Критерии экономической эффективности на промышленных предприятиях⁹

Соответственно, оптимизация производственных процессов, направленная на повышение экономической эффективности промышленных предприятий, обеспечение ресурсосбережения, модернизацию техники и технологий, непосредственно задействованных в производстве, и т.д., является основой критериев определения этой эффективности.

⁹ Разработано автором.

В качестве основного показателя повышения экономической эффективности разработана классификация производительности труда: частная производительность труда, общая производительность труда, многофакторные и производственные факторы как показатели валовой производительности труда. При расчете производительности труда применяется также классификация трех факторов производства (труда, капитала и материалов), учитывающая показатель частной производительности. Производительность труда на производственных предприятиях является показателем экономической эффективности трудовой деятельности рабочих-служащих.

Для исследования экономической эффективности промышленных предприятий используются также обобщенные показатели наряду с ее частными показателями. К общим показателям относятся такие показатели, как: рентабельность предприятия, рентабельность реализации продукции, относительный уровень затрат, эффективность использования первичных и оборотных производственных фондов, фондовая эффективность затраченных ресурсов. Перечисленные критерии и их показатели могут быть использованы при оценке экономической эффективности производственных предприятий, при создании и внедрении методологических основ комплексного отраслевого анализа и стратегического планирования.

Во второй главе диссертации под названием **«Состояние повышения экономической эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности Джизакской области в условиях технологической модернизации»** изучены особенности и тенденции развития промышленных предприятий, в частности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности, ведущие деятельность в Джизакской области нашей республики, проведён анализ современного состояния повышения экономической эффективности, исследован и усовершенствован методологический подход к оценке экономической эффективности на этих предприятиях, классифицированы факторы эффективного использования производственной деятельности.

Анализ динамики производства промышленной продукции в Джизакской области за 2008-2020 годы, за счет модернизации и диверсификации промышленного потенциала и промышленных предприятий, производства промышленной и потребительской продукции с высокой добавленной стоимостью, запуска высокотехнологичных современных предприятий объем производства валового внутреннего продукта в 2007 году составил 163147,0 млн. сумов, тогда как объем валового внутреннего продукта, произведенного регионом в 2020 году, составил 21314,2 млрд. сумов.

Разработана Концепция развития региона на 2019-2030 годы, в частности, к 2030 году темпы роста валового регионального продукта по сравнению с 2019 годом составит 2 раза (23,0 трлн. сумов), объем производства промышленной продукции - 5,3 раза (13,6 трлн. сумов), объем производства потребительских товаров составит 6,8 - раза (8,5 трлн. сумов), объем производства сельскохозяйственной продукции - 1,8 раза (12,1 трлн. сумов), объем подрядных работ - 1,5 раза (4,0 трлн. сумов), розничный товарооборот – 2 раза (16,9 трлн. сумов), размер услуги – 4 раза (18,6 трлн. сумов). В качестве основных факторов достижения этих показателей, по мнению автора, можно отметить следующее (табл. 3).

Таблица 3

Показатели производства промышленной и потребительской продукции Джизакской области за 2008-2020 годы¹⁰

Годы	Объем промышленного производства по регионам (млн.сумов)	Темпы роста промышленного производства по регионам (в % по сравнению с прошлым годом)	Производство потребительских товаров в разрезе регионов (в млн.сумах)	Темпы роста производства потребительских товаров в разрезе регионов (в % по сравнению с прошлым годом)
2008 г.	424650,8	108,5	96100,0	108,5
2009 г.	535746,6	109,9	121800,0	110,6
2000 г.	416320,5	107,9	147459,0	106,7
2011 г.	775378,0	111,8	280700,0	109,9
2012 г.	825783,5	105,9	343600,0	105,1
2013 г.	1001779,9	109,6	435500,0	107,8
2014 г.	1221362,1	108,3	527800,0	108,1
2015 г.	1515344,8	113,2	667700,0	114,5
2016 г.	1810700,0	112,0	922829,0	115,7
2017 г.	1900669,1	108,7	965229,0	114,4
2018 г.	2256406,6	101,5	1052428,8	99,0
2019 г.	3134655,0	126,1	1128043,0	108,5
2020 г.	4302766,5	108,5	1562513,9	112,8

Анализ величины валового внутреннего продукта на душу населения в масштабе области показал, что объем производённого продукта на душу населения в 2008 году составил 92,8 тыс. сумов, а в 2020 году объем производённого продукта на душу населения составил 8062,6 тыс. сумов или увеличился в 86,9 раз.

Согласно аналитическим данным, общий объем производства промышленной продукции в Джизакской области в 2015 году составил 1515,5 млрд. сумов, в 2019 году этот показатель составил 4586,1 млрд. сумов, что по сравнению с 2018 годом увеличилась на 28,0%.

Из них 42,5% объема промышленной продукции, произведенной за отчетный период, пришлось на крупные предприятия, 57,5% - на предприятия малого бизнеса. За прошедший период промышленными предприятиями произведено товаров народного потребления на сумму 2351,6 млрд. сумов, что составило 129,1 процента по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. В структуре произведенных товаров народного потребления 32,3 процента пришлось на долю продовольственной продукции, а 67,7 процента – на непродовольственные товары. Объем производства промышленной продукции на душу населения в регионе составил 3354,4 тыс. сумов, а объем производства потребительских товаров-1720,0 тыс. сумов, что соответственно на 125,4 процента и 126,4 процента больше, чем в прошлом году (таблица 4).

¹⁰Разработано автором на основе данных Государственного управления по статистике Джизакской области.

Таблица 4

**Объём производства промышленной продукции в разрезе предприятий
Джизакской области¹¹ (млрд. сумов)**

Показатели	2015 г.		2017 г.		2018 г.		2019 г.	
	Объем продукции, млрд. сум	рост, %	Объем продукции, млрд. сум	рост, %	Объем продукции, млрд. сум	рост, %	Объем продукции, млрд. сум	рост, %
Общий объем производства промышленной продукции	1 474,5	119,6	2 548,8	172,8	3 581,8	140,5	4 586,1	128,0
Крупные пред- приятия в т.ч.:	776,4	118,6	919,3	118,4	1 191,0	129,5	1 948,1	163,6
текстильные	194,1	29,65	229,8	29,6	297,75	32,7	487,025	40,9
металлургические	323,5		383,1	49,39	496,25	53,7	811,78	68,17
пищевые	258,8	39,53	306,4	39,46	397,0	43,1	649,3	54,53
Малый бизнес	698,0	136,5	1 629,5	233,4	2 390,8	146,7	2 638,0	110,3

Достижение высоких результатов труда на основе эффективного использования всех материальных и трудовых ресурсов является основным критерием повышения производительности труда на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности. При анализе эффективности труда на производственных предприятиях важное значение имеет отражение ее взаимосвязи с показателем производительности, поскольку производительность труда - это количественный показатель, отражающий эффективности труда. При расчете показателей, необходимых для анализа производительности труда, используются следующие показатели: валовая добавленная стоимость по отраслям промышленности, годовые показатели численности занятых в отрасли.

Опыт экономически развитых стран показывает, что эффективность и экономический рост предприятий промышленных отрасли зависит от особенностей и условий производства и определяется влиянием ряда факторов. В связи с чем, разработан общий индекс экономического роста отраслей перерабатывающей промышленности (пищевая промышленность, текстильная промышленность, металлургическая промышленность) в Джизакской области, т. е. производительность труда, фондоотдача, индекс занятых работников и основных производственных фондов, а также динамика экономического роста в отраслях экономики (таблица 5).

Таблица 5

**Общий индекс уровня экономического роста перерабатывающей
промышленности Джизакской области¹²**

Годы	Отрасли перерабатывающей промышленности		
	Пищевая промышленность	Текстильная промышленность	Металлургическая промышленность
2016	0,71	0,65	0,64
2017	0,73	0,49	1,05
2018	1,00	0,92	1,00
2019	1,07	1,09	0,46

¹¹ Составлено автором на основе данных Главного управления по статистике Джизакской области.

¹² Составлено автором на основе данных Главного управления по статистике Джизакской области.

Согласно результатам проведенного анализа, влияние интенсивных факторов (производительность труда и фондоотдача) на металлургическую промышленность в отличие от развития пищевой промышленности и текстильной промышленности региона несколько выше. Также тот факт, что численность занятых в отраслях перерабатывающей промышленности и индекс динамики основных фондов выше коэффициента 1,0, что представляет собой преимущество влияния экстенсивных факторов.

В последние годы в регионе экономический рост в перерабатывающей и текстильной промышленности был достигнут за счет экстенсивных факторов. Поэтому важно проанализировать и оценить уровни влияния интенсивных и экстенсивных факторов экономического роста в региональных перерабатывающих отраслях.

При определении общего индекса экономического роста отраслей перерабатывающей промышленности Джизакской области рассчитывались динамика производительности труда, фондоотдача, численность занятых и индекс основных производственных фондов, а также динамика экономического роста отраслей перерабатывающей промышленности. Как видно из данных табл. 3, экономический рост в пищевой и текстильной отраслях Джизакской области был достигнут за счет изменения интенсивных факторов только лишь в 2019 году, то есть произошло увеличение производительности труда и индекса фондоотдачи.

В остальные годы влияние интенсивного фактора на экономический рост в этих отраслях было значительно меньше. Также в металлургической промышленности наблюдался высокий вклад экстенсивных факторов в динамике экономического роста (за исключением 2017 года). Это показывает, что рост произошел в основном за счет изменения влияния экстенсивных факторов в отраслях перерабатывающей промышленности в последующие годы. В частности, увеличение количества занятых в отрасли, и увеличение стоимости основных фондов в этих отраслях оказывают прямопропорциональное влияние на тенденцию экономического роста.

Как приведено в нашем исследовании, экономическая эффективность - это относительный показатель, измеряющий эффект, полученный при расходовании средств или ресурсов, затраченных на достижение поставленной цели в процессе экономического анализа система показателей, характеризующих эффективность финансово-хозяйственной деятельности предприятия. Это понятие усовершенствовано на основе разработки классификации показателей, оценивающих доходы предприятия, деловую активность, рыночную деятельность предприятия и его положение на рынке ценных бумаг.

В третьей главе диссертации под названием **«Совершенствование механизмов повышения экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности в условиях цифровизации экономики»** разработаны рекомендации по совершенствованию системы оценки экономической эффективности на основе повышения конкурентоспособности, модернизации на основе новой техники и технологий и повышения инновационной активности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности.

Повышение конкурентоспособности промышленных предприятий в условиях формирования цифровой экономики в обновляемом Узбекистане, техническая и технологическая модернизация является важным фактором повышения

результативности деятельности и производительности предприятия. Соответственно, система показателей производственного процесса промышленного предприятия усовершенствована на основе классификации этапов оценки экономической эффективности предприятия, определения факторов, влияющих на эту эффективность, а также определения общего уровня оценки эффективности.

На основе проведенного исследования автором разработан 3-х этапный алгоритм оценки экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности (рис. 3).

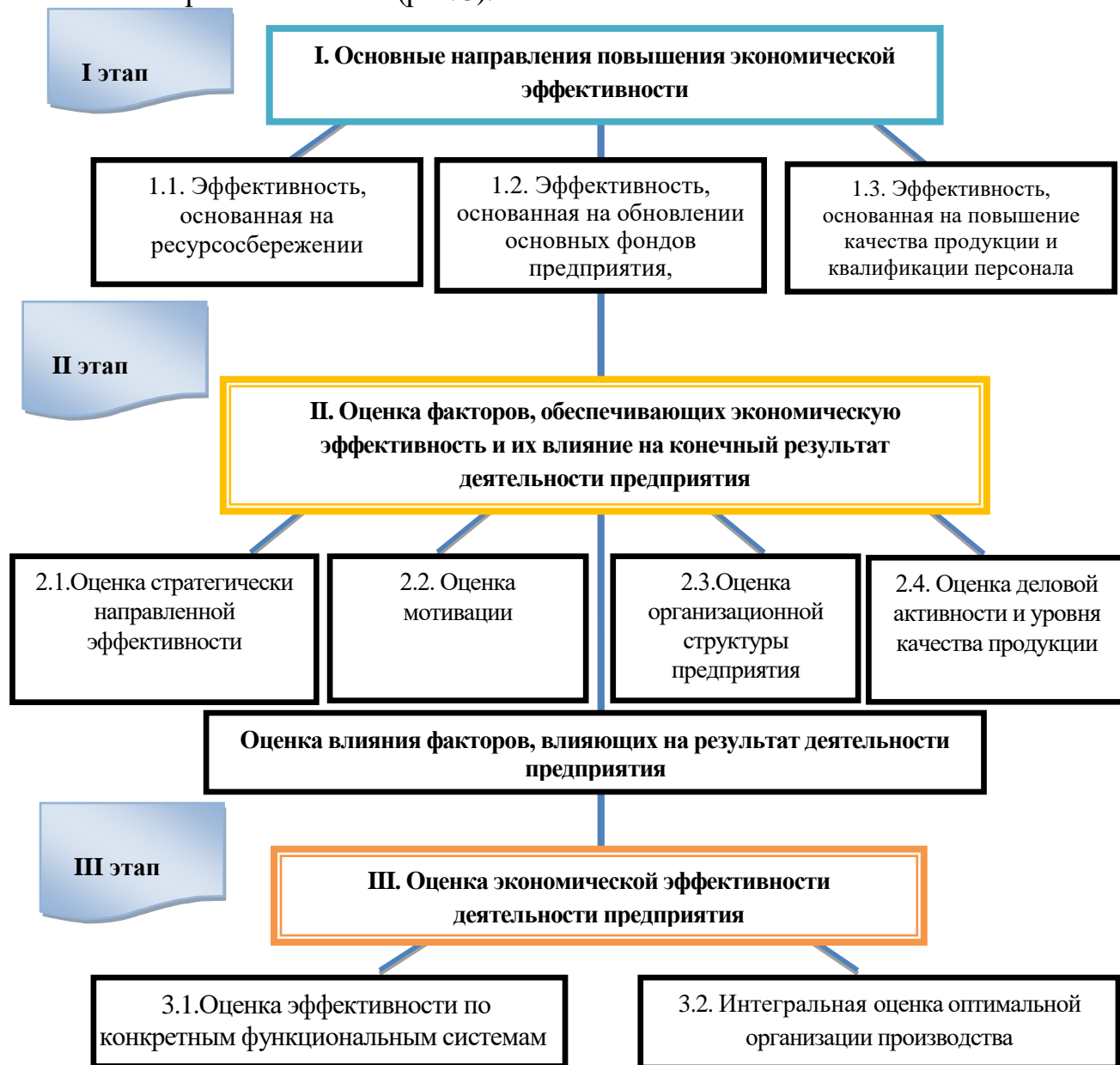


Рис.3. Алгоритм оценки экономической эффективности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности¹³

Предлагаемый 3-й этапный алгоритм оценки экономической эффективности предприятия состоит из следующих этапов:

¹³ Разработано автором.

1-этап : «Основные направления повышения экономической эффективности» включает в себя задачи повышения эффективности на основе ресурсосбережения, обновления основных фондов, повышения качества выпускаемой продукции и квалификации сотрудников;

2-этап: «Оценка факторов, обеспечивающих экономическую эффективность и их влияние на конечный результат деятельности предприятия», на котором осуществляется оценка таких процессов, как стратегически ориентированная эффективность предприятия, мотивация сотрудников и инновации, соответствия организационной структуры предприятия современным требованиям и технологическим процессам, а также уровня развития предприятия.;

3-этап: «Оценка экономической эффективности деятельности предприятия» путем оценки влияния факторов, влияющих на результат деятельности предприятия, состоит из 2 разделов, в первом разделе проводится оценка эффективности по конкретным функциональным системам, а во втором разделе проводится интегральная оценка оптимальной организации производства.

Данный 3-х этапный алгоритм оценки экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности является гибким и может быть частично изменен исходя из производственного процесса и экономического состояния каждого предприятия. В целом было определено, что основу компонентов методологической и аналитической оценки экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности приоритетно составляют ресурсосберегаемость, уровень качества продукции и деловой среды, мотивация, оптимальная организация производства и функциональная системность.

Исследования показывают, что инновационная активность является самостоятельной категорией, с помощью которой оценивается сущность инновационной деятельности. Инновационная активность характеризуется эффективностью и регулярностью внедрения инноваций, динамикой действий по созданию и практической реализации инноваций. Можно оценить уровень инновационной активности промышленных предприятий, их конкурентоспособность и, как следствие, их развитие в целом. Чем выше инновационная активность предприятия, тем интенсивнее будет его инновационная активность.

На наш взгляд целесообразно выделить две группы факторов, определяющих инновационную активность на промышленных предприятиях: внешние факторы, способствующие ограничению инновационной активности на предприятии, и внутренние факторы, направленные на установление и управление инновационной активностью на предприятии. Повышение инновационной активности на промышленных предприятиях классифицировалось на основе формирования группы внутренних факторов, направленных на управление инновационной деятельностью предприятия, и внешних факторов, способствующих расширению границы инновационной активности на предприятии.

По нашему мнению, конечной целью управления персоналом является достижение высокой производительности и качества труда, что позволит производить и реализовывать конкурентоспособную и прибыльную продукцию. В связи с этим в качестве прибыли от реализации мероприятий по управлению сотрудниками можно рассматривать рост объема произведенной продукции (V_m) в виде стоимости,

исходящей из роста производительности труда и возмещение затрат на сотрудников (рассчитанная заработная плата). Расчет V_m осуществляется с использованием метода анализа интенсификации производства.

Чистый дисконтированный доход для управления персоналом (NPV) равен разнице между дисконтированными денежными средствами выручки ($\Xi_{\text{кп}}$ и $\Xi_{\text{кз}}$) и платежами, произведенными в течение всего инвестиционного периода ($T_{\text{уп}}$). Его положительная величина свидетельствует о целесообразности принятия решения об инвестировании в деятельность по управлению персоналом (она считается более полезной, когда необходимо выбрать предпочтительный вариант, так как величина NPV больше). Если величина NPV равна нулю, то такая ситуация будет говорить о нулевом доходе от деятельности по управлению персоналом.

Ставка дисконтирования может быть рассчитана как сумма 5,0 (упущенная прибыль в период формирования и осуществления мероприятий по управлению персоналом) (проценты по банковским депозитам), инфляционных ожиданий (для мировой экономики в целом они составляют от 3,0 до 7,0%) и вознаграждений за риск вложения средств в развитие работников и производства (для предприятий они составляются исходя из суммы вознаграждений, требуемых для риска вложения капитала инвестором на производство, т.е. приблизительно 5,0%). Учитывая эту сумму, чистый дисконтированный доход NPV и индекс рентабельности PI рассчитываются по следующим формулам:

$$NPV = \sum_{t=1}^T \frac{V_{mt}}{(1+\delta)^t} - \sum_{t=1}^T \frac{3_{yn,t}}{(1+\delta)^t}, (1)$$

где: T-срок реализации мероприятия;

t-интервал расчета.

$$PI = \left(\sum_{t=1}^T \frac{V_{mt} - 3_{yn,t}}{(1+\delta)^t} \right) / I, (2)$$

где: PI - это индекс прибыльности, характеризующий соотношение первоначальных сумм инвестиций I, осуществленных для формирования и реализации дисконтированных сумм денежных потоков и мер по управлению личными средствами.

Если $PI > 1$, то реализация системы мер по управлению персоналом при этом выгодна предприятию с экономической точки зрения; если $PI < 1$, то не желательно их осуществлять без внесения соответствующих корректировок.

Для того чтобы определить полезность инвестиций в деятельность по управлению персоналом, необходимо рассчитать внутреннюю рентабельность проекта (R) – отношение дисконтированного дохода к сумме дисконтированных затрат:

$$R = \frac{1}{t} \times \left(\sum_{t=0}^T \frac{V_{mt}}{(1+\delta)^t} \right) / \left(\sum_{t=0}^T \frac{3_{yn,t}}{(1+\delta)^t} \right), (3)$$

Эконометрический анализ факторов, влияющих на производительность труда на предприятиях, позволяет на основе экономико-математических методов определить степень зависимости сложных явлений и их закономерности. В ходе исследования была разработана эконометрическая модель повышения производительности труда в ООО ЗП «JZZAKH TEXTILE». Статистическая выборка модели включала социально-экономические показатели предприятия за 2013-2019 годы. Оценивался

уровень воздействия факторов, включенные в «производительность труда», который рассматривается как результирующий показатель в этом процессе.

Разработанная многофакторная эконометрическая модель имеет следующий вид:

$$\ln y = -0,0678 + 1,0033 \ln x_1 - 0,9850 \ln x_4 - 0,0046 \ln x_6 \quad (4)$$

Рассчитанная многофакторная эконометрическая модель показывает, что если объем производства продукции ($\ln x_1$) увеличится в среднем на 1,0 процент, то производительность труда ($\ln y$) увеличится в среднем на 1,0033 процента. Если занятые в основном производстве ($\ln x_2$) увеличатся в среднем на 1,0 процент, то производительность труда ($\ln y$) снизится в среднем на 0,9850 процентов. (Эта обратная корреляция также выражается в корреляционной матрице между факторами).

На предприятии наблюдается, что увеличение средней заработной платы ($\ln x_6$) в среднем на 1,0 процент приводит к снижению объема производительности труда ($\ln y$) в среднем на 0,0046 процента.

Для проверки качества многофакторной эконометрической модели (4) проверим коэффициент детерминации. Коэффициент детерминации показывает, на сколько процентов результирующий фактор формируется из факторов, входящих в модель. Рассчитанный коэффициент детерминации (R2 - R-квадрат) равен 0,9999. Это свидетельствует о том, что 99,99% (4) объема производительности труда на предприятии является одним из факторов, входящих в многофакторную эконометрическую модель. Остальные 0,01 процента (1,0-0,9999) находятся под влиянием неучтенных факторов (таблица 6).

Таблица 6

Рассчитанные параметры многофакторной эконометрической модели¹⁴

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
LNx1	1.003312	0.005772	173.8338	0.0000
LNx4	-0.985039	0.020261	-48.61714	0.0000
LNx6	-0.004586	0.002002	-2.290709	0.0214
C	-0.067806	0.079036	-0.857923	0.4393
R-squared	0.999973	Mean dependent var		2.761674
Adjusted R-squared	0.999952	S.D. dependent var		0.280445
S.E. of regression	0.001942	Akaike info criterion		-9.343358
Sum squared resid	1.51E-05	Schwarz criterion		-9.303637
Log likelihood	41.37343	Hannan-Quinn criter.		-9.611259
F-statistic	48659.43	Durbin-Watson stat		2.205778
Prob(F-statistic)	0.000000			

Так как стандартные ошибки факторов в многофакторной эконометрической модели (4) также принимают малые значения, это также указывает на высокую статистическую значимость модели. По каждому фактору можно видеть, что расчетные значения t -критерия по точности больше табличного значения $\alpha = 0,05$.

На основе приведенной выше модели (4) осуществлен прогноз показателя производительности труда на предприятии на 2020-2025 годы. Для этого мы составили трендовые модели по времени каждого влияющего

¹⁴ Составлено на основе расчетов автора.

фактора. То есть мы берем факторы $\ln X_1$, $\ln X_4$ и X_6 , влияющие на результирующий фактор $\ln Y$, которые зависят от времени.

Модели, зависящие от времени, называются трендовыми. Их внешний вид выглядит следующим образом:

$$X_i = b_0 + b_1 \cdot t, \quad (5)$$

Трендовая модель по объему производства на предприятии:

$$\ln X_1 = 8,5992 + 0,15277 \cdot t;$$

Трендовая модель по занятым в основном производстве:

$$\ln X_2 = 6,3044 + 0,0489 \cdot t;$$

Трендовая модель по величине средней заработной платы на предприятии:

$$\ln X_3 = 12,11506 + 0,2586 \cdot t$$

Автором проведены прогнозные расчеты значения по каждому вышеперечисленному фактору на 2020-2025 годы с помощью трендовых моделей, и поместив значения результатов прогноза (4) в многофакторную эконометрическую модель, спрогнозирован результативный показатель – показатель производительности труда на предприятии на 2020-2025 годы. С целью определения степени экономической эффективности данного предприятия прогнозные показатели, рассчитанные на ближайшие годы, представлены в таблице 7.

Таблица 7

Динамика показателя производительности труда в ООО ЗП «JIZZAKH TEXTILE» за 2013-2019 годы и прогнозные значения на 2020-2025 годы, в млн. суммах¹⁵

Год	Производительность труда (тн), Y	Объем производства продукции (тн), X_1	Занятые в основном производстве (человек), X_2	Средний размер заработной платы на предприятии (млн. сумов), X_3
2013	12,4	7241	585	180000
2014	12,3	7594	617	340000
2015	12,6	8055	638	500000
2016	13,7	8851	645	550000
2017	16,5	10956	662	650000
2018	15,7	11516	735	800000
2019	25,2	19076	758	1200000
2020*	22,9	19520	852	1300000
2021*	25,9	21464	850	1872135
2022*	28,6	25007	892	2424656
2023*	31,7	29135	937	3140241
2024*	35,0	33943	984	4067015
2025*	38,7	39546	1034	5267308

Примечание: 2021* - начало прогнозируемого периода

В диссертации автором разработан итерационный механизм повышения экономической эффективности на промышленных предприятиях (рисунок 5).

¹⁵ Составлено на основе расчетов автора.

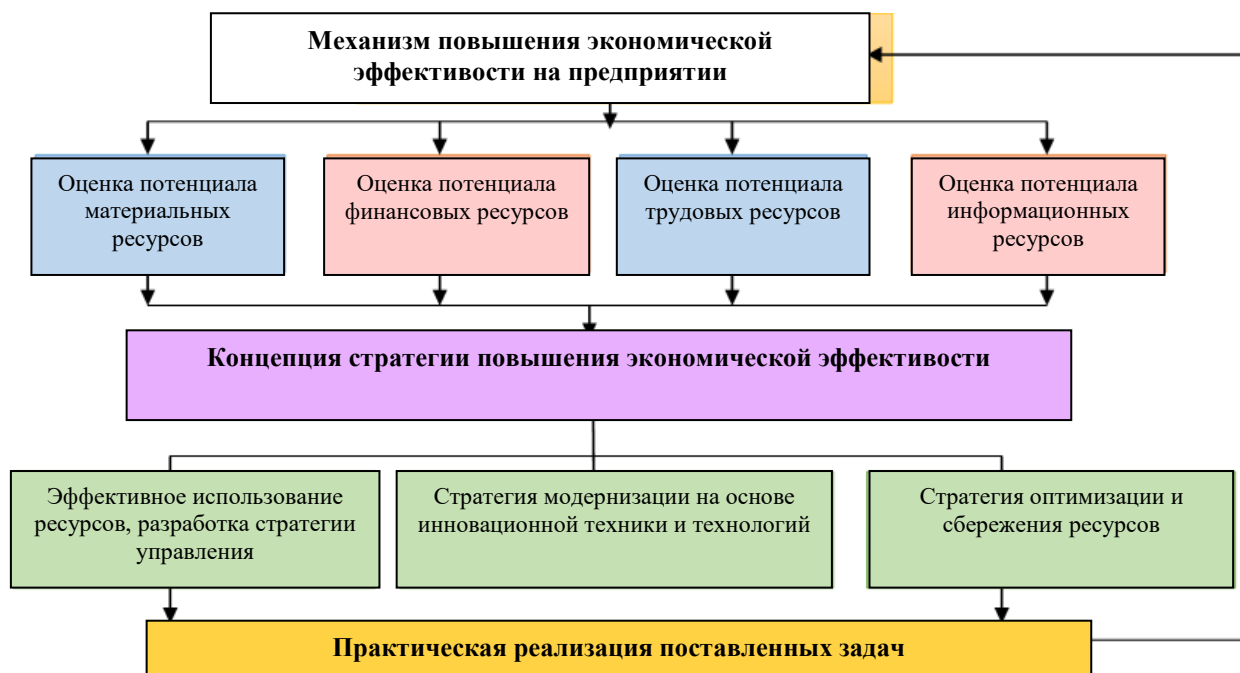


Рис. 5. Итерационный механизм повышения экономической эффективности промышленных предприятий ¹⁶

Данный механизм повышения экономической эффективности на промышленных предприятиях обеспечивает эффективность на основе результатов практической реализации задач, обозначенных в Концепции стратегии повышения экономической эффективности по организации производственного процесса на основе возможностей материальных, финансовых, трудовых и информационных ресурсов и их эффективного, ресурсосберегаемого использования.

¹⁶ Разработано автором.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам проведенных исследований по вопросам совершенствования механизмов повышения экономической эффективности на промышленных предприятиях были разработаны следующие выводы и предложения:

1. Для повышения экономической эффективности в перерабатывающей и текстильной промышленности национальной экономики имеющиеся механизмы по эффективному использованию материальных, технических и технологических ресурсов предприятий, кадрового потенциала, их стимулированию, а также имеющиеся масштабы их финансирования являются недостаточными. Повышение экономической эффективности предприятий зависит от различных организационно-экономических факторов, которые определяются необходимостью оживления системообразующих связей между его элементами.

2. По мнению автора, экономическая эффективность - это комплексное понятие, связанное с достижением высокого экономического эффекта, формируемого на основе соотношения между результатом производства и расходуемыми ресурсами (затратами), по параметрам, заложенным в экономической характеристике, а также с повышением эффективности труда.

3. По результатам проведенных исследований посредством научно-теоретического обоснования экономической эффективности на предприятиях перерабатывающей и текстильной промышленности Джизакской области разработаны цели, характеризующие её целостные особенности, принципы реализации планирования в процессе организации, управления предприятием, обеспечения материальной заинтересованности работников в увязке с требованиями рынка.

4. Теоретическая значимость классификации факторов, влияющих на эффективность промышленных предприятий, заключается в том, что она позволяет в полной мере раскрыть сущность эффективности с учетом определенных направлений деятельности предприятия, определить соотношение между факторами, раскрыть особенности влияния отдельных факторов. Соответственно, исходя из экономической сущности была разработана классификация факторов ресурсного обеспечения, экономических, организационно-управленческих, технико-технологических, социально-психологических, политических и правовых факторов, влияющих на экономическую эффективность на промышленных предприятиях.

5. В исследовании классифицирована система показателей эффективности, характеризующих удовлетворение экономического и производственного спроса, сокращение сроков производства, улучшение современных условий производства, направленных на обеспечение интенсивного развития производства и повышение рентабельности предприятий перерабатывающей и текстильной промышленности.

6. Усовершенствована методика интегральной оценки динамики экономического роста в отраслях перерабатывающей промышленности на основе метода индексного сравнения интенсивных факторов по показателям производительности труда, фондоотдачи, а также экстенсивных факторов на основе показателей занятых в отрасли и основных фондов. Согласно данной методике, достигнут рост индекса общего экономического роста на коэффициент, равный 1,07, в отраслях перерабатывающей промышленности.

7. С целью определения рациональных параметров будущего развития предприятия на основе перспективных показателей факторов, влияющих на производительность труда в ООО ЗП «JZZAKH TEXTILE», разработаны прогнозы перспективных экономических показателей на 2021–2025 годы. В результате, прогнозировано, что в 2021-2025 годах эффектом от реализации социальных, организационно-экономических мероприятий на предприятии, станет достижение роста показателя производительности труда на 169,0%, увеличение объёма выпуска продукции в 2 раза, увеличение доли занятых в основном производстве на 121,4%, а также увеличение размера заработной платы на предприятии в среднем на 5267308 сумов.

**THE ACADEMIC COUNCIL № DSc.03/30.12.2019.I.03.05
ON AWARD OF SCIENTIFIC DEGREES AT
THE TASHKENT STATE TECHNICAL UNIVERSITY**

TASHKENT STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS

AVAZOV AZAM JONUZOKOVICH

**IMPROVEMENT OF MECHANISMS OF INCREASING
THE ECONOMIC EFFICIENCY OF INDUSTRIAL ENTERPRISES**

08.00.03 – Industrial Economics

ABSTRACT

of the dissertation of the doctor of philosophy (PhD) on economic sciences

Tashkent – 2021

The theme of the Doctor of Philosophy (PhD) dissertation in economic sciences was registered at the Supreme Attestation Commission at the Cabinet of Ministers of the Republic of Uzbekistan under number B.2021.3.PhD/Iqt636.

The dissertation has been prepared at the Tashkent State University of Economics.

The abstract of the dissertation is published in three languages (Uzbek, Russian, English (resume)) on the website of the Academic Council (www.tdtu.uz) and educational portal Ziyonet» (www.ziyonet.uz).

Scientific supervisor: **Khomitov Komiljon Zoitovich**
Doctor of Economic Sciences, Professor

Official opponents: **Samatov Gaffor Allakulovich**
Doctor of Economic Sciences, Professor

Umarov Ilhom Yuldashevich
Doctor of Economic Sciences, Associate Professor

Leading organization: **Karshi State University**

The defense of the dissertation will take place on «___» _____ 2021 at _____ at the meeting of Academic Council № DSc.03/30.12.2019.1.03.05 at the Tashkent State Technical University (Address: 100095, Tashkent, st. University 2. Phone: (99871) 246-46-00; fax: (99871) 227-10-32; e-mail: tstu_info@tdtu.uz).

The doctoral dissertation (PhD) can be found at the Information Resource Center of the Tashkent State Technical University (registration number _____). Address: 100095, Tashkent, st. University, 2. Phone: (99871) 246-46-00.

The abstract of the dissertation was distributed on «___» _____ 2021.
(Mailing report No. __ dated «___» _____ 2021).

N.M.Makhmudov

Chairman of the Academic council for awarding scientific degrees, Doctor of Economic Sciences, Professor

G.J.Allaeva

Scientific secretary of the Academic council for awarding scientific degrees, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor

M.A.Makhkamova

Chairman of the scientific seminar under the Academic council awarding scientific degrees, Doctor of Economic Sciences, Professor

INTRODUCTION (abstract of the thesis of the PhD)

The aim of the research work is to develop methodological and practical proposals and recommendations for improving the economic efficiency of enterprises of processing and textile industries in the context of the development of digital economy.

The object of the research is the organizational and economic activity of enterprises of processing and textile industry of Jizzakh region of the Republic of Uzbekistan (in particular, «JIZZAKH TEXTILE» LLC and «ZARBDOR TEXTILE» LLC).

The scientific novelty of the research is as follows:

the approach to the methodology of estimating economic efficiency is justified on the basis of qualitative indicators of labor productivity and fund recovery, based on the specific features and requirements of the future development of the processing and textile industries;

it is justified that the core of increasing the economic efficiency of industry enterprises is the increasing of the qualification of enterprise employees and the priority of their motivation;

forecast indicators for the development of LLC «JIZZAKH TEXTILE» for 2021-2025 is developed, taking into account the volume of production in the form of cost obtained from labor productivity growth based on high-performance management of employees of textile enterprises;

according to the interdisciplinary approach to innovative activity engaging of enterprises of the processing and textile industries, the composition of measures, which are necessary for carrying out along with organizational and economic factors, as well as technical, social, environmental, psychological and legal factors is justified.

Implementation of research results. Based on the results of research on improving the economic efficiency of enterprises in the processing and textile industries:

the proposal for the approach to the methodology of estimating economic efficiency of the processing industry enterprises is prioritized on the basis of qualitative indicators of labor productivity and fund recovery implemented in the activities of ZARBDOR TEXTILE LLC and JIZZAKH TEXTILE LLC (Reference No.04/16-04-10/10-343 of the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan dated February 1, 2021, Reference No.04/18-2994 of the Uzbektukimuchilik sanoat Association dated December 15, 2020). Using of these proposals made it possible to increase the level of total economic growth at ZARBDOR TEXTILE LLC by 107.0% as a result of the growth of labor productivity and fund recovery indices with coefficients of 1.07 and 1.08, as well as at JIZZAKH TEXTILE LLC to increase the level of total economic growth by 109.0% as a result of growth with coefficients of 1.08 and 1.10;

the proposals, which are developed to prioritize the development of the qualification of employees of the enterprise and the level of their motivation at the

core of the assessment (improving) the economic efficiency of the enterprise has been implemented into the activities of ZARBDOR TEXTILE LLC (Order No.34 of 05.11.2019) and LLC JIZZAKH TEXTILE (Order No.98 of 22.11.2019) (Reference No.04/16-04-10/10-343 of the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan dated February 1, 2021, as well as Reference No.04/18-2994 of the Uzbektukimachilik sanoat Association dated December 15, 2020). The using of this proposal made it possible to determine the efficiency of the enterprise in the process of managing its specific functional systems, as well as to conduct an integral assessment of the production management system;

forecast indicators of development taking into account the volume of production in the form of value obtained from labor productivity growth, based on high-performance management of enterprise employees, were used by LLC «JIZZAKH TEXTILE» during substantiating the forecast indicators of development for 2021-2025 (Reference No.04/16-04-10/10-343 of the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan dated February 1, 2021, Reference No.04/18-2994 of the Uzbektukimachilik sanoat Association dated December 15, 2020). The using of these proposals made it possible to increase the labor productivity indicator by 153.6% in the future and the volume of production by 2.1 times;

complex measures, which are necessary for carrying out technical, social, environmental, psychological factors at increasing the innovative activity of enterprises in the processing and textile industries have been implemented into the activities of ZARBDOR TEXTILE LLC and JIZZAKH TEXTILE LLC (Reference No.04/16-04-10/10-343 of the Ministry of Economic Development and Poverty Reduction of the Republic of Uzbekistan dated February 1, 2021, Reference No.04/18-2994 of the Uzbektukimachilik sanoat Association dated December 15, 2020). The using of these proposals has served to a certain extent to increase the efficiency of industrial enterprises.

Approbation of scientific results. The results of this research were discussed at 7 republican and international scientific and practical conferences.

Publication of the research results. 7 academic papers have been published on the topic of the thesis, including 5 articles in national scientific journals and 2 scientific articles in foreign journals, as well as 7 reports and theses in scientific and practical conferences.

The structure and volume of the dissertation. The dissertation consists of an introduction, three chapters, a conclusion and a list of references, total volume of dissertation is 166 pages.

ЭЪЛОН ҚИЛИНГАН ИШЛАР РЎЙХАТИ
СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ
LIST OF PUBLISHED WORKS

I бўлим (I часть; I part)

1. Авазов А.Ж. Evaluation of labor efficiency in the personnel management system of industrial enterprise. // Экономика и предпринимательство. № 2, (103) 2019 г. Volume 13 Number 2. Стр. 1022-1025.

2. Авазов А.Ж. Саноат корхоналарида персонал фаолияти самарадорлигига таъсир этувчи омиллар таснифи. //»Халқаро молия ва ҳисоб» илмий электрон журнали. № 5, октябрь, 2019 йил.

3. Авазов А.Ж. Саноат корхоналарида персонал фаолияти самарадорлигини аниқлаш мезонлари ва кўрсаткичлари. // Тошкент. «Молия». Илмий журнал. № 1, 2020 йил, 23-34 бетлар.

4. Авазов А.Ж. Худудий қайта ишлаш саноати корхоналарида меҳнат самарадорлигини ифодаловчи кўрсаткичлар таҳлили. // -Тошкент. «Иқтисод ва молия». Илмий-амалий журнал. № 1(133), 2020 йил, 112-120 бетлар.

5. Avazov A.J., Khomitov K.Z., Arabov N.U. Factor analysis of industrial efficiency indicators. // Journal of Critical Reviews. ISSN-2394-5125 Vol 7, Issue 11, 2020. pp. 515-517. DOI: <http://dx.doi.org/10.31838/jcr.07.11.92>

6. Авазов А.Ж., Хомитов К.З. Қайта ишлаш саноати корхоналарида ижтимоий-иқтисодий самарадорликни ифодаловчи кўрсаткичлар таҳлили. // - Тошкент. «Илм-фан ва инновацион ривожланиш». Илмий журнал. № 4, 2020 йил, 78-88 бетлар.

7. Авазов А.Ж. Чет эл инвестициялари иштирокидаги корхоналар фаолияти. // «ТАФАККУР ЗИЙОСИ» илмий-услубий журнал. № 2, 2018 йил, 100-103 бетлар.

8. Avazov A.J. The ways of increasing the efficiency of personnel in industrial enterprises. // European Scientific Conference: сборник статей XVIII Международной научно-практической конференции. В 2 ч. Ч. 2. – Пенза: МЦНС «Наука и Просвещение». 2020. - С. 58-60.

9. Авазов А.Ж. Подходы к оценке эффективности труда работников торговли и их особенности. // 32-ые международные Плехановские чтения «100 лет МОТ: Содействие социальной справедливости, продвижение достойного труда»: Тез. докл. 1-2 февраля 2019. – М.: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В.Плеханова», 2019. С. 118-120.

II бўлим (II часть; II part)

1. Авазов А.Ж. Мамлакатимизда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантириш зарурати. // Малака ошириш тизимида инновацион технологияларнинг жорий этилиши: тадқиқотлар, муаммо ва ечимлар мавзусидаги республика имлий-амалий конференция материаллари. – Жиззах: 2017. - Б. 94-97.

2. Авазов А.Ж. Худудий саноат корхоналарида меҳнат унумдорлигини ошириш захиралари. // Фермер хўжаликлари билан минерал ўғит таъминоти корхоналари ўртасидаги иқтисодий муносабатларнинг ташкилий-иқтисодий ва молиявий механизмини такомиллаштириш мавзусидаги илмий-амалий анжуман материаллари. - Тошкент: 2019 йил 10 апрель. - Б. 226-228.

3. Авазов А.Ж. Худудий саноат корхоналарида персонал фаолияти самарадорлигини баҳолаш. // Ўзбекистонда солиқ ва молия тизимини ривожлантиришнинг концепцияларини амалга ошириш истиқболлари мавзусидаги Республика илмий-амалий анжуман материаллари тўплами. - Тошкент: ТДИУ, 2019 йил 09 ноябрь. - Б. 206-208.

4. Авазов А.Ж. Саноат корхоналарида персонал фаолиятининг сифат таркибини такомиллаштириш. // Иқтисодиётни асосий тармоқларини модернизациялаш орқали рақобатбардошликни оширишнинг фундаментал асослари мавзусида олий ўқув юртлараро илмий-амалий конференция материаллари тўплами. - Тошкент: «Iqtisod-Moliya», 2019 йил 10 декабрь. - Б. 343-345.

5. Авазов А.Ж. Корхоналарида персонал фаолияти самарадорлигига таъсир этувчи омиллар. // Ўзбекистонда суғурта фаолиятини ривожлантириш ва рақамлаштириш масалалари мавзусида илмий-амалий анжуман материаллари тўплами. – Тошкент: «Iqtisod-Moliya». 2020 йил 12 февраль. - Б.130-132.

Автореферат «IQTISOD-MOLIYA» нашриёти таҳрирдан ўтказилди

Босишга рухсат этилди: 08.11.2021
Бичими 60x84 1/16, «Times New Roman»
гарнитурда рақамли босма усулида босилди.
Шартли босма табағи 1,2. Адади 100. Буюртма: № 49.

«DAVR MATBUOT SAVDO» МЧЖ
босмахонасида чоп этилди.
100198, Тошкент, Қўйлик, 4-мавзеси, 46.