**Ж. БАЛАСАГЫН атын. КЫРГЫЗ УЛУТТУК УНИВЕРСИТЕТИ**

**Б. ЕЛЬЦИН атын. КЫРГЫЗ-РОССИЯ СЛАВЯН УНИВЕРСИТЕТИ**

**Д 08.18.571 Диссертациялык кеңеши**

Кол жазма укугунда

УДК: 336:368:31

**Сартова Рысты Бозманаевна**

**КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫН КАМСЫЗДАНДЫРУУ РЫНОГУН СТАТИСТИКАЛЫК ТАЛДОО: ТЕОРИЯСЫ, ПРАКТИКАСЫ, КӨЙГӨЙЛӨРҮ ЖАНА КЕЛЕЧЕКТЕРИ**

08.00.10 - финансы, акча жүгүртүү жана кредит;

08.00.12 – бухгалтердик эсеп, статистика

Экономика илимдеринин доктору окумуштуулук даражасын

изденип алуу үчүн жазылган диссертациянын

авторефераты

**Бишкек-2020**

Диссертациялык иш академик К. Сатпаев атындагы Екибастуз инженердик-техникалык институтунун экономика жана менеджмент кафедрасында аткарылды.

|  |  |
| --- | --- |
| **Илимий кеңешчи** | **Саякбаева Айганыш Апышевна,**  экономика илимдеринин доктору, профессор,  Ж. Баласагын атын. Кыргыз улуттук университетинин «Финансы» кафедрасынын башчысы |
| **Расмий оппоненттер** | **Джолдошева Тамара Юлдашевна,**  экономика илимдеринин доктору, профессор,  М. Рыскулбеков атын. Кыргыз экономикалык университетинин С. Сулайманбеков атын. финансы жана финансылык контроль кафедрасынын  профессору  **Омуралиева Дамира Кемеловна,**  С. Нааматов атын. Нарын мамлекеттик университетинин «Экономика, бухгалтердик эсеп жана туризм» кафедрасынын профессору, экономика илимдеринин жоктору, профессор  **Лукашова Ирина Викторовна**,  экономика илимдеринин доктору,  Б.Н. Ельцин атын. Кыргыз-Россия Славян университетинин экономикалык-математика кафедрасынын башчысы |
| **Жетектөөчү уюм** | Тажик улуттук университети, статистика кафедрасы, дареги: Тажик Республикасы, 734025, Душанбе ш., Рудаки көч, 17. |

Коргоо 2020-жылдын «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ саат 14.00дө Ж. Баласагын атындагыКыргыз улуттук университети жана Б.Н. Ельцин атындагы Кыргыз-Россия Славян университетине караштуу экономика илимдеринин доктору (кандидаты) окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн диссертацияларды коргоо боюнча түзүлгөн Д 08.18.571 диссертациялык кеңеште төмөнкү дарек боюнча өтөт: 720033, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Жибек Жолу пр. 394.

Диссертация менен Ж. Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университетинин (720033, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Жибек Жолу пр. 394) жана Б. Н. Ельцин атындагы Кыргыз-Россия Славян университетинин китепканаларынан (720000, Кыргыз Республикасы, Бишкек ш., Киев көч. 44) ошондой эле, ДК сайтынан: <http://dissovetecon.knu.kg>; https://nauka.knu.kg таанышууга болот.

Автореферат «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2020 -ж. таркатылды.

Диссертациялык кеңештин

окумуштуу катчысы,

экономика илимдеринин кандидаты, доцент М.А.Дженалиева

**ИШТИН ЖАЛПЫ МҮНӨЗДӨМӨСҮ**

**Диссертациялык изилдөөнүн актуалдуулугу.** Казакстан Республикасынын экономикасын өнүктүрүүнүн азыркы шарттары рынокто камсыздандыруу кызматтарын өнүктүрүүгө карата интеграцияланган дүйнөлүк коомдо улуттук камсыздандыруу системасы жогорку деңгээлде уюштурулган, туруктуу, камсыз кылынган, легитимдүү мыйзамдык базасын түптөөсүз мүмкүн эмес болгон фундаменталдуу мамилелерди түзүүнү түп тамырынан кайра карап чыгуунун зарылдыгын көрсөтүп турат.

Казакстан Республикасында камсыздандыруунун ролун жогорулатуу, ошондой эле дүйнөлүк экономикалык системада анын интеграциялануу процесси батыш өлкөлөрүндө кеңири жайылтылган камсыздандыруу рыногу сыяктуу камсыздандырылган коргоонун мындай багыттарынын теориясын жана практикасын өздөштүрүүнү талап кылат.

Казак экономикалык мектебинде камсыздандыруу рыногун өздөштүрүү жана интерпретациялоо көйгөйлөрү илимий талаш-тартыштын предмети болуп калууда, ал камсыздандырылган коргоонун ушул багытын өнүктүрүүнүн чектерин жана өзгөчөлүктөрүн түшүнүүдө көп сандаган карама-каршылыктарга алып келе турган аны аныктоонун бирдиктүү мамилеси жок экендиги жөнүндө күбөлөндүрөт.

Ар кандай экономикалык прецеденттерди түзүү менен ушул көйгөйлөрдүн өзгөчө курчтугу жана актуалдуулугу камсыздандырууну ишке ашыруунун мазмундары жана формалары жөнүндө теориялык сунуштамаларын андан ары өнүктүрүүнүн зарылдыгын аныктайт. Бул теориялык платформаларды түзүүнүн зарылдыгын ачат, ошондой эле коомдун жана экономикалык институттардын камсыздандыруу кызматынын казак рыногунда кыйла бегилүү контурларын жаңы чындыкка адаптациялануусун шарттайт. Жогоруда баяндалгандар тандалып алынган теманын актуалдуу жана жогорку практикалык мааниге ээ экендиги жөнүндө корутунду жасоого мүмкүндүк берет.

Ата мекендик экономикалык адабияттарда зыяндарды туюк жайылтуу тегиздигине жаткан талдоонун статистикалык методдорун пайдалануу менен камсыздалуучулардын мүлктүк жана жеке кызыкчылыктарын коргоону камсыздандырууну жана камсыз кылууну өнүктүрүү маселелерин комплекстүү изилдөө көйгөйлөрү каралат.

Көрсөтүлгөн жагдайлар, ошондой эле финансы кызматтары рыногун өнүктүрүүгө камсыздандыруунун таасири жөнүндө ар кандай көз караштарды жалпылонун жана конкреттештирүүнүн зарылдыгы диссертациялык изилдөөнүн темасын, максатын жана милдеттерин тандоону аныктады.

**Диссертациянын темасынын ири илимий программалар (долбоорлор), негизги илимий-изилдөө иштери менен байланышы.** Диссертациялык изилдөөнүн темасы андан ары өнүктүрүүнүн төмөнкү программалары менен байланыштуу: Казакстан Республикасынын Президентинин 2012-жылдын декабрындагы Жарлыгы менен бекитилген «Казакстан-2050» стратегиясы; Улут кадамы - Казакстан Республикасынын Президентинин беш институционалдык реформаларды ишке ашыруу боюнча 100 кадамы; Казакстан Репсубликасынын Президентинин 2014-жылдын 1-августундагы № 874 Жарлыгы менен бекитилген Казакстан Республикасын индустриялык-инновациялык өнүктүрүүнүн мамлекеттик программасы; Казакстан Республикасынын Президентинин 2015-жылдын 6-апрелиндеги №1030 Жарлыгы менен бекитилген 2015-2019-жылдарга «НұрлыЖол» инфрастуралык өнүктүрүүнүн мамлекеттик программасы; 2017-жылдын 12-декабрындагы «Санарип Кыргызстан» мамлекеттик программасы; Казакстан Республикасынын Президентинин 2018-жылдын 15-февралындагы № 636 Жарлыгы менен бекитилген 2025-жылга чейин Казакстан Республикасын өнүктүрүүнүн стратегиялык планы; 2018-2023-жылдарга Кыргыз Республикасын өнүктүрүүнүн «Жаңы доорго – кырк кадам» Кыргыз Республикасынын Өкмөтүнүн программасы (КР Жогорку Кеңешинин 2017-жылдын 25-августундагы № 1836 – VI токтому), ошондой эле академик К. Сатпаев атындагы Екибастуз инженердик-техникалык институтунун «Ааламдашуу шартында Казакстан Республикасында камсыздандыруу рыногун өнүктүрүү» комплекстүү илимий изилдөө темалары менен байланыштуу.

**Изилдөөнүн максаты жана милдеттери.** Диссертациялык изилдөөнүн максаты Казакстан Репсубликасындагы (мындан ары - РК) камсыздандырууну натыйжалуу өнүктүрүүнүн базасында түзүлгөн теориялык жана методикалык жоболорду толуктоо болуп саналат.

Изилдөөнүн максатына жетүү үчүн төмөнкүдөй **милдеттер** коюлду:

1. РК камсыздандыруу рыногунун маңызын, мазмунун, функциясын жана түзүлүшүнүн тарыхый этаптарын ачуу жана азыркы коомдун экономикалык процесстерин изилдөөнүн статистикалык методдору менен ушул категориянын теориялык аспекттерин тактоо жана тереңдетүү менен «камсыздандыруу рыногу» жана «камсыздандыруу» түшүнүктөрүн интерпретациялоону сунуштоо;
2. өлкөнүн социалдык-экономикалык, аймактык жана башка аспекттерин эске алуу менен РК камсыздандыруу рыногунда изилдөөнүн статистикалык методдорун пайдалануу жана камсыздандыруу рыногуна аларды адаптациялоо мүмкүндүгүн дүйнөлүк тарыхтын генезисинде диагностикалоо;
3. өлкөнүн камсыздандыруу рыногунда кыйла так архитектураны аныктоо үчүн РК камсыздандыруу рыногун талдоонун азыркы статистикалык методдорун пайдалануунун мүмкүндүктөрүн аныктоо;
4. экономикалык мазмунун жана классификациялоо өзгөчөлүктөрүн аныктоонун статистикалык мамилелерин изилдөө;
5. финансы системасынын курамдык бөлүгү катары камсыздандыруунун теориялык жоболорун калыптандыруу;
6. алардын классфикациясы жана курулушунун критерийлерине автордук мамилени негиздөө менен камсыздандыруу рыногун изилдөөнүн статистикалык изилдөөнүн көрсөткүчтөрүн системалаштыруу;
7. кыйла артыкчылыктуу багыттары боюнча камсыздандырууну өнүктүрүүнүн динамикасынын жана тенденциясынын азыркы абалына статистикалык талдоо жүргүзүү, калкты жана уюмдарды камсыздандырылган коргоону өнүктүрүүнү карманган факторлорун негиздөө;
8. мүнөзүн ачуу жана ага таасирин тйигизген факторлорду айкындоонун негизинде камсыздандырууну өнүктүрүүгө түрткү берген концептуалдык негиздерин аныктоо;
9. келечекте ЕАЭБ мүчөлүгүнүн шарттарында РК камсыздандыруу рыногун өнүктүрүүнүн артыкчылыктарын аныктоо.

**Алынган натыйжалардын илимий жаңылыгы** төмөнкүлөр менен бекемделет: камсыздандыруу рыногу жаатындагы талдоонун статистикалык методдорун пайдалануу аркылуу теориялык жана практикалык илимий-негизделген жоболордун жана сунуштардын комплексин иштеп чыгуу. Изилдөө процессинде төмөнкүдөй илимий натыйжалар алынды:

1. экономикалык системада статистика теориясын өнүктүрүүнүн даражасын аныктоо менен талдоонун статистикалык методдорун колдонуунун теориялык көз караштарынын эволюциясы системага салынды;
2. интеграция шартында камсыздандыруу рыногунун абалын аныктоону камсыз кылуунун натыйжалуу куралы катары өнүккөн өлкөлөрдө жана ЕАЭБ мүчө өлкөлөрүндө статистикалык талдоонун өзгөчөлүктөрүнө баа берилди;
3. азыркы шарттарда камсыздандыруунун мыйзам ченемдүүлүктөрүн өнүктүрүүгө жана анын артыкчылыктуу багыттарын уюштурууга жана түзүүгө мүмкүндүк берген эволюциянын теориясын жана тобокелдиктерди башкаруунун теориясын изилдөөгө негизделген камсыздандыруунун пайда болуу этаптары бөлүндү;
4. камсыздандыруунун ар кандай түрлөрүн, камсыздандыруу фонддорун уюштуруунун формаларын жана камсыздандыруу кызматтарын жөнгө салуу рыногунун даражасын эске алуучу сунушталган мезгилдин негизинде критерийлери коюлду;
5. салыштырма статистикалык талдоонун негизинде РК камсыздандыруу рыногун жөнгө салууда жана өнүктүрүүдө ченемдик укуктук актылардын таасирдүүлүгүн аныктоо менен мамлекеттин камсыздандыруу саясатынын артыкчылыктары жана кемчиликтери такталды;
6. камсыздандыруу рыногун изилдөөнүн статистикалык көрсөткүчтөрүнүн системасы иштелип чыкты;
7. тобокелдик камсыздандыруу системасын өнүктүрүүнүн жыйынтыктоочу көрсөткүчтөрүнө – адам потенциалын өнүктүрүүнүн индексин түзгөн алардын индикаторлоруна олуттуу таасирди шарттаган камсыздандыруу сый акыларынын чоңдугуна айрым экономикалык, социалдык жана демографиялык факторлордун таасиринин корреляциясы орнотулду жана даражасы аныкталды;
8. камсыздандыруу уюмдарынын финансылык туруктуулугунун жана коопсуздугунун зарыл шарттары катары камсыздандырууну камсыз кылууга мониторинг процессин өркүндөтүүгө негизделген камсыздандырууну өнүктүрүүнүн артыкчылыктуу багыттарын сунуштоого мүмкүн болгон камсыздандыруу кызматы рыногуна камсыздандыруу сый акынын көлөмүн өзгөртүү болжолунун модели иштелип чыкты;
9. ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу ченемдик укуктук актыларын бирдейлештирүүнү эске алуу менен аларды өнүктүрүүнүн концептуалдык негиздерин иштеп чыгуу менен ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу рыногуна эконометрикалык болжолдоо жүргүзүлдү.

**Алынган натыйжаларды практикалык баалуулугу** изилденген көйгөйлөрдүн жана корутундулардын фактографиясынын кенендиги менен аныкталат.

Иште түзүлгөн негизги жоболор жана корутундулар камсыздандыруунун түзүлгөн теориялык базасын толуктайт жана өнүктүрөт жана аны изилдөөнүн статистикалык жана методологиялык негиздерин тереңдетет.

Диссертациянын аналитикалык жоболорун камтыган, автор тарабынан жасалган жалпылоолор, баалоо жана корутунду, ошондой эле ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруусун эконометрикалык болжолдоо РК дагы, Кыргызстанда дагы камсыздандыруу жаатында мамлекеттик саясатты оптималдаштыруу маселелери менен иштеген мамлекеттик мекемелердин жана уюмдардын башкаруучулук чечимдерин аргументтүү коштоо үчүн пайдаланылышы мүмкүн.

**Алынган натыйжалардын экономикалык баалуулугу.** Камсыздандыруу рыногунда статистикалык талдоонун теория-методологиялык жоболору, камсыздандыруу рыногунун көрсөткүчтөрүн статистикалык жана көп факторлуу талдоонун негизиндеги корутундулар жана практикалык сунуштар камсыздандыруу системасына тартылган министрлик жана ведомстволор тарабынан камсыздандыруу рыногун өнүктүрүүнүн концепциясын иштеп чыгууда, калкты камсыздандыруу жаатында улуттук жана аймактык программаларды ишке ашырууда, ааламдашуу жана интеграция шартында камсыздандыруу уюмдарын өнүктүрүүнүн инновациялык моделине өтүү максатында аны модернизациялоого максатталган РК Өкмөтү жана ЕАЭБ өлкөлөрү тарабынан камсыздандыруу рыногун өнүктүрүүнүн стратегиясын иштеп чыгууда пайдаланылышы мүмкүн.

**Диссертациянын коргоого коюлуучу негизги жоболору:**

1. камсыздандыруунун экономикалык маңызын аныктаган статистикалык рынокту статистикалык талдоонун теория-методологиялык негиздери тереңдетилди;
2. интеграция шартында камсыздандыруу рыногунун спецификалык өзгөчөлүктөрү аныкталды;
3. «камсыздандыруу рыногу», «камсыздандыруу» түшүнүктөрүнө автордук мамилелер жасалды;
4. камсыздандыруу рыногуна статистикалык талдоонун уюштуруучулук жана укуктук аспекттерине баалоо жүргүзүлдү;
5. камсыздандыруу рыногун статистикалык талдоонун методикасы иштелип чыкты;
6. камсыздандыруу рыногунун статистикалык көрсөткүчтөрүнүн комплекстүү системасы сунушталды;
7. камсыздандыруу рыногун өнүктүрүүнүн социалдык-экономикалык факторлору аныкталды;
8. РК жана ЕАЭБге мүчө-мамлекеттеринин камсыздандыруу рыногуна экономикалык-статистикалык талдоо жана баалоо жүргүзүлдү;
9. аларды өнүктүрүүнүн концептуалдуу негиздерин иштеп чыгуу менен ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу рыногун экономикалык болжолу жүргүзүлдү.

**Изденүүчүнүн жеке салымы.** Изилдөөнүн натыйжалары «ДО Народного Банка Казахстана «СК «Халык» акционердик коомунун Павлодар областы боюнча филиалынын ишине киргизилди. Андан тышкары, иштин негизги аспекттери академик К. Сатпаев атындагы Екибастуз инженердик-техникалык институтунда «Камсыздандыруу», «Статистика», «Финансылык менеджмент» дисциплиналарын окутууда, ошондой эле «Ишканалардын чарбалык ишин талдоо», «Финансы рыногу жана ортомчулук», «Статистика» ж.б. дисциплиналар боюнча окуу-методикалык комплекстерди иштеп чыгууда пайдаланылат.

**Изилдөөнүн натыйжаларын апробациялоо.** Диссертациянын үстүндө иштөөнүн жүрүшүндө аралык натыйжалар К. Сатпаев атындагы Екибастуз инженердик-техникалык институтунун «Финансы жана кредит» кафедрасынын жыйынында талкууланды. Изилдөөнүн негизги жоболору эл аралык илимий конференцияларда баяндалды.

Диссертациялык изилдөөнүн натыйжалары окуу процессинде «Камсыздандыруу» жана «Камсыздандыруу тобокелдиктерин башкаруу» курстарын окууда пайдаланылат. Автор тарабынан сунушталган практикалык сунуштар РК жана Кыргыз Республикасынын жождорунда «Статистика» жана «Камсыздандыруу» курстары боюнча лекцияларды окууда, ошондой эле изилдөөнүн натыйжалары өндүрүшкө киргизилгендиги жөнүндө маалымкатты тастыктаган камсыздандыруу уюмдарынын практикалык иштеринде колдонулду.

**Диссертациянын натыйжаларынын жарыялоолордо толук чагылышы.** Диссертациянын темасы боюнча автор тарабынан 60 ашык иштер жарык көргөн, анын ичинде илимий макалалар, окуу китептери, окуу-методикалык куралдар, монографиялар, анын ичинен 35 иш КР ЖАК жана РК ЖАК сунуштаган басмаларда, ошондой эле чет өлкөлөрдө Scopus жана ИЦРИ системасында жалпы көлөмү 50 б.т. иш жарыяланган.

**Изилдөөнүн түзүлүшү жана көлөмү.** Изилдөөнүн максаты, милдеттери жана жүргүзүү логикасы материалды төмөнкүдөй улантуучулукта баяндоону аныктады: диссертация киришүүдөн, беш бөлүмдөн, корутундудан, адабияттардын тизмесинен жана тиркемелерден турат, 81 сүрөттү, 31 таблицаны, 300 беттеги негизги машиналык текстти камтыйт. Библиография 302 аталышта турат.

**ДИССЕРТАЦИЯНЫН НЕГИЗГИ МАЗМУНУ**

**Киришүүдө** диссертациянын темасынын актуалдуулугу негизделди, изилдөөнүн максаты жана милдеттери түзүлдү, алынган натыйжалардын илимий жаңылыгы баяндалды, алынган натыйжалардын практикалык жана экономикалык баалуулуктары, изденүүчүнүн жеке салымы ачылды, диссертациянын коргоого коюулуучу негизги жоболору саналып беилди жана диссертациянын натыйжаларынын апробацияланышы баяндалды.

**Биринчи бап «Камсыздандыруу жана аны статистикалык изилдөө»** деп аталып, камсыздандыруу жана аны статистикалык талдоонун теориялык жана методологиялык аспекттери изилденди, статистика жана камсыздандыруу ишин өнүктүрүү тарыхы өздөштүрүлдү жана эл аралык статистика жана аны уюштуруунун генезисине диагностика жүргүзүлдү.

Камсыздандыруу рыногу финансы рыногунун маннилүү түзүүчүсү болуп саналат, ал эми камсыздандыруу калкты социалдык коргоонун элементтеринин бири катары алдыга чыгат [https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-strahovogo-rynka-rossiyskoy-federatsii-s-tselyu-povysheniya-urovnya-sotsialnoy-zaschity-grazhdan-v-usloviyah-ekonomicheskog]. Камсыздандыруунун айрыкча СССР кулагандан кийин КМШ өлкөлөрүндөгү актуалдуулугуна карабастан, ааламдашкан дүйнөдө экологиялык, финансылык, техногендик жана башка тобокелдиктердин өсүшү менен кеңири спектрде изилдөөдө «камсыздандыруу» түшүнүгүн бирдей аныктамасы азыркыга чейин жок деп эсептейт Саякбаева А.А. жана [Андронова Н. Э.](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0,_%D0%9D%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B8_%D0%AD%D0%B4%D1%83%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1)  *[Caякбaeвa, A.A. Coциaльнaя зaщитa нaceлeния. Тeoрия, прaктикa, прoблeмы и рeшeния [Текст] / A. A. Caякбaeвa. - Бишкeк: КНУ им. Ж.Бaлacaгынa, 2006. – 225 c.;* [*Андронова, Н.Э.*](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0,_%D0%9D%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B8_%D0%AD%D0%B4%D1%83%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1)*Проблемы участия Российской Федерации в формировании новой финансовой архитектуры в условиях финансовой глобализации [Текст] / Н. Э.* [*Андронова*](https://ru.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%90%D0%BD%D0%B4%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0,_%D0%9D%D0%B5%D0%BB%D0%BB%D0%B8_%D0%AD%D0%B4%D1%83%D0%B0%D1%80%D0%B4%D0%BE%D0%B2%D0%BD%D0%B0&action=edit&redlink=1) *//*[*Перестройка мировой финансовой структур: место и роль России*](https://search.rsl.ru/ru/record/01007979165)*. - М: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2016. - С. 400-518. - 606]* *[https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-strahovogo-rynka-rossiyskoy-federatsii-s-tselyu-povysheniya-urovnya-sotsialnoy-zaschity-grazhdan-v-usloviyah-ekonomicheskog].* Камсыздандыруу терс кесепеттерден, стихиялык жакырчылыктан, авариялардан, табигый-так жана өндүрүштүк катастрофалардан жана башка күтүлбөгөн кокустуктардан улам келип чыккан мүлктөрдү жоготуунун жогорку тобокелдиктерин шарттаган, ошондой эле калкты социалдык коргоого кепилдик берген жана экономикага инвестициялоо процессин турукташтырган мамлекеттин бардык финансы системасын түзүүнүн маанилүү элементи катары алдыга чыгат *[Spletukhov, Y. A. Insurance Markets of the EAEU Member States: Current Status and Efficiency [Текст] / Y. A. Spletukhov // Financial Journal. – 2017. - № 2. - Р. 105-114.].* Алсак, *Сплетухов Ю.А. жана Дюжиков Е.Ф.* «камсыздандыруу» түшүнүгү бул кимдир бирөөлөрдү тобокелдиктерден коргоо деп эсептешет же «камсыздандырылган коргоонун алдында жагымсыз кокустуктардын болушуна жол бербөө, алардын терс кесепеттерин жоюу жана алар тарабынан келтирилген жоготуулардын ордун толтуруу менен байланышкан мамилелердин жыйындысын чагылдырган коомдук категория болуп түшүндүрүлөт»  *[Сплетухов, Ю. А., Дюжиков Е.Ф. Страхование [Текст] / Ю. А. Сплетухов, Е.Ф. Дюжиков. - М.: ИНФРА-М, 2006].* Лобунько С.И. «…баш тарта албай турган аныкталган субъекттерден олуттуу финансы каражаттарын талап кылган күтүлбөгөн мүнөздөгү тобокелдиктерден коргоонуунун ыкмасы» *[Лобунько С.И. Роль социального страхования в формировании и развитии человеческого капитала [Электронный ресурс]. – Режим доступа:* [*http://docplayer.ru/68337132-Rol-socialnogo-strahovaniya-formirovanie-i-razvitie-chelovecheskogo-kapitala-s-i-lobunko.html*](http://docplayer.ru/68337132-Rol-socialnogo-strahovaniya-formirovanie-i-razvitie-chelovecheskogo-kapitala-s-i-lobunko.html)*].*

Кмсыздандырууга жана анын экономикалык маңызына кыйла көлөмдүү аныктаманы В.В. Шазов берген *[Страхование [Текст]: учебник / Ю.Т. Ахвледиани [и др.] // под ред. В. В. Шахова, Ю. Т. Ахвледиани. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010].* Алсак, ал жазат: «табигый күчтүн жана коомдук өз ара аракеттенүүсүнөн бузуучу карама-каршылыктардын пайда болушун чакырган зыяндардын ордун толтуруу, стихиялык жакырчылыктын бузуучу кесепеттерин алдын алуу, күрөшүү жана чектөө боюнча адамдардын ортосунда аныкталган өз ара мамилелерди орнотуунун зарылдыгын туудурат. Өндүрүш процессин туруктуу жана үзгүлтүксүз камсыз кылуу үчүн, жашоо деңгээлинин стабилдүүлүккө жана туруктуулукка жетишин колдоо үчүн адамдардын объективдүү мамилелеринин бул жыйындысы камсыздандырылган коргоонун экономикалык категориясын түзөт. Камсыздандыруу тобокелдиги жана коргоо чаралары камсыздандырылган коргоонун экономикалык категорияларынын маңызында турат. *[Страхование [Текст]: учебник / Ю.Т. Ахвледиани [и др.] // под ред. В. В. Шахова, Ю. Т. Ахвледиани. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010].*

Биздин көз карашыбызда камсыздандыруу түшүнүгүн бул же тигил жактарды экономикалык дагы, социалдык, техногендик, экологиялык жана башка тобокелдиктердин түрүнөн социалдык коргоо катары аныктоого болот, алсак, В.Д. Роиктин көз карашын колдойбуз «Социалдык камсыздандыруу – бул социалдык коргоо системасы, анын милдеттери – экономикалык активдүү жарандардын карылыкта материалдык камсыз кылууга, ооруп калганда, эмгекке жарамдуулугун толук же жарым-жартылай жоготкондо, жумушсуздар багуучуларын жоготкон учурда алардын конституциялык укуктарын ишке ашырууну камсыз кылат» *[Рoик В.Д. Coциaльнoe cтрaхoвaниe: иcтoрия, прoблeмы, пyти coвeршeнcтвoвaния [Текст] / В.Д. Роик. - М., 2011].* Же социалдык камсыздандырууну калкты социалдык коргоо же тобокелдиктерди төмөндөтүү же жөнгө салуу максатында биринчи кезекте калктын социалдык-аялуу катмарын социалдык камсыз кылуу үчүн мамлекеттик социалдык саясатты ишке ашыруунун куралы катары аныктоого болот *[Страхование [Текст]: учебник / Ю.Т. Ахвледиани [и др.] // под ред. В. В. Шахова, Ю. Т. Ахвледиани. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010]*.

Камсыздандыруу рыногунун теориясын жана практикасын изилдөөчүлөрдүн жалпы пикирлерин жалпылоо менен камсыздандыруу рыногу бир катар субъекттерди камтыган жана эки топко бөлүүгө мүмкүн болгон финансы рыногунун маанилүү бөлүгү болуп саналат: негизги функцияларды аткара турган камсыздоочулар жана камсыздалуучулар: камсыздоо жана инвестициялык.

Камсыздандыруунун экономикалык маңызы анын спецификасы менен аныкталат. Камсыздандыруу мамилелеринин спецификасы биринчиден, камсыздандыруу субъекттеринин ортосундагы мамилелеринин ыктымалдуулук шарттары менен бекемделет, анткени камсыздандыруунун предмети жагымсыз окуялар жана ыктымалдуу окуялар болуп саналат (1.1-сүр.). Бул контекстте камсыздандыруунун максаты камсыздандыруунун айрым субъекттеринин үзгүлтүксүз өндүрүштүк процессин камсыз кылуу менен жыйынтыкталат, мында бири-бири менен өз ара мамилелеринде рынок принциптеринин ролу чоң.

**1.1-сүр.** Камсыздандыруунун экономикалык маңызы

Булак: автор тарабынан түзүлдү

Камсыздандыруунун экономикалык манызынын экинчи компоненти тобокелдиктердин түрлөрүн аныктоо боюнча жана камсыздандыруу сый акыларын аныктоо боюнча жана камсыздандыруу төлөмдөрүнүн пайыздары боюнча камсыздануучуга жеке мамиле болуп саналат.

Камсыздандыруунун экномикалык маңызынын үчүнчү компоненти кыйла карама-каршы келүү менен жабык мамилелер жана тилектештик менен мүнөздөлөт. Камсыздануучу менен камсыздоочунун жабык мамилелери жабык келишимдерде көрсөтүлөт, анда экономиканын башка субъекттери тартылган эмес жана аларга арналган эмес. Тилектештик камсыздоочу фондун түзүү камсыздануучуларга камсыздандыруу сый акылары кайтарымсыздыгы менен көрсөтүлөт.

Камсыздандыруунун теория-методологиялы негиздерин аныктоо жана аны статистикалык талдоо үчүн алгач статистика жана камсыздандыруу ишин өнүктүрүүнүн тарыхын өздөштүрүү зарыл.

Алсак, экономикалык статистиканын негиздөөчүлөрү Ф. Кенэ, У. Петт, ошондой эле англиялык статистик Д. Граунт, француз окумуштуусу А. Депарсье, немец экономисти жана мамлекеттик ишмер, статистика илиминин баяндоочу багыттынын негиздөөчүсү, *Goligiastatistica*белгилүү эмгектин автору Г. Конринг. XVIII к. аягы – XIX к. башында немец окумуштуулары А. Шлецер жана И. Зюсьмильха XIX к.белгилүү француз экономисти Ж. – Б. Сэянын эмгектеринде өнүккөн, эң башкы фигура бельгиялык эконмист Л. Кетле болгондугу талашсыз. Өзүнүн «Социалдык физика» жана «Социалдык система» деген иштеринде орточо чоңдуктар жана жеке маанилердин орточодон четке кагылуусун шарттаган мыйзамдар жөнүндө илим катары статистиканы аныктаган; бельгиялык окумуштуунун пикири боюнча орточо маанисинде бардык кокустуктар жана күтүлбөстүктөр бул же тигил эле факторлордун аракеттеринде жок кылынат. Л. Кетле мүмкүндүктөр мыйзамы жана кокустуктар себептеринин мыйзамы сыяктуу алгачкы фундаменталдык статистикалык мыйзамдарды түзгөн. Алардын акыркысын бельгиялык окумуштуу «кокустуктарды жоюу» көйгөйүн карайт, адамдардын физикалык жана адептик өзгөчөлүктөрүн изилдөөгө карата – Л. Кетле бекемдейт: «Эгерде биз акыркылар баш ийген жалпы мыйзамдарды таанууну кааласак (т.а. жогоруда белгиленген өзгөчөлүктөр), бардык кокустуктарды жок кылуу үчүн жетиштүү чоң сандагы байкоолорду топтоого тийишпиз» *[Плошко, Б.Г., Елисеева И.И. История статистики [Текст] / Б.Г. Плошко, И.И. Елисеева. - М., 1990. – С.37].* Жыйырманчы кылымда экономикалык-статистикалык идеяларды немец экономисттери А. Вагнер, Г. Кнапп жана Г. Шмоллер, англиялык К. Пирсон жана В. Госсет, поляк окумуштуусу В. Борткевич иштеп чыгышкан.

Белгилүү болгондой ХХ к. – экономикалык статистиканын абдан өнүккөн убагы болгон. Бул дисциплинанын өнүгүшүнө англиялык статисттери А. Боули, М. Кендалл, Р. Фишер, Р. Стоун жана Д. Мид, америкалык изилдөөчүлөр А. Вальд, Е. Нейман, Г. Стерджесс, И. Фишер, В. Леонтьев, норвегиялык экономист О. Андерсон, итальялык статисттер Р. Бенини жана К. Джини, индиялык окумуштуу П. Малаханобис өз салымдарын кошушкан.

Биздин кылымдын ортосунан тартып дүйнөдө статистиканы тартипке келтирүүгө жана өркүндөтүүгө БУУ жана адистештирилген мекемелер таасир көрсөтөт (МОТ, МВФ, ФАО, ЮНЕСКО, ВОЗ ж.б.). Муну БУУнун Статистикалык комиссиясы жана БУУнун Катчылыгынын статистикалык бөлүмүнүн иши шарттайт. Эл аралык статистикалык стандарттар БУУнун бардык эл аралык уюмдарынын системасы үчү милдеттүү, бирок улуттук статистикалык кызматтар үчүн бул стандарттар сунуштоочу мүнөздү алып жүрөт.

**Экинчи бап «Камсыздандыруу рыногу статистикалык изилдөө объекти катары» деп аталып,** камсыздандыруу рыногун изилдөөдө статистикалык талдоонун формалары менен методдору изилденди, камсыздандыруу ишинде статистикалык талдоонун көрсөткүчтөрү каралды жана анын кыйла артыкчылыктуу багыттары боюнча камсыздандыруунун азыркы абалы, динамикасы жана өнүктүрүү тенденциясы жүргүзүлдү жана калкты камсыздандыруу менен коргоону өнүктүрүүнү жана чет өлкөлөрдө уюмдарды карманган факторлор аныкталды.

**Изилдөөнүн объекти** РК жана ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу рыногу, институционалдык жана методологиялык негиздер, жөнгө салуу механизмдери болуп саналат.

**Изилдөөнүн предмети**  РК жана ЕАЭБ өлкөлөрүнүн финансы системасында камсыздандыруу рыногун түзүү жана өнүктүрүү процессинде келип чыккан экономикалык мамилелер болуп саналат.

**Изилдөөнүн методдору жана материалдары.** Иштин методологиялык жана маалыматтык негизи катары БУУнун, эл аралык уюмдардын, РК УСК, РК УБ, КР УСК, методологиялык сунуштары, ошондой эле камсыздандырууну, камсыздандыруу рыногун жана статистиканы модернизациялоо маселелери менен алектенген ата мекендик жана чет элдик окумуштуулардын жана экономисттердин иштери кызмат кылды.

*Изилдөөнүн методдору:* корреляциялык, регрессиялык жана [фактордук](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7)  методдор, звенолорду байланыштырган метод, убактылуу катарларды талдоо методдору,ар кандай статистикалык жыйындыларын салыштыруу методдору, көрүнүштөрдүн динамикасын баалоо, талдоо жана синтез, системалуу жана абалдык талдоо, болжолдоо методдору, орточо өсүү темпинин жана орточо абсолюттук өсүүнүн негизинде бир катар динамикаларды экстраполяциялоо методу. Изилдөө үчүн материалдарга ата мекендик дагы, чет элдик дагы авторлордун атайын экономикалык адабияттары, РК УСК, РК УБ, КР УСК, камсыздандыруу уюмдары ж.б. электрондук ресурстары кызмат кылды.

РК тышкары өлкөлөрдүн атап айтканда КР камсыздандыруу рыногунун абалын изилдөө, аталган өлкө СССР курамындагы кезде көптөгөн социалдык-экономикалык өнүгүшү, ошондой эле социалдык камсыз кылуу жана камсыздандыруу жактары боюнча окшош болгон.

РК Улуттук статистикалык комитетинин маалыматы боюнча (КР УСК) 2019-жылдын 1-январына карата өлкөдө 22 камсыздандыруу (кайра камсыздандыруу) компаниялары түзүлгөн, Финансы рыногун жөнгө салуу жана көзөмөлдөө мамлекеттик кызматынын маалыматы боюнча Кыргызсатнда – камсыздандыруу чөйрөсүнүн 16 субъекттери бар, алардын: 9 компаниясы чет элдик капиталдын катышуусу менен, ал эми 9 уюм 100% кыргызстандык капитал менен түзүлгөн. 2008-2018-жылдар үчүн КР колдонуудагы камсыздандыруу субъекттерин саны 2008-жылы 17ден баштап 2016-жылы 24 чейин термелип турган.

**2.1-сүрөт.** 2008-2018-жылдар үчүн Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын санынын динамикасы жана алар менен түзүлгөн келишимдердин саны, бирдик

*Булак: КР УСК маалыматтары боюнча түзүлдү [http: // www.stat.kg]*

2008-2018-жылдар үчүн түзүлгөң келишимдердин саны 9% өскөн жана 2018-жылы 372572 бирдикти түзгөн (2.1-сүрөт) [*http: // www.stat.kg*]. 2016-жылы бул мезгил үчүн түзүлгөн келишимдердин минималдуу саны – 77858 түздү.

2008-2018-жылдар үчүн түзүлгөн келишим боюнча камсыздандыруу суммаларынын чоңдугу 14,2 эсеге көбөйгөн жана 2018-жылы 1182262 млн. сомду түзгөн, мында туризмди, чарбалык субъекттерди жана жеке жактарды камсыздандыруунун көлөмүнүн, ошондой эле жоопкерчиликтин өсүшүн шарттаган. Ошол эле убакта камсыздандыруу төгүмдөрү 2008-2018-жылдар үчүн 5,7 эсеге өскөн жана 2018-жылы 1092,7млн сомду түзгөн (2.2-сүрөт) [*http: // www.stat.kg*].

**2.2-сүрөт.** 2008-2018-жылдар үчүн Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарында камсыздандыруу суммаларынын жана камсыздандыруу төгүмдөрүнүн динамикасы, *млн сом*

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча түзүлдү [*http: // www.stat.kg*]

2008-2018-жылдар үчүн КР камсыздандыруу уюмдарында түзүлгөн келишимдер боюнча камсыздандыруу суммаларынын түзүмүнүн өзгөрүшүн кароо менен негизги үлүш ыктыярдуу камсыздандырууну түзөрүн, мында милдеттүү камсыздандыруу 2010-жылы киргизилгендигин белгилөөгө болот.

**2.3-сүрөт.** 2008-2018-жылдар үчүн Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарында түзүлгөн келишимдер боюнча камсыздандыруу суммаларынын түзүмүнүн динамикасы, *млн. сом*

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча түзүлдү [*http: // www.stat.k*g]

Алсак, 2018-жылы ыктыярдуу камсыздандыруу 82,8% же 978920,8 млн. сом, анда милдеттүү камсыздандыруу – 17,2% же 203340,7 млн. сом (2.3-сүрөт) [*http: // www.stat.kg*].

2008-2018-жылдар үчүн ыктыярдуу камсыздандыруу боюнча камсыздандыруу төгүмдөрүнүн түшүүсүнүн түзүмүн талдоо 2018-жылы негизги үлүш мүлктү камсыздандыруу – 73% же 665,1 млн. сом тескерисинче 2008-жылы 54% же 102,5 млн. сомду түзгөндүгүн көрсөттү, анда жеке камсыздандыруу жана жоопкерчиликти камсыздандыруу 2018-жылы 17,4% же 158,3 млн. сом жана 9,6% же 86,6 млн. сом, тиешелүүлүгүнө жараша тескерисинче 31% же 60 млн. сом жана 15% же 28.6 млн. сом (2.4-сүрөт) [*http: // www.stat.kg*].

**2.4-сүрөт.** 20082018-жылдар үчүн ыктыярдуу камсыздандыруу боюнча Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнүн түшүү түзүмүнүн динамикасы, *млн сом*

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча түзүлдү [*http: // www.stat.kg*]

Камсыздандыруу секторун өнүктүрүүгө бир катар факторлор таасир берет, аларды топто аныктоого болот: саясий, экономикалык, социалдык жана технологиялык. Биздин изилдөөдө экономикалык факторлорду эске алабыз жана алардын камсыздандыруу секторуна – камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу төгүмдөрүнүн негизги көрсөткүчтөрүнө таасирин аныктайбыз.

**2.5-сүрөт.** 2008-2018-жылдар үчүн Кыргыз Республикасынын жан башына ички дүң продукциясынын жана үй чарбасынын жан башына орточо кирешесинин динамикасы

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча түзүлдү [*http: // www.stat.kg*]

Камсыздандыруу төгүмдөрү бардык сектор сыяктуу эле, калктын социалдык абалынын дагы өнүгүү деңгээлин жана реалдуу жана финансы секторлорунун өнүгүү деңгээлин көрсөтөт. Биринчи кезекте калктын жан башына ички дүн продукциясын жана үй чарбасынын жан башына орточо кирешесин изилдейбиз.

2008-2018-жылдар үчүн калктын жан башына ички дүң продукциясы 2,5 эсеге өскөн жана 2018-жылы 91,8 миң сомду түзгөн, ал эми үй чарбасынын жан башына орточо кирешеси 2,6 эсе өскөн жана айына 5337,3 миң сомду түзгөн (2.5-сүрөт)*[http: // www.stat.kg].*

2008-2018-жылдар үчүн Кыргыз Республикасынын камсыздандыруусун өнүктүрүүнүн келтирилген факторлорунун мамилелеринин даражасын аныктоо максатында көп фактордуу корреляциялык-регрессиялык талдоо жүргүзөбүз. Натыйжалуу белги катары Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрү чыгат (Ү), мында изилдөөнүн фактордук белгилери тандалып алынды:

Х1 — калктын жан башына ички дүң продукциясы (миң сом);

Х2 — чет элдик инвестициялардын түшүүсү (миң АКШ доллары);

Х3 — калктын жумуштуулугунун саны (миң адам);

Х4 — калкка микрокредит берүү (миң сом);

Х5 — финансылык эмес ишканалардын продукцияларын сатуудан түшкөн акчалары (миң сом).

Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнө олуттуу таасир көрсөткөн факторлорду аныктоо үчүн корреляциялык матрицаны түзүү жана кыйла маанилүүсүн тандоо талап кылынат. Корреляциянын жуптуу коэффициентинин матрицасын талдоо аркылуу белгилердин ортосундагы өз ара байланышты аныктоо мүмкүн, аны түзүү үчүн Microsoft Excel программасынын жардамы менен корреляциялык коэффициенттер эсептелди жана 2.11-таблицада берилди.

**2.1-таблица – 2008-2018-жылдар үчүн эсептелген Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнө таасир берген факторлордун корреляциялык матрицасы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | У | Х1 | Х2 | Х3 | Х4 | Х5 |
| У | 1 |  |  |  |  |  |
| Х1 | 0,871705 | 1 |  |  |  |  |
| Х2 | 0,692562 | 0,803887 | 1 |  |  |  |
| Х3 | 0,864306 | 0,952785 | 0,728416 | 1 |  |  |
| Х4 | 0,218602 | 0,377054 | 0,421747 | 0,300821 | 1 |  |
| Х5 | 0,833648 | 0,985899 | 0,78969 | 0,938657 | 0,343036 | 1 |

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча түзүлдү *[http: // www.stat.kg]*

Корреляциялык матрица боюнча факторлордун мультиколлинерадуулук даражасы аныкталды. Алынган натыйжалар боюнча алганда, Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдаранынын камсыздандыруу төгүмдөрүнө кыйла көп таасир берген факторлор төмөнкүлөр: Х1, Х3 жана Х5, тактап айтканда, калктын жан башына ички дүң продукциясы, калктын жумуштуулугунун саны, жана финансылык эмес секторлордун продукцияларын сатуудан түшкөн акчалары. Корреляциялык матрица боюнча факторлордун мультиколлинерадуулугун текшеребиз (т.а. факторлордун өзүнүн ортосунда өз ара байланыш барбы), эгерде Х1, Х3 жана Х5 факторлорунун ортосунда тыгыз байланыш бар болсо, анда аларды бир моделге киргизүүгө болбойт, алардын мультиколлинерадуулугун аныкталмайынча жооко чыгаруу жана факторлорду тандоо зарыл. Х1 жана Х3 Х1 жана Х5 факторлорунну ортосунда тыгыз көз карандылык бар, ошондуктан Х3 жана Х5 карабайбыз. Бардык көрсөтүлгөн факторлордон Х1 алдык. Х1 факторунун таасир этүү даражасын аныктайбаз – Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнө калктын жан башына ички дүң продукциясы.

Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнүн калктын жан башына ички дүң продукциясынан көз карандылыгын кыйла так баалоо үчүн регрессиялык талдоону пайдаланабыз. Регрессиялык талдоонун натыйжалары 2.2-таблицада берилди.

**2.2-таблица – Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнүн калктын жан башына ички дүң продукциясынан көз карандылыгын регрессиялык талдоонун натыйжалары**

|  |  |
| --- | --- |
| Көрсөткүчтөр | Мааниси |
| Көптүк R | 0,871705 |
| R-квадрат | 0,75987 |
| Нормалдашкан R-квадрат | 0,733189 |
| Стандарттык ката | 178,6191 |
| Байкоо | 11 |

Булак: КР УСК маалыматары боюнча эсептелди *[http: // www.stat.kg]*

Көптүк корреляциянын коэффициенти R=0,871705 түздү, ал көрсөткүчтөрдүн тикелей олуттуу өз ара байланышын көрсөтөт. Детерминациянын коэффициенти R2 75987 же 75,99% түздү(2.2-таблица). Ошентип 75,99% эсептелген модель Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнүн калктын жан башына ички дүң продукциясынан көз карандылыгын түшүндүрөт, анда эске алынбаган факторлордун моделдери 24,01%. Фишердин F-критерийин баалоо моделдин шайкештигин аныктайт, алсак эсептин жардамы менен аныкталды: Fтабл= 4,96, а Fфакт=28,47971 (2.3-таблица).

**2.3-таблица –Дисперсиялык талдоо**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | df | SS | MS | F | Мааниси F |
| Регрессия | 1 | 908638,7 | 908638,7 | 28,47971 | 0,000471 |
| Калдык | 9 | 287143 | 31904,78 |  |  |
| Баары | 10 | 1195782 |  |  |  |

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча эсептелди [*http: // www.stat.kg*]

Ошентип, F табл көбүрөөк F факт, функциялардын маанисин тастыктайт, т.а. демек, нөлдүк гипотеза четке кагылган жана регрессиянын теңдемеси статистикалык маанилер менен саналат.

Келтирилген эсептердин жүрүшүндө жана 2.4-таблицанын маалыматтарында регрессия теңдемеси Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнүн калктын жан башына ички дүң продукциясынан көз карандылыгы Ŷх= -337,566+ 15,33844 Х1 түрүндө берилди.

**2.4-таблица - Стандарттык ката**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Коэффициенттер | Стандарттык ката | t-статистика | P-мааниси | Төмөнкү 95% | Жогорку 95% |
| Y-кесилиш | -337,566 | 192,2244 | -1,7561 | 0,112954 | -772,407 | 97,27607 |
| Х1 | 15,33844 | 2,874176 | 5,336638 | 0,000471 | 8,836601 | 21,84028 |

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча эсептелди *[http: // www.stat.kg]*

15,33844 коэффициенти Х1ден Y өзгөрмөлүү салмакты көрсөтөт, т.а. калктын жан башына ички дүң продукциясын 1 миң сомго көбөйтүү менен камсыздандыруу уюмдарындагы камсыздандыруу төгүмдөрү орточо 15 338, 4 миң сомго жогорулайт.

2008-2018-жылдар үчүн камсыздандыруу төлөмдөрү 2008-жылы 14,9 млн сомду түзсө, 2018-жылы 126,2 млн сомду түзүп 8,4 эсеге көбөйгөн (2.6-сүрөт)  [*http: // www.stat.kg*]. Акыркы жылдары милдеттүү камсыздандыруунун эсебинен өсүү камсыз кылынган.

**2.6-сүрөт.** 2008-2018-жылдар үчүн Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрүнүн жана камсыздандыруу төлөмдөрүнүн динамикасы, *млн сом*

Булак: КР УСК маалыматтары боюнча түзүлдү [*http: // www.stat.kg*]

Камсыздандыруу төлөмдөрү менен камсыздандыруу төгүмдөрүнүн карым катышы 2018-жылы 1:8,5 тартибинде түзүлгөн, ал камсыздандыруу уюмдарынын негизги киреше булагы болуп саналат.

КР камсыздоочулары экономикалык өнүккөн өлкөлөрдүн гана эмес, ал тургай РК дагы финансылык потенциалына ээ эмес жана финансы тобокелдиктери менен иштөө тажрыйбасы жок экендигин талдоо көрсөттү. Камсыздандыруу сектору ошондой эле бүтүндөй улуттук экономика сыяктуу эле кризистик көрүнүштөрдүн таасирине кабылган. Бирок камсыздандыруу финансы системасынын институту катары Кыргызстанда түзүлүү стадиясында гана турат, ошондуктан өзгөчө милдеттүү камсыздандыруу бөлүгүндө өнүгүүнүн жетиштүү потенциалына ээ.

**«Казакстан Республикасынын камсыздандыруу кызматтарынын рыногун түзүү жана өнүктүрүү» деп аталган үчүнчү бап** Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногун түзүүнүн жана өнүктүрүүнүн өзгөчөлүктөрү ачылды, камсыздандыруу рыногун уюштуруу түзүмү изилденди жана Казакстандын камсыздандыруу чөйрөсүндөгү ченемдик укуктук базасына талдоо жүргүзүлдү.

Казакстан Республикасында алгачкы камсыздандыруу компаниясы 1990-жылы түзүлгөн, ал эми 1993-жылы “Камсыздандыруу жөнүндө” Казакстан Республикасынын Мыйзамын кабыл алуу менен, мамлекеттин камсыздандыруу мыйзамдарынын негизи түптөлгөн жана Казакстан Республикасынын Камсыздандыруучулар союзу түзүлгөн. 2000-жылдын 18-декабрындагы № 126-2 “Камсыздандыруу иши жөнүндө” Казакстан Республикасынын Мыйзамында камсыздандырууну жүзөгө ашыруу боюнча негизги жоболор аныкталган. 2003-жылдын 31-декабрындагы №1270 “Казакстан Республикасынын мамлекеттик башкаруу системасын андан ары өркүндөтүү жөнүндө” Казакстандын Президентинин Жарлыгына ылайык, Казакстан Республикасынын финансы рыногун жана финансы уюмдарын жөнгө салуу жана көзөмөлдөө боюнча агенттиги (мындан ары -агенттик) түзүлгөн жана анын карамагына камсыздандыруу рыногунун ишин контролдоо жана жөнгө салуу боюнча функциялар да берилген [[*https://tengrinews.kz/zakon/prezident\_respubliki\_kazahstan/konstitutsionnyiy\_stroy\_i\_osnovyi\_gosudarstvennogo\_upravleniya/id-U030001270\_/*](https://tengrinews.kz/zakon/prezident_respubliki_kazahstan/konstitutsionnyiy_stroy_i_osnovyi_gosudarstvennogo_upravleniya/id-U030001270_/)]. Бирок, Казакстанда камсыздандыруунун өнүгүшүнүн позитивдүүлүгүнө карабай, камсыздандыруу уюмдарынын ишинин натыйжалуулугу жана финансылык туруктуулук, ошондой эле камсыздандыруу кызматтарынын түрлөрүн кеңейтүү жана сапаты, аларды жакшыртууну талап кылат. Камсыздандыруунун өнүгүшүнө финансы системасынын башка сегменттерине салыштырмалуу камсыздандыруу уюмдарынын жетишерлик эмес капитализациясы терс таасир берет. Бул 90%га чейин ири тобокелдиктерди камсыздандыруу уюмдары резидент эместерден кайра камсыздандырууга мажбур болушуна алып келет.

Казакстанда камсыздандырууга объективдүү зарылчылык төмөнкү себептерден келип чыккан:

* жагымсыз окуялар болгон учурда, жардам көрсөтүү жана компенсация боюнча ресурстардын жетишсиздигинен улам мамлекеттин жана коомдун мүмкүнчүлүктөрү чектелген;
* көпчүлүк ишканалардын өндүрүш фонддору эскирүүнүн жогорку пайызына ээ, демек, ар кандай тобокелдиктерге кириптер болуу жогору;
* өнөржайдын көпчүлүк тармактарында өндүрүштүн катышуучулары жана айлана-чөйрө үчүн коркунучту жараткан эскирген технологиялар колдонулат;
* коомдо белгилүү бир социалдык-экономикалык туруксуздук бар, ж.б.

**«Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногун экономикалык-статистикалык талдоо жана баалоо» деп аталган төртүнчү бап** камсыздандыруу рыногуна талдоо жана негизги камсыздандыруу уюмдарынын ишине диагностика жүргүзүлдү.

Позитивдүү факт, Казакстан Республикасынын ИДПсы 2008-2018-жылдар аралыгында 3,7 эсе өсүп, 15 986,5 млрд. тенгеден 2018-жылы 58 785,7 млрд. тенгени түзгөн. Бирок камсыздандыруу рыногунун изилденип жаткан мезгилдеги айрым индикативдүү көрсөткүчтөрү төмөндөгөн. Алсак, мисалы, ИДПга карата камсыздандыруу төгүмдөрүнүн катышы 22,6%га төмөндөгөн жана 2018-жылы 0,65%ды түзгөн, ошондой эле ИДПга карата өздүк капиталдын катышы 23,1%га төмөндөп, 0,80%ды түзгөн, бирок ИДПга карата активдердин катышы 6%га өскөн жана 2018-жылы 1,78%ды түзгөн. Ошондой эле жан башына камсыздандыруу төгүмдөрүнүн чоңдугу 2018-жылы 2,4 эсе өсүп, 2008-жылдагы 8597 тенгеден 20 920,4 тенгеге жогрулаган (3.1??. табл. караңыз) [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>].

**4.1-таблица–2008-2018-ж.ж. Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногунун өнүгүшүнүн негизги көрсөткүчтөрү**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Көрсөткүчтөр | **2008** | **2009** | **2010** | **2011** | **2012** | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | *2018-ж. 2008-ж. карата %* |
| ИДП, млрд. тенге | 15 986,5 | 17 411,9 | 19 03,63 | 27 571,9 | 31 442,7 | 34 291 | 38 624 | 40 884,1 | 45 732,0 | 53 101,3 | 58 785,7 | 3,7 эсе |
| ИДПга карата камсыздандыруу төгүмдөрүнүн катышы, % менен | 0,84 | 0,65 | 0,73 | 0,64 | 0,68 | 0,81 | 0,69 | 0,70 | 0,66 | 0,70 | 0,65 | 77,4 |
| ИДПга карата өздүк капиталдын катышы, % менен | 1,04 | 1,04 | 1,08 | 0,84 | 0,76 | 0,74 | 0,74 | 0,99 | 0,81 | 0,77 | 0,80 | 76,9 |
| ИДПга карата активдердин катышы, % менен | 1,68 | 1,71 | 1,78 | 1,41 | 1,41 | 1,53 | 1,59 | 2,02 | 1,80 | 1,74 | 1,78 | 106,0 |
| Жан башына камсыздандыруу төгүмдөрүнүн катышы, тенге менен | 8597 | 7 171,5 | 8 645,3 | 10 537,4 | 12 517,9 | 16 272 | 15 297 | 16 331,4 | 18 952,3 | 20 387,3 | 20 920,4 | в 2,4 раза |

Булак:КРУБ маалыматтары боюнча түзүлдү [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>]

4.1-сүрөттө көрсөтүлгөндөй, Казакстан Республикасынын камсыздандыруу секторунда 2008-жылы 44 камсыздандыруу уюму иштесе, 2018-жылы 29 камсыздандыруу уюму иштеген, алардын ичинен өмүрдү камсыздандыруу боюнча мурдагы 8ден 6га түшкөн *[*<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*].* Казакстанда камсыздандыруу уюмдарынын санынын чукул кыскарышы аларга талаптардын күчөшү менен байланыштуу, жана натыйжада, айрым камсыздандыруу компаниялары бул финансы рыногунан кетүүгө аргасыз болушкан.

**4.1-сүрөт.** 2008-2018-ж.ж. Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын сандык динамикасы,*бирдик.*

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

4.2-сүрөттө Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын активдеринин, өздүк капиталынын жана камсыздандыруу резервдеринин өсүү динамикасы келтирилди.

2.8-сүрөттө көрсөтүлгөндөй, 2008-2018-жылдар аралыгында камсыздандыруу уюмдарынын активдери 3,9 эсе өскөн жана 2008-жылдагы 269823 млн. тенгеден 2018-жылы 1 048510 млн. тенгени түзгөн, бул камсыздандыруу бизнесинде ишкердик активдүүлүктү билдирет.

Изилденип жаткан мезгилде камсыздандыруу резервдери 6 эсе өскөн жана 2008-жылдагы 86266 млн тенгеден 2018-жылы 519477 млн. тенгени түзгөн, бул камсыздандыруу компанияларына карата Казакстан Республикасынын ченемдик документтеринин талаптарын сактоо боюнча камсыздандыруу уюмдарынын максатка багытталган ишин көрсөтөт.

Бирок өздүк капитал болгону 3 эсе өсүп, 2008-жылдагы 165929 млн. тенгеден 2018-жылы 468267 млн. тенгени түзгөн [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>]. Өздүк капиталдын өсүү темпи камсыздандыруу уюмдарынын активдеринин өсүү темпине салыштырмалуу 2 эсе төмөн, бирок ченемдер боюнча туруктуулукту сактоо үчүн бул жетиштүү.

**4.2-сүрөт.** 2008-2018-ж.ж. Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын активдеринин, жеке капиталынын жана камсыздандыруу резервдеринин динамикасы, *млн тенге*

Булак: [[https://nationalbank.kz](https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian)] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөр көлөмү 2008-2018-жылдар аралыгында 2,6 эсе өскөн жана 2018-жылы 350482 млн. тенгени түзгөн, бирок камсыздандыруу төлөмдөрүнүн көлөмү болгону 26,4%га өсүп, 2018-жылы 70759 млн тенгени түзгөн (4.3-сүрөттү караңыз) *[*<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*].*

**4.3-сүрөт.** 2008-2018-жылдары Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөр жана камсыздандыруу төлөмдөр динамикасы, *млн. тенге.*

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Камсыздандыруу төлөмдөр жана камсыздандыруу төгүмдөр көлөмүнүн катышы: 1:5. Мындай катыш камсыздандыруу уюмдары үчүн бир кыйла пайданын булагы болуп саналат.

Казакстан Республикасындагы камсыздандыруунун өнүгүшүндө келтирилген факторлордун маанилүүлүк даражасын ачуу максатында, 2008-2018-жылдар аралыгына көп факторлуу корреляциялык-регрессиялык талдоо жүргүзөбүз. Жыйынтык белги катары Казакстандын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрү чыгат (Y), муну менен изилдөөдө фактордук белгилер катары төмөндөгүлөр тандалды:

Х1 —жан башына ички дүң продукциясы (АКШ доллары);

Х2 — негизги капиталга инвестициялар (АКШ миллиондоллары);

Х3 — иш менен камсыз болгон калктын саны (миң адам);

Х4 — калктын акча кирешелери (жан башына бир айлык эсеп менен,АКШ доллары);

Х5 — АКШ долларына тенгенин жылдык орточо расмий курсу.

Казакстандын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрүнө кыйла таасирди тийизген факторлорду аныктоо үчүн, корреляциялык матрицаны түзүү жана көбүрөөк маанини тандоо талап кылынат. Белгилер ортосундагы өз ара байланышты аныктоо корреляциянын жуптуу коэфициенттеринин матрицаларын талдоо аркылуу мүмкүн, аны түзүү үчүн MicrosoftExcel программасынын жардамы менен корреляциялык коэффициенттер эсептелген жана 4.2-таблицада келтирилген.

**4.2-таблица. 2008-2018-жылдары эсептелген, Казакстан Республикасынын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрүнө таасирин тийизген факторлордун корреляциялык матрицасы.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | У | Х1 | Х2 | Х3 | Х4 | Х5 |
| У | 1 |  |  |  |  |  |
| Х1 | 0,129698 | 1 |  |  |  |  |
| Х2 | -0,37028 | 0,766826 | 1 |  |  |  |
| Х3 | 0,896191 | 0,496971 | -0,0663 | 1 |  |  |
| Х4 | -0,03178 | 0,974406 | 0,856631 | 0,332611 | 1 |  |
| Х5 | -0,03178 | -0,30828 | -0,70233 | 0,656486 | -0,46835 | 1 |

Булак:[<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,*<http://www.eurasiancommission.org>*]*маалыматтары боюнча түзүлдү.

Корреляциялык матрица боюнча факторлордун мультиколлинеардык даражасы аныкталды. Алынган натыйжаларга караганда, Казакстандын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрүнө көбүрөөк таасирди факторлордун бири – Х3, башкача айтканда иш менен камсыз болгон калктын саны тийгизет.

Казакстандын камсыздандыруу компанияларына камсыздандыруу төгүмдөргө Х3 факторунун таасир даражасын аныктайбыз.

Казакстандын камсыздандыруу компанияларына камсыздандыруу төгүмдөрдүн иш менен камсыз болгон калктын санына көз карандуулугун так баалоо үчүн регрессиялык талдоону пайдаланабыз. Регрессиялык талдоону 4.3- таблицада көрсөтөбүз.

**4.3-таблица – Казакстан Республикасынын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрүнүн иш менен камсыз болгон калктын санына көз карандуулугун регрессиялык талдоонун жыйынтыгы**

|  |  |
| --- | --- |
| Көрсөткүчтөр | Мааниси |
| Көптүк R | 0,896191 |
| R-квадрат | 0,803159 |
| Нормалдашкан R-квадрат | 0,781288 |
| Стандарттык ката | 39026,41 |
| Байкоо | 11 |

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,*<http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Көптүк корреляциянын коэффициенти R=0,896191 түздү, бул көрсөткүчтөрдүн маанилүү өз ара түз байланышын көрсөтөт. Детерминация R2коэффициенти 0,803159 же 80,32% түздү (3.4. табл. караңыз). Демек, 80,32%га эсептелген модель Казакстандын камсыздандыруу компанияларына камсыздандыруу төгүмдөрдүн иш менен камсыз болгон калктын санына көз карандуулугун түшүндүрөт, бирок моделге эске алынбаган факторлор 19,68%га туура келет.

Фишердин F-критерий баасы моделдин адекваттуулугун аныктоого мүмкүндүк берет, анда эсептердин жардамы менен Fтабл= 4,96, ал эми Fфакт=36,72219 аныкталды (4.4-табл.).

**4.4-таблица –Дисперсиялык талдоо**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *df* | *SS* | *MS* | *F* | *F мааниси* |
| Регрессия | 1 | 5,59E+10 | 5,59E+10 | 36,72219 | 0,000188 |
| Калдык | 9 | 1,37E+10 | 1,52E+09 |  |  |
| Жалпы | 10 | 6,96E+10 |  |  |  |

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Демек, Fфакт Fтабл чоң, бул функциянын маанисин тастыктайт, б.а. натыйжада, нөлдүк гипотеза жокко чыгарылды жана регрессиянын теңдемеси статистикалык маанилүү деп эсептелет.

Жүргүзүлгөн эсептердин жана 4.5-таблицадагы маалыматтардын жүрүшүндө Казакстандын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрдүн иш менен камсыз болгон калктын санына көз карандуулугунун регрессиясынын теңдемеси Ŷх= -1956299 + 261,3414 Х3 түрүндө көрсөтүлгөн.

261,3414 коэффициенти Х3түн Yке алмашуу салмактуулугун көрсөтөт, б.а. иш менен камсыз болгон калктын санынын 1 миң адамга өсүшү менен камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрү орточо 261,3414 млн тенгеге өсөт.

**4.5-таблица–Стандарттык ката**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Коэффициенттер* | *Стандарттык ката* | *t-статистика* | *P-маани* | *95% төмөндөр* | *95% жогорулар* |
| Y-кесилиш | -1956299 | 361007,9 | -5,41899 | 0,000422 | -2772956 | -1139643 |
| Х1 | 261,3414 | 43,12647 | 6,059884 | 0,000188 | 163,7825 | 358,9003 |

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

MicrosoftExcel программасынын статистикалык инструменттеринин жардамы аркылуу экстраполяция методу менен эсептөөнү жүргүзүү менен 2019-2022-жылдарга Казакстандын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу маанилерин алабыз.

Ишенимдүү болжолдоо жүргүзүүдө болжолдонуп жаткан мезгилдин убакыт бөлүгү, иш жүзүндөгү маалыматтардын убакыт катарынын 30%нан ашпоого тийиш, ошого болжол 2022-жылга чейин 4 жылга жүргүзүлдү. Муну менен Казакстандын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрүнүн болжолдуу мааниси линиялык функция боюнча2022-жылга 455845,6млн тенге болот (3.4. сүрөттү караңыз).

*[*<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*].*

Камсыздандыруу компаниялары тарабынан камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу мааниси экспоненциалык функция боюнча2022-жылга 578509,3 млн тенге болот. 2022-жылга болжолдоонун эки вариантынын ортосундагы айырма 122663,7млн тенге.

**4.4-сүрөт.** 2008-2018-жылдары Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын финансылык көрсөткүчтөрүнүн динамикасы, *миң тенге*

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын жыйынды финансылык көрсөткүчтөрүн изилдөө менен, 2008-2018-жылдар аралыгында кирешелер 3,1 эсе өсүп, 2018-жылы 384807326 миң тенгени, ошол эле маалда чыгашалар 3,8 эсе өсүп, 2018-жылы 290292955 миң тенгени түзгөнүн белгилөөгө болот. Муну менен катар, изилденип жаткан мезгилде камсыздандыруу уюмдарынын пайдасы 6,8 эсеге өскөн жана 2018-жылы 94514371 миң тенгени түзгөн (3.4. сүрөттү караңыз).*[*<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*].*

Андан тышкары, камсыздандыруу уюмдардын кирешелеринин жана албетте пайдасынын өсүшү 2008-2018-жылдар аралыгында бирдей эмес болгонун белгилөө кетүү керек. Алсак, 2016-жылы тенгенин курсу түшүп кеткенине байланыштуу кирешелер 22%га жана пайда 46,5%га кыскарган.

Бирок камсыздандыруу сектору кийинки 2017-жылы эле өзүнүн ишкердик активдүүлүгүн жогорулата баштаган жана кирешелер деңгээли 334364889 миң тенгеге чейин жеткен, бирок өсүп жаткан чыгашаларга байланыштуу пайда 67184788 миң тенгеге чейин төмөндөөнү уланта берген. Позитивдүү учур катары, 2018-жылы киреше да, пайда да 15%га жана 14%га өсүшү менен мүнөздөлгөнүн белгилей кетүү керек.*[*<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*].*

2018-жылы таза кирешенин жыйынды актвидерге катышы (ROA)7,8%ды түзгөн. 2018-жылы таза кирешенин баланс боюнча өздүк капиталга катышы (ROE) – 17,4%*[*<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*].*

Ишенимдүү болжолдоо жүргүзүүдө болжолдонуп жаткан мезгилдин убакыт бөлүгү, иш жүзүндөгү маалыматтардын убакыт катарынын 30%нан ашпоого тийиш, ошого болжол 2022-жылга чейин 4 жылга жүргүзүлдү.

Муну менен Казакстандын камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу мааниси линиялык функция боюнча2022-жылга 455845,6млн тенге болот (4.5-сүрөттү караңыз).

**4.5-сүрөт.** Линиялык жана экспоненциялык функцияларды пайдалануу менен, 2022-жылга чейин Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарынын камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолу, *млн тенге.*

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>] маалыматтары боюнча эсептелди.

Ал эми камсыздандыруу компаниялары тарабынан камсыздандыруу келишимдери боюнча алынган камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу мааниси экспоненциалык функция боюнча 2022-жылга 578509,3 млн тенге болот [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>]. 2022-жылга болжолдоонун эки вариантынын ортосундагы айырма 122663,7млн тенге.

**«Евразиялык экономикалык биримдикке (ЕАЭБ) мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу рыноктору жана алардын өнүгүү келечеги» деп аталган бешинчи бөлүмдө** ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу рынокторунун заманбап абалына статистикалык талдоо жүргүзүлдү, ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу рыногуна эконометриялык болжолдоо жүргүзүлдү жана ЕАЭБ курамында Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногунун өнүгүшүнүн концептуалдык негиздери иштелип чыкты.

ЕАЭБдин атаандаштыкка жөндөмдүү жалпы финансылык рыногун түзүү биримдиктин интеграциялык процессинде маанилүү болуп саналат. Камсыздандыруу рыногу финансылык рыноктун ажыратылгыс бөлүгү. Макроэкономикалык көрсөткүчтөрдү талдоо, финансылык секторду, анын ичинде камсыздандыруу секторун баалоонун негизи болуп эсептелет.

Казакстан Республикасынын ИДПсы 2008-жылы 133 441 млн. АКШ долларын түзгөн болсо, 2018-жылы ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин ИДПсынын 9,3% же 179 338 млн. АКШ долларын түзгөн, муну өсүш 34,4%ды түзгөн [https://nationalbank.kz].ИДП көлөмү боюнча Казакстан Республикасы изилденип жаткан мезгил аралыгында Россиядан башка ЕАЭБдин бардык өлкөлөрүнөн ашып кеткен. 2019-жылдын башында ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдө 270 камсыздандыруу уюмдары иштеген, алардын 199 - Россияда (5.1. табл. караңыз) [<http://www.eurasiancommission.org>].

Россия Федерациясынын камсыздандыруу рыногунун көлөмү ЕАЭБдин башка бардык өлкөлөрүн чогуу алгандагы рынокторунун өлчөмүнөн бир кыйла ашары толук түшүнүктүү.

**5.1-таблица –2014-2018-ж.ж. ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу уюмдарынын сандык динамикасы,** *бирдик*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мезгил | Армения | Белоруссия | Казакстан | Кыргызстан | Россия |
| 2008 | 11 | 24 | 44 | 17 | 870 |
| 2009 | 12 | 24 | 41 | 18 | 702 |
| 2010 | 11 | 24 | 40 | 16 | 618 |
| 2011 | 9 | 25 | 38 | 16 | 572 |
| 2012 | 7 | 25 | 35 | 19 | 458 |
| 2013 | 8 | 25 | 34 | 18 | 420 |
| 2014 | 7 | 24 | 34 | 17 | 404 |
| 2015 | 7 | 24 | 33 | 17 | 334 |
| 2016 | 7 | 23 | 32 | 19 | 256 |
| 2017 | 7 | 22 | 32 | 19 | 226 |
| 2018 | 7 | 16 | 29 | 17 | 199 |
| *2018-ж.2008-ж. карата % менен* | 63,6 | 66,7 | 65,9 | 100 | 22,9 |

Булак: [<http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Арменияда, Белоруссияда жана Казакстанда 2008-2018-жылдар аралыгында камсыздандыруу уюмдардын саны 36,4%га, 33,3%га жана 34,1%га кыскарган. Кыргызстанда камсыздандыруу уюмдардын саны 2008-2018-жылдар аралыгында өзгөргөн эмес, бирок бул мезгилдин ичинде анча-мынча өзгөрүүлөр болгон. Россияда 2008-2018-жылдар аралыгында камсыздандыруу уюмдардын саны 4,4 эсе кыскарып, 2008-жылдагы 870тен 2018-жылы 199га азайган [<http://www.eurasiancommission.org>].

Россиянын камсыздандыруу рыногунун көлөмү ЕАЭБдин башка өлкөлөрүнүн рыногунун өлчөмүнөн кыйла жогору экендиги толук түшүнүктүү. Мисалы, алсак, Россияда түзүлгөн камсыздандыруу келишимдердин саны ЕАЭБдин башка мамлекеттерине караганда 6,7 эсеге көп, чогултулган камсыздандыруу төгүмдөрүнүн өлчөмү - 10,3 эсеге, жүргүзүлгөн камсыздандыруу төлөмдөрдүн чоңдугу - 14,5 эсеге көп.

ЕАЭБде көрсөткүчтөрдүн чоңдугу боюнча экинчи камсыздандыруу рыногу болуп Казакстан Республикасынын рыногу саналат. Бирок түзүлгөн камсыздандыруу келишимдердин саны жана камсыздандыруу төлөмдөрүнүн өлчөмү Белоруссиянын камсыздандыруу рыногуна жол бошотот. Армениянын жана айрыкча Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу рыноктору таптакыр эле чоң эмес.

2014-2018-жылдар аралыгында ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн динамикасын талдоо, алардын 2014-жылы 28143 млн АКШ долларынан 2018-жылы 18469 млн АКШ долларына чейин кыскарганын көрсөттү (5.1-сүрөттү караңыз). *[*<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>*]*

**5.1**-**сүрөт.** 2014-2018-ж.ж. ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн динамикасы,*млн АКШ доллары.*

Булак: [<http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Россияда изилденип жаткан мезгил аралыгында камсыздандыруу төгүмдөрү 9,1%га кыскарып, 2018-жылы23656 млн АКШ долларын түзгөн, ал эми Казакстанда камсыздандыруу төгүмдөрдүн төмөндөшү 15,4%ды, Белоруссияда 16,7%ды, Кыргызстанда 3,8 эсени түзгөн. Арменияда болсо изилденип жаткан мезгил аралыгында камсыздандыруу төгүмдөрдүн өсүшү 19,4%га байкалган.

2014-2018-жылдар аралыгында ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төлөмдөрдүн динамикасын талдоо, алардын 2014-жылы 13197млн АКШ долларынан 2018-жылы 8912 млн АКШ долларына чейин кыскарганын көрсөттү.

**5.2-сүрөт.** 2014-2018-ж.ж. ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу компанияларынын камсыздандыруу келишимдери боюнча камсыздандыруу төлөмдөрдүн динамикасы,*млн АКШ доллары.*

Булак:[<http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Россияда изилденип жаткан мезгил аралыгында камсыздандыруу төлөмдөрү 33%га кыскарып, 2018-жылы8354 млн АКШ долларын түзгөн, ал эми Казакстандакамсыздандыруу төлөмдөрүнүн кыскарышы 41,1%ды,Белоруссияда 5%ды, Кыргызстанда 7,5 эсеге жана Арменияда 11,3%ды түзгөн (5.2. сүрөттү караңыз) [<http://www.eurasiancommission.org>].

ЕАЭБ өлкөлөрүндө ыктыярдуу камсыздандыруу боюнча операциялардын түзүмү окшош: көбүрөөк салмак мүлктү камсыздандырууга туура келет, азыраак – жарандык жоопкерчиликти камсыздандырууга. Алсак, Казакстанда жана Кыргызстанда жарандык жоопкерчиликти камсыздандырууга ыктыярдуу камсыздандыруу боюнчакамсыздандыруу төгүмдөрдүн 10%ы туура келет, башка өлкөлөрдө - 1,5-2 эсе аз (5.2-табл.).

**5.2-таблица –2018-жылга ЕАЭБ өлкөлөрүндө камсыздандыруу түзүмү,** *%*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Жеке камсыздандыруу | Мүлктү  камсыздандыруу | Жарандык жоопкерчиликти камсыздандыруу |
| Армения | 41,1 | 52,8 | 6,1 |
| Белоруссия | 32,1 | 60,1 | 7,8 |
| Казакстан | 38,6 | 49,9 | 11,5 |
| Кыргызстан | 10,9 | 76,8 | 12,3 |
| Россия | 43,7 | 51,1 | 5,2 |

Булак: автор тарабынан[<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтарынын негизинде эсептелди.

Изилденип жаткан мезгил аралыгында ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу уюмдарынын өздүк капиталынын үлүшү өсүү тенденциясына ээ (5.3. табл.).

**5.3-таблица–2013-2018-ж.ж. ЕАЭБдин камсыздандыруу рыногунун активдеринин динамикасы,** *млн АКШдоллары.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЕАЭБ өлкөлөрү | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 |
| Активдер | | | | | | |
| Армения | 122 | 104 | 86 | 96,3 | 103,5 | 107,7 |
| Белорусия | 1 616,5 | 1 680,8 | 1 199,3 | 1 426,4 | 0,17 | 0,17 |
| Казакстан | 3 473,3 | 3 959,1 | 2 433,7 | 2 571,3 | 2 783,3 | 2 730,3 |
| Кыргызстан | 25,3 | 27,7 | 36,4 | 38,3 | 47 | 53,7 |
| Россия | 41 345,3 | 39 862,2 | 26 636,5 | 27 965,0 | 41 590,6 | 46 387,5 |
| Камсыздандыруу резервдери | | | | | | |
| Армения | 41,6 | 35,6 | 34,3 | 38,9 | 41,4 | 43,5 |
| Белорусия | 529,4 | 697,8 | 586,2 | 542,5 | 0,076 | 0,076 |
| Казакстан | 1 562,4 | 1 634,2 | 1 110,5 | 1 198,7 | 1 387,2 | 1 353,5 |
| Кыргызстан | 2,9 | 3,2 | 4,3 | 6,0 | 5,3 | 6,8 |
| Россия | 22 961,5 | 23 243,4 | 15 955,9 | 16 997,5 | 24 803,5 | 29 097,5 |
| Өздүк капитал | | | | | | |
| Армения | 39 | 38 | 35 | 41 | 39,3 | 39,3 |
| Белорусия | 1 329,4 | 1 181,5 | 851,5 | 720,8 | 0,078 | 0,079 |
| Казакстан | 1 660,0 | 1 573,9 | 1 196,0 | 1 166,8 | 1 239,7 | 1 218,1 |
| Кыргызстан | 27,7 | 25,3 | 28,2 | 30,3 | 38,6 | 36,4 |
| Россия | 11 427,5 | 10 035,5 | 7 034,9 | 6 882,8 | 10 343,4 | 10 758,6 |

Булак:[<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

 ЕЭКтин Статистика департаментинин маалыматы боюнча, ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу уюмдарынын резервдеринин жана активдеринин концентрациясынын өсүшү байкалууда. 2011-жылга салыштырмалуу 2015-жылга өсүү дээрлик 2 эсеге жогорулаган.

ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу рынокторунун атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн баалоо үчүн түпкү маалыматтар 5.4. таблицада келтирилген.

**5.4-таблица –Атаанташтыкка жөндөмдүүлүк факторлору.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЕАЭБ өлкөлөрү | ИДП,  Млн АКШ долл. | Калктын акча кирешелери, млн АКШ долл. | Калктын саны,млн адам | Камсыздан  дыруу  компания  лардын саны | Өздүк капитал, млн АКШ долл. | Камсыздандыруу төгүмдөрү, млн АКШ долл. | Активдер, млнАКШ долл. | Концент­  рациякоэффи­  циенти  (CR3) |
| *Кввп* | Кд | *КЧ* | *Кк* | *КС* | *КПР* | *КА* | *Ккон* |
| Армения | 11 560 | 4076,6 | 2,98 | 7 | 39,8 | 73 | 94,2 |  |
| Белоруссия | 54 413 | 33 033,6 | 9,50 | 22 | 769,5 | 543,7 | 1583,7 | 61 |
| Казакстан | 158 180 | 52 870,3 | 17,91 | 32 | 1266,8 | 1135,5 | 2843,5 | 35 |
| Кыргызстан | 7163 | 4641,8 | 6,14 | 20 | 42,6 | 15,6 | 52 |  |
| Россия | 1578637 | 928 45,3 | 146,80 | 226 | 10 265,4 | 21 32,3 | 39 55,5 | 27 |

Булак:[[*https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian*](https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian)*,* [*http://www.eurasiancommission.org*](http://www.eurasiancommission.org)] маалыматтары боюнча түзүлдү.

ЕАЭБ өлкөлөрү боюнча улуттук камсыздандыруу рынокторунун атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн баалоонун жыйынтыгы 5.5 таблицада келтирилди.

**5.5-таблица- ЕАЭБ өлкөлөрү боюнча камсыздандыруу рынокторунун атаандаштыкка жөндөмдүүлүк факторлорунун көрсөткүчтөрү**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ЕАЭБ өлкөлөрү | *КВВП* | *КД* | *КЧ* | *Кк* | *КС* | *КПР* | *КА* | *Ккон* | *SHkc* |
| Армения | 0,21 | 0,12 | 0,31 | 0,31 | 0,05 | 0,13 | 0,05 |  | 0,001 |
| Белоруссия | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 0,05 |
| Казакстан | 2,90 | 1,60 | 1,88 | 1,45 | 1,64 | 2,08 | 1,79 | 0,57 | 0,18 |
| Кыргызстан | 0,13 | 0,14 | 0,64 | 0,90 | 0,05 | 0,02 | 0,03 |  | 0,006 |
| Россия | 29,01 | 28,09 | 15,45 | 10,27 | 13,34 | 40,33 | 25,22 | 0,44 | 27,28 |

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

5.5-таблицанын маалыматтары, ЕАЭБдин интеграциялык мейкиндигинде объективдүү материалдык-ресурстук шарттар жагынан көбүрөөк атаандаштык артыкчылыкка россиялык камсыздандыруу рыногу ээ, анын атаандаштыкка жөндөмдүүлүк коэффициенти 27,28 түзөт. Албетте, рыноктордун маалыматтарын өнүккөн атаандаштыгы менен рынок катары мүнөздөөгө болот. Белоруссиянын камсыздандыруу рыногу, рынокто «Белгосстрах» мамлекеттик компаниясы басымдуулук кылуусу менен2000 < 2404 < 10 000 жогорку концентрациясы менен айырмаланат, рыноктун монополизациялануу даражасы бир аз эле бойдон калат.

2030-жылга чейин камсыздандыруу төгүмдөрдүн көлөмүнүн өнүгүшүн болжолдоону түзүү үчүн MicrosoftExcel программасынын болжолдоо инструменттери пайдаланылды жана 2014–2018-жылдар аралыгындагы статистикалык маалыматтар кабыл алынды. Болжолдоо үчүн линиялык (MicrosoftExcel’де«Тенденция» функциясы) жана экспоненциялык (MicrosoftExcel’де«Өсүү» функциясы) функциялар пайдаланылды, алар 2030-жылга маанилердин анча чоң эмес айырманы беришти. Алсак, 2030-жылга Россиянын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу маанилериндеги айырма 1428 млн АКШ долларын түздү(5.3. сүрөттү караңыз).

**5.3. сүрөт.** 2030-жылга чейин Россиянын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрү, *млн АКШ доллары.*

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Белоруссиянын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу маанилериндеги айырма линиялык жана экспоненциялык көз карандуулук эсептери боюнча 2030-жылга 78 млн. АКШ долларын түздү (5.4. сүрөттү караңыз).

**5.4. сүрөт.** 2030-жылга чейин Белоруссиянын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрү,*млн АКШ доллары.*

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Казакстандын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу маанилериндеги айырма линиялык жана экспоненциялык көз карандуулук эсептери боюнча 2030-жылга248 млн АКШ долларын түздү (5.5. сүрөттү караңыз).

**5.5. сүрөт.**2030-жылга чейин Казакстан Республикасынын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрү,*млн АКШ доллары.*

Булак:[<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Кыргызстандын камсыздандыруу уюмдарынын иш жүзүндөгү маалыматтарында 2030-жылга чейин болжолдоо ылайыксыз, ошондуктан 2020-жылга чейин болжолдоо келтирилди, бул дагы күмөндүү. Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу маанилериндеги айырма линиялык жана экспоненциялык көз карандуулук эсептери боюнча 2020-жылга4,2 млн АКШ долларын түздү (5.6- сүрөттү караңыз).

**5.6-сүрөт.**2020-жылга чейин Кыргыз Республикасынын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрү,*млн АКШ доллары.*

Булак: [<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Армениянын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу маанилериндеги айырма линиялык жана экспоненциялык көз карандуулук эсептери боюнча 2030-жылга16 млн АКШ долларын түздү (5.7. сүрөттү караңыз).

**5.7-сүрөт.**2030-жылга чейин Армениянын камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрү,*млн АКШ доллары.*

Булак:[<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрдүн болжолдуу маанилериндеги айырма линиялык жана экспоненциялык көз карандуулук эсептери боюнча 2030-жылга1343 млн АКШ долларын жана 9058 млн АКШ долларын түздү (5.8. сүрөттү караңыз).

**5.8-сүрөт.** 2030-жылга чейин ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу уюмдарына камсыздандыруу төгүмдөрү,*млн АКШ доллары.*

Булак:[<https://nationalbank.kz/?docid=3329&switch=russian>*,* <http://www.eurasiancommission.org>] маалыматтары боюнча түзүлдү.

Биздин пикирибизде, кыска мөөнөттүү болжолдоонун тандалган методдорунан көбүрөөк ылайыктуу болуп, экспоненциялык көз карандуулукка негизделген метод саналат. Биз тараптан алынган болжолдоо көрсөткүчтөрү, жакынкы келечекте ЕАЭБ өлкөлөрүндө камсыздандыруу рынокторунун активдүү өнүгүшү байкалбай турганын көрсөттү. Бул камсыздандыруунун өнүгүшүнүн төмөн темпи, ЕАЭБ өлкөлөрүнүн улуттук камсыздандыруу рынокторунун төмөн потенциалы менен байланыштуу.

Камсыздандырууну активдештирүү экономикалык конъюнктуранын жалпы жандануусунун аркасы менен гана мүмкүн. Камсыздандыруу рыногун мындан ары өнүктүрүү, ошондой эле көп жагынан атамекендик камсыздандыруучулардын интеграция процесстерин мамлекеттик түз колдоодон, өзгөчө жагымдуу салыктык режим берүүдөн, камсыздандыруу уюмдарынын бизнес-процесстерин өркүндөтүүдөн, атап айтканда, камсыздандыруу маркетингдин заманбап формаларын пайдалануудан, жаңы камсыздандыруу кызматтарын жана продуктуларын активдүү жайылтуудан көз каранды болот. Биз сунуштаган Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногун өнүктүрүү модели ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдүн финансылык рыногу жөнүндө мыйзамдарды бирдейлештирүүдөн кийин гана толук ишке ашырылышы мүмкүн.

**ЖЫЙЫНТЫКТАР**

Камсыздандыруунун теориялык жана практикалык көйгөйлөрүнүн жогоруда жүргүзүлгөн изилдөөсү бир катар тыянактарды бекитүүгө мүмкүндүк берет:

1. Камсыздандырууну тигил же бул жакты экономикалык да, социалдык да тобокелдиктерден, ошондой эле техногендик, экологиялык жана тобокелдиктин башка түрлөрүнөн коргоо катары аныктоого болот. Мисалы, социалдык камсыздандырууну, тобокелдиктерди төмөндөтүү же жоюу максатында калкты, биринчи кезекте, калктын аярлуу катмарын социалдык коргоо же социалдык камсыздоо үчүн мамлекеттик социалдык саясатты ишке ашыруунун инструменти катары аныктоого болот.

Камсыздандыруу рыногунун теориясын жана пратикасын изилдөөчүлөрдүн пикирин жалпылоо менен, камсыздандыруу рыногуфинансылык рыноктун маанилүү бөлүгү болуп эсептелет деп аныктоого болот, алар эки топко бөлүүгө боло турган бир катар субъектилерди камтыйт: негизги функцияларды: камсыздоочу жана инвестициялоочу, аткарган камсыздандыруучулар жана камсыздалуучулар.

2) Дүйнөнүн өнүккөн өлкөлөрүндөгү жана ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдөгү камсыздандыруу рыногун экономикалык изилдөөлөрдө статистикалык талдоонун ролу анын төмөнкү артыкчылыктары менен аныкталат:

а) ал камсыздандырууну формалдаштырууга жана математикалаштырууга, анын сапатын, камсыздандыруу рыногун өнүктүрүү концепциясын жана стратегиясын иштеп чыгуу үчүн болжолдоо методдорун пайдаланууга мүмкүндүк берген сандык деңгээлге, сандар тилине жана формулаларга которууга мүмкүндүк берет;

б) ал камсыздандыруу рыногу негизделип өнүгүшү үчүн практикалык иште колдонулган алгылыктуу экономикалык моделдерди жана теорияларды түзүү максатында теориянын жана эмпириянын, алардын өз ара тыгыз байланышынын өнүгүшүнө өбөлгө түзөт;

в) ал ошондой эле камсыздандыруу рыногунун өнүгүшүнүн экономикалык теорияларын жана илимий божомолду текшерүүнүн жана сыноонун натыйжалуу ыкмасы катары чыгат;

г) ал камсыздандыруу уюмдарынын көбүрөөк натыйжалуу стратегияларын жана камсыздандыруу рыногун өнүктүрүүнүн мамлекеттик программаларын иштеп чыгууга өбөлгө түзүү менен, камсыздандыруу рыногунун экономикалык процесстерин жана кубулуштарын моделдөөгө жана болжолдоого мүмкүндүк берет.

3) Камсыздандыруучулардын ишине мониторинг жүргүзүү методологиясынын сапатын жогорулатуу үчүн, барынан мурда, камсыздандыруучу уюмдар тарабынан көрсөтүлгөн отчеттун жана башка маалыматтардын көлөмүнө жана сапатына талаптарды өркүндөтүү, финансылык маалыматтарды деталдаштыруу деңгээлине жана тездигине талаптарды жогорулатуу зарыл.

Камсыздандыруучулардын ишине мониторинг жүргүзүү методологиясын өркүндөтүүдө мыкты эл аралык практикаларды колдонуу максатка ылайык, мисалы, камсыздандыруу уюмдарынын ишинин сапаттуу параметрлерин эсепке алууну, тобокелдиктерди башкаруунун ички системаларынын натыйжалуулугун баалоону, андер­райтингди, ички контролду жана негизги бизнес-процесстерди караган SolvencyII талаптарын.

Чечилиши, камсыздандыруунун натыйжалуу системасы болушунун жана анын потенциалын ачуунун зарыл шарты болуп саналган приоритеттүү милдеттердин бири болуп, камсыздандыруу рыногунун туруктуулугун жана натыйжалуулугун жогорулатуу эсептелет. Мындай инфратүзүмдүн маанилүү элементтеринин катарына камсыздандыруу кызматтарын сатуу системасы, актуардык иш,камсыздандыруу андеррайтерлер, сюрвейерлер, авариялык комиссарлар жана аджастерлер институту, рейтингдик агенттиктердин иши кирет.

Ошол эле маалда кайра камсыздандыруу, ЕАЭБдин алкагындагы интеграциялык процесстер, биздин көз карашыбызда, абдан тез темп менен жүзөгө ашырылышы мүмкүн болгон камсыздандыруу ишинин чөйрөсү болуп саналгандыктан, ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдүн жалпы камсыздандыруу рыногун түзүү жаатында биринчи кезектеги долбоорлордун бири болуп бул мамлекттердин жалпы кайра камсыздандыруу сыйымдуулугун түзүү болушу мүмкүн. Мындай сыйымдуулукту түзүү ЕАЭБдин жалпы камсыздандыруу рыногунун сыйымдуулугун чоңойтууга, ЕАЭБ мамлекеттеринен башка өлкөлөрдүн кайра камсыздандыруучуларына багытталган кайра камсыздандыруу төгүмдөрдүн өлчөмүн азайтууга мүмкүндүк бермек.

4) Камсыздандыруу ишин уюштуруу моделин, жалпысынан, мамлекет арзыбаган роль ойногон жеке катары мүнөздөөгө болот.Бул бааны, камсыздандыруучулар арасында акционердик коомдун уюштуруу-укуктук формасында түзүлгөн, мамлекеттин катышуусу менен бир нече юридикалык жактар бар дген факт өзгөртпөйт. АК–бул, атүгүл анын артында мамлекет турса да жеке укуктун субъектиси. “Пенсиялык камсыздандыруу жөнүндө” жана “Милдеттүү социалдык камсыздандыруу жөнүндө” Казакстан Республикасынын Мыйзамдарындагы квазикамсыздандыруу конструкциялар көңүлгө алынуусу мүмкүн эмес, аткени камсыздандыруунун формалары да, түрлөрү да болуп эсептелбейт. Бул өзүнүн маңызы боюнча жеке-укуктук эмес, фискалдык мамилелер. Камсыздандыруу мамилелердин атаандаштыгын жана туруктуулугун камсыздоо үчүн камсыздандыруунун бардык же көпчүлүк бөлүгүнүн түрүнө лицензиясы бар камсыздандыруу уюмун түзүү ырас болмок;

5) Камсыздандыруунун экономикалык маңызы анын спецификасы менен аныкталат. Камсыздандыруу мамилелердин спецификасы, биринчиден, камсыздандыруу субъектилердин ортосундагы мамилелердин ыктымал шарттарында турат, анткени камсыздандыруунун предмети болуп, жагымсыз кокустук жана ыктымал окуялар саналат. Булконтекстте камсыздандыруунун максаты, камсыздандыруунун айрым субъектилеринин үзгүлтүксүз өндүрүш процессин камсыздоодо турат, муну менен катар алардын ортосундагы өз ара мамилелердин рыноктук принциптеринин ролу чоң.

Камсыздандыруунун экономикалык маңызынын экинчи компоненти болуп, тобокелдиктин түрлөрүн, камсыздандыруу төгүмдөрдү аныктоо боюнча да, камсыздандыруу төлөмдөрдүн пайыздары боюнча да камсызданыдруучуга карата жеке мамилелер саналат.

Камсыздандыруунун экономикалык маңызынын үчүнчү компоненти көбүрөөк карама-каршылыктуу жана жабык мамилелер жана тилектештик менен мүнөздөлөт. Камсыздандырылуучу менен камсыздандыруучунун жабык мамилелери, экономиканын башка субъектилери тартылбаган жана арналбаган жабык келишимдерде чагылдырылат. Тилектештик камсыздандырылуучулардан жана алардын кайтарымсыз камсыздандыруу төгүмдөрүнөн камсыздандыруучунун фондун түзүүдө чыгылдырылат.

6) Камсыздандыруу рыногун изилдөөнүн статистикалык көрсөткүчтөрүн системалаштыруу максатында топторго бөлүүгө болот: географиялык; демографиялык; уюштуруучулук; финансылык. Камсыздандыруу рыногунун географиялык көрсөткүчтөрү аймактар боюнча камсыздандыруу уюмдарынын санын жана көрсөткүчтөрүн камтыйт. Камсыздандыруу рыногунун демографиялык көрсөткүчтөрү жынысын, жашын, билимин, үй-бүлөлүк абалын, кесиптик жана социалдык статусун ж.б. камтыйт. Камсыздандыруу рыногунун уюштуруучулук көрсөткүчтөрү укуктук форманы, кызматкерлердин санын, кызматкерлердин сапттуу курамын ж.б. камтыйт. Камсыздандыруу рыногунун финансылык көрсөткүчтөрү активдерди, пассивдерди, уставдык капиталды, өздүк капиталды, пайданы ж.б. камтыйт.

7) Экономикалык өнүккөн бардык өлкөлөрдө камсыздандыруу экономиканын стратегиялык сектору болуп саналат. Резервдердин көлөмү жана каражаттар орун алган мөөнөттөр, камсыздандыруу компанияларын кубаттуу финансылык насыялык институтка айландырышат. Өзүнүн иши аркылуу алар өздөрүнүн колунда эбегейсиз финансылык күчтү топтошот. Ошондуктан, камсыздандыруу чөйрөсүн өнүктүрүү зарылдыгы жана аны кең келечек күтүп турганы айдан ачык, бирок буга бат-баттан болуп жаткан жаратылыш кырсыктарын жана техногендик кырсыктарды, калктын чектелүү төлөй алуу мүмкүндүгүн, камсыздандыруу уюмдарына ишенбөөчүлүк ж.б. кошууга боло турган бир катар факторлор тоскоол болууда.

Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногун өнүктүрүү келечегин алдын ала айтуу кыйын, анткени ал көп жагынан өлкөнүн экономикасынын абалына, анын өнүгүү деңгээлине, адамдардын байгерлиги жана камсыздандыруу маданиятына көз каранды. Экономикалык курсун алдын ала айтууга мүмкүн болбогон өлкөдө бир күндүк керектөөлөр менен жашаган калк, күн сайын наркы түшүп жаткан капиталды чогултуу жөнүндө камылга көрбөйт. Мындай экономикалык шарттарда узак мөөнөттүү топтолмо камсыздандыруу программалары иштебейт.

8) Рыноктук атаандаштык шарттарында камсыздандыруу секторунун атаандашууга жөндөмдүүлүгү атаандаштарга салыштырмалуу улуттук камсыздандыруу тармагынын ишин жалпылоочу мүнөздөмө, ал атаандашуучу рынокторго салыштырмалуу экономикалык ресурстарды пайдалануунун натыйжалуулугун көрсөтөт. Практикалык аспектиде камсыздандыруу тармагынын өнүгүшүнүн кыйла жогорку деңгээли (камсыздандыруу рыногунун өнүгүү көрсөткүчтөрү) атаандашуу артыкчылыктарын түзүүгө мүмкүндүк берет.

Демек, атаандаштыкка жөндөмдүүлүк деңгээли ИДПнын көлөмүнө, калктын санына жан кирешесине, ар бир камсыздандыруу рыногунун өнүгүшүнүн сандык көрсөткүчтөрүнө ж.б. түздөн түз көз каранды.

Азыркы тапта ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу ишин мамлекеттик жөнгө салуунун натыйжалуулугун жогорулатуунун негизги багыттары болуп, биздин пикирибизде, төмөнкүлөр эсептелет:

а) атаандаш камсыздандыруу рыногун түзүү, анда монополия элементтеринин пайда болушун чектөө;

б) камсыздандыруу кызматын керектөөчүлөрдүн укуктарын жана кызыкчылыктарын коргоо;

в) камсыздандыруу субъектилеринин ишинде өзүн өзү жөнгө салуу элементтерин өнүктүрүү, камсыздандырууну жөнгө салуу боюнча ыйгарым укуктардын бөлүгүн мамлекеттен камсыздандыруу ишинин субъектилеринин бирикмелерине акырындык менен өткөрүү;

г) камсыздандыруу ишинин субъектилерин көзөмөлдөө тартибин оптималдаштыруу.

9)Камсыздандыруу рыногунун өнүгүшүнүн милдеттүү шарттары болуп төмөнкүлөр саналат:

* саясий туруктуулук, экономикалык өсүш жана калктын байгерлигин жогорулатуу;
* уюмдардын жана жарандардын камсыздандыруу кызматтарга төлөй алуу талаптарынын болушу;
* камсыздандырууну өнүктүрүүгө жагымдуу салык режимин жана инвестициялык климатты түзүү;
* камсыздандыруу ишинин ченемдик базасын өркүндөтүү;
* калктын камсыздандыруу маданиятын калыптандыруу жана камсыздадыруунун экономикалык максатка ылайыктуулугун түшүнүү;
* камсыздандыруу бизнесин өнүктүрүүнү узак мөөнөттүү жана келечектүү пландоо;
* камсыздандыруу чөйрөсүнө стратегиялык (чет өлкөлүктөрдү кошуу менен) инвесторлорду тартуу;
* камсыздандыруу бизнесинин ачык-айкындуулугун, анын ичинде фондулук рынокто баалоо аркылуу, камсыздоо;
* камсыздандыруу бизнесин өз алдынча уюштуруу, камсыздандыруу коомунун профессионалдык кызыкчылыктарынын негизинде өз алдынча башкарууну өнүктүрүү;
* камсыдандыруучулардын кесиптик ассоциацияларынын, камсыздандыруу ортомчулардын жана камсыздандырылуучулардын укуктарын коргоо боюнча коомдордун натыйжалуу иши.

Иште автор авто регрессиялык моделдердин базасында эсептелген, көрсөткүчтөрдүн болжолун, 2016-2030-жылдарга ЕАЭБ өлкөлөрүнүн ИДПга карата камсыздандыруу төгөмдөрдүн үлүшүн эсептөө механизмин сунуштайт.

Биз жүргүзгөн болжолду эсептөө мурдагы мезгилдердеги статистикалык маалыматтардын негизинде түзүлдү. Алынган болжолдуу көрсөткүчтөр, жакынкы келечекте ЕАЭБ өлкөлөрүндө камсыздандыруу рыногунун активдүү өнүгүшү байкалбай турганын көрсөттү. Бул камсыздандыруунун өнүгүшүнүн төмөн темпи, ЕАЭБ өлкөлөрүнүн улуттук камсыздандыруу рынокторунун төмөн потенциалы менен байланыштуу.

**ПРАКТИКАЛЫК СУНУШТАМАЛАР**

Диссертациялык изилдөө боюнча негизги тыянактар кийинки практикалык сунуштамаларды аныктоого мүмкүндүк берди:

1. Камсыздандыруунун теориясынын жана практикасынын топтолгон позитивдүү жыйынтыктарынын негизинде камсыздандыруунун теоретикалык жана методологиялык негиздерин өнүктүрүү.

2. Камсыздандыруу уюмдарынын көбүрөөк натыйжалуу стратегияларын жана камсыздандыруу рыногун өнүктүрүүнүн мамлекеттик программаларын иштеп чыгууга өбөлгө түзгөн камсыздандыруу рыногунун экономикалык процесстерин жана кубулуштарын моделдөө жана болжолдоометоддорун жайылтуу.

3. Камсыздандыруу рыногун изилдөөнүн универсалдуу жана спецификалык статистикалык методдорун өнүктүрүү жана жайылтуу, жана социалдык-экономикалык, аймактык жана өлкөнүн башка аспектилерин эске алуу менен Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногун изилдөө үчүн алардын адаптациялануу мүмкүнчүлүгүн пайдалануу.

Камсыздандыруучулардын ишине мониторинг жүргүзүү методологиясын өркүндөтүү үчүн мыкты эл аралык практикаларды колдонуу максатка ылайык, мисалы, камсыздандыруу уюмдарынын ишинин сапаттуу параметрлерин эсепке алууну, тобокелдиктерди башкаруунун ички системаларынын натыйжалуулугун баалоону, андер­райтингди, ички контролду жана негизги бизнес-процесстерди караган SolvencyII талаптарын.

4. Камсыздандыруу уюмдардын практикалык ишинде, негиздүү өнүктүрүү, пландоо жана алардын ишин болжолдоо үчүн экономикалык моделдерди жана теорияларды колдонуу.

5. Статистикалык талдоонун жана болжолдоонун сунушталган методологиясынын негизинде, камсыздандыруу ишин, актуардык ишти, камсыздандыруу андеррайтерлер, сюрвейерлер, авариялык комиссарлар жана аджастерлер институтун, рейтингдик агенттиктердин ишин кошуу менен жалпы камсыздандыруу рыногун жана камсыздандыруу уюмдарын өнүктүрүүнүн стратегиялык пландарын иштеп чыгуу.

6. Камсыздандыруу рыногунун көрсөткүчтөрүн бирдейлештирүү жана камсыздандыруу рыногун жүргүзүүнүн эл аралык стандарттарын пайдалануу максатында, ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдүн айрымдарынын камсыздандыруу статисткасын эл аралык статистиканын бирдиктүү системасына интеграциялоо.

7. Жагымдуу инвестициялык климатты түзүү жана камсыздандыруу секторуна инвестиция тартуу аркылуу мамлекеттик деңгээлде камсыздандыруу рыногун өнүктүрүү үчүн экономикалык шарттарды түзүү.

Калк арасында камсыздандыруу сабаттуулугун жогорулатуу, камсыздандыруу жана андеррайтинг жаатында жогорку квалификациялуу адистерди даярдоо жана аларды дүйнөлүк камсыздандыруу компанияларында кайрадан даярдоо.

8. Экономиканы жана анын макроэкономикалык көрсөткүчтөрүн өнүктүрүү аркылуу камсыздандыруу уюмдарынын атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн жогорулатуу.

Ошол эле маалда камсыздандыруу ишин өнүктүрүү, камсыздандыруу кызматтарын массалык керектөөлөрдү сапаттуу канааттандырууга жөндөмдүү, натыйжалуу иштеген камсыздандыруу рыногун түзүү, жарандар жана уюмдар тарабынан аларга ишенимдүү мамилени түзүү үчүн зарыл шарт болуп, камсыздандыруу кызматтарын керектөөчүлөрдүн укуктарын жана кызыкчылыктарын коргоону камсыздоо саналат.

Бул багытта төмөнкү чараларды кабыл алуу зарыл:

а) камсыздандыруу кызматтарын керектөөчүлөрдү камсыздандыруучулар жана камсыздандыруу ортомчулары, алар көрсөткөн кызматтардын шарттары жөнүндө маалымдоо деңгээлин жогорулатуу, бул потенциалдуу камсыздандырылуучуларга баамдоо менен тандоо жүргүзүүгө мүмкүнчүлүк берет;

б) камсыздандыруучулар менен камсыздандыруу кызматтарын керектөөчүлөрдүн ортосунда келип чыккан талаштарды (айрыкча, камсыздандыруу омбудсмени жана камсыздандыруу бейтарап соттору) жөнгө салуунун атайын механизмдерин түзүү жана алардын найтыйжалуу колдонулушун камсыздоо;

в) лицензиялары чакыртып алынгандыктан же аларга карата банкроттуулук процедуралары колдонулгандыктан, камсыздандыруу уюмдары тарабынантөлөөгө мүмкүн болбогон учурда камсыздандыруу төлөмдөрүнө кепилдик берүү системасын өркүндөтүү.

9. Камсыздандыруу уюмдарынын ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдүн камсыздандыруу компаниялары менен экономикалык мамилелерин өнүктүрүү; ЕАЭБ мамлекеттеринде камсыздандыруу уюмдарынын филиалдык түйүндөрүн кеңейтүү жолу менен рыноктун сегменттерин өнүктүрүү, ошондой эле камсыздандыруу кызматтарын банктар жана алардын филиалдары, Интернет тармагы аркылуу көрсөтүү; чет өлкөлүк, айрыкча ЕАЭБге мүчө мамлекеттерден инвесторлорду тартуу, инвестицияларды камыздандырууну өнүктүрүүгө жумшоо; узак мөөнөттүү инвестициялык ресурстарды тартууда чоң потенциалга ээ өздүк камсыздандырууну өнүктүрүү.

ЕАЭБ өлкөлөрүндө камсыздандыруу көзөмөлүн жогорулатуу багыттарынын катарына кийинкилерди кошууга болот: камсыздандыруу ишинин субъектилеринекамсыздандыруу рыногуна жол берүү механизмдерин, лицензия алуучулардын лицензиялык талаптарга шайкештигин текшерүүнү өркүндөтүү; камсыздандыруу ишиндеги субъектилердин учурдагы ишин контролдоонун сапатын жогорулатуу; камсыздандыруу ишиндеги субъектилерге карата камсыздандырууну көзөмөлдөө органдары тарабынан колдонулган санкцияларды системалаштыруу. Жалпы камсыздандыруу рыногун түзүү максатында бул аракеттерди ЕАЭБ алкагында синхрондоштуруу маанилүү.

Камсыздандырууну активдештирүү экономикалык конъюнктуранын жалпы жандануусунун аркасы менен гана мүмкүн. Камсыздандыруу рыногун мындан ары өнүктүрүү, ошондой эле көп жагынан атамекендик камсыздандыруучулардын интеграция процесстерин мамлекеттик түз колдоодон, өзгөчө жагымдуу салыктык режим берүүдөн, камсыздандыруу уюмдарынын бизнес-процесстерин өркүндөтүүдөн, атап айтканда, камсыздандыруу маркетингдин заманбап формаларын пайдалануудан, жаңы камсыздандыруу кызматтарын жана продуктуларын активдүү жайылтуудан көз каранды болот.

ЕАЭБге мүчө мамлекеттердин камсыздандыруу рыногунун ченемдик укуктук базасын шайкештөө. Биз сунуштаган Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногун өнүктүрүү модели ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдүн финансылык рыногу жөнүндө мыйзамдарды бирдейлештирүүдөн кийин гана толук ишке ашырылышы мүмкүн.

Демек, улуттук камсыздандыруу рынокторду өркүндөтүү боюнча сунушталган чараларды жана сунуштарды практикалык ишке ашыруу жалпы евразиялык мейкиндикте ЕАЭБге мүчө өлкөлөрдүн камсыздандыруу рынокторунун атаандаштыкка жөндөмдүүлүгүн жогорулатууга мүмкүндүк берет.

**ДИССЕРТАЦИЯНЫ ТЕМАСЫ БОЮНЧА ЖАРЫЯЛАНГАН ЭМГЕКТЕРДИН ТИЗМЕСИ**

1. **Сартова, Р. Б.** Аудит как инструмент управления страховой компанией [Текст] / Р. Б. Сартова // Повышение качества образования и научных исследований: сб. научных трудов международной научно-практической конференции. – Экибастуз, 2013. - С. 106-109.
2. **Сартова, Р. Б.** Страховая услуга как объект бухгалтерского учета [Текст] / Р. Б. Сартова // Повышение качества образования и научных исследований: сб. научных трудов международной научно-практической конференции. – Экибастуз, 2013. - С. 130-135.
3. **Сартова, Р. Б.** Оценка эффективности системы внутреннего контроля страховой компании [Текст] / Р. Б. Сартова // Повышение качества образования и научных исследований: сб. научных трудов международной научно - практической конференции. – Экибастуз, 2014. - С. 133-137.
4. **Сартова, Р. Б.** Аудиторская проверка - основа финансовой устойчивости страховой компании [Текст] / Р. Б. Сартова // Повышение качества образования и научных исследований: сб. научных трудов международной научно-практической конференции. – Экибастуз, 2014. - С. 140-144.
5. **Сартова, Р. Б.** Вопросы применения инструментов макропруденциального регулирования финансовой системы в Республике Казахстан [Текст] / [Д. З. Айгужинова, Р. Б. Сартова, Н. С. Кафтунки и.др.] // Science: fundamental and applied Proceedings of materials the international scientific conference: сб. трудов. – Чехия - Россия 2015. - С. 341-348.
6. **Сартова, Р. Б.** Укрепление благосостояния населения - главный приоритет государственной политики в сфере занятости и социальной защиты населения (по материалам Павлодарской области) [Текст] **/** Р. Б. Сартова, А. Г. Наукенова // XV Сатпаевские чтения: сб. научных трудов международной научно-практической конференции. – Павлодар, 2015.
7. **Сартова, Р. Б.** Инновационное развитие экономики Казахстана [Текст] **/** Р. Б. Сартова, Ж. Е. Тлешова // Вклад молодежной науки в реализацию Стратегии Казахстана – 2050: сб. научных трудов международной научно-практической конференции. – Караганда, 2015.
8. **Сартова, Р. Б.** Системообразующие показатели Казахстана [Текст] **/ [**Р. Б. Сартова, Б. Ш. Шапкенов, Т. Я. Эрназаров и др.] // Научные основы машхуроведения - национальная идея «Мәңгілік ел»: сб. научных трудов международной научно-практической конференции. – Павлодар, 2016. – С. 434-440.
9. **Сартова, Р. Б.** Express analysis of securities quality when taking investment decisions in regions with transition economy [Текст] / [S. S. Dontsov, R. B. Sartova, D. Z. Aiguzhinova и др.] // International Journal of Applied Business and Economic Researc. - 2016. - № 9, Т. 14 - С. 5705-5722.
10. **Сартова, Р. Б.** Финансовая диктатура экономических циклов [Текст] **/** [Р. Б. Сартова, Е. У. Темирханов, Б. Ш. Шапкенов и др.] // «VIII Торайгыровские чтения»: сб. научных трудов международной научно-практической конференции, посвященной 25 -летию Независимости Республики Казахстан. – Павлодар, 2016. - С. 218-226.
11. **Sartova, R. B.** Regional construction financial groups as a key element of investment infrastructure of the region's economy[Текст] **/** [S. S. Dontsov, R. B. Sartova, M. Zhanat и др.] // Espacios. - 2017. - Т.38. № 31.
12. **Сартова, Р. Б.** Динамика макроэкономических показателей стран СНГ и Европы [Текст] **/** [Р. Б. Сартова, Т. Я. Эрназаров, М. Б. Кайдар и др.] // Вестник ПГУ. [Экономическая серия. -](https://vestnik.psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=97:ekonomicheskaya-seriya-3-4-2011&catid=80:ekonomicheskaya-seriya) [2018. – №1.](https://vestnik.psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=97:ekonomicheskaya-seriya-3-4-2011&catid=80:ekonomicheskaya-seriya) – С. 149-157.
13. **Сартова, Р. Б.** Углубление кризиса экономик стран СНГ [Текст] **/** [Р. Б. Сартова, Т. Я. Эрназаров, М. Б. Кайдар и др.] // Вестник ПГУ. [Экономическая серия. -](https://vestnik.psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=97:ekonomicheskaya-seriya-3-4-2011&catid=80:ekonomicheskaya-seriya) [2018. – №1.](https://vestnik.psu.kz/index.php?option=com_content&view=article&id=97:ekonomicheskaya-seriya-3-4-2011&catid=80:ekonomicheskaya-seriya) – С. 149-157.
14. **Сартова, Р. Б.** Правовые аспекты формирования единого страхового рынка Евразийского экономического союза [Текст] / Р. Б. Сартова // Известия вузов Кыргызстана. - 2018. - № 9. – С. 27-34.
15. **Sartova, R. B.** Insurance system of the republic of Kazakhstan: status and problems [Текст] / Р. Б. Сартова // Известия ВУЗов Кыргызстана. - 2018. - № 9. - С. 45-51.
16. **Сартова, Р. Б.** Формирование института страхования в Кыргызской Республике [Текст] / Р. Б. Сартова // Интернет журнал ВАК КР. - 2018. - № 4. - С. 31-36.
17. **Сартова, Р. Б.** Социально-экономические роль эффективного функционирования социальной защиты [Текст] **/** Р. Б. Сартова // Интернет журнал ВАК КР. - 2018. - № 4. – С.41-47.
18. **Сартова, Р. Б.** Отдельные аспекты организационно-правового регулирования страхового дела в Кыргызстане [Текст] / Р. Б. Сартова, А. А. Саякбаева // Евразийское научное объединение. – 2019. - [№ 6-4 (52)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=38585767&selid=38585788). - С. 273-276.
19. **Сартова, Р. Б.** Статистический анализ страхового рынка Кыргызской Республики [Текст] **/** Р. Б. Сартова // Евразийское научное объединение. – 2019. - № 9-2(55). - С. 147-151.
20. **Сартова, Р. Б.** Статистический анализ страхового рынка Республики Казахстан [Текст] **/** Р. Б. Сартова // Научный аспект. - 2019. - № 3., Т.1. – С.18-28.
21. **Сартова, Р. Б.** Общая оценка деятельности страховых компаний Кыргызской Республики [Текст] **/** Р.Б. Сартова // Научный аспект. - 2019. - № 3, Т.1. – С.29-39.
22. **Сартова, Р. Б.** Анализ страхования жизни в Республике Казахстан [Текст] **/**  Р. Б. Сартова // Концепт. – 2019. – № 8. – С. 155–161.
23. **Сартова, Р. Б.** Анализ страхования материального и непроизводственного сегментов экономики Казахстана [Текст] **/** Р. Б. Сартова // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. - 2019. - № 5(30). – С.45-49.
24. **Сартова, Р. Б.** Анализ эффективности функционирования страховой сферы Республики Казахстан [Текст] **/** Р.Б. Сартова // Актуальные проблемы социально-гуманитарного и научно-технического знания. - 2019. - № 3(19). – С. 30-33.
25. **Сартова, Р. Б.** Анализ рынка перестрахования в Республике Казахстан [Текст] **/**  Р. Б. Сартова // Российская наука и образование сегодня: проблемы и перспективы. - 2019. - № 5(30). – С.139-145.
26. **Сартова, Р. Б.** Анализ инвестиционной деятельности страховых организаций Казахстана [Текст] **/** Р. Б. Сартова // Вестник Кыргызского государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова. - 2019. - № 3 (65). - С. 518-526.
27. **Сартова, Р. Б.** Страховой рынок как инструмент финансовой системы [Текст] **/** Р. Б. Сартова // Повышение качества образования, современных инноваций в науке и производстве: сб. научных трудов международной научно-практической конференции. – Экибастуз, 2019. – С. 432-435.
28. **Сартова, Р. Б.** Современное состояние страхового рынка Казахстана [Текст] **/** Р. Б. Сартова, А. Г. Батхолдина, С. Б. Сартова // «X**I**X Сатпаевские чтения»: сб. научных трудов международной научно-практической конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников, посвященной 120 - летию акад. К. Сатпаева. – Павлодар, 2019. - С. 158-166.
29. **Сартова, Р. Б.** Риски в страховой деятельности [Текст] **/** Р. Б. Сартова, С. Б. Сартова // «X**I**X Сатпаевские чтения»: сб. научных трудов международной научно-практической конференции молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников, посвященной 120-летию акад. К. Сатпаева. – Павлодар, 2019. - С. 247-251.
30. **Сартова, Р. Б.** Международный опыт социального страхования населения: сравнительный анализ [Текст] / Р. Б. Сартова, Т. Темирлан // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. - 2019. - № 3 (26). – С. 143-150.
31. **Сартова, Р. Б.** Страховые рынки государств – членов ЕАЭС [Текст] / Р. Б. Сартова // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. – 2019. - № 3 (26). – С. 75-81.
32. **Сартова, Р. Б.** Интеграция страхового сектора в Республике Казахстан в экономическое пространство Евразийского экономического союза [Текст] / А. А. Саякбаева, Р. Б. Сартова // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. – 2019. - № 4 (27). – С. 98-105.
33. **Сартова, Р. Б.** Развитие страхового рынка Кыргызстана [Текст] / А. А. Саякбаева, Р. Б. Сартова // Известия Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. – 2019. - № 4 (27). – С. 105-111.
34. **Сартова, Р. Б.** Страховой рынок Республики Казахстан и Кыргызской Республики: теория, практика и перспективы [Текст]: *монография* / А. А. Cаякбаева, Р. Б. Сартова. – Экибастуз, 2019. **-** 221с.
35. **Сартова, Р.Б.** [и др.]. Statistical methods in investment insurance [Текст]/ Zhibek Omarkhanova, Dinara Amerzhanova , Rysty Sartova [other] // Entrepreneurship and sustainability issues// 2019 Volume 7 Number 2 (December). -N.1582- 1598/ <http://jssidoi.org/jesi/>http://doi.org/10.9770/jesi.2019.7.2

**Сартова Рысты Бозманаевнанын 08.00.10 - финансы, акча жүгүртүү жана кредит; 08.00.12 – бухгалтердик эсеп, статистика адистиктери боюнча экономика илимдеринин доктору окумуштуулук даражасын изденип алуу үчүн «Казакстан Республикасынын камсыздандыруу рыногун статистикалык талдоо: теориясы, практикасы, көйгөйлөрү жана келечектери» темасында жазылган диссертациясынын резюмеси**

**Негизги сөздөр:** статистикалык талдоо, камсыздандыруу, камсыздандырылган коргоо, камсыздандыруу компаниялары, эл аралык статистика, ЕАЭБ мүчө-мамлекеттери, камсыздандыруу рыногунун атаандаштыкка жөндөмдүүлүгү, көп факторлуу корреляция-регрессиялык талдоо, корреляциялык жана фактордук методдор, звенолорду байланыштырган методдор, индекстик метод, убактылуу катарларды талдоо методдору, ар кандай статистикалык жыйындыларды салыштыруу методдору, көрүнүштөрдүн динамикасын баалоо, талдоо жана синтез.

**Диссертациялык изилдөөнүн объекти** камсыздандыруу системасын, анын инфратүзүмүн, катышуучуларын, куралдарын, жөнгө салуу механизмдерин түзөт.

**Диссертациялык изилдөөнүн предмети** РК камсыздандырууну өнүктүрүү процессинде пайда болгон экономикалык мамилелер болуп саналат.

**Диссертациялык изилдөөнүн максаты** РК камсыздандырууну натыйжалуу өнүктүрүү үчүн түзүлгөн базанын теориялык жана методологиялык жоболорун толуктоо болуп саналат.

**Изилдөө методдору:** корреляциялык, регрессиялык жана [фактор](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7)дук  методдор, звенолорду байланыштырган методдор, индекстик метод, убактылуу катарларды талдоо методдору, ар кандай статистикалык жыйындыларды салыштыруу методдору, көрүнүштөрдүн динамикасын баалоо, талдоо жана синтез, системалуу жана абалдык талдоо, болжолдоо методдору, динамиканын катарларын экстраполяциялоо методу.

**Алынган натыйжалар жана алардын жаңылыгы:** камсыздандыруу рыногун статистикалык талдоонун теория-методологиялык негиздерин изилдөөнүн негизинде экономикалык системанын статистикасын колдонуунун теориялык көз караштарынын эволюциясы системалаштырылды; интеграция шарттарында камсыздандыуу рыногунун абалын аныктоону камсыз кылуунун натыйжалуу куралы катары ЕАЭБ өнүккн өлкөлөрдү жана ЕАЭб мүчө өлкөлөрүнүн статистикалык талдоонун өзгөчөлүктөрү баланды; азыркы шарттарда камсыздандыруунун мыйзам ченемдүүлүктөрүн өнүктүрүүгө жана анын артыкчылыктуу багыттарын уюштурууга жана түзүүгө мүмкүндүк берген эволюциянын теориясын жана тобокелдиктерди башкаруунун теориясын изилдөөгө негизделген камсыздандыруунун пайда болу этаптары бөлүндү; камсыздандыруунун ар кандай түрлөрүн, камсыздандыруу фонддорун уюштуруунун формаларын жана камсыздандыруу кызматтарын жөнгө салуу рыногунун даражасын эске алуучу сунушталган мезгилдик негиздин критерийлери коюлду; салыштырма статистикалык талдоонун негизинде РК камсыздандыруу рыногун жөнгө салууда жана өнүктүрүүдө ченемдик укуктук актылардын таасирдүүлүгүн аныктоо менен мамлекеттин камсыздандыруу саясатынын артыкчылыктары жана кемчиликтери такталды; камсыздандыруу рыногун изилдөөнүн статистикалык көрсөткүчтөрүнүн системасы иштелип чыкты; тобокелдик камсыздандыруу системасын өнүктүрүүнүн жыйынтыктоочу көрсөткүчтөрүнө – адам потенциалын өнүктүрүүнүн индексин түзгөналардын индикаторлоруна олуттуу таасир ди шарттаган камсыздндыруу сый акыларынын чоңдугуна айрым экономикалык, социалдык жана демографиялык факторлордун таасиринин корреляциясы орнотулду жана даражасы аныкталды; камсыздандыруу уюмдарынын финансылык туруктуулугунун жана коопсуздугунун зарыл шарттары катары камсыздандырууну камсыз кылуу монитронг процессин өркүндөтүүгө негизделген камсыздандырууну өнүктүрүүнүн артыкчылыктуу багыттарын сунуштоого мүмкүн болгон камсыздандыруу кызматы рыногуна камсыздандыруу сый акынын көлөмүн өзгөртүү болжолунун модели иштелип чыкты; ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу ченемдик укуктук актыларын бирдейлештирүүнү эске алуу менен аларды өнүктүрүүнүн концептуалдык негиздерин иштеп чыгуу менен ЕАЭБ өлкөлөрүнүн камсыздандыруу рыногуна эконометрикалык болдолдоо жүргүзүлдү.

**Пайдалануу даражасы:** изилдөөнүн натыйжалары РК жана Кыргыз Республикасынын жождорунда «Статистика» жана «Камсыздандыруу» курстарын өркүндөтүү үчүн методикалык камсыз кылууга киргизилди, ошондой эле изилдөөнүн натыйжалары өндүрүшкө киргизилгендиги жөнүндө маалымкатты тастыктаган камсыздандыруу уюмдарынын практикалык иштеринде колдонулду.

**Колдонуу чөйрөсү:** изилдөөнүн натыйжалары РК жана КР камсыздандыруу рыноктору жана аларды статситикалык талдоо, ошондой эле камсыздандыруу рынокторуна стаситикалык эсепти киргизүү, болжолдоо жана стратегиялык пландоо маселелери менен иштеген министрликтердин жана ведомстволордун ишинде пайдаланылышы мүмкүн.

**РЕЗЮМЕ**

**диссертации Сартовой Рысты Бозманаевны на тему «Статистический анализ страхового рынка Республики Казахстан: теория, практика, проблемы и перспективы» на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальностям: 08.00.10 - финансы, денежное обращение и кредит и 08.00.12 – бухгалтерский учет, статистика**

**Ключевые слова:** статистический анализ, cтрахование, страховая защита, страховой рынок, страховые компании, международная статистика, государства-члены ЕАЭС, конкурентоспособность страхового рынка, многофакторный корреляционно-регрессионный анализ, корреляционный, регрессионный и [факторный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7)  методы, метод связующих звеньев,  индексный метод, методы анализа временных рядов, методы сравнения различных статистических совокупностей.

**Объект диссертационного исследования** составляет система страхования, ее инфраструктура, участники, инструменты, механизмы регулирования.

**Предметом диссертационного исследования** являются экономические отношения, возникающие в процессе развития страхования в РК.

**Целью диссертационного исследования** является дополнение теоретических и методических положений, формирующих базу для эффективного развития страхования в РК.

**Методы исследования:** корреляционный, регрессионный и [факторный](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D0%B0%D0%BA%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7)  методы, метод связующих звеньев,  индексный метод, методы анализа временных рядов, методы сравнения различных статистических совокупностей, оценки динамики явлений, анализа и синтеза, системный и ситуационный анализ, методы прогнозирования, метод экстраполяции рядов динамики.

**Полученные результаты и их новизна**: на основе исследования теоретико-методологических основ статистического анализа страховых рынков систематизирована эволюция теоретических взглядов применения статистических методов анализа с определением степени развития теории статистики в экономической системе; дана оценка особенности статистического анализа в развитых странах мира и странах членов ЕАЭС как эффективного инструмента обеспечения выявления состояния страхового рынка в условиях интеграции; выделены этапы становления страхования, основанные на изучении эволюции теории страхования и теорий управления рисками, позволившие определить закономерности его развития и сформулировать приоритетные направления организации и функционирования страхования в современных условиях; в основу предложенной периодизации положены критерии, учитывающие разнообразие видов страхования, формы организации страховых фондов и степень регулирования рынка страховых услуг; на основе сравнительного статистического анализа уточнены преимущества и недостатки страховой политики государства с определением действенности нормативных правовых документов в регулировании и развитии страхового рынка РК; разработана система статистических показателей исследования страхового рынка; установлена корреляция и определена степень воздействия отдельных экономических, социальных и демографических факторов на итоговый показатель развития системы рискового страхования - величину страховых премий, обусловившая существенное влияние на них индикаторов, составляющих индекс развития человеческого потенциала; разработана модель прогнозирования изменений объема страховых премий на рынке страховых услуг, позволившая предложить приоритетные направления развития страхования, основанные на совершенствовании процесса мониторинга страхового обеспечения, как необходимого условия финансовой устойчивости и безопасности страховых организаций; проведено эконометрическое прогнозирование страхового рынка стран ЕАЭС с разработкой концептуальных основ их развития с учетом унификации страховых нормативных правовых документов стран ЕАЭС.

**Степень использования:** результаты исследования внедрены в методическое обеспечение вузов РК и КР для совершенствования курсов «Статистика» и «Страхование», а также в практической работе страховых организаций, что подтверждается справками о внедрении результатов исследования.

**Область применения:** результаты исследования могут использоваться в работе министерств и ведомств РК и КР, занимающихся вопросами страховых рынков и их статистического анализа, а также ведению статистического учета, прогнозирования и стратегического планирования страховых рынков.

**SUMMARY**

**Sartova Rysty Bozmanaevna dissertation on the topic “Statistical analysis of the insurance market of the Republic of Kazakhstan: theory, practice, problems and prospects” for the degree of Doctor of Economics in the field of specialties: 08.00.10 - finance, money circulation and credit and 08.00.12 - accounting, statistics**

**Keywords:** statistical analysis, insurance, insurance cover, insurance market, insurance companies, international statistics, EAEU member states, insurance market competitiveness, multivariate correlation and regression analysis, correlation, regression and factor methods, connecting link method, index method, methods analysis of time series, methods for comparing various statistical aggregates.

**The object of the dissertation research** is the insurance system, its infrastructure, participants, tools, regulatory mechanisms.

**The subject of the dissertation research** is economic relations arising in the process of insurance development in the Republic of Kazakhstan.

**The purpose of the dissertation research** is to supplement the theoretical and methodological provisions that form the basis for the effective development of insurance in the Republic of Kazakhstan.

**Research methods:** correlation, regression, and factor methods, linking method, index method, time series analysis methods, methods of comparing various statistical aggregates, assessing the dynamics of phenomena, analysis and synthesis, system and situational analysis, forecasting methods, extrapolation of series of dynamics.

**The results obtained and their novelty:** on the basis of a study of the theoretical and methodological foundations of the statistical analysis of insurance markets, the evolution of theoretical views of the application of statistical methods of analysis with a determination of the degree of development of statistical theory in the economic system is systematized; the characteristic of statistical analysis in the developed countries of the world and the countries of the EAEU member countries is assessed as an effective tool for ensuring the identification of the state of the insurance market in the context of integration; the stages of insurance formation are identified, based on the study of the evolution of insurance theory and risk management theories, which made it possible to determine the patterns of its development and formulate priority directions for the organization and functioning of insurance in modern conditions; the proposed periodization is based on criteria that take into account the variety of types of insurance, the form of organization of insurance funds and the degree of regulation of the insurance services market; on the basis of a comparative statistical analysis, the advantages and disadvantages of the state insurance policy are clarified with the determination of the effectiveness of regulatory legal documents in the regulation and development of the insurance market of the Republic of Kazakhstan; a system of statistical indicators for researching the insurance market has been developed; a correlation was established and the degree of influence of certain economic, social and demographic factors on the final indicator of the development of the risk insurance system was determined — the value of insurance premiums, which determined the significant impact on them of the indicators that make up the human development index; a forecasting model for changes in the volume of insurance premiums in the insurance market was developed, which made it possible to propose priority directions for the development of insurance, based on improving the monitoring of insurance coverage as a necessary condition for the financial stability and security of insurance organizations; econometric forecasting of the insurance market of the EAEU countries was carried out with the development of the conceptual framework for their development, taking into account the unification of insurance regulatory legal documents of the EAEU countries.

**Degree of use:** the results of the study are embedded in the methodological support of universities of the Republic of Kazakhstan and the Kyrgyz Republic to improve the courses "Statistics" and "Insurance", as well as in the practical work of insurance companies, which is confirmed by certificates on the implementation of the research results.

**Scope:** the results of the study can be used in the work of ministries and departments involved in insurance markets.