**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ**

**ӘЛ ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**Экономика және бизнес жоғары мектебі**

**Қаржы және есеп кафедрасы**

**«Қаржы – 6В040106» мамандығы үшін**

**CF 4305 «Сандық қаржы» пəнінен дәрістік тезис**

**2-тақырып. Қазақстан экономикадағы сандық қаржы**

**Дәріс сабағының мақсаты:** Қазақстандағы сандық қаржының қызмет ету ерекшеліктеріне толық мағлұмат беру

**Өткізілу нысаны:** Дискуссия, баяндама, презентация

**Қарастырылатын негізгі сұрақтар мен қысқаша мазмұны:**

Қазақстандағы сандық қаржының қызмет ету ерекшеліктері

Сандық экономика (веб, интернет-экономика, электронды экономика) – бұл сандық технологияларға негізделген экономикалық қызмет, электронды бизнес пен электронды коммерциямен және олар өндіретін, сататын сандық тауарлар мен қызметтермен байланысты. Сандық экономиканың қызметтері мен тауарлары үшін төлемдер көбінесе сандық валютада (электронды ақша) жүргізіледі.

Сандық экономикаға кеңейтілген тәсіл сандық технологияларды белсенді қолдану позициясынан дәстүрлі тұжырымдаманың комбинациясын қамтиды. Сандық экономикалық модель экономикалық нарықтың түбегейлі өзгеруіне негізделген бизнес-модельдер, оның ішінде қаржы мен несие. Жұмыс нәтижелері: сандық экономиканың бастамашыл блогы ретінде «қаржы және несие» көпфункционалды категориялары әрекет етеді. Қаржы-несие саласында сенімді технологиялар мен қаржылық қызметтерді тұтынушылар үшін әр түрлі қызметтер көрсетеді.

«Сандық экономика» терминінің пайда болғанына жиырма жылында ол әлеуметтік-экономикалық салада қолдануды кеңейтті және қоғамның саяси өміріне араласты. Аналогтық экономика – бұл экономикалық қатынастардың жиынтығы ретінде ұсынылған тауарларды өндіру, бөлу, айырбастау және тұтыну барысындағы қызметтер. Сандық экономика сандық технологияларды белсенді қолдану арқылы нақты экономиканы табысты толықтырады.

Сандық экономиканың кеңейтілген интерпретациясы санға негізделген экономикалық қатынастар кешенін ұсынуға мүмкіндік береді: тауарлар мен қызметтерді өндіру, тарату, айырбастау және тұтыну кезіндегі технологиялар. Олардың ішінде: мәліметтерді құру және беру (Үлкен деректер), Интернет заттары, Индустрия 4.0, 5G байланыс желілері, инженерия 3D және т.б. Қаржы -несие секторында бұл Fintech

Барлығы цифрландыру туралы, мамандықты өзгерту туралы айтады. Бұл не? Сандық экономикада қаржыгерлер не істейді? Университетте алған білімді тәжірибеде қайда және қалай қолдануға болады?

Бұл сұрақтарға жауаптар 2019 жылдың 15 қазанында сағат 16.00 -де 314 аудиторияда өтетін «Жас қаржыгерлер клубы» мен жетекші консалтингтік компаниялардың бірі - KPMG кең ауқымды іс -шарасы «Сандық қаржы» дәрісінде беріледі. қаржы -экономика факультетінің аумағында.

Қаржылық қызметтер саласына сандық трансформациялау арқылы жаңа технологиялар енгізу банк секторының ауқымы мен тиімділігін арттыруға көмектеседі. Сондай-ақ, қаржылық қызметтерге деген сұранысты кеңейтуге, қолма-қол ақшасыз төлемдердің үлесін ұлғайтуға, көлеңкелі экономиканың көлемін азайтуға мүмкіндік береді.

Қазақстан Республикасының қаржы секторы ел экономикасының ең әлсіз тұстарының бірі болып табылады. Мемлекетіміз бәсекеге қабілеттілік бойынша жалпы рейтингте  42 орынды иеленсе, қаржы нарығын дамытуда (2015-2016 жылдардағы Дүниежүзілік экономикалық форум индексі бойынша) 91 орын алады. Осылайша, қаржы секторының төменгі рейтингі тұтастай экономиканың артта қалуына әсер етуімен қоса, әлемдегі ең дамыған 30 елдің қатарына ену мақсатын жүзеге асыруға едәуір кедергі болады.

Сандық қаржылық инфрақұрылымды дамытуға арналған екі негізгі бағыт бар, олар: деректерді басқару инфрақұрылымы және өзге салалардың табысты жұмыс істеуін қамтамасыз ететін төлемдер экожүйесі.

Деректерді басқарудың жетілдірілген инфрақұрылымы ашық интерфейс арқылы барлық қатысушыларға тең құқылы  қолжетімділікпен қамтамасыз етеді, сондай-ақ нақты деректер иелену құрылымын анықтап, ақпараттық қауіпсіздігін қадағалайды. Бұл инфрақұрылым мемлекеттік органдардан және несиелік бюролардан қаржы ақпараты алып отырады. Дерек пайдаланушылары өз бизнесінің тиімділігін арттырып, жаңа қызметтерді жаңадан енгізе алады және дамытады.

Төлем экожүйесін дамыту, атап айтқанда, шағын төлем жүйесі қолма-қол ақшасыз төлемдер көлемін ұлғайтады, банкоматтарды біріктіру бағдарламасын құрып, төлемдерді нақты уақыт тәртібінде жүзеге асыруға көмектеседі. Ақша аударудың тиімді әдістерін пайдалану арқылы тұтынушылар төлемдерін жүзеге асыратын заманауи төлем технологиялары, оның ішінде, электронды биллинг және электронды билет сатылымы болады.

Мобильді экожүйені құру қауіп-қатерді бағалау, кредиттік және ұялы әмиянды түрлі төлем әдістерімен жақсарту үшін заманауи деректер инфрақұрылымын құруға мүмкіндік береді. Бұл экожүйе тұтынушыларға ең жақсы және оңтайлы ұсынысты жылдам табуға өте тиімді. Автоматты бюджеттеу, капиталды нарықта инвестиция жасау сияқты әртүрлі қаржылық басқару құралдарының қолжетімділігі халық әл-ауқаты деңгейін арттырады.

Халықаралық қаржы орталығының аса тиімді сандық инфрақұрылым арқылы дамуы өңірдегі ірі нарықтарға қол жеткізуге, инвесторлар үшін транзакциялық шығындарды төмендетуге, инвестициялық диверсификациялау мүмкіндігін ашады. Және капиталдың тиімді бөлінуін қамтамасыз етіп, Орталық Азиядан ірі кәсіпорындар тартуға мүмкіндік береді.

Қаржы секторы ел экономикасының көптеген салалары мен секторларына әсер етеді және Қазақстанның дамуындағы маңызды фактор болып табылады.

**ҚОЛДАНЫЛҒАН ӘДЕБИЕТТЕР ТІЗІМІ:**

**әдебиеттері:**

1. Биржевое дело: Учебник /под ред. Чалдаевой Л.А. М: 2016
2. Биржевое дело: Учебник /под ред. Галанова В.А., Басова А.И и др. М.:Финансы и статистика, 2016
3. Дегтярова О.И. Биржевое дело: Учебник.-М.:ЮНИТи-Дана, 2017.
4. Килячкова А.А., ЧалдаеваЛ.А. Рынок ценных бумаг и биржевое дело: Уч. пособие. М.:Юристъ,2016.
5. Финансовые рынки и посредники. Искаков У.М. и др. Учебник. А. Алматы. – Экономика. – 2013.
6. Көшенова Б.А. Бағалы қағаздар нарығы және сандық қаржы. Оқу құралы. Алматы. Экономика. 2017.

**Интернет ресурстар:**

1. <http://www.bankir.ru/>
2. <http://ecsocman.hse.ru/text/22889391/>
3. https://kapital.kz/info/
4. <https://kursiv.kz/news/obschestvo>
5. <https://www.kase.kz>
6. <https://www.finreg.kz>
7. [www.cbr.ru](http://www.cbr.ru)

www.bis.org.