



ҚАЗАҚСТАН ҰЛТТЫҚ БАНКІ



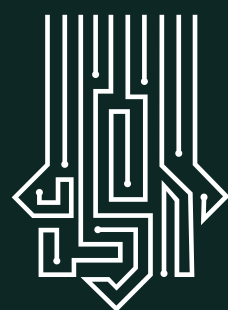
Қазақстан Республикасының
Қаржы нарығын реттеу және
дамыту агенттігі



Сәуір 2024

Қаржы саласындағы жасанды интеллект

ҚАЗІРГІ АХУАЛЫ, КЕЛЕШЕГІ ЖӘНЕ
РЕТТЕУ ТӘСІЛДЕРІН ТАЛДАУ



Баяндаманы әзірлеген –
«Қазақстан Республикасы Ұлттық Банкінің Ұлттық төлем корпорациясы» АҚ

94

сауалнамаға
қатысқан қаржы
институттары

10+

нарық
сарапшыларымен
сұхбат

100+

халықаралық және
қазақстандық
дереккөздерді талдау

Зерттеуге қатысушылар



АЛҒЫ СӨ

01

ЖИ тұжырымдамасы және оның әлеуеті

02

Қаржы нарықтарындағы ЖИ дамуының жаһандық трендтері

03

Қазақстандағы ЖИ-дің қазіргі ахуалы және сарапшылар мен нарық қатысушыларының сұхбат нәтижелері

04

Перспективалар және жол картасы 2024

ЖИ өнімділікті едәуір арттыруға, әлемдік экономиканың өсуін қолдауға және бүкіл әлем бойынша кірістердің өсуіне ықпал етуге қабілетті

\$13.3 трлн

2030 жылға қарай ЖИ әлемдік ЖІӨ-ге, PwC-ге қосқан үлесін құрайды

~140 000

2021 жылы ЖИІ технологиясына патенттер, Econsight

60-70%

қызметкердің жұмыс уақыты генеративті ЖИ McKinsey автоматтандыруға қабілетті

~40%

жұмыс орындарына ЖИ, ХВҚ дамуы әсер етеді

\$4.4 трлн-ға дейін

генеративті ЖИ жыл сайын McKinsey қосымша құндылық бере алады

~50%

ірі қаржы компаниялары ЖИ (салалар арасында ең үлкен көрсеткіш), IBM енгізеді

>95%

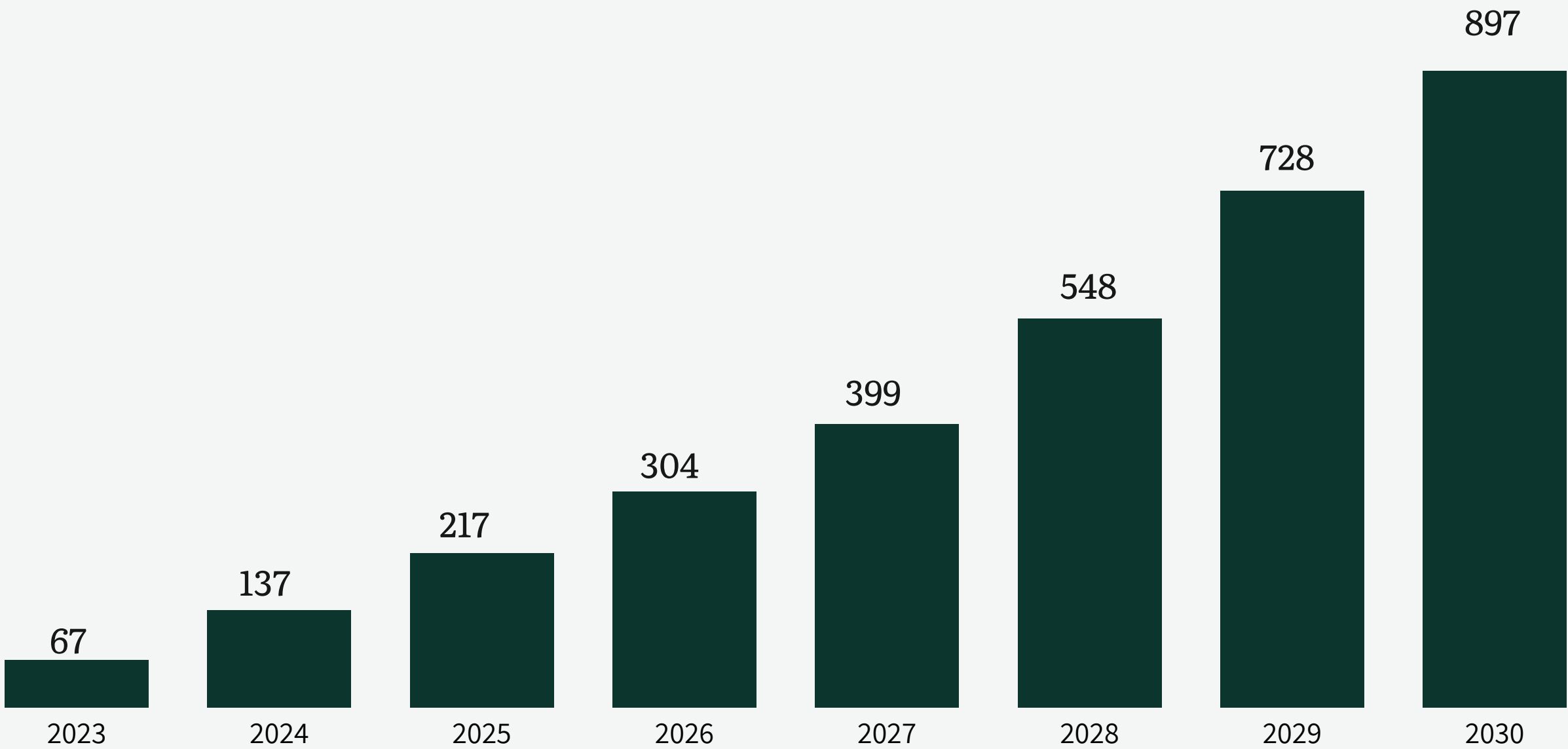
топ-менеджерлер ЖИ енгізу IBM олардың бизнесіндегі бәсекелестік артықшылықтарды сақтау үшін қажет деп санайды,

~2,7x

2023 жылға арналған генеративті ЖИ-ге PitchBook венчурлық инвестициялардың өсуі

Сарапшылардың пікірінше, алдағы жылдары генеративті ЖИ ең жылдам дамып келе жатқан ЖИ бағыттарының біріне айналады

Генеративті ЖИ нарығының көлемін бағалау (\$млрд)



Сарапшылардың пікірінше, алдағы жылдары генеративті және ЖИ-дің ең жылдам дамып келе жатқан ЖИ бағыттарының біріне айналады.

01

ЖИ тұжырымдамасы және оның
әлеуеті

02

**Қаржы нарықтарындағы ЖИ дамуының
жаһандық трендтері**

03

Қазақстандағы ЖИ-дің қазіргі ахуалы және
сарапшылар мен нарық қатысушыларының сұхбат
нәтижелері

04

Перспективалар және жол картасы
2024

Қаржы секторында ЖИ енгізу хронологиясы

1987 - 2001	2011 - 2012	2016	2020	2021	2022	2023
Алаяқтықты анықтау жүйелері	Несиелік скоринг	Тәуекелдерді басқару жүйесі	Қаржылық бақылау	ЖИ негізінде капиталды басқару платформасы	ЖИ көмегімен тәуекелдерді бағалау	ЖИ арқылы клиенттерге қызмет көрсету
						
Алгоритмдік сауда	Чат-боттар және виртуалды көмекшілер	Нормативтік талаптарға сәйкестігі		Жақсартылған алаяқтықты анықтау жүйелері	Нормативтік талаптар мен есептілікті сақтау үшін ЖИ	Несие андеррайтерінгін дегі ЖИ
						
Клиенттермен қарым-қатынасты басқару	Робот-кеңесшілер 2.0	Жеке банктік қызмет				
						

01

ЖИ тұжырымдамасы және оның
әлеуеті

02

Қаржы нарықтарындағы ЖИ
дамуының жаһандық трендтері

03

**Қазақстандағы ЖИ-дің қазіргі ахуалы және
сарапшылар мен нарық қатысушыларының сұхбат
нәтижелері**

04

Перспективалар және жол картасы
2024

