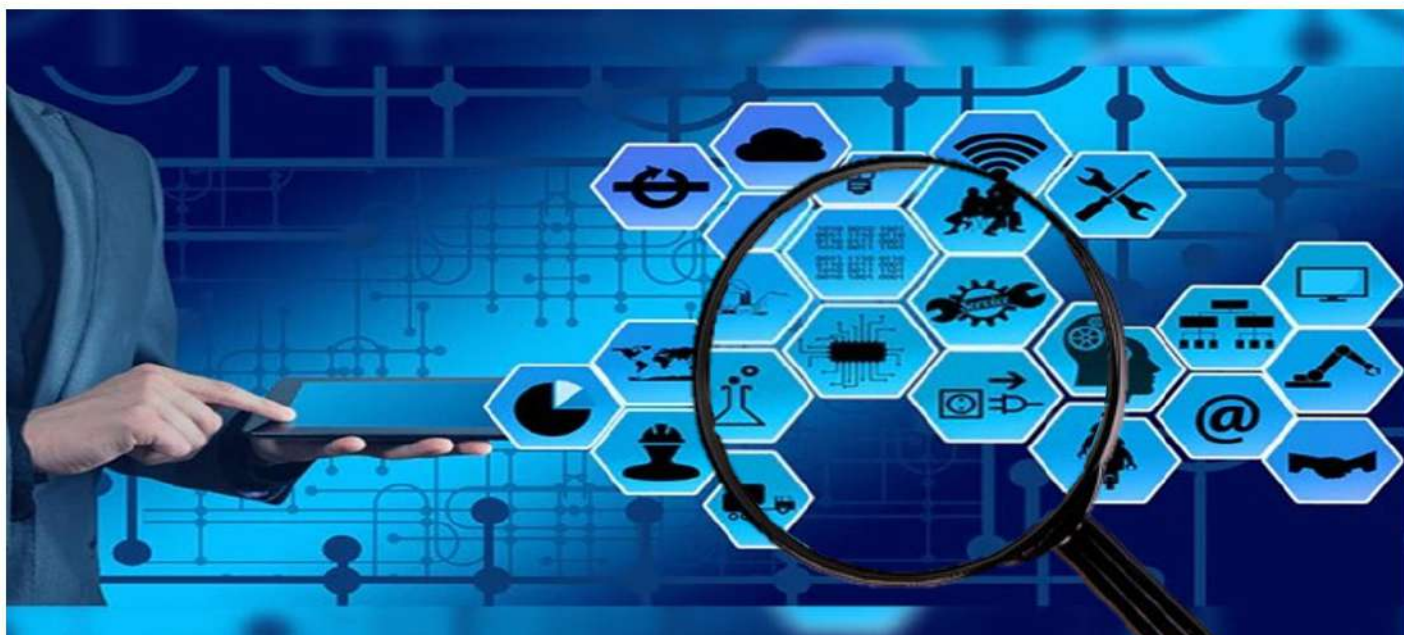


II технологияның дамуы-
Қазақстан экономикасын
жылдамдатылған
технологиялық тұрғыда
жаңғырту алғышарттарының
бірі

Кіріспе

-Қазақстанның технологиялық даму қажеттілігі;
-Әлемдік тенденциялар және цифрлық
экономиканың рөлі.



Қазақстандағы IT технологияларының дамуы



Мемлекеттік бағдарламалар мен стратегиялар
(Цифрлық Қазақстан, 2020-2025жж.)



IT инфрақұрылымының дамуы, дата-орталықтар



IT-білім беру және кадрлар даярлау





IT технологияның Қазақстан экономикасына ықпалы

Өнеркәсіптегі роботтандыру және автоматтандыру үрдістері;

- Өндіріс орындарында адам еңбегін жеңілдету және өнімділікті арттыру мақсатында роботтар мен автоматты жүйелерді енгізу;

Электрондық коммерцияның және стартап экосистемінің дамуы;

- Интернет арқылы тауарлар мен қызметтерді сату, сатып алу үрдістерінің кеңеюі, инновациялық стартаптардың пайда болуына қолайлы орта жасау;

Банк және қаржы саласындағы цифрлық шешімдер;

- Банк қызметтері мен қаржы операцияларын жүзеге асыру үшін цифрлық технологияларды қолдану;

Мемлекеттік қызметтерді цифрландыру

- Халыққа көрсетілетін мемлекеттік қызметтерді цифрлық форматта қолжетімді ету, яғни, адамзат белгілі бір мекемемен онлайн байланыс орнатуларына жағдай жасау.



Қазақстандағы стартаптардың өсуі және венчурлық капитал

“AstanaHub” халықаралық IT стартаптар технопаркі-Қазақстанның стартаптарды қолдау орталықтарының бірі. Ол инновациялық стартаптарға кеңес беру, қаржылық және техникалық қолдау көрсетеді.



Стартаптардың өсуі қандай пайда алып келді?

IT саласы стартаптың маңызды бөлігі болып саналады. Себебі стартаптардың барлығы дерлік цифрлық технологияларға негізделген. IT стартаптары заман ағымынан қалыспауға үлкен мүмкіндік берді. Дәлелдей кететін болсам:

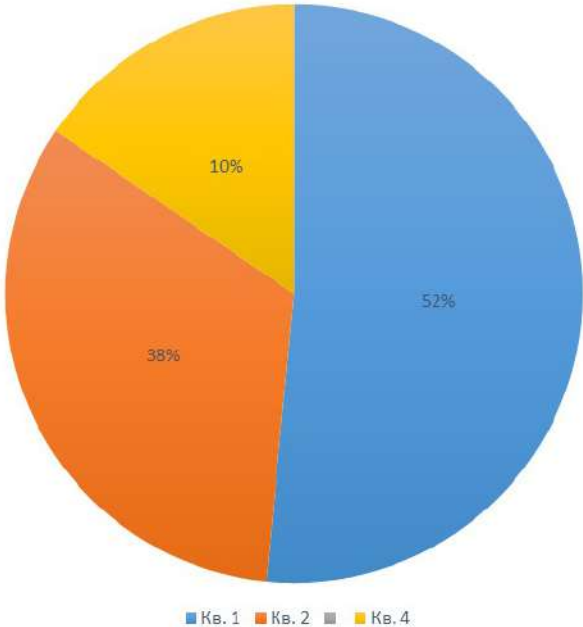
1. Мобильді және веб-қосымшалар: Бұл қолданушыларға арналған мобильді немесе веб-шешімдерді құрастырып, түрлі мәселелерді шешуге бағытталған.
2. Fintech: Қаржы технологиялары стартаптары ҰТ шешімдерін пайдаланып, қаржы қызметтерін оңтайландырады. Мысалы мобильді төлемдеріміз осыған жатады.
3. Бұлтты технологиялар: Көптеген IT стартаптары бұлтты сервистерді жасаумен айналысады. Телефонымызда, компьютерлерімізде деректерді сақтап тұруға ықпалын көрсетеді

Соңғы жылдарда елімізде ІТ саласының дамуы

*2018-2019 жж. ІТ мамандары елімізге 76 мың доллар инвестиция тартты

*2023 ж. Еліміздегі инвестиция құны 1 миллион долларға жетті. Бұл 2018 жылмен салыстырғанда 6 есеге өскен деген.

*2024-2025 жылдарға 500 миллион долларға бағытталған бағдарламалар қолға алынуда



Бүгінде Astana Hub халықаралық технопарк аумағында 70-тен астам шетелдік компания тіркелген

«Осы жаққа келмес бұрын мемлекетпен бейнеролик арқылы таныстық. Зәулім ғимараттарды өз көзімізбен көргенімізде таң қалғанымызды жасыра алмадық. Табиғаты да әсем. Қазақстандық әріптестермен тез тіл табысып кеттік. Қазақтар да, белорустар сияқты жылы шырайлы халық екен», - дейді IT маман Екатерина Лопух.



Менің ұсынысым:

- 1.Цифрлық инфроқұрылымды дамыту керек. Шалғай ауылдарда интернет желісі қолжетімсіз. Егер еліміздің кез-келген түкпірінде жоғары жылдамдықтағы интернет желісі болса цифрлық ақпараттардың кеңірек таралуына үлкен мүмкіндік ашылады;
- 2.IT саласында жоғары білікті мамандарды даярлау кафедрасы көптеп ашылса, IT мамандығы жеке сектор болып толық қалыптасса, оқу орындарында жасанды интелекттерді жасау үйретілсе еліміздің цифрлық жағдайы біршама ұлғаяры анық;
- 3.Инвестициялық климатты жақсарту. Яғни, құқықтық қорғау, азайтылған салық арқылы шет мемлекеттердің қызығушылықтарын тудыра аламыз

**Назарларыңызға
рахмет!!!**