



Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda xorij tajribasi

Taqdimot rejasi

- Kirish
- Jamiyat va iqtisodiyotning raqamli transformatsiyasi
- Xorijiy mamlakatlarda biznes modellarida va bozorlarda raqamli innovatsiya
- Xorijiy mamlakatlarda raqamli iqtisodiyot ko`lamining kengayib borayotganligi
- Xulosa

Kirish



O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yilga mo‘ljallangan muhim ustuvor vazifalar haqidagi Oliy Majlisga Murojaatnomasida raqamli iqtisodiyotning bugungi iqtisodiy ijtimoiy hayotdagi ahamiyatini ta’kidlab o‘tdi:

“Iqtisodiyotning barcha sohalarini **raqamli texnologiyalar** asosida yangilashni nazarda tutadigan Raqamli iqtisodiyot milliy konsepsiyasini ishlab chiqishimiz kerak.

Shu asosda **“Raqamli O‘zbekiston-2030”** dasturini hayotga tatbiq etishimiz zarur. Raqamli iqtisodiyot yalpi ichki mahsulotni kamida **30 foizga o‘stirish, korrupsiyani keskin kamaytirish imkonini beradi.**”

Jamiyat va iqtisodiyotning raqamli transformatsiyasi

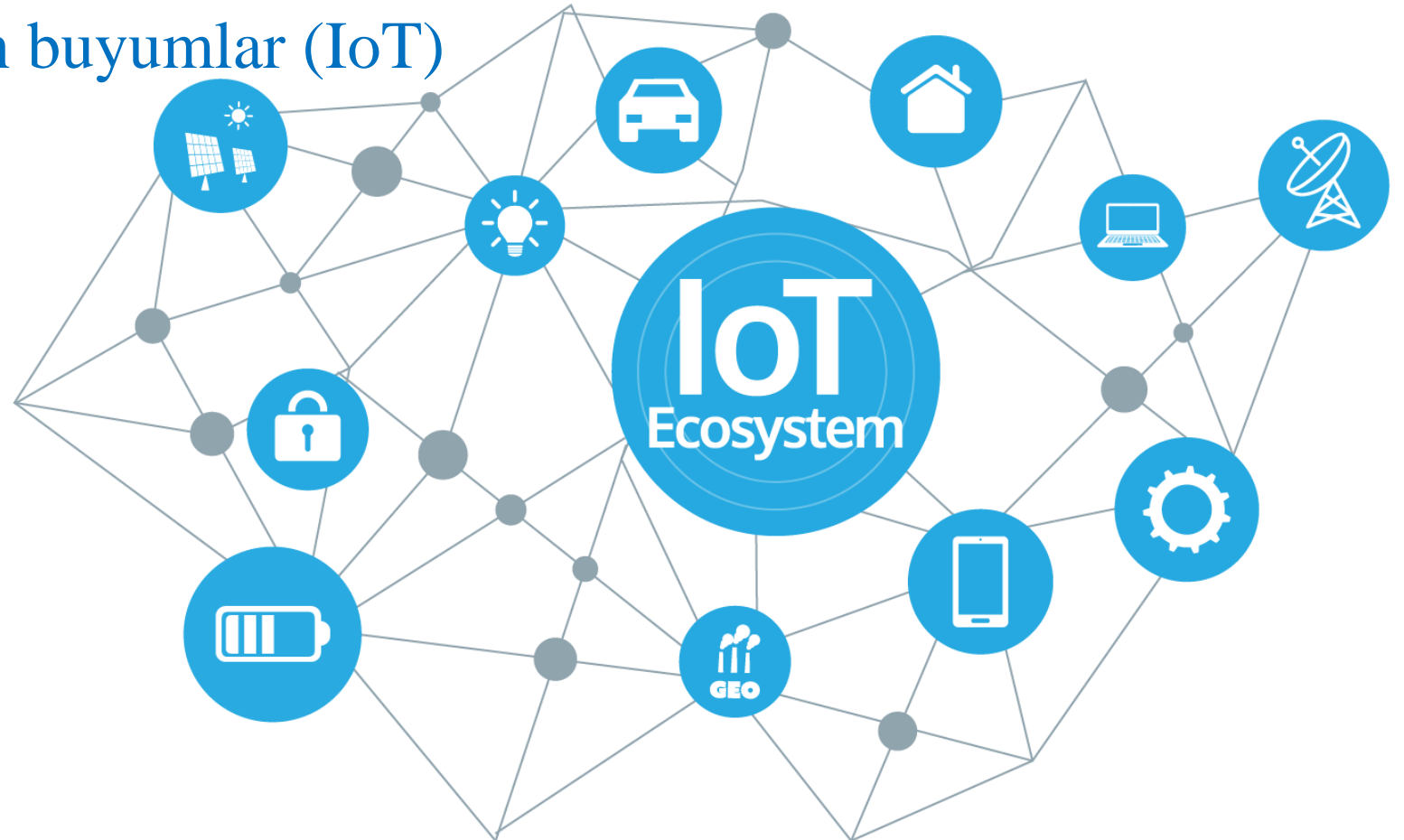
4-Sanoat inqilobi

Biz texnologiyalar hayotimizni qanday tarzda o`zgartirib boraytganligini va kelajak avlod hayotini qanday o`zgartirajagini tushunib olishimiz kerak, zero ushbu texnologiyalar biz yashayotgan hayotning iqtisodiy, ijtimoiy, ekologik va madaniy sharoitlarni butkul o`zgartirib bormoqda. **Karls Shvab**



4-sanoat inqilobi va raqamli iqtisodiyotning asosiy unsurlari

- Internet orqali ulangan buyumlar (IoT)



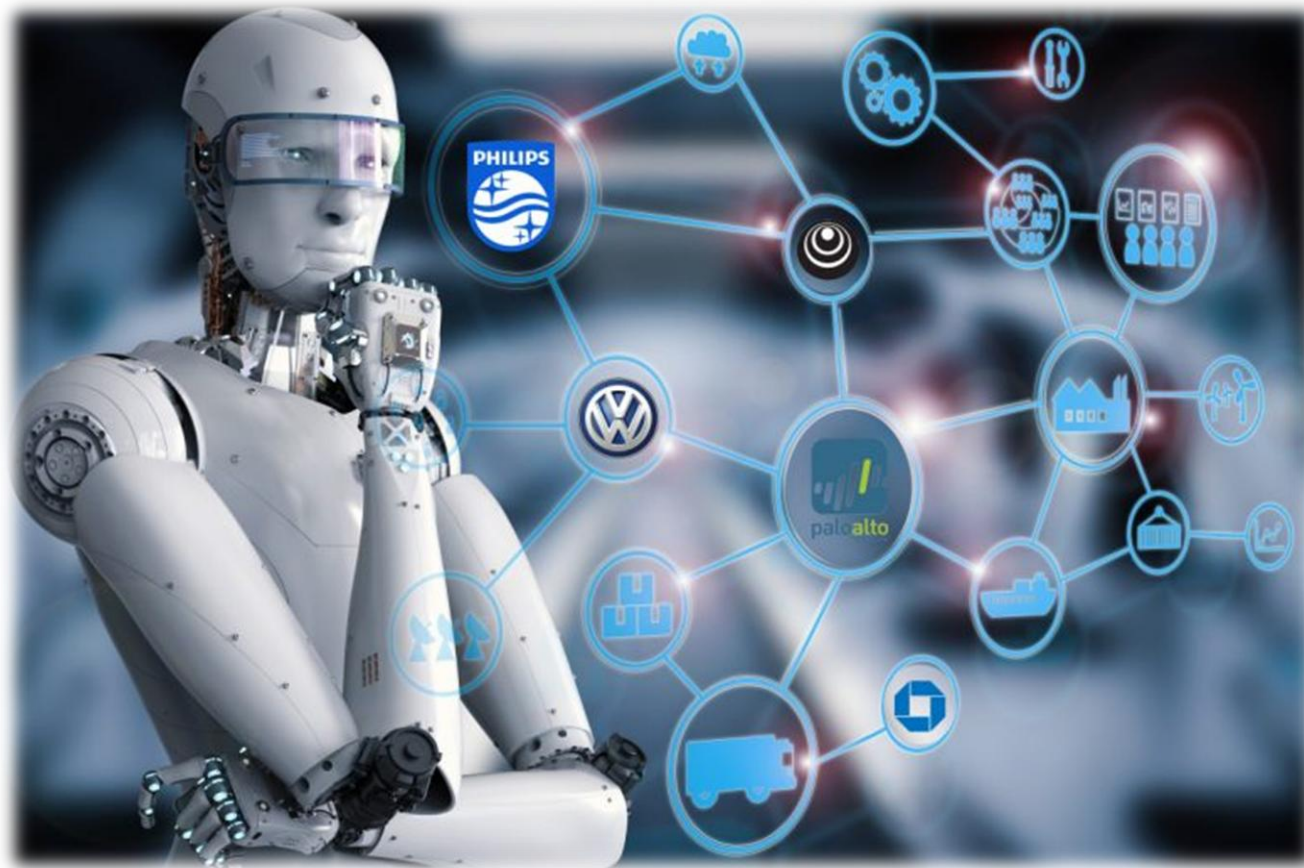
4-sanoat inqilobi va raqamli iqtisodiyotning asosiy unsurlari

- Ulkan ma`lumotlar tahlili (Big data analytics)



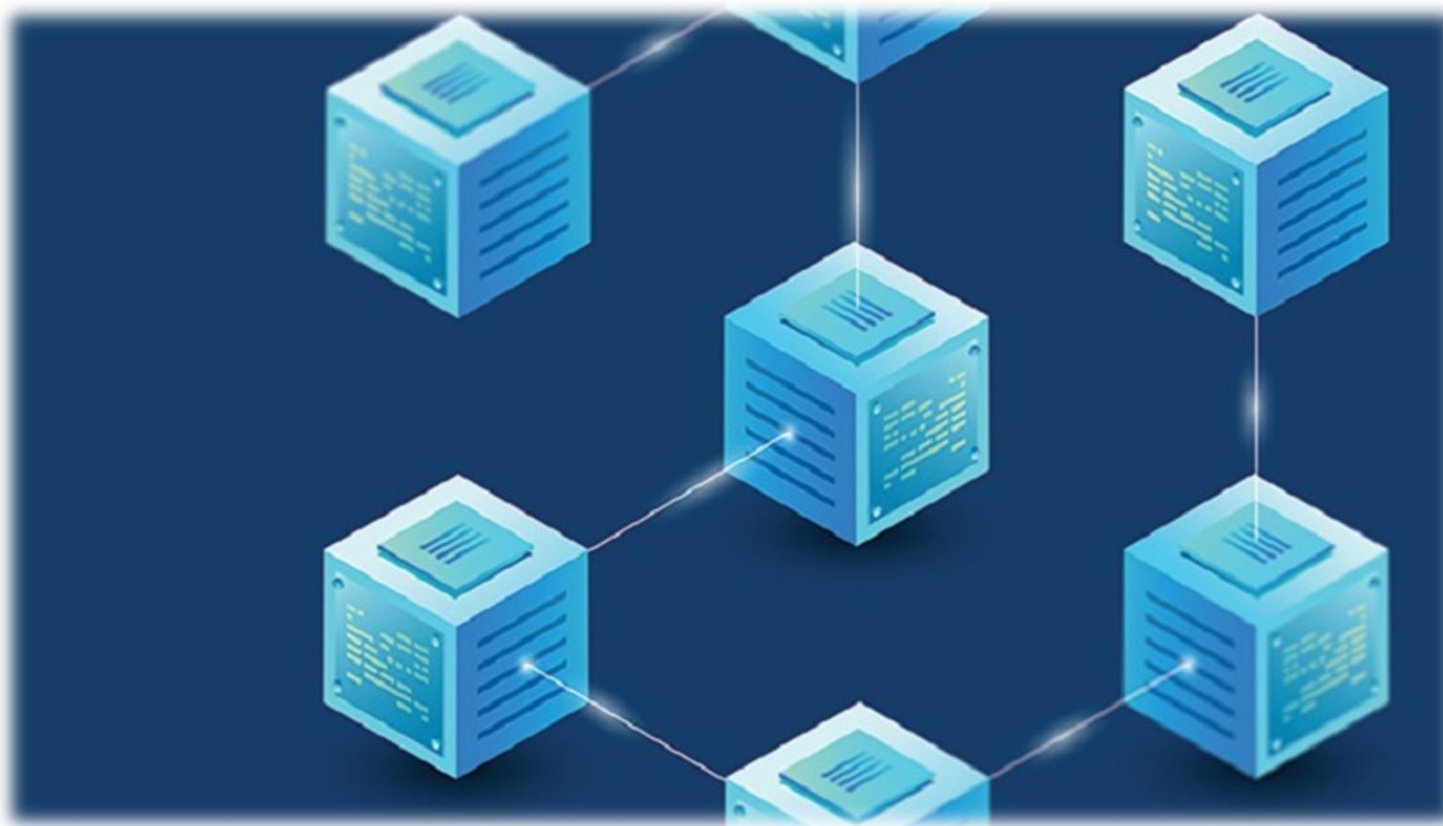
4-sanoat inqilobi va raqamli iqtisodiyotning asosiy unsurlari

Sun`iy intellekt (Artificial intelligence)



4-sanoat inqilobi va raqamli iqtisodiyotning asosiy unsurlari

Blokcheyn texnologiyasi
(Blockchain technology)



Iqtisodiy Hamkorlik va Taraqqiyot Tashkiloti (IHTT)tashabbusi bilan 2016 yilda Kankun shahridagi Vazirlar kengashi yig`ilishi mavzusi Raqamli iqtisodiyot: Innovatsiya, o`sinh va ijtimoiy faravonlik bo`ldi.

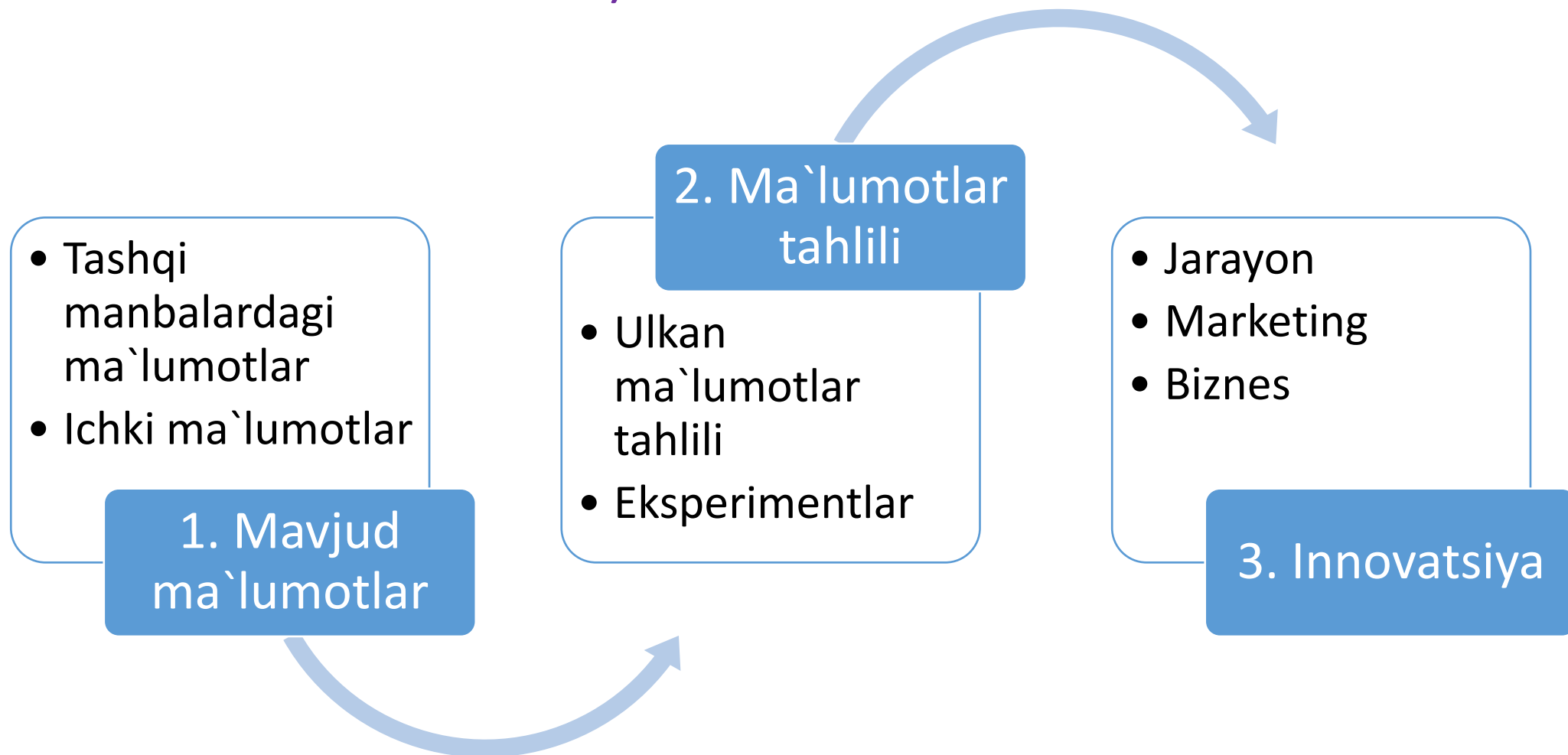


2016 MINISTERIAL MEETING

THE DIGITAL ECONOMY:
INNOVATION, GROWTH
AND SOCIAL PROSPERITY

Xorijiy mamlakatlarda
biznes modellarida va
bozorlarda raqamli innovatsiya

Ma`lumotlarga asoslangan innovatsiya (Data-driven innovation)



MAI Isroilda kichik biznes subyektlariga joriy etilishining natijasida...



8.9%

Samaradorlikning o`shishi



5%

Isroil va IHTT o`rtasida samaradorlik o`rtasidagi farqning qisqarishi



Mamlakatda YIMning 7 milliard yangi Isroil shekeliga o`shishi



2 milliard YISh miqdorida qo`shimcha soliq tushumi

An`anviy biznes modellarini raqamlashtirishga xizmat qiluvchi tendensiyalar:

Fizik jismlarni raqamlashtirish

- Ko`ngil ochar mashg`ulotlarni (Musiqqa, videolar va kitoblar CD va DVD disklarda va kompyuter xotirasida)
- 3D skanerlari va 3D printerlari tufayli endi haqiqiy hayotdagi obyektlar ham raqamlashtirilishi mumkin



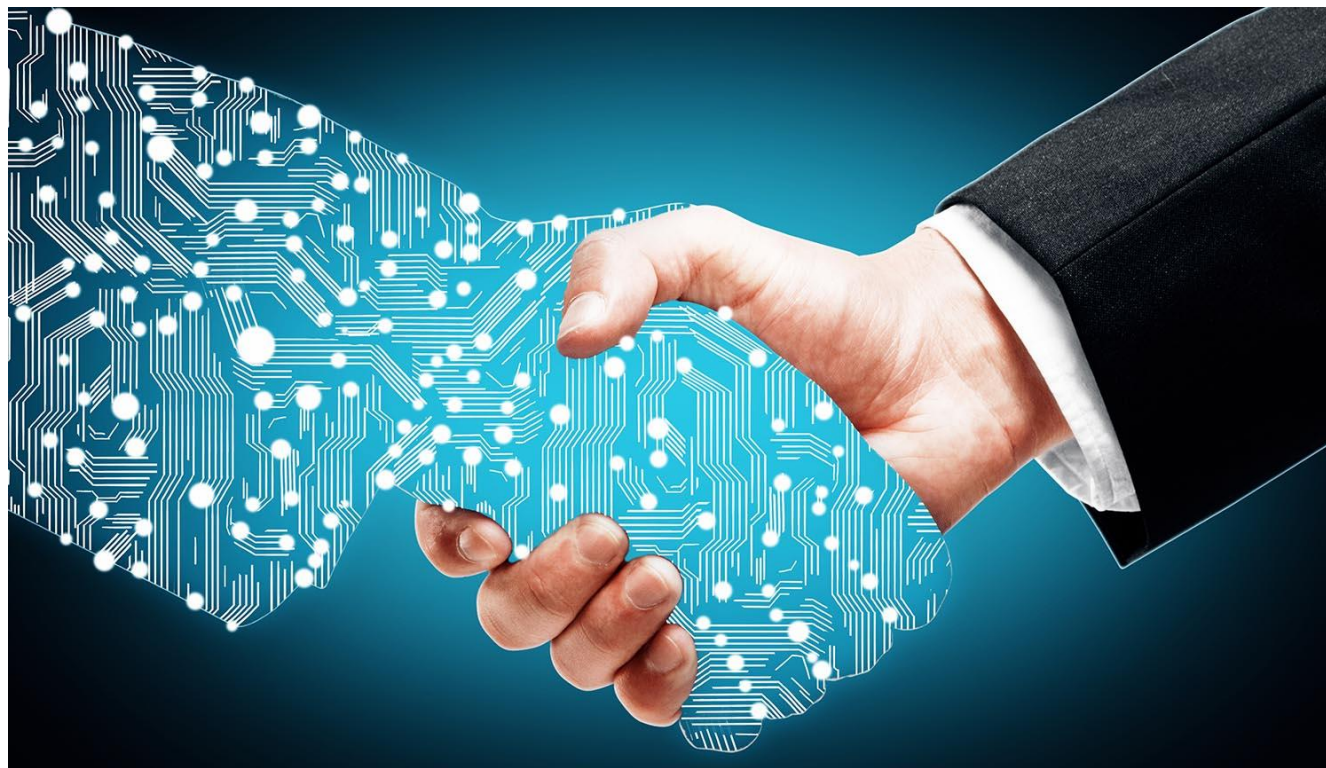
An`anviy biznes modellarini raqamlashtirishga xizmat qiluvchi tendensiyalar:

Fizik obyektlarning Internet orqali ulangan buyumlar vositasida o`zaro bog`lanishi ta`minlash



An`anviy biznes modellarini raqamlashtirishga xizmat qiluvchi tendensiyalar:

Biznes uchun muhim jarayonlarni dasturlar va sun`iy ong yordamida avtomatlashtirish



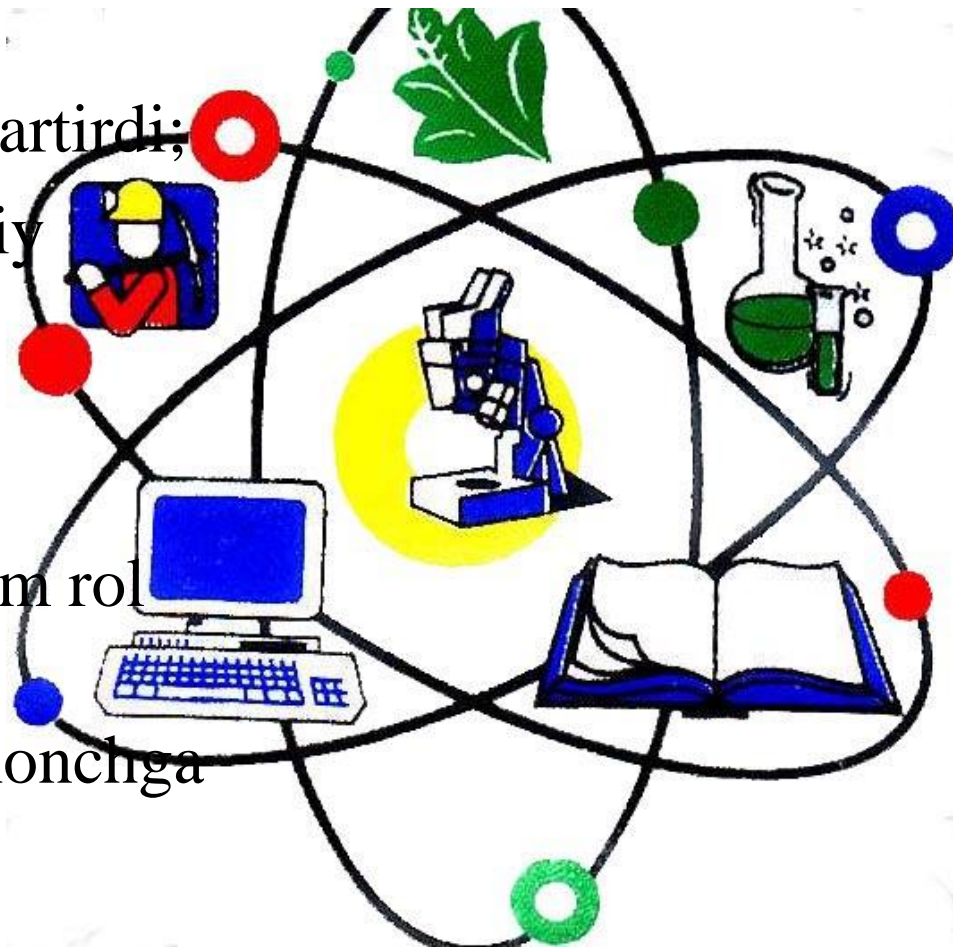
Onlayn platformalar so`nngi yillarda mahsulot, xizmatlar va axborot bozorida muhim o`zgarish sifatida

1995	Asosiy faoliyat turi	Bozordagi ulushi milliard dollar	2017	Asosiy faoliyat turi	Bozordagi ulushi milliard dollar
Netscape	Dasturiy ta`minot	5,42	Apple	Qattiq disk, dastur	801
Apple	Qattiq disk	3,92	Google/ Alphabet	Axborot, qidiruv	680
Axel Springer	Media	2,32	Amazon.com	E-tijorat, media	476
Rent Path	Media	1,56	Facebook	Axborot, ijtimoiy	441
Web.com	Veb xizmatlar	0,98	Tencent	Axborot, media	335

Xorijiy mamlakatlarda
raqamli iqtisodiyot
ko`lamining kengayib
borayotganligi

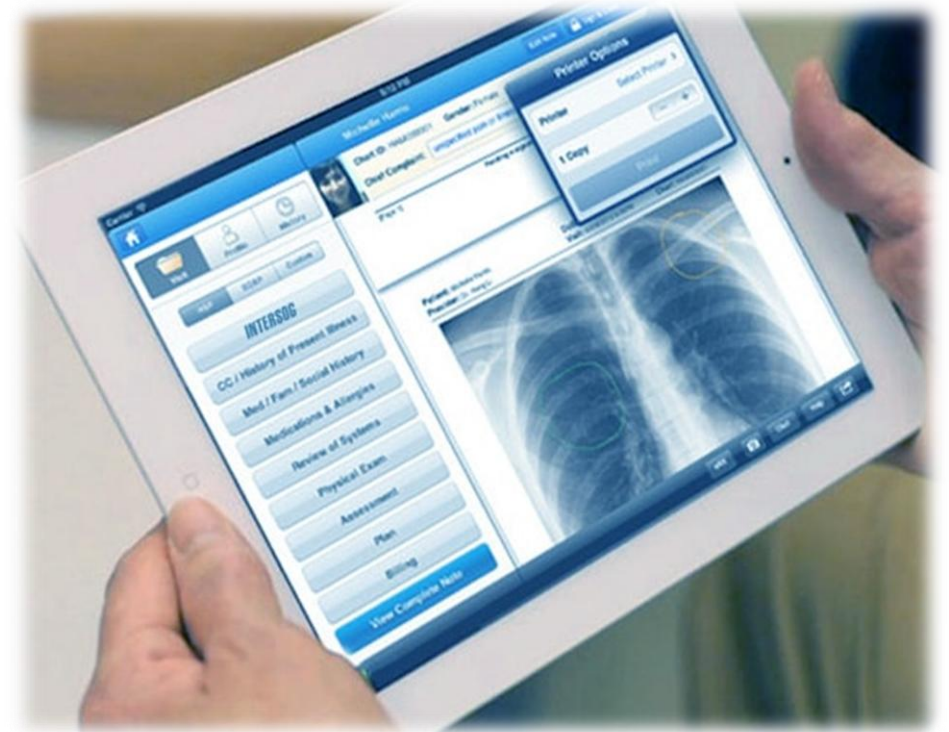
Ilm-fanning rivojlanishida raqamli texnologiyalar

- Raqamlashtirish ilmiy tadqiqot jarayonini va tadqiqot natijlarining tarqalishini tubdan o`zgartirdi;
- Ilm-fan ochiq va ulkan ma`lumotlarning asosiy ishlab chiqaruvchisi va foydalanuvchisidir
- Raqamli instrumentlar bilan ochiq nashr imkoniyatlari kengaydi;
- Ilmiy tadqiqotlarda onlayn platformalar muhim rol o`ynay boshladi;
- Raqamli va ochiq ilm-fanning rivojlanishi ishonchga bog`liq;



Sog`liqni saqlash tizimida

Elektron sog`liq qaydnomasi aholi sog`ligini saqlashda klinik menejment samaradorligini oshirishda muhim keng imkoniyatlarga ega. (Yaponiya, AQSH, Avstriya, Kanada, Ispaniya)



Sog`liqni saqlash tizimida

Kundan kunga mobil telefondan foydalanuvchilar oshib borayotganligi bois, mobil sog`liq (Mobile Health) AKTga asoslangan sog`liqni saqlash tizimining tez o`sib boruvchi, muhim segmenti hisoblanadi. 2015-yilda Jahon Sog`liqni Saqlash tashkilotining o`tkazgan 125 ta mamlakatda o`tkazilgan so`rovnomasida, ushbu mamlakatlar hukumatlarining 80%i mobil sog`liq dasturlariga homiylik qilayotgani oydinlashgan.



Qishloq xo`jaligida raqamlashtirish

- “Aniq qishloq xo`jaligi” (Precision agriculture) ulkan ma`lumotlar tahlili yordamida dehqonchilik an`analarini o`zgartirmoqda.
- Rivojlangan mamlakatlarda Qishloq xo`jaligidagi jarayonlar jadallik bilan avtomatlashib bormoqda.



Mamlakatlar hukumatlarini isloh qilishda raqamlashtirishning roli

- Elektron hukumatdan raqamli hukumatga
- Davlat miqyosidagi ma`lumotlarning foydalanilishi aholi, biznes va hukumat uchun samaradorlikni oshirishda yangi imkoniyatlarni taqdim etmoqda.
- Ijtimoiy tarmoqlar mamlakat hukumatlari tomonidan fuqarolar bilan to`g`ridan aloqani yo`lga qo`yilishida keng foydalanilmoqda.

Shaharlarda raqamlashtirish

- Raqamli dasturlar shaharlarda transport va elektr taqsimoti tizimlarini optimallashtirishda va samarali boshqarishda qo`llanilmoqda.
- Ma`lumotlarga asoslangan innovatsiya uchun o`ziga xos “hab” ga aylanib bormoqda. (Silikon Vodiysi)
- Shahar miqyosdagi qabul qilishda ulkan ma`lumotlar tahlilidan foydalanilmoqda.

XULOSA

E`tiboringiz uchun rahmat!