

*Muallif: Beknazarova Mohichehra*

### **Kirish**

Bugungi kunda dunyo misli ko‘rilmagan darajada tez o‘zgarib bormoqda. Internet, sun‘iy intellekt, bulutli texnologiyalar va raqamli xizmatlar iqtisodiyotning ajralmas qismiga aylandi. Raqamli iqtisodiyot nafaqat korxonalar faoliyatini, balki odamlarning kundalik hayotini ham tubdan o‘zgartirmoqda. Shu sababli kelajakda qaysi kasblar talab yuqori bo‘lishi va yoshlar qanday ko‘nikmalarga ega bo‘lishi kerakligi muhim masalaga aylandi.

Bugungi kunda dunyo misli ko‘rilmagan darajada tez o‘zgarib bormoqda. Internet, sun‘iy intellekt, bulutli texnologiyalar va raqamli xizmatlar iqtisodiyotning ajralmas qismiga aylandi. Raqamli iqtisodiyot nafaqat korxonalar faoliyatini, balki odamlarning kundalik hayotini ham tubdan o‘zgartirmoqda. Shu sababli kelajakda qaysi kasblar talab yuqori bo‘lishi va yoshlar qanday ko‘nikmalarga ega bo‘lishi kerakligi muhim masalaga aylandi.

Bugungi kunda dunyo misli ko‘rilmagan darajada tez o‘zgarib bormoqda. Internet, sun‘iy intellekt, bulutli texnologiyalar va raqamli xizmatlar iqtisodiyotning ajralmas qismiga aylandi. Raqamli iqtisodiyot nafaqat korxonalar faoliyatini, balki odamlarning kundalik hayotini ham tubdan o‘zgartirmoqda. Shu sababli kelajakda qaysi kasblar talab yuqori bo‘lishi va yoshlar qanday ko‘nikmalarga ega bo‘lishi kerakligi muhim masalaga aylandi.

Bugungi kunda dunyo misli ko‘rilmagan darajada tez o‘zgarib bormoqda. Internet, sun‘iy intellekt, bulutli texnologiyalar va raqamli xizmatlar iqtisodiyotning ajralmas qismiga aylandi. Raqamli iqtisodiyot nafaqat korxonalar faoliyatini, balki odamlarning kundalik hayotini ham tubdan o‘zgartirmoqda. Shu sababli kelajakda qaysi kasblar talab yuqori bo‘lishi va yoshlar qanday ko‘nikmalarga ega bo‘lishi kerakligi muhim masalaga aylandi.

### **Raqamli iqtisodiyot tushunchasi**

Raqamli iqtisodiyot – bu ma’lumotlar, axborot texnologiyalari va internet asosida yaratiladigan iqtisodiy faoliyatdir. Elektron tijorat, onlayn bank xizmatlari, masofaviy ta’lim va mobil ilovalar buning yorqin misollaridir. Bugungi kunda ko‘plab kompaniyalar raqamli platformalar orqali millionlab mijozlarga xizmat ko‘rsatmoqda.

Raqamli iqtisodiyot – bu ma’lumotlar, axborot texnologiyalari va internet asosida yaratiladigan iqtisodiy faoliyatdir. Elektron tijorat, onlayn bank xizmatlari, masofaviy ta’lim va mobil ilovalar buning yorqin misollaridir. Bugungi kunda ko‘plab kompaniyalar raqamli platformalar orqali millionlab mijozlarga xizmat ko‘rsatmoqda.

Raqamli iqtisodiyot – bu ma’lumotlar, axborot texnologiyalari va internet asosida yaratiladigan iqtisodiy faoliyatdir. Elektron tijorat, onlayn bank xizmatlari, masofaviy ta’lim va mobil ilovalar buning yorqin misollaridir. Bugungi kunda ko‘plab kompaniyalar raqamli platformalar orqali millionlab mijozlarga xizmat ko‘rsatmoqda.

Raqamli iqtisodiyot – bu ma’lumotlar, axborot texnologiyalari va internet asosida yaratiladigan iqtisodiy faoliyatdir. Elektron tijorat, onlayn bank xizmatlari, masofaviy ta’lim

va mobil ilovalar buning yorqin misollaridir. Bugungi kunda ko‘plab kompaniyalar raqamli platformalar orqali millionlab mijozlarga xizmat ko‘rsatmoqda.

## **Raqamli iqtisodiyotning afzalliklari**

Raqamli texnologiyalar vaqt va xarajatlarni kamaytiradi, xizmatlar sifatini oshiradi hamda biznes jarayonlarini avtomatlashtiradi. Masalan, elektron to‘lovlar orqali insonlar bir necha soniyada pul o‘tkazmalarini amalga oshirishlari mumkin. Shuningdek, masofadan ishlash imkoniyati ham kengayib bormoqda.

Raqamli texnologiyalar vaqt va xarajatlarni kamaytiradi, xizmatlar sifatini oshiradi hamda biznes jarayonlarini avtomatlashtiradi. Masalan, elektron to‘lovlar orqali insonlar bir necha soniyada pul o‘tkazmalarini amalga oshirishlari mumkin. Shuningdek, masofadan ishlash imkoniyati ham kengayib bormoqda.

Raqamli texnologiyalar vaqt va xarajatlarni kamaytiradi, xizmatlar sifatini oshiradi hamda biznes jarayonlarini avtomatlashtiradi. Masalan, elektron to‘lovlar orqali insonlar bir necha soniyada pul o‘tkazmalarini amalga oshirishlari mumkin. Shuningdek, masofadan ishlash imkoniyati ham kengayib bormoqda.

Raqamli texnologiyalar vaqt va xarajatlarni kamaytiradi, xizmatlar sifatini oshiradi hamda biznes jarayonlarini avtomatlashtiradi. Masalan, elektron to‘lovlar orqali insonlar bir necha soniyada pul o‘tkazmalarini amalga oshirishlari mumkin. Shuningdek, masofadan ishlash imkoniyati ham kengayib bormoqda.

## **Sun‘iy intellektning o‘rni**

Sun‘iy intellekt raqamli iqtisodiyotning eng muhim yo‘nalishlaridan biridir. U katta hajmdagi ma‘lumotlarni tahlil qilish, prognozlar yaratish va murakkab vazifalarni avtomatik bajarishda qo‘llaniladi. Kelajakda sun‘iy intellektdan foydalanadigan korxonalar soni yanada ortadi.

Sun‘iy intellekt raqamli iqtisodiyotning eng muhim yo‘nalishlaridan biridir. U katta hajmdagi ma‘lumotlarni tahlil qilish, prognozlar yaratish va murakkab vazifalarni avtomatik bajarishda qo‘llaniladi. Kelajakda sun‘iy intellektdan foydalanadigan korxonalar soni yanada ortadi.

Sun‘iy intellekt raqamli iqtisodiyotning eng muhim yo‘nalishlaridan biridir. U katta hajmdagi ma‘lumotlarni tahlil qilish, prognozlar yaratish va murakkab vazifalarni avtomatik bajarishda qo‘llaniladi. Kelajakda sun‘iy intellektdan foydalanadigan korxonalar soni yanada ortadi.

Sun‘iy intellekt raqamli iqtisodiyotning eng muhim yo‘nalishlaridan biridir. U katta hajmdagi ma‘lumotlarni tahlil qilish, prognozlar yaratish va murakkab vazifalarni avtomatik bajarishda qo‘llaniladi. Kelajakda sun‘iy intellektdan foydalanadigan korxonalar soni yanada ortadi.

## **Kelajak kasblari**

Texnologiyalar rivojlanishi bilan yangi kasblar paydo bo‘lmoqda. Dasturchi, ma‘lumotlar tahlilchisi, sun‘iy intellekt mutaxassisi, kibxavfsizlik eksperti, robototexnika muhandisi va bulutli texnologiyalar bo‘yicha mutaxassislar eng talabgir kasblardan hisoblanadi.

Texnologiyalar rivojlanishi bilan yangi kasblar paydo bo‘lmoqda. Dasturchi, ma’lumotlar tahlilchisi, sun’iy intellekt mutaxassisi, kibxavfsizlik eksperti, robototexnika muhandisi va bulutli texnologiyalar bo‘yicha mutaxassislar eng talabgir kasblardan hisoblanadi.

Texnologiyalar rivojlanishi bilan yangi kasblar paydo bo‘lmoqda. Dasturchi, ma’lumotlar tahlilchisi, sun’iy intellekt mutaxassisi, kibxavfsizlik eksperti, robototexnika muhandisi va bulutli texnologiyalar bo‘yicha mutaxassislar eng talabgir kasblardan hisoblanadi.

Texnologiyalar rivojlanishi bilan yangi kasblar paydo bo‘lmoqda. Dasturchi, ma’lumotlar tahlilchisi, sun’iy intellekt mutaxassisi, kibxavfsizlik eksperti, robototexnika muhandisi va bulutli texnologiyalar bo‘yicha mutaxassislar eng talabgir kasblardan hisoblanadi.

### **Kibxavfsizlik mutaxassislari**

Raqamli ma’lumotlar hajmi ortgani sari ularni himoya qilish zarurati ham kuchaymoqda. Kibxavfsizlik mutaxassislari kompaniyalar va davlat tashkilotlarining axborot tizimlarini himoya qiladi. Bu soha kelajakda ham yuqori talabga ega bo‘ladi.

Raqamli ma’lumotlar hajmi ortgani sari ularni himoya qilish zarurati ham kuchaymoqda. Kibxavfsizlik mutaxassislari kompaniyalar va davlat tashkilotlarining axborot tizimlarini himoya qiladi. Bu soha kelajakda ham yuqori talabga ega bo‘ladi.

Raqamli ma’lumotlar hajmi ortgani sari ularni himoya qilish zarurati ham kuchaymoqda. Kibxavfsizlik mutaxassislari kompaniyalar va davlat tashkilotlarining axborot tizimlarini himoya qiladi. Bu soha kelajakda ham yuqori talabga ega bo‘ladi.

Raqamli ma’lumotlar hajmi ortgani sari ularni himoya qilish zarurati ham kuchaymoqda. Kibxavfsizlik mutaxassislari kompaniyalar va davlat tashkilotlarining axborot tizimlarini himoya qiladi. Bu soha kelajakda ham yuqori talabga ega bo‘ladi.

### **Ma’lumotlar tahlili va Big Data**

Bugungi kunda ma’lumotlar yangi resurs sifatida qaralmoqda. Kompaniyalar mijozlar ehtiyojlarini o‘rganish va biznes qarorlarini qabul qilish uchun katta ma’lumotlar bazalaridan foydalanadi. Shuning uchun data analyst va data scientist kasblariga talab ortmoqda.

Bugungi kunda ma’lumotlar yangi resurs sifatida qaralmoqda. Kompaniyalar mijozlar ehtiyojlarini o‘rganish va biznes qarorlarini qabul qilish uchun katta ma’lumotlar bazalaridan foydalanadi. Shuning uchun data analyst va data scientist kasblariga talab ortmoqda.

Bugungi kunda ma’lumotlar yangi resurs sifatida qaralmoqda. Kompaniyalar mijozlar ehtiyojlarini o‘rganish va biznes qarorlarini qabul qilish uchun katta ma’lumotlar bazalaridan foydalanadi. Shuning uchun data analyst va data scientist kasblariga talab ortmoqda.

Bugungi kunda ma’lumotlar yangi resurs sifatida qaralmoqda. Kompaniyalar mijozlar ehtiyojlarini o‘rganish va biznes qarorlarini qabul qilish uchun katta ma’lumotlar

bazalaridan foydalanadi. Shuning uchun data analyst va data scientist kasblariga talab ortmoqda.

### **Masofaviy ish va freelancing**

Internet rivojlanishi natijasida ko‘plab insonlar dunyoning istalgan nuqtasidan ishlash imkoniyatiga ega bo‘ldi. Freelancing platformalari orqali dasturlash, dizayn, tarjima va marketing xizmatlarini ko‘rsatish mumkin. Bu tendensiya kelajakda ham davom etadi.

Internet rivojlanishi natijasida ko‘plab insonlar dunyoning istalgan nuqtasidan ishlash imkoniyatiga ega bo‘ldi. Freelancing platformalari orqali dasturlash, dizayn, tarjima va marketing xizmatlarini ko‘rsatish mumkin. Bu tendensiya kelajakda ham davom etadi.

Internet rivojlanishi natijasida ko‘plab insonlar dunyoning istalgan nuqtasidan ishlash imkoniyatiga ega bo‘ldi. Freelancing platformalari orqali dasturlash, dizayn, tarjima va marketing xizmatlarini ko‘rsatish mumkin. Bu tendensiya kelajakda ham davom etadi.

Internet rivojlanishi natijasida ko‘plab insonlar dunyoning istalgan nuqtasidan ishlash imkoniyatiga ega bo‘ldi. Freelancing platformalari orqali dasturlash, dizayn, tarjima va marketing xizmatlarini ko‘rsatish mumkin. Bu tendensiya kelajakda ham davom etadi.

### **Ta’lim va yangi ko‘nikmalar**

Kelajak kasblariga tayyorlanish uchun doimiy o‘rganish muhim ahamiyatga ega. Ingliz tilini bilish, dasturlash asoslarini o‘rganish, tanqidiy fikrlash va muammolarni hal qilish ko‘nikmalari zamonaviy mutaxassis uchun zarurdir.

Kelajak kasblariga tayyorlanish uchun doimiy o‘rganish muhim ahamiyatga ega. Ingliz tilini bilish, dasturlash asoslarini o‘rganish, tanqidiy fikrlash va muammolarni hal qilish ko‘nikmalari zamonaviy mutaxassis uchun zarurdir.

Kelajak kasblariga tayyorlanish uchun doimiy o‘rganish muhim ahamiyatga ega. Ingliz tilini bilish, dasturlash asoslarini o‘rganish, tanqidiy fikrlash va muammolarni hal qilish ko‘nikmalari zamonaviy mutaxassis uchun zarurdir.

Kelajak kasblariga tayyorlanish uchun doimiy o‘rganish muhim ahamiyatga ega. Ingliz tilini bilish, dasturlash asoslarini o‘rganish, tanqidiy fikrlash va muammolarni hal qilish ko‘nikmalari zamonaviy mutaxassis uchun zarurdir.

### **O‘zbekiston va raqamli transformatsiya**

O‘zbekistonda ham raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish bo‘yicha keng ko‘lamli islohotlar amalga oshirilmoqda. Elektron hukumat tizimlari, onlayn xizmatlar va IT Park faoliyati bu yo‘nalishdagi muhim qadamlardan biridir. Yoshlar uchun IT sohasida keng imkoniyatlar yaratilmoqda.

O‘zbekistonda ham raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish bo‘yicha keng ko‘lamli islohotlar amalga oshirilmoqda. Elektron hukumat tizimlari, onlayn xizmatlar va IT Park faoliyati bu yo‘nalishdagi muhim qadamlardan biridir. Yoshlar uchun IT sohasida keng imkoniyatlar yaratilmoqda.

O‘zbekistonda ham raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish bo‘yicha keng ko‘lamli islohotlar amalga oshirilmoqda. Elektron hukumat tizimlari, onlayn xizmatlar va IT Park faoliyati bu yo‘nalishdagi muhim qadamlardan biridir. Yoshlar uchun IT sohasida keng imkoniyatlar yaratilmoqda.

O‘zbekistonda ham raqamli iqtisodiyotni rivojlantirish bo‘yicha keng ko‘lamli islohotlar amalga oshirilmoqda. Elektron hukumat tizimlari, onlayn xizmatlar va IT Park faoliyati bu yo‘nalishdagi muhim qadamlardan biridir. Yoshlar uchun IT sohasida keng imkoniyatlar yaratilmoqda.

**Xulosa**

Xulosa qilib aytganda, raqamli iqtisodiyot zamonaviy dunyoning eng muhim rivojlanish omillaridan biridir. Kelajak kasblari texnologiyalar bilan chambarchas bog‘liq bo‘ladi. Shuning uchun yoshlar zamonaviy bilim va ko‘nikmalarni egallashlari, o‘z ustida muntazam ishlashlari zarur. Bu nafaqat shaxsiy muvaffaqiyat, balki mamlakat taraqqiyotiga ham xizmat qiladi.

Xulosa qilib aytganda, raqamli iqtisodiyot zamonaviy dunyoning eng muhim rivojlanish omillaridan biridir. Kelajak kasblari texnologiyalar bilan chambarchas bog‘liq bo‘ladi. Shuning uchun yoshlar zamonaviy bilim va ko‘nikmalarni egallashlari, o‘z ustida muntazam ishlashlari zarur. Bu nafaqat shaxsiy muvaffaqiyat, balki mamlakat taraqqiyotiga ham xizmat qiladi.

Xulosa qilib aytganda, raqamli iqtisodiyot zamonaviy dunyoning eng muhim rivojlanish omillaridan biridir. Kelajak kasblari texnologiyalar bilan chambarchas bog‘liq bo‘ladi. Shuning uchun yoshlar zamonaviy bilim va ko‘nikmalarni egallashlari, o‘z ustida muntazam ishlashlari zarur. Bu nafaqat shaxsiy muvaffaqiyat, balki mamlakat taraqqiyotiga ham xizmat qiladi.

Xulosa qilib aytganda, raqamli iqtisodiyot zamonaviy dunyoning eng muhim rivojlanish omillaridan biridir. Kelajak kasblari texnologiyalar bilan chambarchas bog‘liq bo‘ladi. Shuning uchun yoshlar zamonaviy bilim va ko‘nikmalarni egallashlari, o‘z ustida muntazam ishlashlari zarur. Bu nafaqat shaxsiy muvaffaqiyat, balki mamlakat taraqqiyotiga ham xizmat qiladi.