



Ta'limni rivojlantirish
respublika ilmiy-metodik
markazi

SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA STRATEGIK QARORLAR QABUL QILISH

Toshkent-2026

Sun'iy intellekt va strategik boshqaruv mohiyati

Sun'iy intellektning ta'lim boshqaruvidagi o'rni

Sun'iy intellekt tushunchasi

AI katta hajmdagi ma'lumotlarni avtomatik tahlil qilish imkonini beradi. U boshqaruv qarorlarining aniqligini oshiradi.

Qaror sifatini oshirish

AI rahbar o'rniga qaror qabul qilmaydi. U qaror uchun daliliy asos yaratadi.

Strategik boshqaruvga ta'siri

AI boshqaruvni dalillarga asoslaydi. Bu xatolarni kamaytiradi.

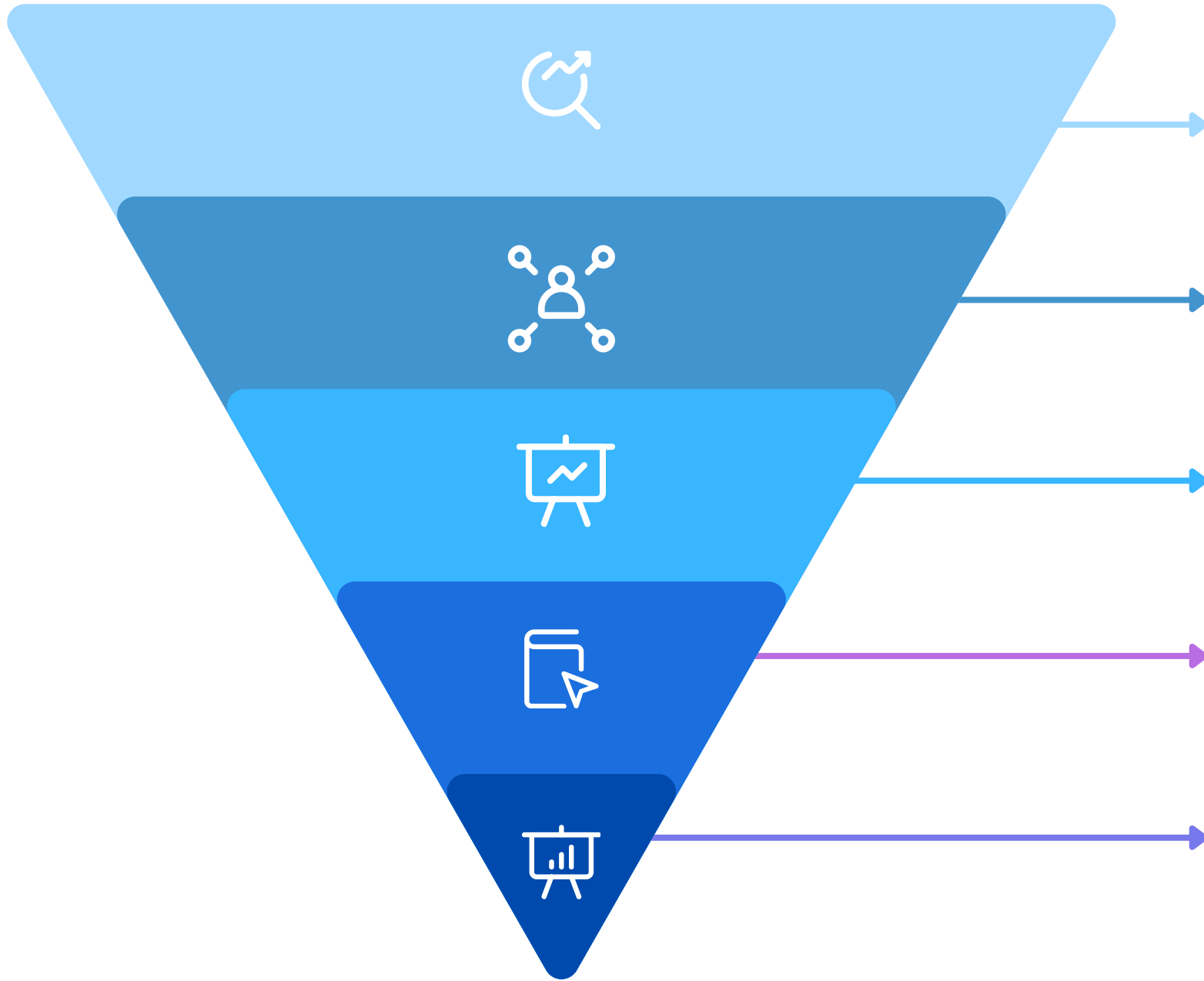
Zamonaviy rahbar chaqiriqlari

Rahbar ko'p ma'lumotlar oqimi bilan ishlashga majbur. AI bu jarayonni soddalashtiradi.

Inson va algoritmlar hamkorligi

Yakuniy mas'uliyat rahbarda qoladi. AI tahliliy yordamchi vazifasini bajaradi.

AI va an'anaviy boshqaruv o'rtasidagi farq



An'anaviy boshqaruv xususiyati

Qarorlar ko'pincha tajriba va sezgi asosida qabul qilinadi. Ma'lumotlar cheklangan bo'ladi.

AI asosidagi boshqaruv

Qarorlar real va tahlil qilingan ma'lumotlarga tayangan holda qabul qilinadi. Aniqlik yuqori bo'ladi.

Tezkorlik omili

AI tahlilni tez amalga oshiradi. Qarorlar kechikmaydi.

Uzoq muddatli rejalashtirish

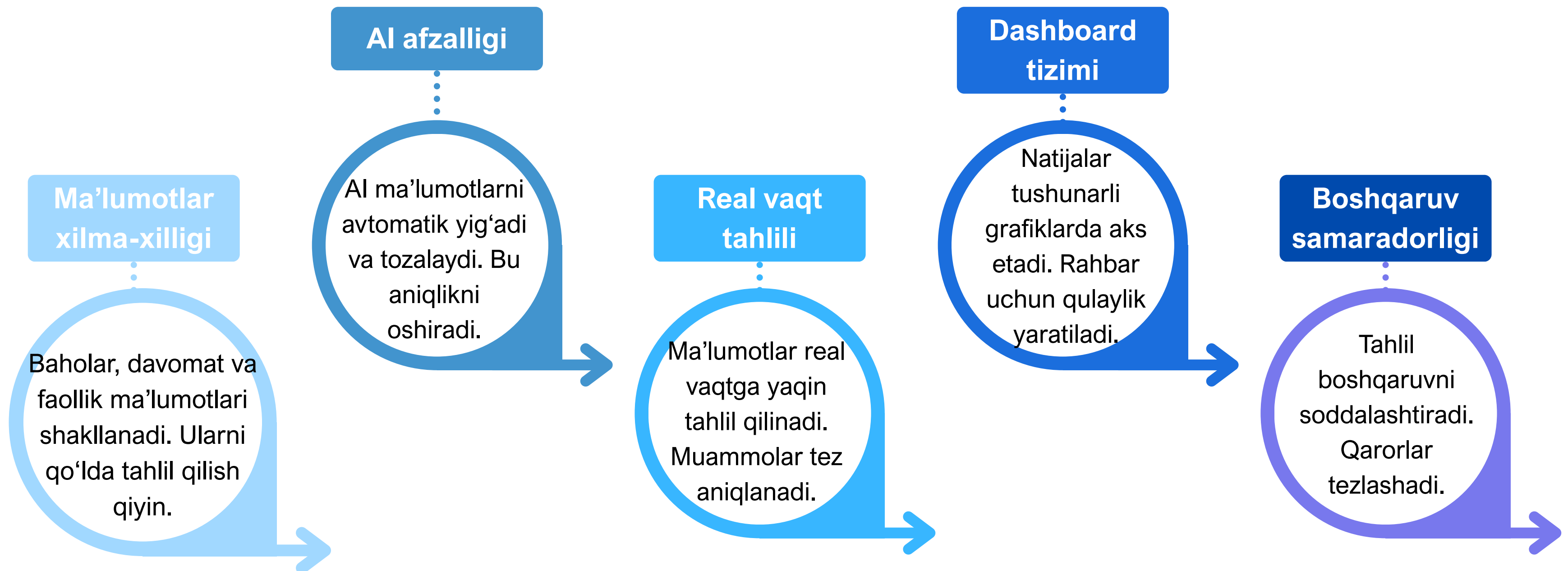
AI prognozlash imkonini beradi. Strategik qarorlar puxta bo'ladi.

Boshqaruv madaniyati

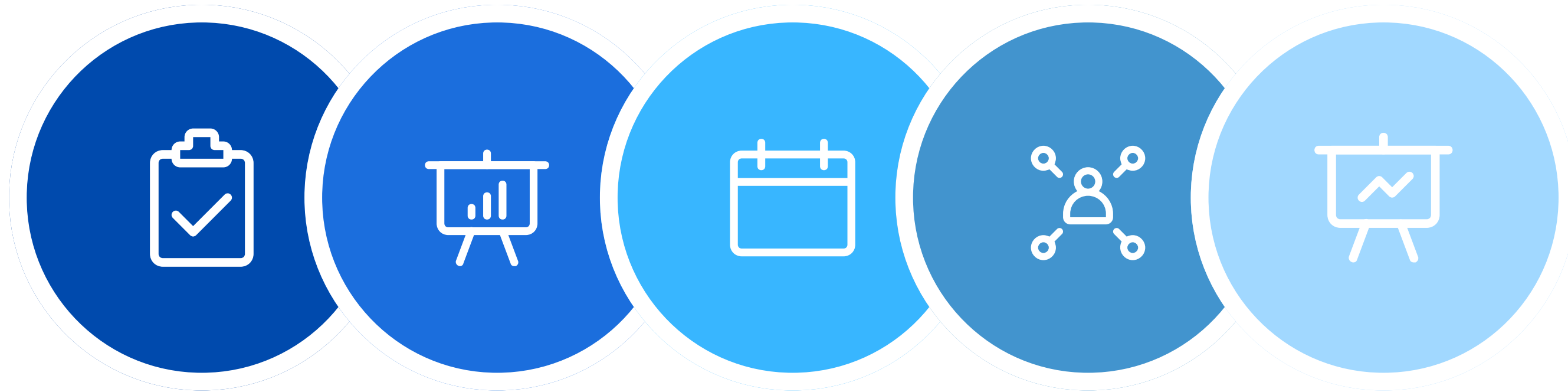
AI boshqaruv madaniyatini o'zgartiradi. Dalilga asoslangan yondashuv shakllanadi.

AI asosida ma'lumotlarni tahlil qilish imkoniyatlari

Avtomatik ma'lumotlar tahlili



Signal va tendensiyalarni aniqlash



Signal va tendensiyalarni aniqlash

Signal — muammo yoki xavf belgisi hisoblanadi. AI uni erta aniqlaydi.



Pasayish tendensiyasi

Baholar yoki davomat pasayishi aniqlanadi. Bu ogohlantiruvchi belgi bo'ladi.



Xavf guruhi

AI xavf ostidagi o'quvchilarni ko'rsatadi. Profilaktika imkoniyati paydo bo'ladi.



Rahbar uchun qulaylik

Rahbar umumiy manzarani ko'radi. Yashirin muammolar ochiladi.

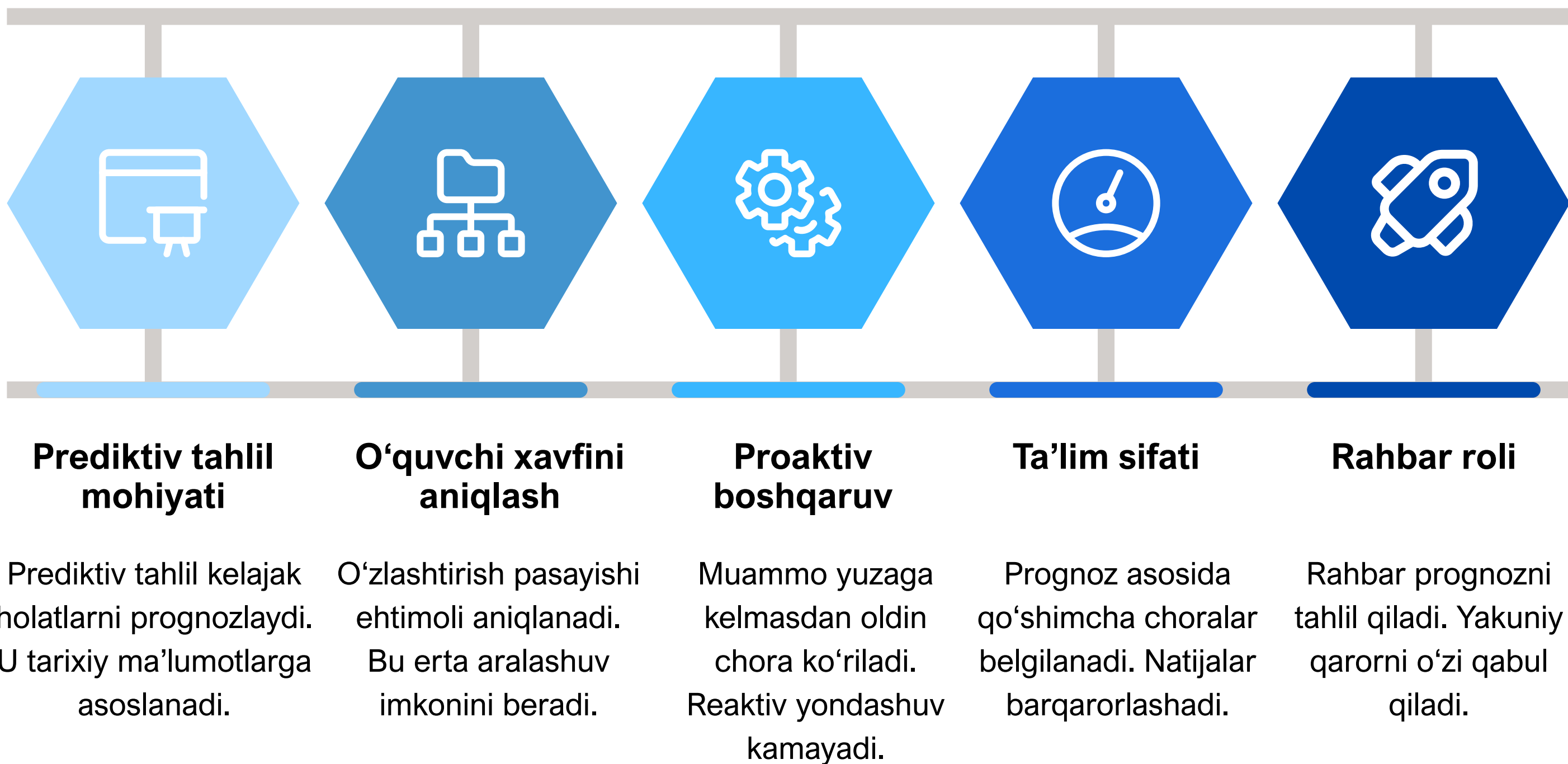


Natijaga yo'naltirish

Signal asosida aniq chora belgilanadi. Qaror samarali bo'ladi.

Prediktiv va preskriptiv tahlil asosida qarorlar

Prediktiv tahlil (Predictive analytics)



Preskriptiv tahlil (Prescriptive analytics)



Generativ AI va ssenariy asosidagi rejalashtirish

Katta til modellari (LLM) imkoniyatlari

LLM tushunchasi

LLMlar matn bilan ishlashga ixtisoslashgan.
Ular tahliliy hujjatlar yaratadi.

Hujjat aylanishi

Hisobot va buyruqlar tez tayyorlanadi. Vaqt
tejaladi.

Tahlilni tezlashtirish

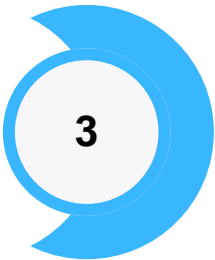
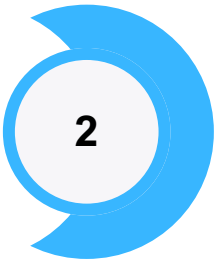
Muammolar va tendensiyalar ajratiladi.
Rahbar tez xulosa qiladi.

Yordamchi vosita

LLM yakuniy qaror bermaydi. U maslahat
beradi.

Ehtiyotkorlik zarurati

Natijalar tekshirilishi shart. Faktlar asosida
qaror qabul qilinadi.



Ssenariy va modellashtirish

Ssenariy tushunchasi

Ssenariy turli holatlarni modellashtiradi.
Qaror xavfi kamayadi.

“What-if” tahlil

Agar o‘zgarish kiritilsa, natija qanday bo‘lishi
baholanadi. Bu rejalashtirishni kuchaytiradi.

Resurslarni tejash

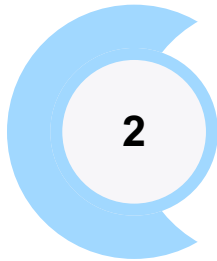
Keraksiz xarajatlar oldi olinadi. Resurslar
oqilona ishlatiladi.

Byudjet va kadrlar

Kadrlar va moliya qarorlari puxta asoslanadi.
Xatolar kamayadi.

Byudjet va kadrlar

Rejalashtirish intuitiv emas, analitik bo‘ladi.
Natija ishonchli bo‘ladi.



Etika, risklar va joriy etish bosqichlari

AI risklari va etik tamoyillar



01

Risk tushunchasi

AI noto'g'ri xulosa berishi mumkin. Bu xavflarni boshqarish zarur.



02

Bias muammosi

Ma'lumotlardagi notekislik adolatsizlikka olib keladi. Tekshiruv talab etiladi.



03

Maxfiylik masalasi

Shaxsiy ma'lumotlar himoyalanishi kerak. Qoidalar belgilanishi zarur.

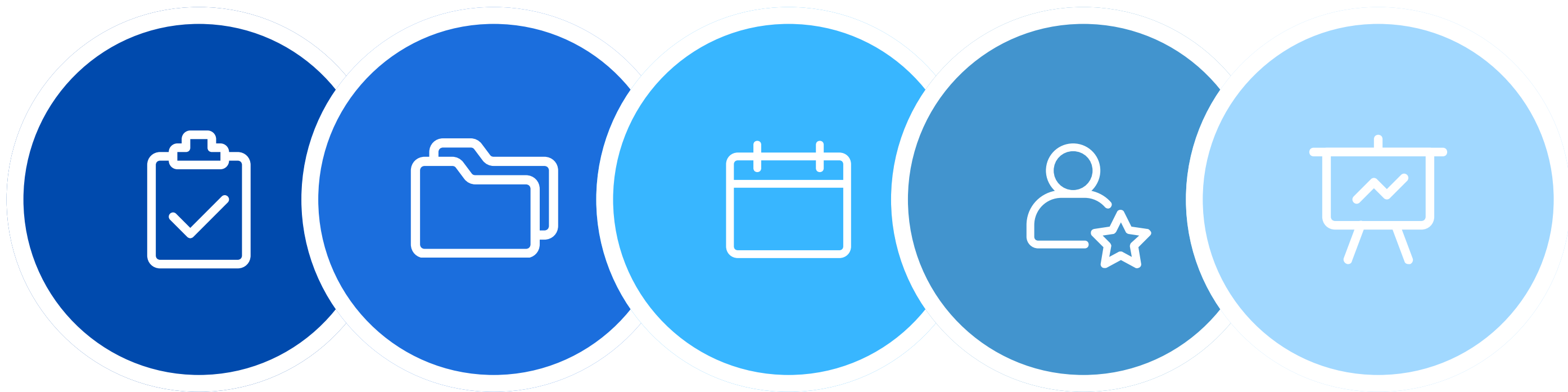


04

Human-in-the-loop

Inson nazorati doimiy bo'lishi shart. AI mustaqil qaror qabul qilmaydi.

AI asosida strategik qaror qabul qilish xulosasi



● **Bosqichma-bosqich joriy etish**

AI asta-sekin joriy etiladi. Har bosqich nazorat qilinadi.

● **Ma'lumot sifati**

Sifatli ma'lumot AI samaradorligini belgilaydi. Noto'g'ri ma'lumot xatoga olib keladi.

● **Boshqaruv madaniyati**

AI yangi boshqaruv madaniyatini shakllantiradi. Dalilga asoslangan yondashuv kuchayadi.

● **Rahbarning roli**

Rahbar strategik fikrlaydi. AI esa yordamchi bo'lib xizmat qiladi.

● **Yakuniy xulosa**

AI qaror sifatini oshiradi. Mas'uliyatli boshqaruvni ta'minlaydi.



**E'TIBORINGIZ UCHUN
RAHMAT!**