

Supervised ML (5 ta)

1. **Uy narxi** — maydon, xonalar → uy narxi. (Uy narxini taxmin qilish)
2. **Talaba bali** — dars soatlari, uy vazifalari → imtihon bali. (Talabaning bahosini bashorat qilish)
3. **Spam email** — email matni → spam/normal. (Keraksiz xabarni filtrlash)
4. **Kasallik aniqlash** — simptomlar → kasallik (ha/yo‘q). (Oddiy diagnostika yordami)
5. **Sotuv prognozi** — oldingi oylar sotuvi → kelasi oy sotuvi. (Zaxira rejalash)

Unsupervised ML (5 ta)

1. **Mijozlarni guruhlash** — yosh, xarid → segmentlar. (Marketing uchun guruhlash)
2. **Matnlarni guruhlash** — yangiliklar matni → mavzu guruhlari. (Tez qidiruv)
3. **Anomaliya tekshiruvi** — tranzaksiyalar → normal/anomaliya. (Firibgarlikni topish)
4. **Mahsulot guruhlash** — xususiyatlar → kategoriyalar. (Katalogni tartiblash)
5. **Sayt foydalanuvchilarini guruhlash** — sessiyalar → foydalanuvchi tiplari. (UX yaxshilash)

Reinforcement ML (5 ta)

1. **Grid o‘yin** — pozitsiya → keyingi qadam. (Maqsadga yetishni o‘rganish)
2. **Soddalashtirilgan robot** — sensor → harakat (oldinga/chap/ong). (To‘sqinlikdan qochish)
3. **Oddiy o‘yin agenti** — ekran holati → harakat. (O‘yinda g‘alaba)
4. **Uy energiyasini boshqarish** — qurilma holati → yoqish/o‘chirish. (Energiya tejash)
5. **Trafik chiroqlarini soddalashtirish** — yo‘l holati → chiroq vaqti. (Tirbandlikni kamaytirish)