

4. pielikums. Lēmumu koks piemērotākās pieejas izvēlei

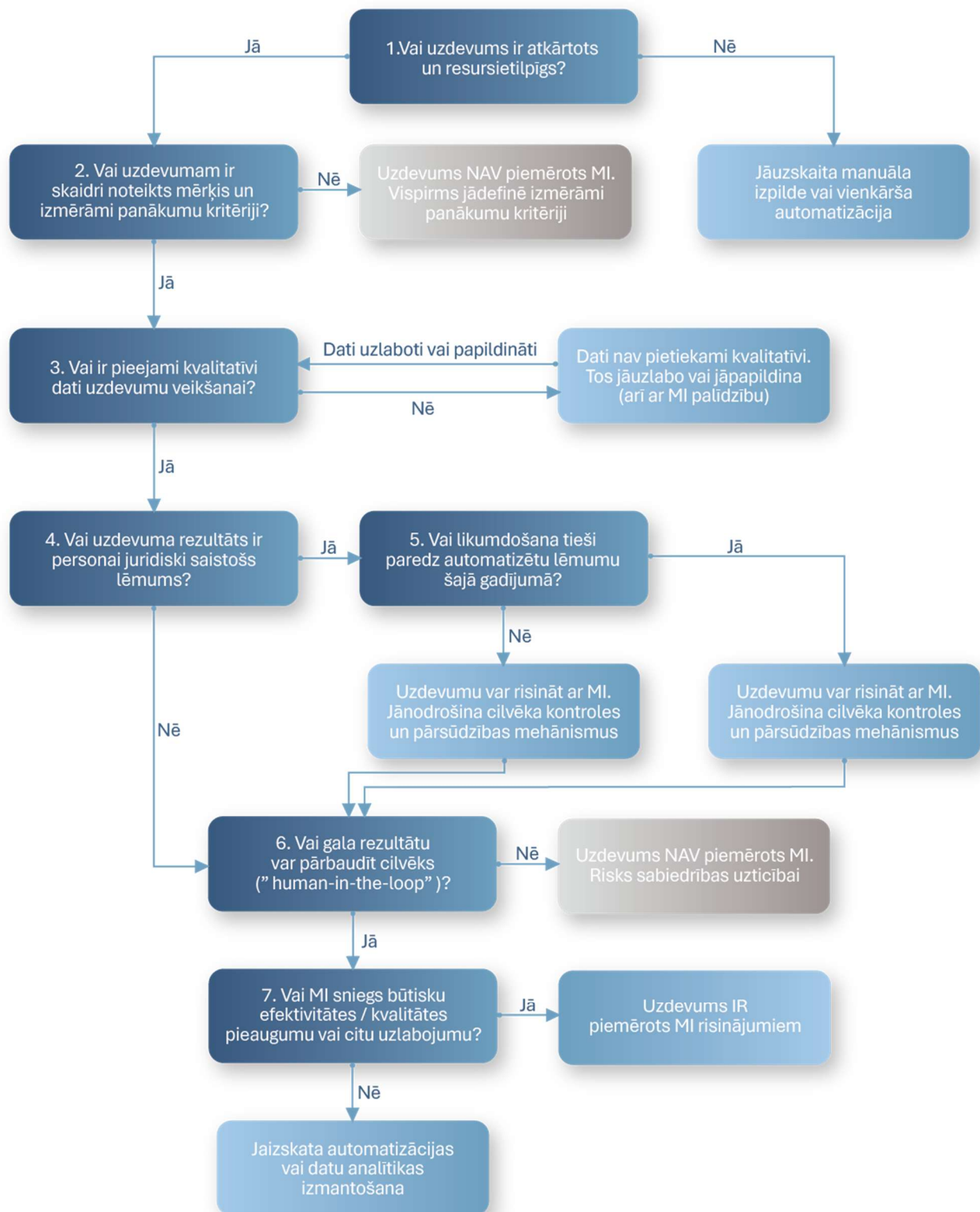
Pirms izvēlēties vai ieviest mākslīgā intelekta (MI) risinājumu, iestādei jāpārlicinās, ka konkrētais uzdevums tam ir piemērots. Šim nolūkam paredzēts lēmumu koks, kas soli pa solim palīdz noteikt, vai uzdevumu risināt ar MI risinājumu, vai arī piemērotāka būs cita pieeja – manuāla izpilde, klasiskā automatizācija vai datu analītika (skat. 6. attēls).

Šis ir **pirmais solis izvērtēšanas procesā**. Ja uzdevums atbilst MI risinājuma pielietošanas kritērijiem, nākamais solis ir izmantot 5. pielikumu, lai noteiktu MI sistēmas riska kategoriju saskaņā ar MI aktu.

Lēmuma koka diagramma ļauj vizuāli pārskatīt visu izvērtēšanas loģiku vienā attēlā un ātri noteikt piemērotāko pieeju.

Kā lietot lēmumu koku

- Lēmumu koks jāizmanto katra jaunā uzdevuma vai pakalpojuma izvērtēšanai.
- Jautājumi jāizvērtē secīgi un uz katru no tiem jāatbild ar “Jā” vai “Nē”.
- Izvērtējumu ieteicams veikt komandā, iesaistot procesa īpašniekus, juristus, datu aizsardzības speciālistus, IT un kibernetikas speciālistus, kā arī politikas veidotājus. Tas samazina kļūdu risku un nodrošina kompetentas atbildes.
- Ja nav skaidri definēti mērķi vai kvalitātes kritēriji, tie vispirms ir jānosaka. Tikai pēc tam drīkst turpināt izvērtēšanu.
- Ja dati ir nepilnīgi vai nekvalitatīvi, tie jāsakārto vai jāpapildina. Tas nav šķērslis uzdevuma tālākai analīzei, tomēr jo labāk strukturēti būs dati, jo kvalitatīvāks būs gala rezultāts.
- Ja uzdevuma rezultāts ir juridiski saistošs lēmums personai, MI drīkst izmantot tikai tad, ja to tieši paredz likums un ir nodrošināta cilvēka kontrole un pārsūdzības mehānisms.
- Ja gala rezultātu nav iespējams pārbaudīt cilvēkam, uzdevums nav piemērots MI risinājumam vai automatizētai pieejai bez cilvēka kontroles.



6. attēls. Lēmuma koka diagramma MI un alternatīvu automatizācijas metožu izvēlei