



# Pamatdatu pārvaldīšana lielapjoma datu sistēmās bāzētās Oracle Hyperion platformā

Kursa darbs

Darba autore: Aurika Skačkova

St. apl. nr.: as10297

Darba vadītājs: Dr. sc. ing. Romans Lukašenko

## Pētījuma mērķis

Izpētīt kādas Zviedrijas bankas eksistējoša Oracle Hyperion datu apstrādes risinājumu, tā pamatdatu pārvaldīšanas problēmas un piedāvāt potenciālos risinājumus.

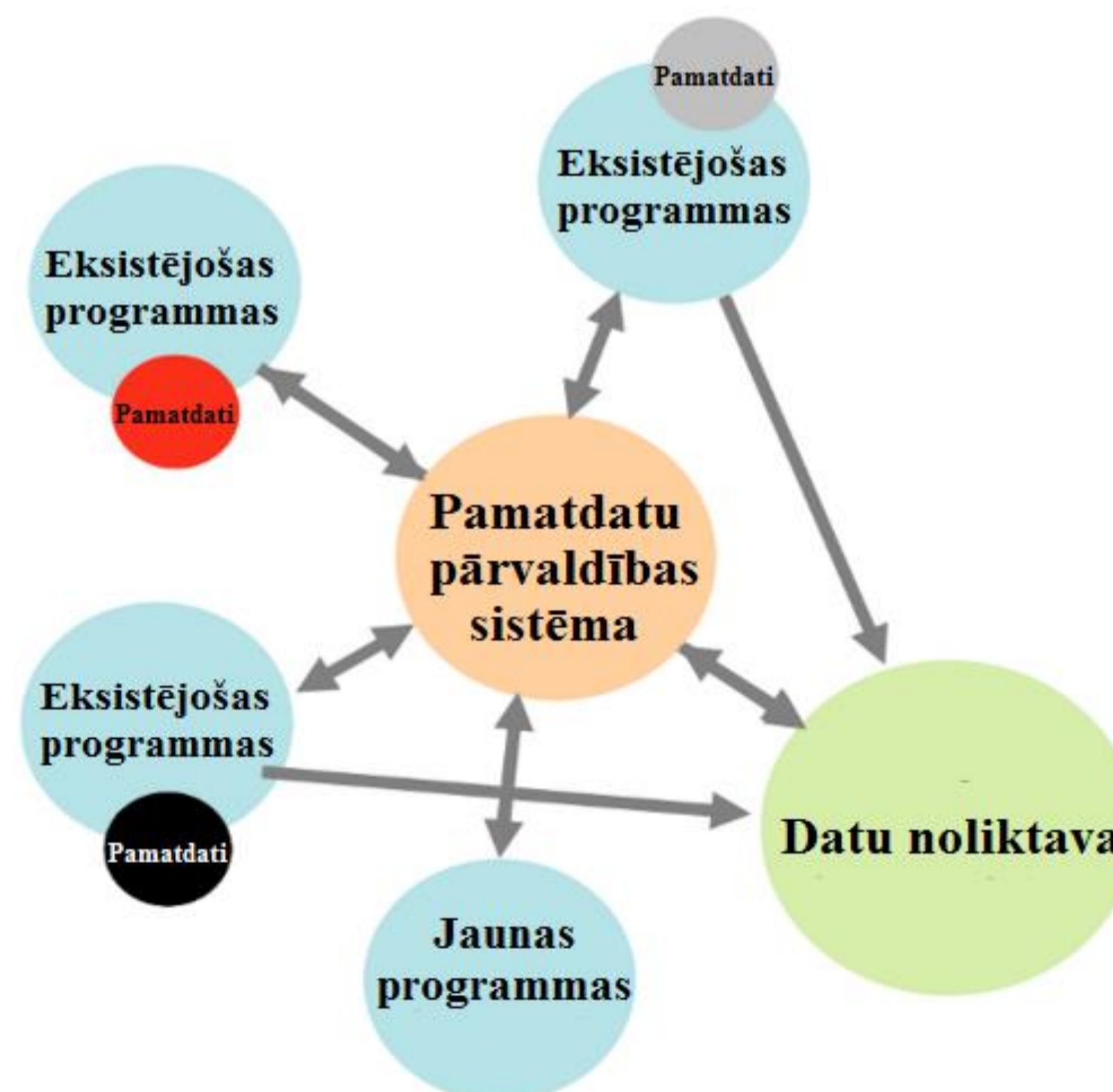
## Pētījuma problēma

Vāja uzņēmumu pamatdatu pārvaldīšana rada dažādas problēmas:

- datu nesakritību;
- datu zaudēšanu;
- datu dublicēšanos;
- datu piesārņošanu;
- datu nepareizu kartēšanu;
- datu attēlošanu atšķirīgos formātos.

## Teorētiskās daļas izpēte

- Noskaidrots, kas ir pamatdati, kādi ir to pārvaldības veidi, kā arī galvenie pārvaldības izaicinājumi.
- Izpētīta lielo datu būtība un to raksturīgās īpašības.
- Aprakstīta lielo datu analītika un izmantojamās tehnoloģijas.
- Izpētīts process kā nonākt no neapstrādātiem lieliem datiem līdz lēmumu pieņemšanai.



## Secinājumi

Kursa darbā tika izpētīta problēmas teorētiskā daļa ar mērķi noskaidrot pamatdatu un lielapjoma datu pārvaldīšanas būtību.

Darba turpinājumā tiks veikta pamatdatu pārvaldīšanas problēmu pētīšana praksē un izveidoti iespējamie risinājumi.

