

# DATU ANALĪZE UN PĀRSKATU SAGATAVOŠANA FINANŠU VADĪBAS LĒMUMU PIENEMŠANĀ

## **Kursa apjoms:**

Kopējais stundu (akadēmiskais) skaits - 160, no kurām:

- teorija: 64 stundas;
- praktiskie darbi: 92 stundas;
- noslēguma pārbaudījums: 4 stundas.

## **Izglītības programmas uzdevumi:**

Izglītības procesa rezultātā sniegt padziļinātas zināšanās MS Excel izmantošanā aprēķinu veikšanai, tabulu veidošanā, datu apstrādē un analīzē, veikt finanšu datu analīzi, formulēt un analītiski aprakstīt uzkrātos datus, formulēt problēmas, sniegt to risinājumus, pamatot datu analīzes nepieciešamību un izvēlēto datu analīzes metodi.

## **Programmas ietvaros :**

- tabulu veidošana un datu formatēšana;
- aprēķinu veikšana, izmantojot dažādas formulas un funkcijas;
- datu analīze, izmantojot dažādus analīzes rīkus;
- datu pārskatu veidošana un pielāgošana;
- diagrammu veidošanas papildrīki;
- datu kārtošana, noteiktu datu atlasīšana, izmantojot datu filtru;

- starprezultātu un rezultātu iegūšana, veicot datu aprēķinus;
- datu importēšana un eksportēšana;
- datu analīzes veikšana un statistika;
- rakurstabulu un rakursdiagrammu izmantošana;
- makrosu izmantošana;
- datu analīzes un optimizācijas līdzekļi;
- datu tabulas sasaiste ar citiem datiem.

### **Kursa saturs:**

- tabulu veidošana un datu formatēšana;
- formulas un funkcijas;
- diagrammu veidošanas papildrīki;
- datu kārtošana, noteiktu datu atlasīšana, izmantojot datu filtru;
- starprezultātu un rezultātu iegūšana, veicot datu aprēķinus;
- datu importēšana un eksportēšana;
- datu analīzes veikšana un statistika;
- rakurstabulas;
- rakursdiagrammas;
- makrosi;
- datu analīzes un optimizācijas līdzekļi;
- datu tabulas sasaiste ar citiem datiem.