

# Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar Microsoft Excel

**Pilns nosaukums:** 3\_10\_M\_Datu apstrāde, analīze un vizualizācija ar Microsoft Excel

**Programmas kopa:** 3\_M\_Datu apstrāde, analīze un vizualizācija (Svarīgi, aizpildot pieteikuma veidlapu NVA vakanču un CV portālā!)

Mācību laikā mācīsies izprast datu nozīmi un iegūsi prasmes izmantot datu analīzes rīka Excel pamatelementus un jau esošos biznesa informācijas datus. Mācīsies, kā lemācīsies prasmes atrast un izmantot jau esošos biznesa informācijas datus. Gūsi iemaņas datu iegūšanā, analīzē, vizualizācijā un pārskatu sagatavošanā, izmantojot MS Excel un citus digitālos datu apstrādes rīkus. Apgūsi prasmi ievadīt un formatēt datus Excel tabulās, izmantot formulas un funkcijas, lai aprēķinātu un analizētu datus. Nostiprināsi zināšanas veikt praktisku datu analīzi un to prezentēt izmantojot Excel. Apgūsi komunikācijas un prezentēšanas prasmes.

## Galvenās tēmas un mācīšanās rezultāti:

- Datu nozīme, spēja izmantot Excel pamatelementus un izmantot jau esošos biznesa informācijas datus
- Prasmes atrast un izmantot jau esošos biznesa informācijas datus'
- Iemaņas datu iegūšanā, analīzē, vizualizācijā un pārskatu sagatavošanā, izmantojot MS Excel un citus digitālos datu apstrādes rīkus;
- Prasme ievadīt un formatēt datus Excel tabulās, Spēja izmantot formulās un funkcijas, lai aprēķinātu un analizētu datus
- Spēja veikt praktisku datu analīzi un to prezentēt izmantojot Excel
- Komunikācijas un prezentēšanas prasmes

**Apjoms:** 56 akad. h + 24 akad. h individuālā praktiskā mācīšanās un patstāvīgie uzdevumi prasmju pārbaudei

**Iesaistes nosacījumi:** vismaz vidējā izglītība, datorlietošanas prasmes vidējā līmenī (DigComp 3. līmenis)

Pārbaudi savas DigComp zināšanas [šeit](#).

## Nodarbību laiks:

Skatīt CV un vakanču portālā!

Nodarbības notiek ATTĀLINĀTI online konferenču rīkā Zoom.

Informācija par Nodarbinātības valsts aģentūras (NVA) mācību atbalsta piedāvājumu datorzinībās un pieteikšanās [šeit](#).

