

Atveseļošanas fonda projekts "Prasmju pilnveide pieaugušajiem"
Nr. 3.1.2.5.i.0/1/23/I/CFLA/001

Apmācības nodarbinātām personām ar kuponu metodi

DATU APSTRĀDE, ANALĪZE UN VIZUALIZĀCIJA AR MICROSOFT EXCEL UN POWER BI

Kopējais mācību stundu skaits - 80 stundas

Iegūstamais DigComp līmenis - ceturtais līmenis

Sasniedzamie mācīšanās rezultāti (iegūstamās prasmes) -

- Zina datu apstrādes un analīzes pamatprincipus.
- Spēj patstāvīgi apstrādāt un strukturēt datus, izmantojot Excel formulas, Pivot tabulas un Power Query rīkus.
- Spēj veidot interaktīvus un vizuāli pārskatāmus datu pārskatus un informācijas paneļus Power BI vidē.
- Zina datu modelēšanas un relāciju veidošanas pamatprincipus Power BI, kā arī DAX formulu pamatus.
- Izprot datu vizualizācijas nozīmi lēmumu pieņemšanā
- Spēj izvēlēties atbilstošus vizualizācijas risinājumus atkarībā no analīzes mērķa un auditorijas

Galvenās tēmas -

- Ievads datu analīzē un digitālajās prasmēs
- Datu apstrāde, analīze, modelēšana un vizualizācija ar Microsoft Excel
- Ievads Power BI vidē
- Datu analīze un vizualizācija ar Power BI
- Interaktīvu pārskatu un informācijas paneļu izveide

 **muzizglitiba@jak.lv**

 **Tel. nr. 27888487**