A black screen with white text

Description automatically generated

2.

Munurinn á Excel eða LibreOffice og gagnagrunnskerfi er að Excel er mjög gott fyrir lítið efni sem þarf að vinna með því það vinnur hratt með það en um leið og gagnasafnið er orðið stórt þá er auðveldara og fljótara að vinna með það í gagnagrunnskerfi. Erfiðara er að tengja marga dálka saman í Excel en það er í gagnagrunnskerfi, t.d. tengja saman nemendur, einkunnir og námskeið.

Gagnagrunnskerfi gefur ekki aðeins einni manneskju aðgang að egninu heldur geta margir unnið með gögnin í einu. Excel eða LibreOffice býður ekki upp á slíkt.

Hinsvegar er auðveldara að nota Excel fyrir byrjendur, ekki þarf að læra mikið á Excel í grunninn en gagnagrunnskerfi er erfiðara að læra á í grunninn en þegar þú hefur náð tökum á því er hægt að vinna mun meira með gögnin.

Það er léttara að vinna með minni gögn í Excel þegar það eru fáar tengingar.

Það kostar meira að nota gagnagrunnskerfi en Excel eða LibreOffice.

Þegar við höldum utan um einkunnir nemenda í námskeiði með Excel erum við með lítið val um hvað hægt er að gera við efnið. Ef nemendur eru fáir og aðeins verið að skoða einkunnir, námskeið og nemendur þá er þetta lítið mál en strax og þú bætir við fleirum dálkum þá verður erfiðara að tengja saman fleiri dálka. Þess vegna er Excel mjög gott þegar verið er að vinna með lítið efni og aðeins ein manneskja þarf að vinna í því en strax þegar notendur verða fleiri þá er strax betra að nota gagnasafn til þess að fleiri geti notað efnið og séð breytingar. Það er líka auðveldara að tengja efni saman þegar verið er að nota gagnagrunnskerfi þó svo það kosti meira.