

Allmänt om materialet och enkäten

Helsingfors universitet deltar i nationell enkätbaserad karriäruppföljning. Uppföljningen granskar hur de fem första åren ser ut för dem som har utexaminerats från en högskola. I populationen ingår i regel de som har avlagt högre högskoleexamen, men också småbarnspedagoger och farmaceuter omfattas av undersökningen. Till doktorer skickas enkäten tre år efter utexamineringen. Denna applikation har tagits fram som ett verktyg för att analysera ett av karriäruppföljningsmaterialets områden. I materialet ingår endast de som har utexaminerats från Helsingfors universitet.

I applikationens material ingår magistrar som har utexaminerats från Helsingfors universitet 2003, 2005, 2007, 2009, 2011, 2012 och 2013 samt doktorer som har utexaminerats 2015. Det nyaste materialet har samlats in hösten 2018.

I kompetensradarn fokuserar man på arbetslivets behov och på hur väl universitetsstudierna utvecklar vissa kompetensområden. Respondenten har vid varje faktor fått bedöma ifrågavarande kompetensområde med skalan 1–6 och ta ställning till hur väl universitetsstudierna utvecklade kompetensområdet. Det bör observeras att faktorerna varierar något från år till år, så respondenterna har inte tagit ställning till samma faktorer varje år.

Förklaringar till diagrammen och kategorierna

Diagrammen

Applikationen har olika diagram. Med hjälp av spridningsdiagrammet kan man granska alla faktorer inom en kategori som respondenterna tagit ställning till ett visst år. I spridningsdiagrammet finns hjälplinjer. Både på y- och x-axeln finns det linjer inritade vid siffran fyra för att åskådliggöra hur viktiga de olika faktorerna är i arbetslivet eller hur väl utbildningen utvecklar kompetenserna. Utöver dessa löper tre hjälplinjer diagonalt över diagrammet. Alla färgade hjälplinjers vinkelkoefficient är 1, den enda skillnaden är skärpunkten med y-axeln. Den första, gröna linjen löper genom origo och beskriver en situation där studierna har utvecklat kompetensområdena lika mycket som arbetslivets behov bedöms vara. Den andra, orangea linjen ligger ett tal från den gröna mittlinjen. Om en faktor ligger på den orangea linjen är arbetslivets behov ett tal mera än hur väl universitetsstudierna har utvecklat kompetensen. På den röda linjen är avståndet två. Ju längre faktorn ligger från den gröna linjen desto sämre möter universitetsstudierna arbetslivets behov. Om man vill uppskatta hur långt universitetsutbildningen ligger från arbetslivets behov i fråga om en viss faktor ska man granska det vågräta avståndet från den gröna hjälplinjen.

Den andra typen av diagram är ett linjediagram. Med hjälp av linjediagrammet kan man granska hur ett kompetensområde utvecklas inom en viss kategori. Observera att applikationen inte tar ställning till om variationen mellan åren är statistiskt markant. Detta måste granskas separat ur materialet.

I den tredje bilden presenteras alla svar i ett fördelningsdiagram.

Kategorierna

Applikationen använder två kategorier. Materialet kan granskas enligt fakultet. Observera att fakultetsindelningen motsvarar läget år 2019. Detta påverkar även de äldre resultaten. Grupperingen av ämnesområden är en materialbaserad kategorisering som är till för att komma åt mera detaljerad information.

Materialets datasäkerhet

Eftersom applikationen fungerar på en extern server har man varit tvungen att sörja för respondenternas anonymitet. Enskilda personer kan inte identifieras utgående från materialet.

Respons

Respons kan sändas direkt till tuukka.kangas@helsinki.fi.

Kontakt och verkställighet

Applikationen har utvecklats av Tuukka Kangas (tuukkavkangas@gmail.com). Applikationen är gjord på R-kod med hjälp av både det öppna Shiny-paketet och andra behövliga paket. Applikationens källkod har publicerats i [GitHub](#).

Licens

Applikationen är licensierad med licensen Creative Commons erkännande, icke-kommersiell, dela lika (CC BY-NC-SA).