

Master i anvendt informatikk 2016, 22.07.

Oppgaver til 15.09

“Besvarelse” tas med til undervisningen 15.09/16.09 og presenteres / diskuteres der. Jobb helst i grupper på 2-3, men individuelt går også greit.

- 1) Hva er informatikk?
 - a) Hva slags metode vil du bruke for å finne ut dette?
 - b) Redegjør og sammenlign ulike syn. Drøft – og kom gjerne med eget syn. Kom gjerne også med ulike syn på informatikkens plassering (real-fag? samfunnsfag? organisasjonsfag? språkfag? Metode-fag? filosofi? eller ingen av delene?)

Leveranse: ca. 2 – 3 A4-sider, evt. ca. 10 lysark.

- 2) Hva er informatikkens metode(r)?
 - a) Finn litteratur/artikler om dette, vurder, kategoriser!
 - b) Er programvareutvikling forskning, gjerne diskusjon, ulike syn etc.
 - c) Tenk dere et tema/prosjekt, velg metodisk vinkling.
 - d) Hva er din/deres tanker om dette?

Leveranse: ca 5 A4-sider eller ca. 15 lysark.

- 3) Finn og kommenter minst 2 eksempler på sammenblanding av samvariasjon og årsakssammenheng (fra nettaviser, rapporter, el.l.).

Leveranse: ca. 2 – 3 A4-sider, evt. ca. 5 lysark.

- 4) Dere skal finne ut
 - **enten:** hvor vanskelig det er å bruke et bestemt program.
 - **eller:** på hvilken måte er IT-sjefer annerledes enn andre sjefer.
 - **eller:** en del av IT-studentene på HiØ har hatt IT-fag på videregående. Hvor mye bedre gjør disse elevene det i studiet i forhold til de som ikke har hatt det på videregående?

- a) Presiser (evt. drøft om problemstillingen er en god problemstilling).
- b) Lag et enkelt opplegg (eller helst flere forslag til opplegg) for hvordan du kan finne ut dette. Tenk på avgrensning, operasjonelle variable, reliabilitet, validitet m.m.

Leveranse: ca. 2 – 3 A4-sider, evt. ca. 5 lysark.

- 4) Se på begrepene i del 1 av metode. Slå opp, skriv ned litt om begrepene.

Leveranse: ingen.