

Invitasjon til å delta i forskningsprosjektet

“Forutsetninger og progresjon hos studenter i førsteårs programmeringsemner”

Dato: 13. august 2021

Kjære førstesemesterstudent

Institutt for Informatikk har i mange år gjennomført en anonym spørreundersøkelse av førsteårstudenter ved semesterstart. Undersøkelsen har gitt nyttig kunnskap om grupper av studenter sin preferanse og motivasjon for studium og tanker rundt senere yrkesliv. Imidlertid ønsker vi å lære mer om hvilke faktorer som er viktige for en meningsfylt studietilværelse og et godt gjennomført studium hos den enkelte student. Vi ønsker derfor å kunne se undersøkelsen i sammenheng med studieprogresjon og -resultater på *individnivå*.

Hva er formålet med undersøkelsen?

Det generelle formålet med undersøkelsen å hjelpe studenter til å gjennomføre et godt studium. Ved å ha bedre kunnskap om viktige faktorer i gjennomføringen av et studium er det også mulig for oss å bedre tilpasse undervisning og studieopplegg til den enkelte. Vi ønsker også å få idéer til nye forskningsprosjekter som ser på hvordan motivasjon tidlig i studieløpet påvirker studiumgjennomføring og jobbtilfredshet. Andre eksempler på spørsmål vi ønsker å se på er om enkelte studenter har urealistiske forventninger til utdanningen noe som kan medføre lav motivasjon til å følge det oppsatte studieprogrammet. Vi håper også å kunne tilpasse rekruttering, studieopplegg og undervisning til ulike studentgrupper innen forskjellige programmeringsemner i framtiden.

Hva innebærer deltakelse i undersøkelsen?

Deltagelse i undersøkelsen medfører at vi kan koble ditt svar fra spørreundersøkelsen med hvordan det går med deg under din utdanning. Vi ønsker å se på faktorer som studievalg, progresjon og karakterer, samt å skjønne mer om hvorfor noen bytter studium mens andre fortsetter. Vi ønsker også å se på hvordan forskjellige elementer i undervisningsopplegget motiverer og fungerer for ulike studentgrupper. Vi vil analysere data opp til to ganger i året (etter hvert semester) ved å koble undersøkelsen med data fra felles studentsystem (FS) hvor all informasjon om deg som student er registrert (f.eks. tidligere utdanning, studieprogresjon og karakterer).



Hva skjer med informasjonen om deg?

Alle personopplysninger vil bli behandlet konfidensielt og undersøkelsen vil bare være tilgjengelig for forskere i prosjektet. Vi som gjennomfører undersøkelsen vil ha tilgang til svarene dine, men du vil være anonymisert i selve analysen. Data fra prosjektet blir også gjengitt på en slik måte at ingen individer kan gjenkjennes og ingen vil vite hvem som har deltatt i undersøkelsen.

I prosjektet vil data lagres fra adskilt fra personopplysninger: forskerne i prosjektet vil ha tilgang til data fra undersøkelsen og ditt studium, men vil ikke kunne koble dette mot personopplysninger; Universitetets Senter for Informasjonsteknologi (USIT) vil ha dine personopplysninger, men vil ikke kunne koble disse til data fra undersøkelsen eller ditt studium. Prosjektet er forventet avsluttet 1.7.2023, men data vil lagres på en forskningsserver ved UiO i opp til 15 år etter prosjektslutt med tanke på potensielle oppfølgingsstudier.

Frivillig deltagelse

Det er frivillig å delta i undersøkelsen, og du kan når som helst trekke ditt samtykke mens prosjektet pågår uten å oppgi noen grunn. Dersom du trekker deg vil alle opplysninger om deg bli anonymisert slik at vi ikke lenger kan koble svarene dine på spørreskjemaet med ditt studium. Dersom du har spørsmål til undersøkelsen eller ønsker å trekke ditt samtykke, ta kontakt med Gunnar Bergersen (gunnab@ifi.uio.no).

Undersøkelsen er godkjent av personvernombudet for forskning ved Universitetet i Oslo, som ivaretas av Norsk senter for forskningsdata (NSD). Nye prosjekter som potensielt vil oppstå som et resultat av denne undersøkelsen vil tilsvarende også meldes til dette ombudet.

Vi håper du gir oss muligheten til å hjelpe deg og dine medstudenter med en mer meningsfylt og læringsrik studietilværelse ved å delta i undersøkelsen. Din deltagelse vil også gi oss muligheten til å hjelpe framtidige studenter ved Institutt for Informatikk.

Med vennlig hilsen

Gunnar Rye Bergersen
Førsteamanuensis II, Prosjektleder

Siri Annethe Moe Jensen
Universitetslektor

Børge Kile Gjelsten
Forsker

Kopi sendt: Norsk senter for forskningsdata