

Forvaltning og drift av Arbeidslivsportalen Fase I

Bakgrunn

Ulike typer for praksis er en læringsform som blir aktuell i stadig flere utdanninger. Læringsformen har som mål å sikre arbeidslivsrelevans i høyere utdanning. Håndtering og gjennomføring av praksis har derimot mange utfordringer. Webapplikasjonen Arbeidslivsportalen skal bygge en bro for studentene fra studiene og over i arbeidslivet.

Prosjektet Arbeidslivsportalen ble initiert av OsloMet og prosjektets eier er prorektor for utdanning ved OsloMet, Nina Waaler. Arbeidslivsportalen bygger på datasett som ligger i Felles studentsystem (FS), som utvikles og forvaltes av Unit. Unit er også ansvarlig for arkitektur, utvikling og sikkerhet i prosjektet og stiller både med en produkteier og utviklere i system- og utviklingsteamet.

For første versjon av Arbeidslivsportalen (prosjektperioden) er hovedmålet å løse behov som gjelder informasjon og fordeling av praksisplasser. Sluttidspunktet for denne fasen er satt til juni 2020. Når første fase leveres har vi en arbeidslivsportal som kan benyttes av alle UH-institusjoner i sektoren som benytter Felles studentsystem og tilhørende praksissteder. Vi har fått en plattform og vi har fått en tjeneste til bruk for studenter, UH-institusjoner og praksissted.

Kostnader med drift og forvaltning

Unit vil overta forvaltnings- og driftsansvaret for Arbeidslivsportalen fase I i juni 2020. Portalen skal i løpet av året settes i produksjon hos de første institusjonene, samtidig som det skal arbeides med å tilby tjenesten til hele sektoren. For å kunne gjøre dette har Unit etablert et mottaksprosjekt for å bygge opp kompetanse internt om den nye løsningen, både teknisk og funksjonelt. Det vil etableres et team på fire personer (tre utviklere og en tjenesteansvarlig, alle på deltid) som vil stå for enkel videreutvikling, vedlikehold og drift av tjenesten.

For 2020 dekkes kostnaden med etablering av mottaksprosjektet og forvaltning av en varslet økning i den ordinære FS-kontingenten. For 2021 og videre vil Arbeidslivsportalen etableres som en egen tjeneste med separat finansiering av drift og vedlikehold. I kostnadsreguleringsvarslet er dette budsjettert til 4.5 mill. kr per år, og spesifiseres slik:

Tjenesteansvarlig (0.5 årsverk, 760 timer a 1.100 kr)	836.000
Utviklere (2 årsverk, 3.000 timer a 1.100 kr)	3.300.000
Drift av skyløsning	364.000

4.5 millioner kr per år tilsvarer 13% av den totale investeringskostnaden. I den eksterne kvalitetssikringen av prosjektet Arbeidslivsportalen anslo PWC at kostnader for vedlikehold typisk vil ligge på 10-20% av opprinnelig investeringskostnad.

Arbeidslivsportalen driftes som en offentlig skyløsning. Selve driftskostnaden består av to deler: En fast kostnad ved etablering og forvaltning av driftsmiljøet, og en variabel kostnad basert på lagringsvolum og trafikk. Den variable kostnaden er høyst usikker, og vil være avhengig av størrelse og utrulling av løsningen. Det tas derfor høyde for at dette er et foreløpig estimat som kan endres etter hvert som vi får mer informasjon om faktisk bruk av løsningen for senere år.

Videre utvikling av tjenesten

Det foreligger planer for videre utvikling av Arbeidslivsportalen, bl.a. for å utvide tjenesten til å forbedre kommunikasjon og samhandling mellom studenter, næringsliv og institusjonene. I tillegg forventes det en rekke utviklingsforslag når løsningen tas i bruk av de første institusjonene. Prosjektet er i gang med å utarbeide søknader for finansiering av videre utvikling, blant annet tilskuddsmidler fra Diku men det kan også være aktuelt å be om finansiering fra felles investeringsmidler. Et eventuelt nytt utviklingsprosjekt bør gjøres i tett koordinering med forvaltningsteamet, og bør følge prinsipper moderne programvareutviklingsmetodikk, med bruk av tjenstedesign, kontinuerlig produktutvikling og DevOps.

Fordeling av kostnader

Fordelingsnøkkelen for kostnader med utvikling av Arbeidslivsportalen ble vedtatt på digitaliseringsstyremøtet 29. august 2019. Modellen som legges til grunn er etter en fordeling 70/30, der 70 % beregnes etter antall registrerte studenter på profesjonsutdanningene innen lærer –og sykepleier, og 30 % beregnes etter totalt antall registrerte studenter. Tabellen nedenfor viser årlig forvaltnings- og driftsbeløp hvis samme prinsipp skal legges til grunn for beregningen.

Virksomhet	Profesjonsstudenter	Antall studenter	Årlig Beløp
Nord universitet	4 620	10 445	307 704
NMBU	170	5 225	39 506
NTNU	5 080	38 570	496 037
OsloMet	8 920	19 190	588 410
Universitetet i Agder	3 935	12 010	280 210
Universitetet i Bergen	440	16 650	120 454
Universitetet i Oslo	850	25 780	195 521
Universitetet i Stavanger	3 915	10 560	270 699
Universitetet i Sørøst-Norge	4 365	16 700	330 495
UiT	3 150	14 940	255 319
Norges Idrettshøgskole	310	1 090	22 913
Norges Musikkhøgskole	100	800	10 002
Høgskolen i Innlandet	3 655	12 920	270 545
Høgskolen i Østfold	2 920	6 485	193 801
Høgskulen i Volda	1 430	3 710	98 019
Høgskulen på Vestlandet	9 060	15 290	573 185
Samisk høgskole	170	230	10 424
Kunsthøgskolen i Oslo	40	565	5 427
Høgskolen i Molde	355	2 075	31 052
VID	1 460	4 450	103 931
Lovisenberg DH	705	925	43 061
MF	15	1 190	7 730
Dronning Mauds Minne	2 030	1 315	116 139
Høgskolen Kristiania		8 350	48 616
NLA Høgskolen	1 250	2 405	80 802
Totalt	58 945	231 870	4 500 000