

VIDENREGNSKAB

2013

Velkommen til
professionshøjskolernes
videnregnskab for 2013
– som samtidig er
professionshøjskolernes
første videregnskab

VIDENREGNSKAB 2013

Professionshøjskolerne modtog i 2013 for første gang egentlige forsknings- og udviklingsmidler – i alt 268 mio.kr., svarende til 3 % af de samlede finanslovsbevillinger til forskning og udvikling i Danmark. Bevillingerne blev fuldt op af en revision af professionshøjskoleloven, hvor forskning og udvikling blev en integreret del af professionshøjskolerens arbejdsopgave. Det betyder, at professionshøjskolerne fremover skal varetage praksisnære forsknings- og udviklingsaktiviteter og herigennem medvirke til, at ny viden tilvejebringes og sættes i anvendelse i såvel den private som den offentlige sektor.

Professionshøjskolerne har tidligere arbejdet med forskning og udvikling som led i deres forpligtelser, omat lave udviklingsarbejde. På den måde har professionshøjskolerne været med til at imødekomme det store behov, der er for praksisorienteret forskning. Forsknings- og udviklingsmidlerne på finansloven og lovrevisionen markerer, at det politiske ambitionsniveau for sektorens videnarbejde er hævet.

Med forpligtelsen til at lave forskning og udvikling følger også et ansvar for at kunne dokumentere, hvad midlerne går til. Derfor besluttede Danske Professionshøjskoler at udvikle en model til at monitorere sektorens resultater inden for forskning og udvikling. Det er dette arbejde, der nu kan præsenteres i de første nøgletal for professionshøjskolerens forsknings- og udviklingsaktiviteter i 2013. Det er kun det første skridt på vejen, men et vigtigt skridt. I de kommende år vil der også være behov for at arbejde med en stadig forbedring af datakvaliteten og for at der udvikles indikatorer, som kan indfange forsknings- og udviklingsaktiviteter og resultater – både i forhold til uddannelser og i forhold til innovation i professioner og erhverv.

God læselyst



Stefan Herman
Formand Danske Professionshøjskoler
Forskningspolitiske Udvalg



Harald Mikkelsen
Formand Danske Professionshøjskoler

BAGGRUND

Baggrunden for udviklingen af videnregnskabet er "FoU Baseline"-rapporten fra 2013, der blev igangsat af Danske Professionshøjskoler for at udvikle en ramme for professionshøjskolesektorens performance på forsknings og udviklingsområdet (FoU). I august 2013 forelå den færdige rapport som rammesætter, hvad der kendetegner god forskning og udvikling i sektoren, og den giver samtidig et bud på, hvordan denne udvikling bedst kan monitoreres (Rapporten kan læses på www.uc-dk.dk). Projektet lægger vægt på at benytte og tilpasse allerede eksisterende registreringsrammer. Det vil sige, at data primært trækkes fra UC Viden og sektorens indrapportering til Danmarks Statistiks nationale forskningsstatistik. Den eneste undtagelse fra dette, er IDV omsætning på "EVU- og konsulentydelser", som indberettes på baggrund af professionshøjskolernes årsrapporter.

UC VIDEN

De danske professionshøjskoler besluttede i 2008 at gøre it-systemet Pure (Publication and Research Platform) til et fælles sektorforankret videnregistreringssystem. Pure er udviklet af Atira A/S og er et standardsoftware CRIS (Current Research Information System) og et fuldttekst selvarkiveringssystem. Systemet virker på den måde, at de medvirkende institutioners medarbejdere inddaterer deres videnproduktion og CV-oplysninger i Pure, med henblik på at gøre den tilgængelig på lokale portaler, og på en national portal (UC Viden).

Data til videnregnskabet trækkes således centralt på baggrund af lokale inddateringer. I forbindelse med FoU Baseline 2013 blev UC Viden tilpasset, så det er muligt at udtrække oplysninger om, hvorvidt en publikation er udkommet i en publikationskanal på den autoritetsliste, der er udviklet til den bibliometriske forskningssindikator eller i en publikationskanal, som er anerkendt i UC sektoren.

DEN NATIONALE FORSKNINGSSTATISTIK

Danmarks Statistik indsamler statistik om alle offentlige og private forskningsaktørers FoU aktivitet. Professionshøjskolerne bidrager til denne statistik. Fra og med 2013 indsamles indberetninger af Danske Professionshøjskoler, der kvalitetssikrer data inden de indberettes til Danmarks Statistik. Det er oplysninger fra denne indberetning, der indgår i professionshøjskolernes videnregnskab.

VIDEREUDVIKLING

Der er behov for at arbejde videre med datakvaliteten i videnregnskabet fremover. Det drejer sig om at opnå en mere komplet registrering i UC-Viden, og om at fremme en mere ensartet forståelse af, hvad der er omfattet af FoU begrebet.

ORGANISERING

Forskningspolitisk udvalg under Danske Professionshøjskoler er ansvarlig for Videnregnskabet, der udarbejdes i et samarbejde mellem Danske Professionshøjskolers sekretariat og sektorens videnregistreringsnetværk.

OPGØRELSE AF PROFESSIONS- HØJSKOLERNES FORSKNINGS- OG UDVIKLINGSAKTIVITETER

FORSKNINGSAKTIVITET OG RESSOURCER

Tabel 1. Forskningsaktivitet

Tabel 1 viser antallet af medarbejdere, der er beskæftiget med forskningsaktiviteter i Frascati manualens forståelse af forskning og udvikling. Antal FoU-årsværk udtrykker en omregning af den forskningstid, som medarbejdere ved institutionen har anvendt i 2013.

Medtaget er personale, der bruger mere end 5% af arbejdstiden på forskningsaktiviteter. Personale, hvis ansættelse er ophørt inden udgangen af tælleåret samt personale på orlov, er ikke talt med.

INSTITUTION	Antal FoU aktive medarbejdere med Ph.d.-grad	Antal FoU aktive medarbejdere i alt	Antal FoU årsværk i alt
UC Syddanmark	6	83	22,7
UCN	26	432	80,5
UCL	20	225	47,7
Metropol	53	159	52,5
UCSJ	15	131	47,9
UCC	22	91	32,4
DMJX	4	13	3,4
VIA	77	429	144,0
I alt	223	1.563	431,0

Kilde: Institutionernes indberetning til Danmarks Statistik

Tabel 2. Ekstern finansiering og samlede udgifter til FoU

Tabel 2 viser det samlede anvendte beløb til forskning og udvikling i 2013 samt den andel, der her inden for, er finansieret af eksterne kilder. Det er kun midler, der er blevet anvendt i 2013, der medregnes, uanset hvornår de er modtaget. Medtaget er kun aktiviteter, der falder inden for Frascati manualens forståelse af forskning og udvikling.

INSTITUTION	Ekstern finansiering (1000 kr.)	Samlede udgifter til FoU (1000 kr.)
UC Syddanmark	13.488	20.198
UCN	20.853	61.427
UCL	12.420	45.664
Metropol	14.192	55.230
UCSJ	9.962	36.703
UCC	5.462	31.970
DMJX	1.531	3.638
VIA	29.918	103.208
I alt	107.826	358.038

Kilde: Institutionernes indberetning til Danmarks Statistik

MEDARBEJDER KOMPETENCER

Tabel 3. Antal medarbejdere med ph.d.-grad

Tabel 3 viser, hvor mange medarbejdere med en ph.d. grad, der var ansat i løbet af 2013. Desuden opgøres i den anden kolonne det antal medarbejdere, der gennem en formel bedømmelsesproces er bedømt kvalificerede til en ansættelse, som formelt kræver en ph.d. eller tilsvarende.

INSTITUTION	Antal medarbejdere med ph.d. i 2013	Antal medarbejdere der er bedømt på ph.d.-niveau i formel bedømmelsesproces i 2013
UC Syddanmark	20	
UCN	24	
UCL	18	
Metropol	85	
UCSJ	25	1
UCC	35	
DMJX	9	
VIA	90	1
I alt	306	2

Kilde: Udtræk fra UC-Viden.

Tabel 4. Medarbejdere med anden dokumenteret erfaring inden for forskning og udvikling end en ph.d. grad

Tabel 4 viser hvor mange medarbejdere uden en ph.d. grad, der har publiceret i løbet af året, fordelt i forhold til type publiceringskanal. Autoritetslisten er en liste over publikationskanaler, der giver point i den Bibliometriske forskningsindikator. Listen over anerkendte tidsskrifter eller forlag er udarbejdet af UC Videns kvalitetsudvalg. En publikationskanal kan kun optræde på en af listerne. En medarbejder kan optræde i tabellen både under autoritetslisten og under listen over anerkendte tidsskrifter og forlag.

Tabellen omfatter medarbejdere, der var ansat i løbet af 2013.

INSTITUTION	Antal medarbejdere der i 2013 har publiceret i tidsskrifter eller forlag på autoritetslisten	Antal medarbejdere der på noget tidspunkt har publiceret i tidsskrifter eller forlag på autoritetslisten	Antal medarbejdere der i 2013 har publiceret i tidsskrifter på listen over anerkendte tidsskrifter eller forlag	Antal medarbejdere der på noget tidspunkt har publiceret i tidsskrifter på listen over anerkendte tidsskrifter eller forlag
UC Syddanmark	11	49	16	59
UCN	21	84	13	83
UCL	23	78	11	52
Metropol	46	163	12	121
UCSJ	21	80	23	81
UCC	28	120	16	90
DMJX	5	9	2	3
VIA	41	186	51	230
I alt	196	769	144	719

Kilde: Udtræk fra UC-Viden

FOU PUBLIKATIONER

Tabel 5. Antal FoU-publikationer

Tabel 5 viser antal publikationer i 2013 fordelt i forhold til type publiceringskanal. Autoritetslisten er en liste over publikationskanaler, der giver point i den Bibliometriske forskningsindikator. Listen over anerkendte tidsskrifter eller forlag er udarbejdet af UC Videns kvalitetsudvalg. En publikationskanal kan kun optræde på en af listerne.

	INSTITUTION	Artikler i tidsskrifter	Bidrag til bøger / antologier	Bøger/monografier
Antal publikationer i publikationskanaler (tidsskrifter eller forlag) på Forsknings- og Innovationsstyrelsens autoritetsliste opdelt på:	UC Syddanmark	6	5	1
	UCN	18	15	3
	UCL	20	16	3
	Metropol	40	47	7
	UCSJ	16	8	2
	UCC	12	27	4
	DMJX	2	5	1
	VIA	47	35	4
	I ALT	159	151	24
Antal publikationer i publikationskanaler (tidsskrifter eller forlag) på listen anerkendt af UC Videns kvalitetsudvalg opdelt på:	UC Syddanmark	9	7	2
	UCN	8	3	1
	UCL	15	2	0
	Metropol	22	1	1
	UCSJ	14	11	5
	UCC	13	7	3
	DMJX	M	0	1
	VIA	45	8	4
	I ALT	121	39	17

Kilde: Udtræk fra UC-Viden

Tabel 6. Konferencedeltagelse

Tabel 6 viser antal skriftlige bidrag i 2013 til konferencer, seminarer og workshops i form af abstracts, papers, proceedings og posters. Bidrag angives samlet.

INSTITUTION	Antal bidrag til konferencer/ seminar/workshops
UC Syddanmark	2
UCN	27
UCL	10
Metropol	11
UCSJ	18
UCC	6
DMJX	Mgl.
VIA	29
I ALT	102

Kilde: Udtræk fra UC-Viden

INNOVATION OG VIDENOMSÆTNING

Tabel 7. Lærebøger, bachelorprojekter og undervisningsmateriale.

Tabel 7 viser antallet af lærebøger og andet undervisningsmateriale, der er produceret i løbet af 2013. Lærebøger kan være sammenfaldende med bøger publiceret på autoritetslisten eller på listen over anerkendte forlag og tidsskrifter i UC-viden. Desuden opgøres antallet af bachelorprojekter, hvis resultater er rekvireret af en ekstern samarbejdspartner.

INSTITUTION	Antal Lærebøger	Undervisningsmateriale, skriftlige produktioner med studerende på professionshøjskolerne som målgruppe	Antal bachelorprojekter, hvis resultater er rekvireret af en ekstern samarbejdspartner
UC Syddanmark	2	31	MGL
UCN	5	72	17
UCL	12	56	13
Metropol	6	92	105
UCSJ	1	59	11
UCC	8	51	9
DMJX	5	18	MGL
VIA	8	149	105
I alt	42	505	260

Kilde: Udtræk fra UC-Viden.

Tabel 8 IDV omsætning på EVU og konsulentydelse

Tabel 8 viser omsætning på indtægtsdækket virksomhed i 2013 i form af efter- og videreuddannelse og konsulentydelse. Indtægtsdækket virksomhed, der er indberettet til Danmarks Statistik som forskning og udvikling er ikke medtaget, ligesom andre relaterede aktiviteter som kompendiesalg mv. heller ikke indgår.

INSTITUTION	IDV omsætning på EVU og konsulentydelse (kr.)
UC Syddanmark	11.062.107
UCN	22.661.000
UCL	14.860.246
Metropol	36.936.707
UCSJ	9.377.300
UCC	50.274.032
DMJX	22.583.000
VIA	38.162.000
I alt	205.916.391

Kilde: Indberetning fra institutionerne til Danske Professionshøjskoler sekretariat.