

Institutt for biomedisin

Budsjett 2016

Behandlet av Rådet 22. januar 2016

Søknadsfrist 20.februar:
"Strategiske satsningsmidler"
"IT-faglig prosjektstøtte"

Hovedpunkter i årets budsjett:

- 2015 ble avsluttet regnskapsmessig med 2.63 mill. kr i overskudd. Av dette er 1,77 mill. bundne midler mot kjøp/forpliktelser som ble aktivisert i 2015 men ikke ferdigstilt før 2016. Overføringene skyldes i all hovedsak en lav lønnsvekst 0,2%, mens det ble budsjettet med 3%.
- TDI-modellen, det vil si en fullkostmodell for dekning av indirekte og direkte kostnader knyttet til eksternt finansiert virksomhet, ble innført for nye prosjekter fra og med 2015 og våre nye prosjekt er budsjettet etter denne modellen.
- Instituttet tildeles i basisrammen samme kronebeløp som i 2015 og vi får noe mindre i særtildelinger. Dvs. at vi i år vil ha en negativ inntektsvekst som vil gi oss noen utfordringer. Fastlønnsbudsjettet holdes fortsatt stramt, rekrutteringer etter avgang i stillinger vurderes nøye.
- Fakultetets modell for å dempe instituttens kostnader i forbindelse med de såkalte 0-dekningsbidrag, videreføres med en egenandel for instituttene (30%) for nye prosjekt/stillinger.
- Instituttet må fortsatt øke sitt handlingsrom gjennom et godt samspill mellom grunnbevilgning og eksternt finansierte prosjekter, særlig fra kilder som også dekker UiBs satser for administrative kostnader og husleie.
- Forskningsgruppenes annuum følger instituttets etablerte modell, basert på resultat og aktivitet– rekrutteringsstillinger, mastergradsstudenter og forskerlinjestudenter og verv.
 - o Eksterne og interne rekrutteringsstillinger likebehandles
 - Satsene settes til henholdsvis 35.000 (PhD) og 50.000 (PD)
 - Driftsmidlene overføres til forskningsgruppen
 - o Det settes av resultatmidler etter følgende satser:
 - 40.000 pr. dr.grad
 - 15.000 pr mastergrad
 - Krevende verv ved instituttet
 - o Driftsmidler for mastergradsstudenter er satt til 15.000. Denne summen gjelder for hele masterperioden.
- Vi forventer at fakultetet setter av om lag 1.5 mill til anskaffelse av vitenskapelig utstyr til vårt institutt. Det legges opp til samfinansiering med gruppene.
- Prosjekter kan søke om å få tilført IT-faglig prosjektstøtte, i form av ukes- eller månedsverk (Torstein Ravnskog - 5 månedsverk)

Resultater

Fakultetets resultatmodell mot instituttene ble høsten 2014 evaluert og det ble bestemt at den ikke skulle videreføres. Resultatmidler fra KD blir i dag videreført som en del av annuum, uavhengig av resultatene. Instituttet har imidlertid en egeninteresse ut over en ev resultatmodell for å ha oversikt over og sikre gode resultater, og vi vil derfor fortsette med å dokumentere og kommentere resultatene fra virksomheten.

Ekstern finansiering

Innen NFR-midler skårer instituttet normalt høyt. I 2015 fikk instituttet 2 nye NFR-prosjekter (FRIMEDBIO), en FORNY via BTO og 3 samarbeidsprosjekter mot kjøp av storskala infrastruktur. Tilslag fra andre NFR-utlysninger enn FRIMEDBIO synes å ha en høyere tilslagsprosent og vi bør ha en tydelig og kanskje økende oppmerksomhet mot disse utlysningene. Flere forskere fikk uttellingen fra Helse Vest og Kreftforeningen i 2015, med oppstart i 2016. EU-aktiviteten ved instituttet er lav, men interessen økende og det er grunn til å forvente bedre uttelling for denne aktiviteten i tiden framover. Det er flere prosjekt som starter opp i 2016, bl.a. Meg Veruki sitt Switchboard-prosjekt og Jan Haavik sitt Coca-prosjekt.

Instituttet har 2 sentre finansiert av SKGJ og vi vil delta i konkurransen om tildeling av nytt senter i søknadsprosessen i 2016. Ev effekt på budsjettene vil tidligst komme i 2017.

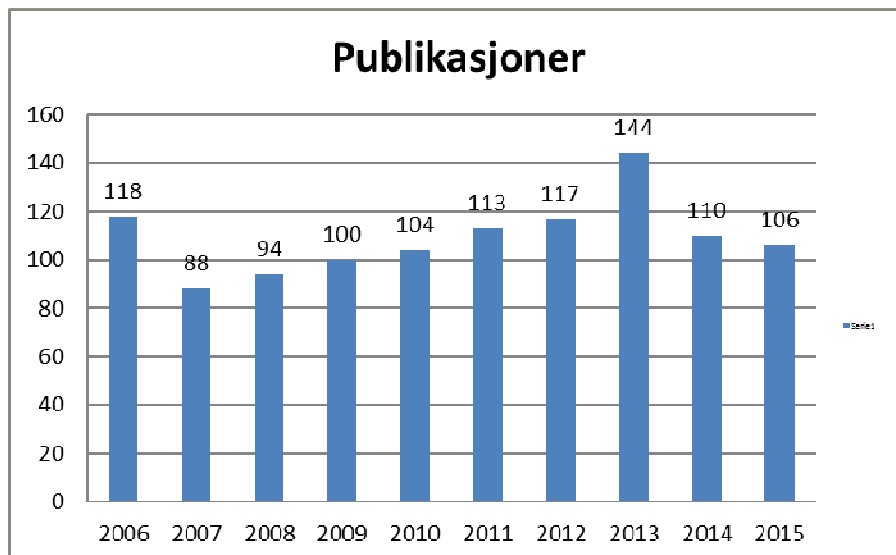
Den internasjonale profilen ved instituttet er styrket ved at det bl.a. er inngått Erasmusavtale med universitet i Portugal, og at instituttets mangeårige samarbeidsavtale med Shandong university ble fornyet våren 2015.

Publikasjoner

Selv om instituttet ikke får midler basert på resultatmodellen, er det viktig å følge med på instituttets publiseringsaktivitet, se figur 1. Produksjonen av publikasjoner har vært relativt jevnt stigende siden bunnåret 2007, men for 2015 er tallene fremdeles ikke helt klar, men trenden viser en nedgang. Det er viktig at all aktivitet blir registrert.

De endelige tallene fra 2014 viste seg å bli et år der antall publikasjoner er mer på nivå med årene 2010-2012, med drøyt hver 4 publikasjon på nivå 2: Publikasjoner på nivå 2 var 29% (24%) i 2012, og 18,4% (18,2%) i 2013, 26,4% (26,8%) i 2014 (fakultetets samlede andel i parentes). Både universitetet sentralt og instituttet har i løpet av året satt ekstra fokus på publisering hhv gjennom belønningsmidler og Nyhetsbrevet.

Figur 1 Utvikling publikasjoner



Merk: tallene for 2015 er foreløpige, per 15.01.16 (Christin), øvrige data er hentet fra DBH.

I søknadssammenheng er antall publikasjoner et moment i vurdering av søker og prosjekt. Men viktigere for å få tilslag og ekstern finansiering er kvalitet og publisering i høy-impact internasjonale tidsskrifter.

Veiledning

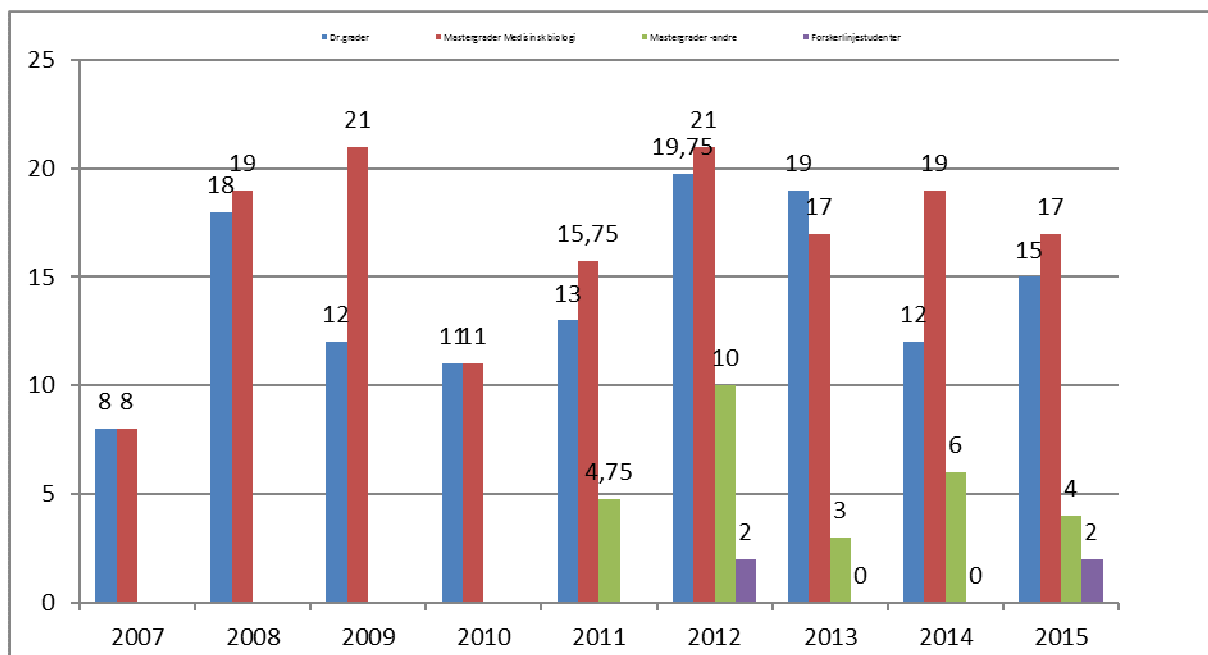
Instituttet uteksaminerte 17 mastergradskandidater i 2015 innen medisinsk biologi. Seks masterstudenter i farmasi hadde sin hovedveileder ved instituttet hvorav fire avsluttet sin mastergrad i 2015. I tillegg hadde tre masterstudenter i nanovitenskap sin hovedveileder ved instituttet.

2 forskerlinjestudenter med veiledning ved instituttet fullførte i 2015.

Totalt 45 utvekslingsstudenter har vært innom instituttet i 2015 (16 i 2014), enten for å ta emner eller arbeide på lab i perioder fra 3 – 12 mnd.

I 2015 hadde vi 15 disputaser. Det er viktig at kandidatene klarer å levere innen de fastsatte fristene, og instituttet vil arbeide videre med dette, for å sikre en god gjennomstrømning.

Tabell 3 – Utvikling Dr.- og mastergrader



Undervisning

Vi har ikke tallene for studiepoengproduksjon tilgjengelig ennå (LIST?)

Totalbudsjett for institutt for biomedisin i 2015

Tabell 4

Totalramme IBM	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010
Tildeling fra fakultetet	60209	60620	61803	59121	59808	55805	55190
BTO + FUGE*+ EVU	2367	2307	2 264	2 400	472	482	894
Diverse inntekter	6459	7229	5050	3856	2663	2550	1940
Stipendiater/postdoc UiB	21527	22689	22436	23092	20731	21731	26120
UiB-prosjekter (utst.tild)	1500	1200	500	600	1200	1420	1750
Småforsk	408	416	416	650	520	520	520
Prosjekter Bergensmodellen*	69000	55000	53000	63000	75000	60000	60000
Prosjekter Unifob							
Prosjekter Helse Vest	10000	9000	5000	8000	5000	5000	5800
Sum	171470	158461	150469	160 719	165394	147 508	152 214

Den store økningen i prosjekter Bergensmodellen skyldes storskala utstyrstildeling fra NFR

Årsregnskap 2015 (pr 14. januar 2016) (tabell 5)

		Årsbudsjett	Regnskap	Avvik	avvik i %
A-sted	Artsklasse				
1314	3 inntekter	-62 839 500	-63 170 346	330 846	0,5%
	Delsum	-62 839 500	-63 170 346	330 846	0,5%
	4 varek.	433 000	3 848 420	-3 415 420	-788,8%
	5 lønn	54 423 100	52 057 298	2 365 802	4,3%
	6-7 adk.	6 548 000	7 195 118	-647 118	-9,9%
	8-9 annet	1 691 400	-2 304 042	3 995 442	236,2%
	Delsum	63 095 500	60 796 794	2 298 706	3,6%
		256 000	-2 373 552	2 629 552	1027,2%
	890 overf.	-256 000	-255 697	-303	-0,1%
	Delsum	-256 000	-255 697	-303	-0,1%
Sum total		0	-2 629 249	2 629 249	

Kommentarer knyttet til de enkelte regnskapspostene:

3. Hovedinntekten ble noe høyere enn forventet. 100`var merinntekter instituttet, 230`var merinntekter til gruppene som akkumulerte tilsvarende forbruk.

4. Varekjøp: Store deler av avviket på Utstyr er kjøp utført etter oppdrag fra fakultetet til kjemisal samt utstyr som vi fikk i tildelingen fra MOF overført på 9 art. Måten utstyrtildelingen gis fra MOF til institutt vil således alltid medføre avvik på 4 og 9 art. Kjøp av utstyr gikk som forventet hvorav noen kjøp først ferdigstilles i begynnelsen av 2016. BB-bygget er 13 år og vi får løpende tilbakemeldinger fra vår fellesavdeling om at det er behov for oppgradering av instituttets infrastruktur (autoklaver 1,3mill, sentrifuger 1,9 mill, datautstyr 0.5 mill m.m.) Prosessen med kjøp av en bordsentrifuge er igangsatt. Det er viktig at det blir gjort årlige avsetninger til oppgradering infrastruktur ved IBM. Begynner man ikke en gradvis oppgradering vil etterslepet de nærmeste årene bare øke.

5. Lønn er i år 2,4 mill lavere enn budsjettet. *Avviket skyldes i hovedsak at lønnsveksten ble mye lavere enn budsjettet. Frigjorte lønnsmidler grunnet lav lønnsvekst gjelder generelt for alle instituttene og MOF. Bare ved IBM utgjør dette rundt 1,5mill i frigjorte midler.* I tillegg har vi kjørt stramt og forskjøvet tilsetninger bl.a. av 1 teknisk og 1 administrativ og 3 vitenskapelige ansettelser. Noe som har gitt instituttet ytterligere ca. 1 mill i frigjorte midler. Dette er omdisponert til oppgradering av infrastruktur ved BBB, avsetninger til utstyrsinnkjøp som først ferdigstilles i 2016.

Den stramme ansettelseslinje har gitt uttelling i frigjorte midler i 2015, men skal aktivitet opp på et normalt nivå hvor alle arbeidsoppgavene ved instituttet blir ivaretatt på en god og forsvarlig måte, må vi starte prosessen med oppbemanning. Vi er nå i prosess med utlysning av 1 vitenskapelig stilling, og det vil være behov for 1-2 tekniske i 2016 for å erstatte naturlig avgang.

6, 7 Drift: Noe over budsjettet, men 6,7 art må sees i sammenheng med 3art og 9 art som begge viser positivt avvik. Vi forsøker å styre årets aktivitet ihht bevilgning, men med varierende progresjon i forskningsprosjekter vil det alltid oppstå noe avvik.

8-9 Interne inntekter: Det meste av avviket på internhandel må sees mot art 4 «kjøp av utstyr» hvor tildelinger fra fakultetet blir overført som 9 art. Noe skyldes at det er innhentet noe mer enn budsjettet av felles bidrag fra prosjektene til forskningsgruppene/instituttet. Netto DB er litt bedre enn forventet.ca. 200` Her har vi hatt en høyere grad av prosjekter hvor vi kan føre 40% db. Avstemming 0 DB prosjekter mellom MOF og institutt medførte 795` i merinntekter til instituttet. Bevilgninger som tildeles på slutten av året vil normalt sett ta noe tid å sette i aktivitet og store deler av dette blir en del av overføringen til 2016.

Overføringer

Bindinger i form av overføringer må medregnes i resultatet.

Tabell 6

Diverse overføringer fra 2015		
		-
236510	Forskingskole Biomed	220 000
236516	Forskningskonto Flatmark	58 700
236517	Reise Phd. Fysiologistudenter	22 000
000000	inkubator (Inari)	180 000
000000	Ultra bordsentrifuge	850 000
000000	Datamaskiner	100 000
000000/Bjerkv	Fludium Biomark High throughput PCR-sy	400 000
236519	Caffein	(60 500)
		-
		-
	EVU-midler	-
		1 770 200
<i>Forbehold om justeringer som følge av regnskap 2013</i>		

Tabell 7

Forskningsgruppenes overføringer fra 2015		
236600	Biorecognition	11 600
236601	Celldynamikk og komm.	12 300
236602	CELLNET	5 900
236603	Hjerte- og sirkulasjon	-34 300
236604	Kraniofacial	31 000
236605	Matrix	-31 200
236606	Neurotargeting	-84 800
236607	Neurovitenskap	-20 500
236608	Translasjonell kreftforskning	-196 400
236609	TSG	-135 700
236610	PROBE	8 900
236611	MIC	4 900
236612	Cellular and systems neurosc.	-24 000
		-452 300

Oppsummering (tabell 8):

ÅRETS RESULTAT (regnskap)	
	2629
	0
	0
Overskudd fra 15 til 16 (eks interne overføringer)	2629

Reelt resultat

Resultat regnskap	-2 629 000
Overføringer forskningsgruppene	-452 300
Andre overføringer	1 770 200
REELT RESULTAT	-1 311 100

Tabell 9

- Instituttet forventes å avslutte regnskapsåret 2015 med et regnskapsmessig overskudd på 2.629 000 kr
- Overforbruk, forskningsgruppene (inklusive avsetninger til utstyrsinnkjøp som er i prosess): 452 300 kr
- Bundne midler, jf tabell 6: 1 770 200 kr
- Disse midlene (positive og negative saldi) blir overført til 2016.

Fastlønnsbudsjett – utvikling

(tabell10-12)

2016	Personer	Årsverk	Kostnad(i mill)
Vitenskapelige	39	33	30,6
Tekniske	43	38	21,2
Administrative	11	11	7,4
Sum	93	82	59,2

2015	Personer	Årsverk	Kostnad (i mill)
Vitenskapelige stillinger	42	33,9	31,5
Tekniske stillinger	42	37,1	20,3
Administrative stillinger	12	11,1	7,5
	96	82,1	59,3

2014	Personer	Årsverk	Kostnad (i mill)
Vitenskapelige stillinger	39	34,2	29,8
Tekniske stillinger	42	37,5	20,8
Administrative stillinger	12	10,7	7,3
	93	82,4	58

2013	Personer	Årsverk	Kostnad (i mill)
Vitenskapelige stillinger	40	33,9	29,2
Tekniske stillinger	42	37,7	19,9
Administrative stillinger	12	11,3	7,1
	94	82,9	56,2

Status stillinger:

Vitenskapelige stillinger: 3 nye vitenskapelige ble i 2015 ansatt som førsteamanuenser ved instituttet. I tillegg startet BFS kandidat opp sitt prosjekt. Instituttet trakk en av sine utlysninger i 2015 pga fakultetets økonomiske situasjon. Denne vil vi lyse ut på nytt i 2016. Instituttet i samarbeid med Institutt for informatikk (50-50) fikk BFS stipend som starter

opp våren 2016. Det betyr at instituttet har forpliktelser knyttet til utlysning av 1.5 stillinger om 3-4 år.

Teknisk-administrative stillinger: Instituttet har erstattet en stilling etter avgang i 2015. Vi vil etter ytterligere avgang lyse ut en fast stilling vår 2016. Vi har hatt en avtale om å overta tekniske stillinger finansiert av Kreftforeningen, tidligere ansatt i UNIFOB, etter hvert som finansieringen fra Kreftforeningen opphører. En teknisk ansatt er fortsatt på denne avtalen. En teknisk tilsatt blir 70 våren 2016 Instituttet vil avvente ev utlysning av denne stillingen. Ved Undervisningsavdelingen vil en teknisk stilling 50% gå av med pensjon i løpet av våren 2016.

Fire tekniske stillinger knyttet til plattformene MIC og PROBE blir overført til fastlønnsbudsjettet i 2013, da NFRs FUGE-finansiering er ferdig. UiB har forpliktet seg til å støtte videreføring av de nasjonale plattformene og instituttet får lønnsmidler til disse 4 stillingene også i 2016.

I administrasjonen har vi hatt en sykemelding i 0,5 stilling i hele 2015. Instituttet avventer ev erstatning i stillingen. I forbindelse med skifte av administrasjonssjef vil det bli justeringer i oppgavene internt i administrasjonen og vi vil innhente hjelp fra fakultetsadministrasjonen. En 80% stilling vil økes til 100% f.o.m. 1. mars.

Instituttets lønnsbudsjett er høyt og prioriteringene har vært å erstatte vitenskapelig personale ved pensjonerings/annen avgang. Instituttet vurderer fortløpende hvordan den tekniske og administrative støtten skal videreføres.

Fastlønnsandel –utvikling (tabell 13)

2016			
	Ramme	Fastlønn	%
Grunnbudsjett (eks. øremerkede midler og særtildelinger)	53 760	59 113	110,0 %
Grunnbudsjett med særtildeling og øremerkede midler	62 984	59 113	93,9 %
Grunnbudsjett inkludert rekrutterings stillinger	84 511	80 640	95,4 %
Totalbudsjett annuum inkl eksterne inntekter	89 691	80 640	89,9 %

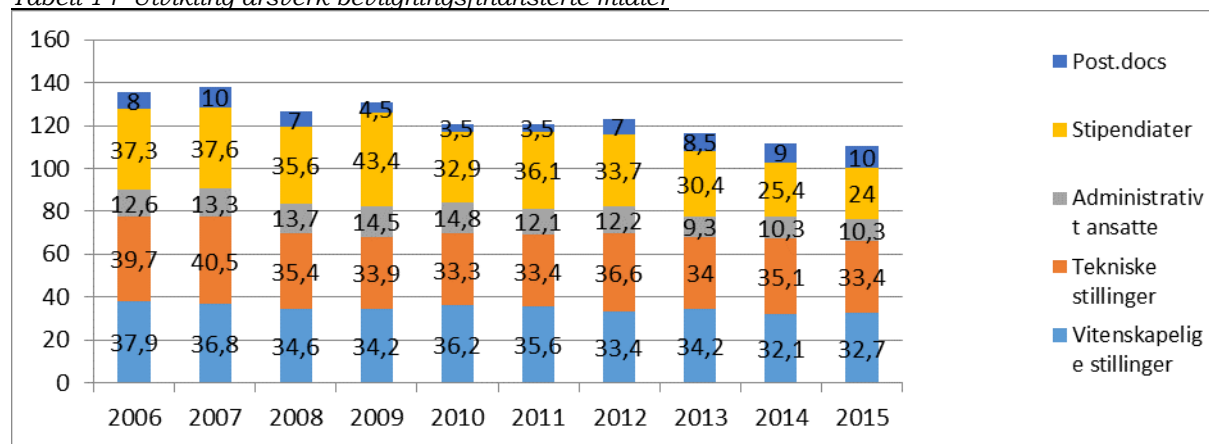
2015			
	Ramme	Fastlønn	%
Grunnbudsjett (eks. øremerkede midler og særtildelinger)	53 760	59 327	110,4 %
Grunnbudsjett med særtildeling og øremerkede midler	63 343	59 327	93,7 %
Grunnbudsjett inkludert rekrutterings stillinger	86 919	79 880	91,9 %
Totalbudsjett annuum inkl eksterne inntekter	91 694	79 880	87,1 %

2014			
	Ramme	Fastlønn	%
Grunnbudsjett (eks. øremerkede midler og særtildelinger)	53 017	57 357	108,2 %
Grunnbudsjett med særtildeling og øremerkede midler	62 504	57 357	91,8 %
Grunnbudsjett inkludert rekrutterings stillinger	84 940	79 793	93,9 %
Totalbudsjett annuum inkl eksterne inntekter	88 491	79 793	90,2 %

2013			
	Ramme	Fastlønn	%
Grunnbudsjett (eks. øremerkede midler og særtildelinger)	52 182	55 594	106,5 %
Grunnbudsjett med særtildeling og øremerkede midler	61 521	55 594	90,4 %
Grunnbudsjett inkludert rekrutterings stillinger	82 252	78 686	95,7 %
Totalbudsjett annuum inkl eksterne inntekter	86 277	78 686	91,2 %

Fastlønnsandelen øker, og for å beholde handlingsrom må instituttet sørge for å få dekket mest mulig av utgiftene knyttet til eksternt finansierte stillinger fra de eksterne kildene eller nedbemanne. Fakultetet viderefører ordningen som demper de direkte økonomiske byrdene knyttet til 0-DB prosjekter, med 70%. Instituttet er i dialog med søkerne vurderer om denne utgiften kan dekkes i forbindelse med søknad/forankring.

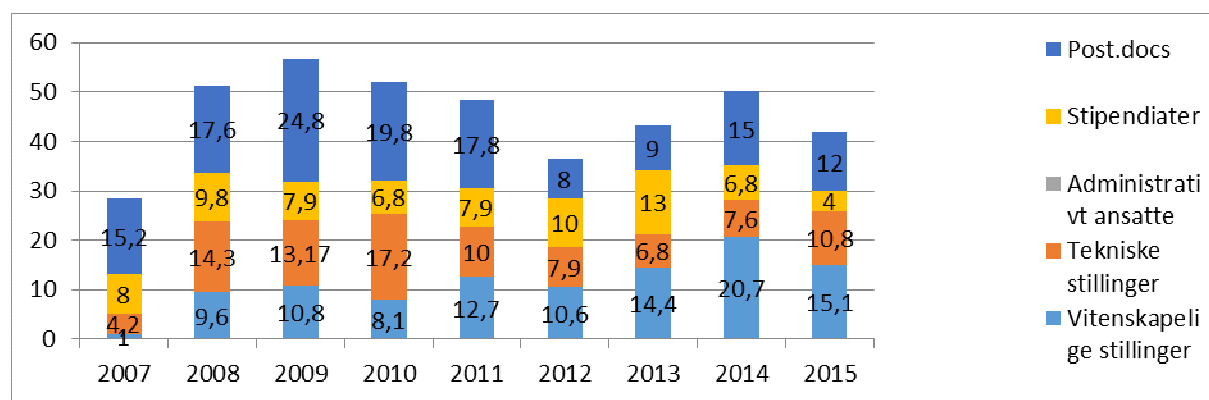
Tabell 14 Utvikling årsverk bevilgningsfinansierte midler



Merknader til tabellen:

- Tallene er hentet fra DBH (Database for høyere utdanning).

Tabell 15 Utvikling årsverk, kun eksternt finansierte stillinger



Merknader til tabellen:

- Tallene er hentet fra DBH (Database for høyere utdanning).

Tabell 15b Gruppesammensetning (kun faste stillinger)

Grupper	Gruppenavn	Antall tek	Antall vit	Tek/vit
236600	Biogjenkjenning	1,7	3,2	0,5
236601/02	Celldynamikk og kommunikasjon	0	0	0,0
236602	Cellular Networks Group (CELLNET)	1,5	4	0,4
236603	Gruppe for hjerte – og sirkulasjonsforskning	1	2,5	0,4
236604	Kraniofacial utviklingsbiologi	0,5	1	0,5
236605	Matrix biologi	2	4	0,5
236606	Neurotargeting forskningsgruppe	2	3	0,7
236607	Nevrovitenskapelig forskningsgruppe	1	2	0,5
236608	Translasjonell kreftforskning	2	3,9	0,5
236609	Translasjonell signalerings gruppe (TSG)	2	3	0,7
236610	MIC-forskningsgruppe	0,5	1	0,5
236611	Probe-forskningsgruppe	0,5	1	0,5
236612	Nevrale nettverk	1	3	0,3
	Nye vitenskapelige stillinger på vei inn		1	
		15,7	32,6	5,99

I tillegg er det satt av 7,4 stillinger til fellesoppgaver gjennom Teknisk Fellesavdeling (0,3 av disse benyttes av K2) og 4,85 stillinger til undervisningsstøtte gjennom Undervisningsavdelingen. Disse fellesoppgavene vil som nevnt bli redusert med 1.5 årsverk i løpet av 2016.

Kjernefasiliteter **MIC og PROBE**

Forskningsmessig viktighet, brukergrupper

Oppdatert vitenskapelig utstyr er de siste årene blitt tiltagende kostbart både i innkjøp og drift. Følgelig organiseres stadig mer utstyr i kjernefasiliteter der institusjoner, avdelinger og forskere spleiser på kjøp, drift og vedlikehold. MOF har gitt instituttene ansvar for å drifte kjernefasilitetene og IBM har driftsansvar for de to mest kostbare høyteknologiske kjernefasilitetene MIC og PROBE. MIC og PROBE er per i dag helt sentrale for at forskningen ved MOF skal kunne finne sted på et høyt nivå, noe som avspeiles både gjennom at brukermassen er bredt sammensatt og at brukerne og deres institusjoner og avdelinger har bidratt med store summer til oppgradering av utstyr. Begge kjernefasilitetene fungerer som åpne møteplasser der hjelp ytes, kompetanse overføres og samarbeid etableres på en naturlig måte rundt felles metoder og forskningsfokus. Av MICs 240 brukere per desember 2015 kom 40% fra eget institutt, 44% fra MOF forøvrig og Helse Bergen¹ og 16% fra UiB og andre institusjoner. I tillegg til villighet til å spleise på kjøp av utstyr og drift, vises det en tiltagende forståelse for viktigheten av å ha høy-kompetent personale til å drifte avansert vitenskapelig utstyr. Dette avspeiles i at omtrent halvparten av den tekniske staben ved MIC og PROBE nå har avlagt PhD og at både Helse Bergen og Matnat bidrar med finansiering av stillinger. Samlet sett viser dagens situasjon at en i løpet av FUGE II har lykket med å organisere utstyr for fellesskapet. MIC lykkes også i sin infrastruktursøknad og har fått tildeling til innkjøp av nytt utstyr i 2016.

Finansiering

¹ Det er ikke mulig å skille mellom brukere fra Helse Bergen og MOF da de fleste brukere som har stilling ved Helse Bergen også har stilling ved UiB.

I perioden 2007-2011 hadde MIC totale kostnader på 73 mill kr og PROBE på 32 mill kr. Selv om mye av dette er finansiert av aktører utenom instituttet, utgjør drift av MIC og PROBE en stadig større del av instituttets helhetlige økonomi, spesielt på fastlønn. Dette gjelder spesielt etter at FUGE-finansieringen er utløpt og alternativ finansiering fra andre kilder ikke er sikret på lang sikt, noe som gir en manglende finansiering i grunnrammen på 3,5 mill kr i forhold til FUGE II-perioden.

			Ars buds jett	Regns kap	avvik	avvik i %
A-sted	Prosjektn avn:	Artsklasse				
1314	720307 MIC	3 inntekter	-400 000	-236 970	-163 030	-40,8%
		4 varek.	4 378 000	174 632	4 203 368	98,0%
		5 lønn	3 173 000	3 227 402	-54 402	-1,7%
		6-7 adk.	1 450 000	1 192 644	257 356	17,7%
		8-9 annet	-4 271 000	-4 623 539	352 539	8,3%
		890 overf.	-4 330 000	-4 332 068	2 068	0,0%
		Dels um	0	-4 597 898	4 597 898	
	720308 PROBE	3 inntekter	-400 000	-306 658	-93 342	-23,3%
		4 varek.	2 633 000	49 037	2 583 963	98,1%
		5 lønn	2 993 000	2 902 151	90 849	3,0%
		6-7 adk.	1 275 000	982 680	292 320	22,9%
		8-9 annet	-3 818 000	-4 232 345	414 345	10,9%
		890 overf.	-2 683 000	-2 682 766	-234	0,0%
		Dels um	0	-3 287 900	3 287 900	
	720311 FLOW	8-9 annet	0	-1 080	1 080	-
		890 overf.	0	-550	550	-
		Dels um	0	-1 630	1 630	
Sum total			0	-7 887 429	7 887 429	

Da både kostnader og brukerbetaling styres av brukernes grad av aktivitet er det umulig å budsjettere like nøyaktig for kjernefasiliteter som for instituttets øvrige aktivitet. Både intern brukerbetaling og bidrag til kjernefasiliteter fra institutt/andre enheter blir synliggjort ved interne omposteringer på 9-art. Fakturering på plattformene gjøres normalt hver andre måned.

PROBE og MIC signaliserte i 2014 et behov på 2,4 mill. NOK for å finansiere bortfallet av FUGE-midler opp mot tekniske stillinger. Dette fikk vi i 2013-15 og har også mottatt tilsvarende beløp for 2016. Det vil også være behov for tilsvarende tilskudd til tekniske stillinger i årene fremover og instituttet har bedt om at tildelingen tas inn i rammen.

MIC:

Fakturerte eksterne og interne inntekter er tom 15. okt. Eksterne inntekter ble noe lavere enn forventet, men interne inntekter noe høyere. Sett sammen så er inntektene så godt som forventet.

5. Lønn ble noe høyere enn budsjettert og det skyldes at det ble satt inn ekstra teknisk støtte mot utstyret Optisk imaging. Hun lønnes av opptjent brukerbetaling.

6-7. Driftskostnader ble noe lavere enn forventet. Noe mindre i service og vedlikehold i 2015 mot eksisterende utstyrspark. Det er viktig at vi også i 2016 opprettholder et kostnadsestimat hvor man tar noe høyde for uforutsette reparasjoner.

8-9. Interne inntekter ble noe høyere enn budsjettert. Vi har fra NFR fått innvilget mellom 9 mill til kjøp av konfokal med superresolusjon. Dette utstyret er beregnet til å koste i overkant av 10 mill. Vi jobber derfor med å få inn bidrag fra andre. Noe som vil resultere i økt internhandel på 9 art også inn i 2016.

MIC ble i 2015 tildelt 9 MNOK fra NFR gjennom infrastrukturensøknaden NALMIN, til nykjøp av konfokal mikroskop med super-oppløsning (STED). MIC vil i tillegg legge til 1 MNOK av egne avsatte midler til dette innkjøpet, for å kunne sikre at vi får et mest mulig avansert instrument i hus. MIC var også involvert i en infrastrukturensøknad (NORMOLIM) for ny instrumentering innen smådyrsavbildning i 2015, men her fikk vi ikke tildeling. Det vil søkes igjen i 2016, sammen med NTNU og OUS.

Inntil et nytt konfokalmikroskop er på plass, er MIC sårbare når det oppstår problemer på våre eksisterende konfokaler, som viser klare tegn på slitasje. I 2015 har reparasjonskostnadene økt vesentlig, sammenlignet med foregående år. Primært er det Leica SP5 som er mest i bruk, og denne hadde i 2015 reparasjoner med en samlet kostnad på 235 KNOK, samt en reparasjon på ca. 70 KNOK i januar 2016.

MIC vil i 2016 være med på tidlig oppstart som Molecular Imaging Node i Euro-BioImaging (EuBI) (NORMOLIM) i samarbeid med NTNU og OUS. I den pågående interimfasen av EuBI vil vi legge inn i størrelsesorden 20% av de tilbudte instrumenters kapasitet, for å kunne ta imot utenlandske brukere. Når EuBI går over i full driftsfase (medio 2017), vil vi måtte legge inn minst 50% av de tilbudte instrumenters kapasitet, for å kunne bli videre godkjent som node. Vår videre deltagelse vil da være helt avhengig av ny instrumentering, og dermed tildeling i andre søknadsrunde på infrastruktur, evt. gjennom andre finansieringskilder. Emmet McCormack/K2 er i prosess med innkjøp av ny optisk imager, og denne vil være på plass innen sommeren 2016. Denne vil delvis dekke oppgraderingsbehovet innen optisk imaging.

MIC sliter også med gammelt utstyr på EM-siden, og det ble i 2015 utført reparasjoner på skanning elektron-mikroskopet på 250 KNOK. Transmisjons-EM hadde reparasjonsutgifter på 35 KNOK.

PROBE:

3. Eksterne og interne inntekter er fakturert tom. Des-15. Eksterne inntekter ble noe lavere enn budsjettert, men her igjen er interne inntekter høyere. Sett sammen så er inntektene så godt som forventet.

4. art Nytt massespektrometer til 4,7 mill kom på plass før årsskifte 2014 og ble bokført regnskapsmessig i 2014. Det var i en testfase de tre første månedene av 2015 og ble deretter satt inn i ordinær drift. Det var en periode med nedetid i sommer og høst, og derfor ble antall betalende prøver for 2015 noe lavere enn forventet, selv om avslutningen av året ble veldig bra. Det har også bygget seg opp en kø på instrumentet slik at det ligger til rette for god gjennomstrømning av prøver også i 2016. Instrumentet har vist seg å levere meget gode analyser, en god del bedre enn forventet. Dette har ført til at det nye instrumentet har blitt det de fleste prosjekter foretrekker å bruke selv om kostnaden per time er noe høyere enn Orbitrap ELITE samt at ventetiden også er lengre. Allikevel så har Orbitrap ELITE også hatt et år ca som forventet når det gjelder inntjening, riktignok en del lavere enn tidligere år som er naturlig da analysene nå spres ut på to instrumenter. Orbitrap ELITE instrumentet har i 2015 fremdeles vært å anse som viktig i utstyrsporteføljen til PROBE.

5. Lønn er som følge av lav lønnsvekst noe lavere enn budsjettert.

6-7 Kostnader er noe lavere enn forventet.

8-9. Både eksterne og interne inntekter er så godt som forventet.

Andre plattformer

Instituttet har hatt en nanofasilitet tilgjengelig, som av ulike årsaker ikke har hatt den nødvendige momentum for å kunne tilbys som ordinær kjernefasilitet. Instituttet vil arbeide videre med denne sammen med relevante fagmiljø.

Som nevnt tidligere var vi i tillegg til MIC (NALMIN) med i ytterligere 2 infrastruktur søknader NORCRYST og NOR-OPENSSCREEN. Sammen med forskerne Martinez, Brenk og P Kursula arbeider Instituttet med å sette opp kjernefasiliteter også for disse utstyrtildelingene.

Driftsbudsjett

Tabell 16

Ramme BFA 2016	
Tildeling fra fakultetet	58 397
Fuge	2 367
	0
Resultat 2015	2 629
Andre inntekter (inkl DB)	8 776
	72 169
Forpliktelser husleie / adm.kostnader eksterne prosj.*	3 093
Fastlønnsbudsjett inkl. lønnsforpliktelser plattformene	59 113
Drift og strategi	9 963
<i>(tall i hele tusen)</i>	

Instituttet har i år et stramt budsjett, Infrastrukturen nærmer seg 10 år og det vil bli behov for utskiftning i tiden framover.

Vurdering av budsjettmessige og strukturelle utfordringer for IBM i 2016 og videre framover.

Omlegging av kostnadsmodell, BOA-årsverk, overgang til TDI-modell

Universitetsstyret la i 2012 opp til en økning i satsene for dekningsbidrag for de eksternt tilsatte. Fakultetet har imidlertid innført en ordning som gjør at instituttene likevel er tjent med å hente inn eksternt finansierte årsverk uavhengig av om disse bidrar direkte med dekningsbidrag eller ikke, riktignok redusert ved at instituttene/gruppene selv dekker 30% av disse utgiftene f.o.m. 2015. I løpet av 2014 ble TDI-modellen tatt i bruk ved tilsetting av eksternt finansierte årsverk. TDI-modellen er basert på at både indirekte og direkte kostnader kartlegges slik at kostnader og egenandeler kan budsjetteres i tråd med KD's økonomireglement.

Plattformorganisering

Utstyrtstunge fag krever i større grad samarbeid både om innkjøp og drift av utstyr. Instituttet har gjennom FUGE-satsningen vært tidlig ute og har etter hvert fått god erfaring med drift av utstyrsplattformer.

Universitetet har forpliktet seg til en videreføring av NFRs FUGESatsning, men det er ikke avklart i hvilken form. Instituttet overtok i 2013 4,5 tekniske stillinger finansiert av FUGESatsningen, og vi har siden 2013 fått en særtildeling fra UiB sentralt for å dekke

FUGEforpliktelsene. Instituttet ønsker fortsatt å få denne forpliktelsen som del av rammen til instituttet for å sikre forutsigbare rammer for driften.

Utvikling i rammetildelingen

Instituttnivået er det grunnleggende nivå i vår organisering, med KD på toppen. Alle nivå ønsker økt handlingsrom til satsninger, noe som medfører ulike kutt i bevilgningen som når vårt nivå; effektiviseringskutt, strategikutt, innsparing m.m. Dette betyr i år at vi får samme kronetildeling som i fjor, og det representerer et samlet kutt minst tilsvarende pris- og lønnskompensasjon som statlige organisasjoner minst forventes å ha i positiv utvikling i sin rammetildeling. Det betyr at instituttens handlingsrom også i år ligger i reduksjon av stab og eller i bedre samspill med ekstern finansiering.

Resultatoppnåelse

- IBM fortsatt har **relativt sett for lav produksjon** av vitenskapelige artikler (8,8% av fakultetet) og doktorgrader (16% av fakultetet), basert på DBH-tall fra 2014.

Tabell 16b: Ekstern finansiert virksomhet sitt bidrag til instituttdrift

Med fakultets dempingstiltak og rammekutt:

DB inntekter med demping og endring i fordeling mellom UiB, fakultet og institutt											
		regnskapstall 2009	regnskapstall 2010	regnskapstall 2011	regnskapstall 2012	regnskapstall 2013	regnskapstall 2014	Regnskap 2015	Budsjet 2016		
db	9011		-10 391 097	-9 294 686	-8 363 599	-9 433 797	-11 456 015	-10 475 065	-9 550 000		
diff 40 db og reell	9152		2 863 450	3 429 988	3 859 863	4 493 319	4 953 489	5 051 872	5 235 000		
Sum DB			-8 921 571	-7 527 647	-5 864 698	-4 503 736	-4 940 478	-6 502 526	-5 423 193		-4 315 000
husleie	9141	2 168 526	2 076 260	1 873 500	2 144 916	2 021 738	2 494 440	2 463 100	2 476 500		
adm.kost	9188	2 538 725	2 239 031	2 295 807	3 660 475	4 422 499	5 417 468	4 860 000	4 931 160		
Sum husleie/admkostn		4 707 251	4 315 291	4 169 307	5 805 391	6 444 237	7 911 908	7 323 100	7 407 660		
Sum netto DB uten demping og Boakutt		-4 214 320	-3 212 356	-1 695 391	1 301 655	1 503 759	1 409 382	1 899 907	3 092 660		
ref.felleskostn.m/rammeavtaler		-577 000	-660 000		0				0		
ref. husleie m/rammeavtaler		-231 000	-325 000	-400 000	-856 000						
Boakutt/Tilbakeføring av Boakutt		0	752 000	871 000	-1 883 000						
Rammekutt Boa egenfinansiering						955 000					
Tilbakef. husleie BOA ODB prosj.						-3 059 000	-3 448 000	-3 395 000	-2 827 000		
Sum netto DB med demping og Boakutt		-5 022 320	-3 445 356	-1 224 391	-1 437 345	-600 241	-2 038 618	-1 495 093	265 660		

- Status er at vi har mange prosjekter hvor bidragsyter ikke tillater DB (0-db-prosjekter), f.eks. fra stiftelsene, Kreftforeningen og Helse Vest.
- Fordelingsnøkkelen av dekningsbidraget mellom nivåene på universitetet har endret seg betydelig de siste årene. Normen på DB frem til i dag har vært 40% dekningsbidrag på eksternt ansatte. Da UiB og MOF tar sine deler basert på satser formulert i kroner, sitter instituttet igjen med en stadig mindre andel av dekningsbidraget.
- For å dempe effekten av denne omleggingen har fakultetet satt av deler av instituttbudsjettene til å dekke 70% av husleie og administrasjonskostnader til UiB sentral for såkalte 0-db-prosjekter. Det resterende må instituttene/gruppene finansiere.
- Ny nasjonal TDI-modell – er en fullkostmodell for både indirekte og direkte kostnader – Den har som mål å legge til rette for bedre finansiering av eksterne prosjekt samt gi oss et styringsverktøy for føringer iht. Statens økonomiregelverk.

Realitetene for instituttet illustreres likevel godt i tabellen over; i 2009 tilførte den eksterne økonomien 4.2 mill kr til instituttet i 2016 koster den eksterne økonomien drøyt 3 mill kr for instituttet, før demping.

Viktig for instituttet i 2016

Den viktigste utfordringen i innværende år er både å tilpasse instituttets drift til de gjeldende rammevilkår, samtidig som vi prøver å utvide disse rammene. Dette vil være gjenstand for prosesser både i ledergruppen, FU og Rådet også i 2016 for å få:

- kontinuitet og høy kvalitet i den vitenskapelige virksomheten
- legge til rette for optimal utnyttelse av instituttets infrastruktur
- optimal balanse mellom stillingskategoriene
- mer fleksibilitet i den tekniske stab mellom forskningsgruppene
- større evne og vilje til å se oppgaver på tvers av forskningsgruppene

Forskningsgruppestrukturen ved instituttet vil påvirkes av rekrutteringsprosessene, og vi har nå 5 nye faste vitenskapelige på plass, 1 rekrutteringsstilling (BFS) og 1 førsteamanuensisstilling som skal utlyses våren 2016.

Det er instituttledelsens oppfatning nå at det må prioriteres å:

- Legge om bruk av teknisk assistanse med tanke på større fleksibilitet mellom forskningsgrupper avhengig av forskningsaktiviteten, og tilpasse bemanningen til forskningsgruppene i tråd med nyrekrutteringen av vitenskapelig ansettelser.
- La en del av den faste tekniske og administrative staben arbeide mer mot prosjekterelatert aktivitet slik at prosjektene er med å finansiere kostnadene til de faste stillingene. Det er nødvendig at eksterne prosjekt i økende grad tar høyde for å finansiere nødvendig teknisk og administrativ assistanse. Vi vil arbeide videre med mulige modeller for slik kostnadsdeling mellom prosjekt og institutt.

Kjernefasiliteter er strategisk viktig for å kunne ha tidsmessig utstyr.

- Opprettelse av kjernefasilitetene er en del av arbeidet med å samordne tekniske tjenester. *MIC* og *PROBE* er nå overtatt av instituttet.
- Det må søkes en bærekraftig løsning for plattformen i *nanoteknologi*.
- Instituttet er tunge brukere av fakultetets kjernefasiliteter innen *flowcytometri* samt *Dyreavdelingene*.
- Andre områder der det kan være aktuelt å gå mot kjernefasiliteter eller å søke samarbeid med andre institutt kan være *immunhistokjemi*, samt utstyrsenheter som har fått tildeling fra Infrastrukturtildelingen til NFR, der nasjonalt samarbeid er en forutsetning, eksempelvis *krystallisering* og *openscreening*.

Strategiske langsiktige prosesser.

Flere viktige strategiske prosesser vil påvirke instituttet i 2016:

- Følge opp ev viderekomne søknader i SFF-søknadsrunde
- Vurdere kandidater til ny BFS-søknadsrunde
- Deltagelsen i Center for Cancer Biomarkers (Senter for fremragende forskning), sammen med særlig Institutt for klinisk medisin 1.
- Videreføringen av instituttets to SKG-Jebsensenter
- Søke nye SKG-Jebsensenter

- Utlysninger i regi NFR: Åpne prosjekt og relevante programmer som satsingene innen blant annet nanoteknologi, bioteknologi og Nevronor.
- Stimulere til å søke EU-midler
- Internasjonalt samarbeid (f.eks. SIU-prosjekt videreutvikling av samarbeidsavtalen med Shandong universitetet i Kina)

Gjennomgang av undervisning:

Instituttet er midt oppe i både implementering og utvikling av ny studieplan i medisin. I tillegg innføres nye digitale verktøy for eksamen og læringsstøtte. Det vil være viktig for instituttet i årene som kommer å utnytte det potensialet som ligger i ulike former for internasjonalisering. For undervisningen vil både lærerutveksling, cotuteller, fellesgrader og student- og PhD-utveksling være interessant å utvikle videre.

HMS-arbeidet.

Oppfølging av HMS med både en kortsiktig og langsiktig tidshorisont er en viktig og løpende prioritet for instituttet.

Fordeling av driftsbudsjett 2015 *(tabell 17 - tall i hele tusen)*

Analyse	Navn	Bevilgning	Oppsummert 2016	2015
236510	Forskingskole BBRS + overf. fra 2015 + ny bevilgning	220		179
			220	
	DRIFT			
236541	Kommunikasjon/telefon	400		400
236542	Forsendelse/porto	30		30
236543	Kontorhold/rekvisita	220		200
236544	Labfrakker/vask av tøy	80		80
236545	Kopiering (Pullprint)	300		300
236546	Gass (236546-236550)	350		350
236553	Disponibelt Biomedisin	400		350
236554	Fellesavdelingen/kjemikalielageret	750		750
			2 530	
236558	Kjemikalielageret		0	
		0		0
	UNDERVISNING			
236520	Undervisningsavdelingen 236520-236523	600		600
236524	EUU	0		0
236525	Studentledet undervisning	210		210
236526	Eksamensutgifter/sensur	600		600
	Drift mastergradsstudenter forskerlinje+ufordelt	534		500
236528	Undervisning andre kostnader	100		100
236529	Reisestøtte master (er nå en del av driftsmidlene til gruppene)			
			2 044	
	FORSKNING			
236504	FU (inkludert forskerskole MBI)	100		100
236505	Disputaser/Bedømmelse/komiteutgifter	520		600
236506	BB-seminarer	180		180
	Driftsmidler knyttet til post.doc og stipendiater	1 039		1 268
236507	Avsetning små driftsmidler	531		595
	Resultatmidler	795		765
236508	Scientific Advisory Board (SAB)			
	Verv	200		170
	Driftsmidler post.doc og stip. Eksterne prosj.	1279		1479
			4 644	
	PERSONALE			
236559	Velferd, instituttarrangement mv.	150		150
236560	Reiser/kurs gr. C	145		145
236561	Teknikkerforum	35		35
236563	HMS	150		150
			480	
	SATSNING			
236500	*Søkbare strategimidler Forvenetet utstyrstild.	1500		
236501	Strategiske satsningsmidler	253		323
	*Likestillingsmidler	600		
236502	Strategi - lønn			
236503	Instituttleders annuum	100		100
236509	Avsetning saldering eksterne prosjekter	400		400
236564	Bygningsmessige tiltak	150		150
			3003	
	Forpliktelser fra 2015	1530		209
	Korreksjoner fra 2015 mot forskn.gruppene	-452		-659
	Korreksjoner mot Mic og Probe	-1750		-2479
			-2 958	
	Oppsummert		9 963	
	Til disposisjon		9 963	
	Resultat 2016		0	

*Det forventes også i år en utstyrstildeling fra MOF. Stipulert til 1,5 mill. Dette er i tabellen lagt inn som søkbare strategimidler. Likestillingsmidler er på egen prosjektserie.

Kommentarer til avsetningene

GENERELL DRIFT

Det fordeles 2,53 mill kr til felles driftsutgifter. Fellesavdelingen har budsjettansvar for egen post (drift og vedlikeholdsoppgaver) samt avsetningen til gass, mens instituttleder og administrasjonen forestår disponering av de øvrige poster.

UNDERVISNING

Det fordeles 2,04 mill kr til kostnader knyttet til undervisning og undervisningsadministrasjon.

- Avsetning til studentledet undervisning settes til 210 000 kr. Det avsettes ikke vikarmidler.
- Det gis til sammen 334 000 kr i engangsstøtte til drift til mastergradsstudenter og forskerlinjestudenter. Driftsmidlene (15 000 kr/student) overføres til forsknings-gruppen. Kr. 200 000 er ufordelt avsatt til fordeling når veileder er avklart.
- Budsjettansvar for utgifter til kurs legges til undervisningsavdelingen.

FORSKNING

Avsetningen under denne posten er satt til 4 644 mill kr. Det er en liten reduksjon i forhold til i fjor. Reduksjonen skyldes lavere aktivitet. De enkelte postene som viderefordes til forskningsgruppene beskrives nærmere under.

DISPUTASER

Instituttet/forskergruppen skal ved disputas dekke følgende kostnader:

- Trykking av avhandlingen,	7 000 kr
- Mottagelse etter disputas,	1 500 kr
- Gave/ trykk til doktoranden og	1 500 kr
- Bedømmelse av avhandlingen.	30 000 kr

Bedømmelse av avhandling innbefatter: Honorar til opponenter, reise (billigste måte) samt opphold i to døgn og kost. Avlønning av opponenter benyttes kun for tilkalt medlemmer.

Når en disputas blir annonsert av fakultetet, vil forskergruppen få overført kr. 40 000 kr til sitt annuum. Disputasutgifter vil i sin helhet bli kostnadsført på gruppens annuum.

Når det gjelder fordeling av arbeidsoppgaver ved disputaser så har vi ved instituttet følgende rutine:

Disputasen utgår fra den forskningsgruppen som hovedveileder er knyttet opp mot.

Det er forskningsgruppen i samarbeid med disputaskomiteen (leder) som forbereder/bestiller: hotell, gave, bevertning etter disputasen, trykking etc. Bestillinger gjøres på vanlig måte gjennom gruppens rekvirent til «biomedbestilling».

Studieseksjonen V/Phd-koordinator bestiller blomst og kaffe, mineralvann til disputasen. Er prøveforelesning og disputas samme dag bestiller hun også lunsj til komited medlemmene.

Når administrasjonen mottar informasjon fra fakultetet vedr. dato for disputas, så sender vi informasjon til opponentene om hvilke opplysninger vi trenger for å kunne utbetale honorar/reiseutgifter.

PERSONALE

Den samlede tildelingen settes til 480 000 kr.

Det vil ikke være anledning til å få tildelingen overført til påfølgende budsjettår, hvis man likevel ikke kan benytte tildelte midler skal de komme andre til gode innen budsjettåret. Følgende foreløpige tildelingen for bruk av EVU-midlene er gjort:

Tabell 18

SØKNADSFRISTEN ER 20. JAN

Det forutsettes at gruppene delfinansierer ansatte knyttet til egne grupper.

Det vil bli sendt svarbrev til alle søkere av EVU-midler.

Tildelinger til forskningsgruppene:

Fordeling til forskningsgruppene (tall i hele tusen)									
	2016	2015	2014	2013	2012	2011	2010	2009	2 008
Drift masterkandidater og forskerlinje	534	500	537	623	594	385	430	340	220
Egenandel små driftsmidler	123	125	125	150	120	100	0	150	150
Annuum knyttet til stip/post doc	2318	2747	2632	3079	2937	1292	1607	1 750	1 790
Forskningsgrupper resultatmidler	795	765	1075	1097	928	783	1190	1 520	810
Søkbare strategimidler	0	323	500	500	2000	600	800	400	400
Totalt	3770	4460	4869	5449	6579	3160	4027	4160	3 370
Søkbare strategimidler vil bli IBM's utstyrstildeling fra MOF. Pr. i dag har vi ikke fått oppgitt noe beløp, men er stipulert på bakgrunn av foregående års tildelinger.									

Tabell 19

På tross av reduksjonen i resultatmidlene får gruppene fortsatt en hoveddel av instituttets driftsmidler. På resultatsiden holder vi oss på samme nivå som i fjor, mens tildelingen knyttet til stipendiater og post doc-er går ned. Instituttet har ikke i år mulighet til å sette av midler til søkbare strategiske midler på dette tidspunktet.

Drift mastergradsstudenter

Det tildeles 15 000 kr pr mastergradsstudent som startet sitt masterstudium høsten 2015 eller våren 2016.

Annuumsmidler knyttet til stipendiater og post.docs UiB

Det fordeles annuumsmidler til forskningsgruppene, knyttet til antall rekrutteringsstillinger. Satsene er i 2016 er 35 000 kr pr PhD og 50 000 kr pr. PD. Det påligger gruppeleder å sørge for at alle kandidater får dekket sine særskilte drifts- og reisebehov, samtidig som gruppens samlede utgifter dekkes.

Annuumsmidler knyttet til eksterne stipendiater og post.docs

Det ble fra regnskapsåret 2007 innført full likebehandling av eksterne og interne rekrutteringsstillinger ved instituttet. Dette innebærer at driftsmidler også knyttet til eksternt finansierte stillinger vil bli overført til forskningsgruppenes annuum². På samme måte som for de interne kandidatene påhviler det gruppeleder et ansvar for å sørge for at alle kandidater får dekket sine særskilte drifts- og reisebehov, samtidig som gruppens samlede utgifter dekkes.

Det gjøres særskilt oppmerksom på at det for **eksterne stipendiater med arbeidsplass** ved instituttet skal gjøres egen avtale med kandidatens moderinstitutt eller avdeling ved HUS eller annen arbeidsgiver om dekning av infrastrukturkostnader ved instituttet og fordeling av veiledning.

Intern resultatfordeling ved instituttet i 2016

Avsetningen til resultatmidler settes i år til 795 000 kr. Dette er en liten økning i forhold til i fjor og skyldes i all hovedsak flere disputaser.

Avsetning til resultatmidler 2016				
		<u>Antall</u>	<u>Sats</u>	<u>Tildeling</u>
Disputaser		15	40	600
Mastergrader		13	15	195
				795
Stedfortreder			40	40
Visestyrer forskning			40	40
Visestyrer undervisning			40	40
Semesterstyreleder undervisning			30	30
Semesterstyreleder undervisning			30	30
Leder masterutvalget			20	20
Til utdeling				995

Tabell 20 (tall i hele tusen), data per 15.01.16

Søkbare strategimidler

Søkbare strategimidler vil i år kun være instituttets andel av øremerket utstyrsdeling fra MOF. Vi har pr. i dag ikke mottatt bevilgningsbrev på dette, men på bakgrunn av tidligere år har vi estimert denne potten til å ligge rundt 1,5 mill. Tildeling av søkbare strategimidler vil avgjøres når bevilgningsbrev til instituttet foreligger

Det avsettes i tillegg 253 000 kr i strategimidler til undervisning og vitenskapelig aktivitet. Til småforsk er det avsatt til sammen kr. 531 000.

Forskningsutvalget har egne kriterier for hvorledes instituttleder bør prioritere i forbindelse med utdeling.

Søknadsfrist 20.februar!

IT-faglig prosjektstøtte

I etterkant av omorganiseringen av universitetets IT-tjenester/IT-avdeling, har instituttet klart å prioritere å beholde overingeniør Torstein Ravnskog i stilling som har som en viktig hovedoppgave å yte IT-faglig støtte til prosjektene og forskningsgruppene. 5 månedsverk av hans stilling er knyttet direkte til dette, samtidig som det også er avsatt tid til faglig oppdatering for å kunne imøtekomme prosjektenes behov. De enkelte prosjekter og forskningsgrupper inviteres med dette til å søke om å få tildelt ukes- eller månedsverk i form av IT-faglig prosjektassistanse.

Frist: 20.februar og 20. august

Send kortfattet prosjekt- og oppgavebeskrivelse, med angivelse av omfang og periode. Det presiseres at det her ikke er snakk om ordinær assistanse knyttet til daglig IT-drift, dette ytes av den sentrale IT-avdelingen.

Bygningsmessige forhold

Det er satt av 150000 kr til bygningsmessige tilpasninger som blant annet vil få eksisterende utstyr og infrastruktur til å fungere bedre. Denne posten er lik som i fjor.

Eksternt finansierte prosjekt

Alle eksterne prosjekt som inneholder rekrutteringsstillinger eller kun drift vil som hovedregel bli administrert av instituttet.

Helse Vest-prosjekter vil bli administrert av Helse Bergen Det er ønskelig at deler av bevilgningen kan overføres til instituttet på bakgrunn av samarbeidsavtaler, og instituttet har bedt fakultetet om assistanse til å få disse på plass. Vi har også etablert ordning med at det i forbindelse med forandring, også skisseres et budsjett som ivaretar grunnleggende driftskostnader for de som skal ha arbeidsplass ved instituttet.

Alle eksterne prosjekter belastes med en form for TDI for å bidra til å dekke instituttets felles infrastrukturkostnader.

Økonomistyring

Gruppeleder er ansvarlig for å budsjettere bruk av gruppens tildelte midler, slik at de disponeres til beste for gruppens samlede aktiviteter og behov.

Gruppeledere og hovedrekvirenter vil **innkalles til økonomimøter** med administrasjonens saksbehandlerteam. I 2015 hadde vi relativt få økonomimøter med gruppelederne, men månedlig utsending av økonomistatus. I 2016 ønsker vi å invitere til hyppigere møter. Gruppeledere oppfordres til også å ta initiativ ved behov

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236600	BIORECOGNITION													0	441 600
AM														0	
	Overført													11 600	
	Aurora Martinez (AM)	Professor												0	
	Knut Teigen (KT)	1. amanuensis												0	
	Ana Jorge Finnigan	1. amanuensis												0	
	Inari Kursula	20% II stilling													
	Ruth Brenk	Professor													
	Khanh Kim Dao	Tekniker													
	Ming Ying	Overingeniør												0	
	Hans Steinsland	Forsker												0	
	Helene B. Johannessen													0	
AM	Oscar Aubi	PhD, UiB		35 000										35 000	
AM	Maria Teresa Bezem	PhD, UiB		35 000										35 000	
	Lars Skjærven	Postdoc, UiB	50 000											50 000	
														0	
	Marte Innselset Flydal	Postdoc, HV												0	
AM	NN Forsker	Forsker, NFR			30 000									30 000	
IK	Juha Kallio	Postdoc, HV												0	
IK	Juha Vahokoski	Postdoc, UiB	50 000											50 000	
	NN Forsker 1 FORNY	NFR			50 000									50 000	
	NN Forsker 2 FORNY	NFR			25 000									25 000	
														0	
														0	
AM	Fredrik Gullaksen Johannessen	Master nano												0	
AM/AF	Jaiswal Pardosh K	Master celle					15 000							15 000	
AM/AF	Kunwar Jung	Master celle					15 000							15 000	
KT/LS	Muneer Faiza	Master Imaging					15 000							15 000	
KT/AM	Ellen Hjelmdal	Master farmasi					15 000							15 000	
														0	
	Disputaser 2015													0	
AM	Aleksander Sauter	Disputas 19.01.15								40 000				40 000	
KT	Magnus Hole	Disputas 07.12.15								40 000				40 000	
														0	
	Avlagte mastereksamener 2015													0	
														0	
														0	
KT/RK	Elise Skogheim	Master farmasi									15 000			15 000	
AM/KT		Master												0	
														0	
														0	
														0	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236603	HJERTE- OG SIRKULASJONSFORSKNING													0	194 325
	Overført													0	
	Helge Wiig (HW)													-34 300	
														0	
	Olav Tenstad (OT)	Professor										30 000		30 000	
	Ellen Berggreen (EB)	Professor												0	
	Terje H. Larsen (THL)	Professor												0	
	Tine Veronica Karlsen (TVK)	Førsteamanuensis												0	
														0	
EB	Anca Virtej	Stipendiat, UiB		8 500										8 500	
HW	Eli Sihh Samdal Steinskog	Stipendiat, UiB												0	
EB	Panagiota Papadakou	Stipendiat, UiB		35 000										35 000	
EB	Matkovic Zrinka Hercigonja	Stipendiat, UiB												0	
HW	Marek Wagner	Postdoktor, UiB	50 000											50 000	
														0	
HW	Elham Nikpey Esfahlan	Stipendiat, NFR			23 400									23 400	
HW	Tine Veronica Karlsen	Forsker, NFR			33 600									33 600	
HW	Miro Eigenmann	Stipendiat, ROCHE												0	
HW	Tore Reikvam	Stipendiat, Nasjonalforeningen												0	
														0	
AKJ	Ådne Svahn Dæhlin	Forskerlinjestudent							8 125					8 125	
														0	
	<u>Disputaser 2015</u>													0	
OT	Tone Dolva Dahl	Disputas, 04.12.15								40 000				40 000	
														0	
														0	
	<u>Avlagte mastereksamener 2015</u>													0	
														0	
														0	
														0	
														0	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236602	CELLULAR NETWORKS GROUP													0	706 875
KJT												0		0	
	Overført (Underskudd .)													18 200	
	Jim Lorens	Professor												0	
	Niels Aarsæther (NAA)	1. amanuensis												0	
	Karl Johan Tronstad (KJT)	Professor												0	
	Camilla Krakstad	1.amanuensis												0	
	Livar Frøyland (20%) (LF)	Prof. II												0	
NH	Nils Hallberg	Forsker BFS			50 000									50 000	
KJT	Gro V Røssland	Forsker NFR			33 000									33 000	
JL	Kjersti Tefre Davidsen	PhD, UiB		17 500										17 500	
JL	Gry Sandvik Haaland	PhD, UiB		20 000										20 000	
KJT	Ina Katrine Nitschke Pettersen	PhD, UiB		35 000										35 000	
JL	Fanny Pellisier	PhD, UiB		23 000										23 000	
JL	Agnete Svendsen Engelsen	Postdoc CCBIO			45 800									45 800	
JL	Sebastien Bougnaud	Postdoc CCBIO			50 000									50 000	
JL	Henriette Ertsås	PhD Kreftforeningen												0	
JL	Tiina Jokela	Forsker NFR			12 500									12 500	
KJT	Deusdedit Tusibera	kvotestipendiat		35 000										35 000	
JL	Maria Kolsnes Lie	PHD Helse Vest												0	
KJT	Sissel Dyrstad	Avd.ing.												0	
XW	Xiang Wang	Forsker Kreftforeningen			50 000									50 000	
XW	Ivan Rios Mondragon	Post.doc Kreftforening			37 500									37 500	
NH	Pouda Panahandeh	PhD UiB egen inn mot BFS		35 000										35 000	
NH	Line Pedersen	PhD UiB egen inn mot BFS		35 000										35 000	
NH	Reidunn J Edelman	Forsker			8 000									8 000	
JL	Kang Jing	PhD Helse Vest													
KJT	Hoel, Fredrik	Forskerlinjestudent						10 000	16 250					26 250	
JL	Ranaweera, Renate Aasland	Forskerlinjestudent						8 125						8 125	
JL	Halvard Haugen	Næringsphd												0	
JL	Lavina Ahmed	Næringsphd												0	
JL	Hinz Stephen	Næringsphd		17 000										17 000	
														0	
														0	
														0	
	Disputaser 2015													0	
	Dominik Michael Frei	Disputas, 29 jan 15								40 000				40 000	
JL	Katazyna Wnuk-Lipinska	Disputas 7 april 15								40 000				40 000	
LF	Maria Wiik Markus	Disp. 18.mars 15 NIFES								40 000				40 000	
	Avlagte mastereksamener 2015													0	
JL/NA	Kang Jing	Master Celle									15 000			15 000	
KJT/NIFES	Heggland Erna Irene	Master Fysiologi									15 000			15 000	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236604	KRANIOFACIAL UTVIKLINGSBIOLOGI													0	71 000
	Overført													0	
	Päivi Kettunen (PK)													31 000	
														0	
														0	
KL	Tomaz Furmanez	Stipendiat												0	
														0	
PK	Rajib Chaulagain	kvotestip.												0	
PK	Shadad, Omnia Mohamed Elsheikh Y	Stipendiat kvote												0	
														0	
PK														0	
PK/KL														0	
														0	
														0	
	<u>Disputaser 2015</u>													0	
	Kyaw Moe	Disputas, 15.06.15								40 000				40 000	
														0	
	<u>Avlagte mastereksamener 2015</u>													0	
														0	
		Masterstudent												0	
		Masterstudent												0	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236605	MATRIX BIOLOGI													0	229 300
DG	Visestyrer forskning											40 000		40 000	
	Overført													-31 200	
	Donald Gullberg	Professor												0	
	Marion Kusche-Gullberg	Professor												0	
	Rolf K Reed (RKR)	Instituttleder												0	
	Linda Elin Birkhaug Stuhr (LEBS)	Professor												0	
	Torbjørn Nedrebø (20%)	Førsteamanuensis												0	
														0	
RKR	Caroline Marei Schmid	Postdoktor KF			50 000									50 000	
DG	Pugazendhi Murugan Erusappan	Stipendiat UiB		38 000										38 000	
MKG	Lawrence Fred Sembajwe	Kvotestipendiat		52 500										52 500	
														0	
DG	Ning Lu	Senioringeniør CCBIO												0	
DG	Cedric Zeltz	Forsker Polen/Norge												0	
MKG	Kirankumar Katta	Postdoc KF			25 000									25 000	
DG	Hengshuo Liu	EU Marie Curie PhD												0	
														0	
LEBS / RKR	Inga Reigstad	Stipendiat HV												0	
LEBS	Sletta Kristine Y	master					15 000							15 000	
														0	
	Disputaser 2015													0	
	Ida Wiig Sørensen	Disputas 12.02.15								40 000				40 000	
														0	
	Avlagte mastereksamener 2015													0	
														0	
														0	
														0	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236606	NEUROTARGETING FORSKNINGSGRUPPE													0	305 200
	Overført													0	
	Jan Haavik (JH)	Professor												-84 800	
	Petri Kursula	Professor												0	
	Ian Pryme (IP)	Professor emeritus												0	
	Torgeir Flatmark	Professor emeritus												0	
	Anni Vedeler (AV)	Professor										30 000		30 000	
	Beate Stern (20%)	1. amanuensis												0	
														0	
	Anne Baumann	Postdoc, HV												0	
														0	
JH	Ghorbani, Sadaf	PhD, UiB	35 000											35 000	
PK	Arne Raasakka	PhD, UiB		35 000										35 000	
JH	Aarsland, Tore Ivar Malmei	Forskerlinjestudent						10 000						10 000	
JH	Tor-Arne Hegvik	Forskerlinjestudent/PhD, UiB	12 000											12 000	
AV	Ann Kari Grindheim	NFR			50 000									50 000	
JH	Kai Waløen	MSCA PhD												0	
JH	NN	Ny EU postdoc												0	
														0	
AV	Sofya Romanyuk	Master					15 000							15 000	
														0	
	JEBSENSENTERET													0	
	Lisa Vårdal	Prosjektleder, Jebsen												0	
	Zayats, Tetyana	Postdoc, UiB andel Jebsen												0	
	Instanes, Johanne Ternes	PhD, UiB andel Jebsen	20 500											20 500	
	Rune Kleppe	Forsker, Jebsen												0	
	Stephen Faraone	Prof. II, Jebsen 10%												0	
JH	Brevik, Erlend	PhD psyk. Fak./HV												0	
	Anne Halmøy	20% 1. am. Jebsen												0	
	Stefan Johansson	20% prof. K2/Jebsen												0	
	NN stipendiat	Egenandel UiB	35 000											35 000	
	Anna Jorge-Finnigan	Forsker, Jebsen			25 000									25 000	
	Karin Wibrand	Forsker, Jebsen			50 000									50 000	
	Daniel Jensen	Forsker, Jebsen			12 500									12 500	
	Marquardt Lynn Anne	Tekniker												0	
	Elaheh Mahootchi	Tekniker												0	
														0	
	Disputaser 2015													0	
														0	
														0	
	Avlagte mastereksamen 2015													0	
AV/AKG	Røstbø Trude Kvalnes	master									15 000			15 000	
RK/KT	Akerholdt Monica Hallem	Master									15 000			15 000	
JH	Marquardt Lynn Anne 010615	Fysiologi									15 000			15 000	
JH/PMK	Szigetvari Peter Daniel	Masterstudent,									15 000			15 000	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236607	NEUROVITENSKAPELIG FORSKNINGSGRUPPE													0	159 500
														0	
	Overført													-20 500	
	Clive Bramham (CB)													0	
														0	
	Arne Tjølsen (AT)													0	
	Boleslaw Srebro (BS)													0	
														0	
CB	Oleksii Nikolaienko	Forsker, BFS			50 000									50 000	
AT	Ognjen Bojovic	Stipendiat, UiB		0										0	
CB	Sudarshan Patil	Postdoktor, UiB												0	
CB	Ashraf Pakzad Fathpour	Stipendiat, UiB												0	
														0	
CB	Sergei Baryshnikow	Postdoktor, NFR			50 000									50 000	
CB	Ny forsker	Forsker, EU/NFR?			50 000									50 000	
														0	
CB	Adrian Maksimiljan Szum													0	
														0	
CB	Kim Yura	master celle					15 000							15 000	
	<u>Disputaser 2015</u>													0	
														0	
														0	
	<u>Avlagte mastereksamener 2015</u>													0	
														0	
cb	Abideen, Syed Ainul 03.12.15										15 000			15 000	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UIB	Stip UIB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UIB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236608	TRANSLASJ KREFTFORSKNINGSGRUPPE													0	672 350
	Overført													-196 400	
	Rolf Bjerkvig													0	
	Frits A. Thorsen (FAT)	Professor												0	
	Per Øyvind Enger (PØE)	Professor										40 000		40 000	
	Martha Chekenya Enger (MCE)	Førsteamanuensis												0	
	Hrvoje Miletic (HM)	Professor II												0	
	Torfinn Taxt (TT), 50%	Professor												0	
														0	
HM / JW	Huaiyang Zhu	Stipendiat, UIB		35 000										35 000	
PØE	Hilde Elise Førde	Stipendiat, UIB		35 000										35 000	
MCE	Andrea Gras Navaro	Stipendiat, UIB		35 000										35 000	
HM	Jubayer Hossain	Stipendiat ?												0	
MCE	Mohammad Aminur Rahman	Forsker, NFR			50 000									50 000	
MCE	Ny forsker	Forsker, NFR			25 000									25 000	
RB	Ny postdoktor	Postdoktor, NFR			25 000									25 000	
RB	Nina Obad	Stipendiat, Kreftforeningen			35 000									35 000	
RB	Thomas Daubon	Postdoktor, Kreftforeningen			50 000									50 000	
HM	Justin Vareecal Joseph	Postdoktor, Kreftforeningen			50 000									50 000	
MCE	Ny postdoktor	Postdoktor, Kreftforeningen			50 000									50 000	
FAT	Ny postdoktor	Postdoktor, Kreftforeningen			50 000									50 000	
														0	
	K.G. Jebsen Brain Tumor Research Center													0	
RB	Tor-Christian Aase Johannessen	Postdoktor, UIB	50 000											50 000	
RB	Mahdi Hasan	Stipendiat, UIB		35 000										35 000	
RB	Simone Pierrette Niclou, 20%	Professor II, SKGJ												0	
RB	Jian Wang	Førsteamanuensis II, SKGJ												0	
FAT	Terje Sundstrøm	Forsker 20% SKGJ												0	
RB	Dorota Goplen	Forsker 10% SKGJ, HUS												0	
														0	
RB	Lars Prestegarden	Postdoktor, Helse Vest												0	
PØE	Lina Wik Leiss	Postdoktor, Helse Vest												0	
HM	Yi Qu	Postdoktor, Helse Vest												0	
PØE	Linda Sleire													0	
FAT	Synnøve Nymark Aasen	Stipendiat, Helse Vest												0	
														0	
FAT	Sindre August Horn	Forskerlinjestudent							8 125					8 125	
PØE	Christiane H. Gjerde	Forskerlinjestudent						10 000	8 125					18 125	
HM	Lars Andreas Ramo Ystaas	Forskerlinjestudent						10 000	32 500					42 500	
PØE	Mette Hartmark Nilsen	Forskerlinjestudent												0	
														0	
MCE	Sharanga Varathalingam	Medisin student												0	
														0	
FAT	Holte Christopher	Master Imaging					15 000							15 000	
FAT	Moe Anna Marie	Master Imaging					15 000							15 000	
LP	Latif Md Abdul	Master Celle					15 000							15 000	
MCE	Sarowar Shahin	Master celle					15 000							15 000	
														0	
	Disputaser 2015													0	
RB	Heidi Espedal	Disputas 23.04.15								40 000				40 000	
HM	Krishna M Talasila	Disputas 13.05.15								40 000				40 000	
FT	Terje Sundstrøm	Disputas 09.06.15								40 000				40 000	
PØE	Inger Anne Netland	Disputas 13.11.15								40 000				40 000	
														0	
	Avlagte mastereksamener 2015													0	
FAT	Mola, Nazanin	Master Imaging									15 000			15 000	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236609	TRANSLASJONELL SIGNALISERINGSGRUPPE													0	184 300
														0	
	Overført													-135 700	
	Stein O Døskeland (SOD)													0	
MB	Led.masterutv.Visestyrer underv.													0	
	Marit Bakke (MB)	Professor										60 000		60 000	
	Frode Selheim (FS)	Professor												0	
														0	
MB	Reidun Æsøy	Postdoktor, UiB	0											0	
MB / SOD	Kathrine Sivertsen Åsrud	Stipendiat, UiB		35 000										35 000	
MB	Fridtjov Ravn Edland	Stipendiat, UiB		0										0	
FS / FB	Maria Hernandez-Valladares	Postdoktor, Kreftforeningen			50 000									50 000	
MB	Haruna Muwonge	Kvotestipendiat		35 000										35 000	
														0	
MB/HM	Day Hymonti	Master celle					15 000							15 000	
														0	
	Disputaser 2015													0	
MB	Trine Elholm Bjånesøy	Disputas 13.03.15								40 000				40 000	
SOD	Lene E Myhren	Disputas 15.10.15								40 000				40 000	
														0	
	Avlagte mastereksamener 2015													0	
MB	Sabir Misbah Mohammad Fysiologi	Masterstudent, Celle									15 000			15 000	
MB	Torhild Thue Pedersen	Masterstudent, Celle									15 000			15 000	
LH/SOD	Furevik Sarah Marie Vie	master									15 000			15 000	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236610	PROBE														143 900
														0	
uten prosjekt	Overført													8 900	
	Frode Berven (FB)													0	
														0	
														0	
FB / FS	Elise Aasebø	Stipendiat, UiB		35 000										35 000	
FB	Astrid Guldbrandsen	Stipendiat, UiB		35 000										35 000	
FB	Marc Vaudel	PD, UiB												0	
	Harald Barsnes	Forsker NFR			50 000									50 000	
														0	
FB/AG	Vegard Tveit	Master nano					15 000							15 000	
	<u>Disputaser 2015</u>													0	
														0	
	<u>Avlagte mastereksamener 2015</u>													0	
														0	
														0	
														0	

Analyse	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
236612	Neural Networks (NevroNet)													0	42 125
														0	
	Overført													-24 000	
	Espen Hartveit (EH)													0	
														0	
	Arvid Lundervold (AL)	Professor												0	
	Margaret Lin Veruki (MLV)	Professor												0	
														0	
MV	Yifan Zhou	disputerer mars 2016			0									0	
MV	NN	Ny MSCA stipendiat												0	
EH	Barbora Tencerova	Postdoktor, NFR			0									0	
EH	Bas-Jan Zandt	Postdoktor, NFR			33 000									33 000	
														0	
EH/MLV	Jian Hao Liu	Forskerlinjestudent						10 000	8 125					18 125	
AL	Kiniena F. Tekie	Forskerlinjestudent												0	
AL	Lionel Giriteka	Forskerlinjestudent												0	
														0	
MV/EH	Van Trinh Tuan	Masterstudent												0	
														0	
	Biveileder													0	
AL	Sveinung Fjær	Stipendiat												0	
AL	Alexandra Vik	Stipendiat (IBMP, UiB)												0	
AL	Eli Nina Eikefjord	Stipendiat												0	
AL	Eivind Valestrand	Forskerlinjestudent												0	
														0	
	Disputaser 2015													0	
AL	Judit Haász (8.6.2015)	Biveileder 30%												0	
														0	
	Avlagte mastereksamener 2015													0	
														0	
AL	Kurzwaski Jan Wigeliusz										15 000			15 000	
														0	

	Forskningsgruppe	St.bet	PD UiB	Stip UiB	Ekst midler	Helse Vest / Helse Bergen	Master- grad	Forsker- linje, UiB	Forsker- linje NFR	Avlagte dr.gr	Avlagte master	Verv	Forskudd 2015	Tildeling	Total
OBS!!															200 000
Ufordelt:															
	Dhakal Shushil	Masterstudent												0	
	Ghimire Jiwan	Masterstudent												0	
	Grødem Sverre	Masterstudent												0	
	Grøsvik Marte	Masterstudent												0	
	Hennum Karoline Marie	Masterstudent												0	
	Herdlevær Ida Ajvazi	Masterstudent												0	
	Hoff Rosemary	Masterstudent												0	
	Hårklau Runar O	Masterstudent												0	
	Iftikhar Mohsin	Masterstudent												0	
	Karki Aljeena	Masterstudent												0	
	Karlsen Ida	Masterstudent												0	
	Liu Xiaozheng	Masterstudent												0	
	Moses Musiime	Masterstudent												0	
	Onarheim Cathrine	Masterstudent												0	
	Rimstad Johanne Eriksen	Masterstudent												0	
	Singam Caroline	Masterstudent												0	
	Sortland Ingvild Fleten	Masterstudent												0	
	Uchechukwu Osuagwu Nelson	Masterstudent												0	
														0	
							200 000							200 000	
														0	