



Analyseinstitut
for Forskning
Finlandsgade 4
DK-8200 Aarhus N
Tel +45 8942 2394
Fax: +45 8942 2399
Mail: afsk@afsk.au.dk
Web: www.afsk.au.dk

**Finanslovsforslag 2002's bevillinger og
budgetoverslag 2003-05
vedrørende forskning og udvikling**

**Peter S. Mortensen
Carina Sponholtz**

Notat 2002/1
Analyseinstitut for Forskning

21. februar 2002

1. Indledning

På basis af ønsker fra blandt andet Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling om at få en vurdering af effekten af det endelige finanslovsforslag (FFL2002-feb) på omfanget af midler til forskning og udvikling (FoU), er Finanslovens FoU søgt estimeret for 2002-05 ved hjælp af den metode, som fremgik af Analyseinstitut for Forsknings notater sidste efterår¹. Basis for skønnene er sidste års forskningsbudget, kombineret med finanslovsforslagene for 2002, og suppleret med en vurdering af nye konti med hensyn til forskningsindhold. Dette arbejde har været betydelig mere kompliceret end ved finanslovsforslaget fra august 2001 (FFL2002-aug) på grund af de mange ressortomlægninger og de mange ændringer på en lang række konti. Disse forhold tilfører beregningerne yderligere usikkerhed. Omfanget af denne usikkerhed vil dog først blive afdækket, når det endelige forskningsbudget, der bygger på detaljerede indberetninger fra de enkelte ministerier, foreligger i 2. kvartal.

I notatet beskrives udviklingen i forskningsbudgettet for 2002, fra FL2001's budgetoverslag til det endelige finanslovsforslag. Desuden beskrives den samlede udvikling i budgettet fra 2001-05, sådan som det så ud i finansloven for 2001 og i de finanslovsforslag, der har været fremlagt for 2002. Det seneste finanslovsforslags bevillinger og budgetoverslag for 2001-05 er desuden detaljeret ud på ministerier, sektorer og formål. Alle 2001-beløb er inflateret til 2002-niveau med Økonomistyrelsens seneste offentliggjorte P/L-index². I bilagene er de samme tabeller angivet i løbende priser.

2. De samlede forskningsbevillinger på Finansloven.

2.1. Udviklingen i forskningsbevillingerne for 2002.

Af tabel 1's nederste linje fremgår det, at den forventede forskningsbevilling for 2002 er steget svagt, hver gang et nyt forslag til bevilling er kommet frem. Det betyder, at det nuværende forslag FFL2002-feb er 300 mio. kr. højere end det oprindelige budgetoverslag, svarende til 3 %. I forhold til FFL2002-aug er der tale om en stigning på 250 mio. kr. – alle beløb i 2002-priser. Den afgørende årsag til denne stigning er det særlige løft til forskning og udvikling på 400 mio. kr., der kom ind i FFL2002-jan. Der var dog afsat en pulje i FFL2002-aug på 1 mia. kr., hvoraf en vis del skulle gå til forskningsformål. Det ses desuden, at effekten af forliget mellem regeringspartierne og Dansk Folkeparti har tilført ekstra forskningsmidler på ca. 70 mio. kr.

¹ Foreløbigt offentligt forskningsbudget 2002. Notat 2001/6 og FFL2002s bevillinger og budgetoverslag for forskning og udvikling 2002-05. Notat 2001/7. Begge notater kan downloades fra www.afsk.au.dk.

² Se www.oeav.dk/obj.asp?verscheck=ok&o_id=144626#i144626.

Tabel 1: Udviklingen i FoU-bevillingerne for 2002 for ministerier, mio. kr. i 2002-priser

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
§ 6 Udenrigsministeriet	313,4	303,5	280,0	280,0
§ 7 Finansministeriet	.	.	3,1	3,1
§ 8 Økonomi- og Erhvervsministeriet	231,1	208,3	142,1	142,1
§12 Forsvarsministeriet	49,8	49,9	49,9	49,9
§15 Socialministeriet	76,0	88,4	86,6	86,6
§16 Indenrigs- og Sundhedsministeriet	101,5	94,0	92,8	92,8
§17 Beskæftigelsesministeriet	168,7	171,8	165,1	165,1
§18 Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	50,6	35,4	4,3	4,3
§19 Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling	5.920,4	5.898,3	6.290,6	6.350,6
§20 Undervisningsministeriet	425,5	423,6	372,0	382,0
§21 Kulturministeriet	443,0	449,9	452,1	453,6
§23 Miljøministeriet	347,9	337,6	351,7	351,7
§24 Fødevarerministeriet	649,3	719,7	701,7	701,7
§28 Trafikministeriet	117,1	145,1	114,0	114,0
I alt	8.894,3	8.925,5	9.106,0	9.177,5

2.2. Udviklingen i forskningsbevillingerne for 2001-2205.

Den nævnte beregningsmetode er også blevet anvendt for budgetoverslagsårene. I tabel 2 er udviklingen vist for tre finanslovsforslag, nemlig sidste års budgetoverslag i FL2001, FFL2002-aug og FFL2002-feb med forskningsbudgettet i 2001 som indeks.

Tabel 2: Udviklingen i budgetoverslag vedr. FoU, 2001-2005, indekseret

Grundlag	2001 ³	2002	2003	2004	2005
FL2001	100	95,9	90,7	86,4	-
FFL2002-aug	100	95,1	92,0	87,2	80,5
FFL2002-feb	100	98,0	90,7	87,1	78,2

³ Basis for indekset er ikke ens i de tre forslag, jf. ændringerne til forskningsbudget 2001 i bilag 2.

Der ses at være et fald i forskningsbevillingerne gennem alle årene i alle forslagene. Det er ikke et ukendt fænomen, at budgetoverslag udviser en faldende tendens, idet der senere vil blive tilført nogle yderligere programmidler. Det konstaterede fald på over 20% er imidlertid betydelig mere, end der er set i tidligere finanslovsforslag. Allerede i forhold til 2003 er der et fald i budgetoverslaget på 685 mio. kr. i FFL2002-feb. Samtidig viser tabellen, at skønnet for indeværende års forskningsbudget betyder et fald på 2% i forhold til 2001, regnet i faste priser, svarende til knap 200 mio. kr. Faldet er dog mindre, end når der sammenlignes med finanslovsforslaget fra august.

3. De forventede forskningsbevillinger pr. ministerium.

3.1. Udviklingen i ministeriernes forskningsbevilling for 2002.

I tabel 1 er de nye ministeriers forskningsbevillinger opgjort for hver af de 4 forslag til budgetrammer, som også blev brugt i afsnit 2.1. Ved hjælp af en kontobro er FL2001 og FFL2002-aug, der bygger på den tidligere ressortopdeling, omregnet til den nye ressortopdeling. En række ministerier har næsten uændrede rammer – lige fra budgetoverslaget i FL2001 til FFL2002-feb. Der er imidlertid også nogle betydelige udsving:

- Det nye Ministerium for Videnskab, Teknologi og Udvikling har fået en ganske betydelig stigning i forskningsbudgettet, primært forårsaget af det særlige løft til forskning og udvikling på 400 mio. kr., der er placeret under dette ministerium.
- Forskningsbevillinger, der nu ligger under det nye Økonomi- og Erhvervsministerium er nedskåret med 90 mio. kr. siden budgetoverslaget i FL2001, svarende til knap 40%. Fra FFL2002-aug er nedskæringen på 66 mio. kr. Nedskæringen er koncentreret om tilskudspuljer til direkte erhvervsformål, boligforhold og energiområdet, se afsnit 5.1.
- I det nye Ministerium for Flygtninge, Indvandrere og Integration er det oprindelige budgetoverslag på ca. 50 mio. kr. næsten væk. Det drejer sig om forskningsområder overført fra Socialministeriet og det tidligere By- og Boligministerium.
- Inden for det nye Undervisningsministeriums ressortområde er der en beskæring på ca. 40 mio. kr. i FFL2002-feb i forhold til FFL2002-aug, svarende til godt 10%.
- Endelig mister Trafikministeriet den særlige stigning på 24% (28 mio. kr.), som ministeriet var tiltænkt i FFL2002-aug. Det sker ved mindre bevillinger til ministeriets forskningsinstitutioner.

3.2. Udviklingen i ministeriernes forskningsbevillinger for 2001-2005.

I tabel 3 er udviklingen i de enkelte ministeriers forskningsbevillinger og –budgetoverslag vist for perioden 2001-05, idet 2001-beløbene er fra *Offentligt Forskningsbudget 2001*, der dog er korrigeret med et par enkelte ændringer, se bilag 2. Jf. afsnit 2.2 er der generelt set tale om faldende budgetoverslag, men der er forskelle mellem de enkelte ministerier:

- Det nye Ministerium for Videnskab, Teknologi og Udvikling afviger ikke meget fra den generelle udvikling i budgetoverslagene for forskning og udvikling. Det betyder, at der i 2005 foreløbig er afsat 1,3 mia. kr. mindre til forskning og udvikling end i FFL2002-feb. Udover fald for *Almen videnskabelig udvikling*, herunder forskningsrådene, er det tilskudspulje-bevilgede forskningsmidler med relation til erhvervslivet, der særligt rammes i budgetoverslagene, nemlig med en reduktion på en tredjedel, svarende til 210 mio. kr. fra 2002 til 2005.

Tabel 3: FL-bevillinger og budgetoverslag til FoU 2001-05 pr. ministerium, mio. kr. i 2002-priser

	2001	2002	2003	2004	2005
§ 6 Udenrigsministeriet	316,7	280,0	274,0	272,4	270,6
§ 7 Finansministeriet	.	3,1	3,1	3,1	3,1
§ 8 Økonomi- og Erhvervsministeriet	245,9	142,1	146,8	133,5	131,8
§12 Forsvarsministeriet	49,3	49,9	49,9	49,9	49,9
§15 Socialministeriet	85,2	86,6	74,7	59,6	55,7
§16 Indenrigs- og Sundhedsministeriet	107,6	92,8	94,7	95,3	95,0
§17 Beskæftigelsesministeriet	205,5	165,1	164,7	140,3	128,3
§18 Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	50,6	4,3	9,0	0,0	0,0
§19 Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling	6.076,2	6.350,6	5.873,3	5.781,2	5.035,5
§20 Undervisningsministeriet	488,7	382,0	348,8	206,1	191,4
§21 Kulturministeriet	453,5	453,6	380,5	390,7	384,3
§23 Miljøministeriet	365,9	351,7	335,7	309,8	296,8
§24 Fødevareministeriet	788,6	701,7	631,5	608,6	592,5
§28 Trafikministeriet	129,8	114,0	106,2	101,8	86,4
I alt	9.363,5	9.177,5	8.492,9	8.152,3	7.321,3

- Undervisningsministeriets forskning inden for uddannelsesforhold, der primært gennemføres via tilskudspuljer, beskæres kraftigt gennem alle årene. Forskningsbudgettet for uddannelsesforhold var på knap 500 mio. kr. i FL2001, men slutter på ca. 180 mio. kr. i 2005.
- Fødevareministeriets budgetoverslag for 2005 er 25% lavere end forskningsbudgettet for 2001, svarende til knap 200 mio. kr. Det er primært tilskudspuljer og internationale forskningsaktiviteter, der mister bevillinger.
- Kulturministeriet mister næste år godt 70 mio. kr. i henhold til budgetoverslaget, primært til *Andre forskningsinstitutioner*, mens Miljøministeriet mister et tilsvarende beløb i små bidder frem til 2005, primært inden for forskningsområderne *Forureningsbekæmpelse og naturbeskyttelse* på sektorforskningsinstitutioner og i de små tilskudspuljer.
- Beskæftigelsesministeriets beskæringer rammer tilskudspuljer til forskning vedrørende *Arbejdsbetingelser* (FL2001: 117 mio. kr.; BO2005: 52 mio. kr.) og vedrørende *Sociale forhold*.
- Socialministeriets budgetoverslag er på ca. 30 mio. kr. mindre i 2005, primært på grund af en halvering af tilskudspuljemidlerne til forskning i *Sociale forhold*.
- Forskningen inden for Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration aftrappes i 2004.
- Midlerne til Trafikministeriets forskningsinstitutioner halveres allerede fra 2002 i forhold til FL2001 og derefter er der et yderligere fald på 28 mio. kr., svarende til 24%.

4. Hovedsektorernes forventede forskningsbevillinger

4.1. Udviklingen i hovedsektorernes forskningsbevilling for 2002.

I tabel 4 er forskningsmidlerne fordelt på de hovedsektorer, der anvendes i det offentlige forskningsbudget⁴. Det ses, at mens sektorforskningsinstitutionerne samlet har samme ramme i de fire forslag, så får universiteterne en stigning på ca. 100 mio. kr., mens andre forskningsinstitutioner og forskningsrådene er blevet beskåret. De nye konti, der er blevet identificeret af Analyseinstitut for Forskning, er med undtagelse af puljen på 400 mio. kr. til FoU ikke blevet sektoropdelt, da der kan være tvivl om visse af kontienes placering. De 400 mio. kr. er placeret under *Andre større tilskudspuljer*.

⁴ Se *Offentligt Forskningsbudget 2001*. Analyseinstitut for Forskning. Kan downloades fra www.afsk.au.dk

**Tabel 4: Udviklingen i FoU-bevillingerne for 2002 pr. hovedsektor,
mio. kr. i 2002-priser.**

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
Sektorforskningsinstitutioner	1.211,7	1.288,8	1.259,2	1.259,2
Universiteter m.v.	3.896,0	3.962,4	3.943,6	4.003,3
Andre forskningsinstitutioner	475,5	485,3	465,8	466,9
Forskningsrådene	764,7	717,3	703,0	703,0
Andre større tilskudspuljer	1.572,0	1.418,2	1.580,1	1.580,1
Internationale aktiviteter	651,6	615,1	588,9	588,9
Andet	322,8	337,1	405,0	415,0
Nye konti 2002	.	101,3	160,4	161,1
I alt	8.894,3	8.925,5	9.106,0	9.177,5

4.2. Udviklingen i hovedsektorenes forskningsbevillinger for 2001-2005.

Udviklingen fra 2001-05 for forskningsbudgettets hovedsektorer er ret forskellig, se tabel 5.

- Inden for sektorforskningen rammer nedgangen i budgetoverslagene primært institutioner inden for landbrugsområdet, energiområdet, forureningsbekæmpelse samt udforskningen af jorden.
- Universiteterne har en stigning på 100 mio. kr. fra sidste års forskningsbudget til FFL2002-feb, hvoraf de 75 mio. kr. dog er anlægsudgifter. Der er samme bevillingsniveau frem til 2004, hvorefter der er et fald på 250 mio. kr. til anlægsudgifter og yderligere 250 mio. kr. på driftsmidlerne, ujævnt fordelt på grundforskningen inden for de 6 videnskabelige hovedområder - med størst fald for *Humaniora*.
- Andre forskningsinstitutioner beskæres allerede i indeværende år og der er lagt op til yderligere beskæringer frem til 2005. Det er især forskningsinstitutioner inden for *Kultur, massemedier og fritid*, der er blevet og forventes beskåret, fra godt 80 mio. kr. i sidste års forskningsbudget over 60 mio. kr. i FFL2002-feb til ca. 30 mio. kr. i budgetoverslaget for 2005.
- Forskningsrådenes budgetoverslag for 2004 og 2005 udviser markante fald på henholdsvis 100 og 150 mio. kr.
- Tilskudspuljerne udviser kraftige fald i budgetoverslagsårene på grund af midlernes art. Der er dog særligt store fald for puljer vedrørende forskning inden for erhvervslivet, energiforsyningen, sociale forhold og uddannelsesforhold.

Tabel 5: FL-bevillinger og budgetoverslag til FoU 2001-05 pr. hovedsektor, mio. kr. i 2002-priser

	2001	2002	2003	2004	2005
Sektorforskningsinstitutioner	1.293,1	1.259,2	1.230,5	1.191,2	1.138,5
Universiteter m.v.	3.901,8	4.003,3	4.016,8	4.082,7	3.598,9
Andre forskningsinstitutioner	491,2	466,9	387,0	393,2	385,2
Forskningsrådene	731,4	703,0	738,5	644,4	490,1
Andre større tilskudspuljer	1.867,1	1.580,1	1.030,4	856,5	764,6
Internationale aktiviteter	655,4	588,9	581,1	580,9	572,7
Andet	423,4	415,0	344,1	280,1	262,2
Nye konti 2002	.	161,1	164,5	123,3	109,1
I alt	9.363,5	9.177,5	8.492,9	8.152,3	7.321,3

5. De forventede forskningsbevillinger opdelt på formål

5.1. Udviklingen i forskningsbevillingerne for 2002 pr. formål.

Forskningsbudgettet opdeles i 16 formål i henhold til international standard. Et dominerende formål er *Almen videnskabelig udvikling*, der derfor igen underopdeles i videnskabelige hovedområder. I tabel 6 er de 4 forslag til forskningsbudget for 2002 opdelt efter de 16 formål og i tabel 7 udspecificeres *Almen videnskabelig udvikling*.

Det ses, at ingen formål har fået tilført markant flere penge, idet der dog ikke er taget hensyn til de 400 mio. kr. i særbevilling samt til de andre nye konti; billedet kan således ændre sig, når disse midler bliver delt ud. Til gengæld er der en række områder, der er blevet beskåret i FFL2002-feb i forhold til budgetoverslaget sidste år og i forhold til FFL2002-aug. Størst relativt fald findes ved *Energiforsyning* (en beskæring på 50 mio. kr. ud af 170 mio. kr.), men også formålene *Transport og telekommunikation*, *Uddannelsesforhold*, *Sociale forhold* og *Boligforhold* udsættes for markante reduktioner. Nedskæringerne sker mest i tilskudspuljerne, dog lukkes en *Anden forskningsinstitution* under formålet *Transport og telekommunikation*.

Den almene videnskabelige udvikling er i tabel 7 opdelt i de 6 videnskabelige hovedområder samt et tværgående område. Der ses ikke at være sket nogen større ændringer i midler eller fordeling for indeværende års tre forslag til finanslov.

Tabel 6: Udviklingen i FoU-bevillingerne for 2002 pr. formål, mio. kr. i 2002-priser.

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
01. Land- & skovbrug, jagt og fiskeri	836,0	897,8	865,9	865,9
02. Industri, håndværk & bygge og anlæg	788,4	699,6	671,6	671,7
03. Produktion og fordeling af energi	188,6	171,0	124,5	124,5
04. Transport og telekommunikation	88,9	97,3	65,0	65,0
05. Boligforhold og fysisk planlægning	98,3	86,4	64,0	64,1
06. Forureningsbekæmpelse og naturbeskyttelse	218,4	207,1	209,2	209,2
07. Sygdomsbekæmpelse og - forebyggelse	156,7	147,6	144,3	144,3
08. Sociale forhold	93,4	86,6	70,3	70,3
09. Kultur, massemedier og fritid	90,2	108,3	106,3	106,4
10. Uddannelsesforhold	517,5	498,6	458,4	470,5
11. Arbejdsbetingelser	99,9	106,3	98,0	98,0
12. Økonomisk planlægning og offentlig forvaltning	114,2	108,2	102,3	102,3
13. Udforskning og udnyttelse af jorden	115,0	116,2	111,9	111,9
14. Almen videnskabelig udvikling	5.187,6	5.216,3	5.186,4	5.244,8
15. Rumforskning	249,9	225,5	216,1	216,1
16. Forsvar	51,3	51,4	51,4	51,4
Uden Formål 2002	.	101,3	560,4	561,1
I alt	8.894,3	8.925,5	9.106,0	9.177,5

Tabel 7: Udviklingen i FoU-bevillingerne til Almen Videnskabelig Udvikling for 2002, mio. kr. i 2002-priser.

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
14.1 Naturvidenskab	1.023,0	963,3	962,4	970,6
14.2 Teknisk videnskab	583,0	660,8	657,6	670,8
14.3 Sundhedsvidenskab	565,2	604,6	597,4	604,5
14.4 Jordbrugs- og veterinærvidenskab	296,3	378,2	377,9	382,5
14.5 Samfundsvidenskab	561,2	589,8	585,3	590,9
14.6 Humanistisk videnskab	869,3	967,1	969,6	979,2
14.7 FoU som ikke kan fordeles	1.289,6	1.052,5	1.036,2	1.046,3
14. Almen videnskabelig udvikling i alt	5.187,6	5.216,3	5.186,4	5.244,8

5.2. Udviklingen i forskningsbevillinger for 2001-2005 pr. formål.

Indeværende års særbevilling på 400 mio. kr. slører også vurderingen af udviklingen fra 2001 til 2005 i forskningsbevillingerne. Af tabel 8 fremgår det dog, at der er områder, der har større fald end andre – og at enkelte områder fastholder budgetrammen frem til 2005.

Allerede i indeværende år rammes en række områder med beskæringer på 30-40%. Det gælder formålene *Produktion og fordeling af energi, Boligforhold, Sociale forhold, Transport og telekommunikation og Arbejdsbetingelser*. Ses videre frem til 2005 må også forskningen inden for *Industri & håndværk, Uddannelsesforhold* samt *Kultur, massemedier og fritid* imødeses yderligere nedskæringer på 30-50%..

**Tabel 8: FL-bevillinger og budgetoverslag til FoU 2001-05 pr. formål,
mio. kr. i 2002-priser**

	2001	2002	2003	2004	2005
01. Land- & skovbrug, jagt og fiskeri	975,9	865,9	796,4	770,3	752,4
02. Industri, håndværk & bygge og anlæg	794,6	671,7	565,1	520,2	463,9
03. Produktion og fordeling af energi	203,9	124,5	110,7	109,1	107,2
04. Transport og telekommunikation	99,1	65,0	66,4	66,9	53,5
05. Boligforhold og fysisk planlægning	104,1	64,1	67,8	57,5	54,4
06. Forureningsbekæmpelse og naturbeskyttelse	236,6	209,2	195,4	179,9	171,3
07. Sygdomsbekæmpelse og -forebyggelse	162,8	144,3	140,8	141,1	140,6
08. Sociale forhold	107,5	70,3	54,8	33,2	32,2
09. Kultur, massemedier og fritid	98,4	106,4	45,7	43,0	42,0
10. Uddannelsesforhold	576,1	470,5	401,8	286,3	268,3
11. Arbejdsbetingelser	140,5	98,0	99,7	78,5	66,5
12. Økonomisk planlægning og offentlig forvaltning	111,2	102,3	105,0	102,9	100,9
13. Udforskning og udnyttelse af jorden	119,4	111,9	109,4	101,3	97,5
14. Almen videnskabelig udvikling	5.334,6	5.244,8	5.278,0	5.249,1	4.598,0
15. Rumforskning	248,0	216,1	215,0	213,3	212,1
16. Forsvar	50,8	51,4	51,4	51,4	51,4
Uden Formål 2002	.	561,1	189,5	148,3	109,1
I alt	9.363,5	9.177,5	8.492,9	8.152,3	7.321,3

Inden for *Almen videnskabelig udvikling* er den samlede bevilling rimelig konstant frem til 2005, hvor der kommer et brat fald på 650 mio. kr. Tabel 9 viser et meget ujævnt billede, når der opdeles på hovedområder, bl.a. fordi midlerne til *FoU som ikke kan fordeles* svinger meget gennem de 5 år. Ses der alene på fordelingen mellem de 6 hovedområder, så får *De tekniske videnskaber* og i lidt mindre grad *Sundhedsvidenskab* en stigende andel af midlerne, mens *Humanioras* andel af midlerne falder fra 17,0% til 14,2%.

**Tabel 9: FL-bevillinger og budgetoverslag til Almen Videnskabelig Udvikling
2001-05, mio. kr. i 2002-priser**

	2001	2002	2003	2004	2005
14.1 Naturvidenskab	867,0	970,6	941,3	866,3	766,4
14.2 Teknisk videnskab	587,8	670,8	652,3	621,4	589,7
14.3 Sundhedsvidenskab	541,9	604,5	599,2	565,7	521,4
14.4 Jordbrugs- og veterinærvidenskab	327,4	382,5	363,3	326,5	279,2
14.5 Samfundsvidenskab	567,8	590,9	573,1	549,0	511,4
14.6 Humanistisk videnskab	907,2	979,2	914,2	805,8	651,0
14.7 FoU som ikke kan fordeles	1.535,5	1.046,3	1.234,6	1.514,4	1.278,9
14. Almen videnskabelig udvikling i alt	5.334,6	5.244,8	5.278,0	5.249,1	4.598,0

6. Konklusion

I de foregående afsnit er effekten af det nye finanslovsforslag (FFL2002-feb) blevet beskrevet i forhold til tidligere forslag og med et kik ud i fremtiden til 2005. Det må igen understreges, at tallene er behæftet med en vis usikkerhed på grund af de omfattende ressortomlægninger og særbevillingen for indeværende år på 400 mio. kr., som ikke har kunnet formålsbestemmes og som er medtaget i *Andre større tilskudspuljer* – se bilagene for en nærmere beskrivelse. Når dette er nævnt, må det konkluderes, at finanslovsforslaget ikke er udtryk for en ekspansiv forskningspolitik for de næste 4 år. Der er dog tale om forskningspolitik, idet der er sket en klar omprioritering af finanslovens bevillinger til forskningsformål.

Bilag 1- Nye konti med forskningsindhold 2002

Kontonummer	Kontonavn	FFL 2002 (august 2001)	Heraf FoU	FFL 2002 (januar 2002)	Heraf FoU
8.33.01.60.14	Virksomhedspaneler	0,0	0,0	12,8	1,3
8.33.01.61.14	Digitale Forvaltningsløsninger	0,0	0,0	18,8	4,7
8.33.01.62.14	Regional erhvervsudvikling	0,0	0,0	10,0	1,0
8.33.01.63.14	Produktivet i byggeriet	0,0	0,0	5,0	0,5
8.33.01.62.53	Regional erhvervsudvikling	0,0	0,0	10,0	1,0
8.33.01.63.53	Produktivet i byggeriet	0,0	0,0	2,0	0,2
8.35.02.70.14	National turismestrategi	0,0	0,0	5,0	2,5
8.35.02.70.53	National turismestrategi	0,0	0,0	10,0	5,0
15.11.30.10.11	Institut for Pensions- og Ældrepolitik	0,0	0,0	7,4	1,9
15.11.30.10.14	Institut for Pensions- og Ældrepolitik	0,0	0,0	1,7	0,4
15.11.30.10.15	Institut for Pensions- og Ældrepolitik	0,0	0,0	0,3	0,1
15.11.30.10.16	Institut for Pensions- og Ældrepolitik	0,0	0,0	0,7	0,1
15.11.30.10.19	Institut for Pensions- og Ældrepolitik	0,0	0,0	0,3	0,1
15.13.26.20.54	Videnscenter for socialpsykologi, løn	3,1	3,1	3,1	3,1
15.13.26.30.54	Videnscenter for socialpsykologi, øvrige driftsudgifter	3,1	3,1	3,1	3,1
15.13.33.20.54	Center for forebyggende og socialt arbejde for kvindelige og mandlige prostituerede, løn	3,0	1,5	3,0	1,5
15.13.33.30.54	Center for forebyggende og socialt arbejde for kvindelige og mandlige prostituerede, øvrige driftsudgifter	1,2	0,6	1,2	0,6
15.13.44.10.54	Bedre kvalitet i den sociale indsats gennem målrettet metodeudvikling og formidling	20,4	5,1	3,5	0,9
17.49.21.40.54	Metodeudvikling	0,0	0,0	17,4	4,4
19.11.11.10.54	Reserve til nye initiativer	0,0	0,0	400,0	400,0

Kontonummer	Kontonavn	FFL 2002 (august 2001)	Heraf FoU	FFL 2002 (januar 2002)	Heraf FoU
19.11.10.70.54	Styrkelse af IT-området	11,0	11,0	11,0	11,0
19.17.04.45.54	Innovative Universiteter	29,8	29,8	29,6	29,6
19.17.05.10.14	Innovative Universiteter	0,0	0,0	24,9	24,9
19.17.05.10.54	Forskningens Højhastighedsnet	5,8	5,8	5,8	5,8
19.22.02.39.31	Lundbeckfond-Auditoriet	0,0	0,0	6,0	3,9
19.25.01.10.54	Det Arnamagnæanske Institut under Københavns Universitet, L 194 1965	1,1	1,1	1,1	1,1
19.25.01.20.54	Det Kongelige Danske Videnskabers Selskab	0,9	0,9	0,9	0,9
19.25.01.30.54	Kommissionen for den Arnamagnæanske Stiftelse til udgivelse af en oldislansk ordbog	4,2	4,2	3,9	3,9
19.25.01.61.51	Det Danske Institut i Athen	1,3	1,3	1,3	1,3
19.25.01.61.52	Det Danske Institut i Athen	0,1	0,1	0,1	0,1
19.25.01.60.54	Niels Bohr Arkivet	1,1	1,1	1,1	1,1
19.25.01.63.51	Det Danske Institut i Damaskus	0,8	0,8	0,8	0,8
19.26.02.24.54	Styrkelse af forskeruddannelse	10,0	10,0	10,0	10,0
19.26.03.10.11	Rektorkollegiets sekretariat, almindelig virksomhed	4,1	1,0	4,1	1,0
19.26.03.10.14	Rektorkollegiets sekretariat, almindelig virksomhed	1,2	0,3	1,2	0,3
19.26.03.10.16	Rektorkollegiets sekretariat, almindelig virksomhed	0,7	0,2	0,7	0,2
19.26.03.30.52	Rektorkollegiets sekretariat, internationale udvekslingsaftaler	1,5	1,5	1,5	1,5
20.82.11.20.11	Forskningsnet	3,4	3,4	3,4	3,4
20.82.11.20.14	Forskningsnet	7,8	7,8	7,8	7,8
20.82.11.20.15	Forskningsnet	2,1	2,1	2,1	2,1
20.82.11.20.16	Forskningsnet	0,7	0,7	0,7	0,7

Kontonummer	Kontonavn	FFL 2002 (august 2001)	Heraf FoU	FFL 2002 (januar 2002)	Heraf FoU
21.42.55.20.54	Øvrige uddannelsesformål	5,1	2,6	0,0	0,0
21.42.55.30.54	Pulje til Forsknings- og uddannelsesformål	0,0	0,0	8,8	4,4
23.11.10.10.11	Institut for Miljøvurdering	0,0	0,0	5,0	5,0
23.11.10.10.14	Institut for Miljøvurdering	0,0	0,0	3,0	3,0
23.11.10.10.15	Institut for Miljøvurdering	0,0	0,0	1,0	1,0
23.11.10.10.16	Institut for Miljøvurdering	0,0	0,0	1,0	1,0
24.32.27.30.31	Danmarks Veterinærinstitut, Renovering bygning B	4,3	2,2	4,3	2,2
I alt		127,8	101,3	656,4	560,4

Bilag 2 - Ændringer i forhold til Offentligt Forskningsbudget (OFB) 2001 og Foreløbigt Offentligt Forskningsbudget (FOFB) 2002 (Notat 2001/6)

Ændringer til 2001 i OFB 2001:

- Tilføjelse af Danmarks Pædagogiske Universitet – 108,6 mio. Beløbet er opført under 14.6 Humanistisk videnskab.
- Opjustering af Fødevederedirektoratets indberetning – fra 31,4 mio. til 56,8 mio.
- Efter dialog med MVTU er sektoren forskningsrådene omdefineret til kun at omfatte midler fra 19.41.10 Forskningsforum. Midler fra 19.17 og 19.41.02 der tidligere var under denne sektor er nu placeret i tilskudspuljerne.

Ændringer til 2002 i OFB 2001:

- Tilføjelse af Danmarks Pædagogiske Universitet – 113,0 mio. kr. Beløbet er opført under 14.6 Humanistisk videnskab.
- Opjustering af Fødevederedirektoratets indberetning – fra 19,4 mio. kr. til 44,4 mio. kr.

Ændringer til 2002 i første FOFB 2002:

- Tilføjelse af Danmarks Pædagogiske Universitet – 123,0 mio. kr. Beløbet er opført under 14.6 Humanistisk videnskab.
- Nedjustering af Fødevederedirektoratets indberetning – fra 67,2 mio. kr. til 55,2 mio. kr.
- Tilføjelse af Det Danske Institut i Athen (19.25.01.61) – 1,4 mio. kr.
- Tilføjelse af Det Danske Institut i Damaskus (19.25.01.63) – 0,8 mio. kr.
- Tilføjelse af Styrkelse af IT-området (19.11.10.70.54) – 11 mio. kr.
- Tilføjelse af UNI-C, forskningens højhastighedsnet (20.82.11.20) – 14 mio. kr.
- Tilføjelse af Bedre kvalitet i den sociale indsats gennem målrettet metodeudvikling og formidling (15.13.44.10) – 5,1 mio. kr.
- Tilføjelse af Uddannelsespulje, øvrige uddannelsesformål (21.42.55.20.54) – 2,6 mio. kr.
- Tilføjelse af Anlægsprogram for Danmarks Veterinærinstitut, Renovering bygning B (24.32.27.30.31) – 2.2 mio. kr.

Bilagstabel 1-9: Forskningsbudgettet i løbende priser.

Bilagstabel 1: Udviklingen i FoU-bevillingerne for 2002 for ministerier, mio. kr.

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
	2001-priser	2002-priser	2002-priser	2002-priser
§ 6 Udenrigsministeriet	303,4	303,5	280,0	280,0
§ 7 Finansministeriet	.	.	3,1	3,1
§ 8 Økonomi- og Erhvervsministeriet	223,7	208,3	142,1	142,1
§12 Forsvarsministeriet	48,2	49,9	49,9	49,9
§15 Socialministeriet	73,6	88,4	86,6	86,6
§16 Indenrigs- og Sundhedsministeriet	98,3	94,0	92,8	92,8
§17 Beskæftigelsesministeriet	163,3	171,8	165,1	165,1
§18 Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	49,0	35,4	4,3	4,3
§19 Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling	5.731,3	5.898,3	6.290,6	6.350,6
§20 Undervisningsministeriet	411,9	423,6	372,0	382,0
§21 Kulturministeriet	428,8	449,9	452,1	453,6
§23 Miljøministeriet	336,8	337,6	351,7	351,7
§24 Fødevareministeriet	628,5	719,7	701,7	701,7
§28 Trafikministeriet	113,4	145,1	114,0	114,0
I alt	8.610,2	8.925,5	9.106,0	9.177,5

Bilagstabel 3: FL-bevillinger og budgetoverslag til FoU 2001-05 pr. ministerium, mio. kr.

	2001	2002	2003	2004	2005
	2001- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser
§ 6 Udenrigsministeriet	306,6	280,0	274,0	272,4	270,6
§ 7 Finansministeriet	.	3,1	3,1	3,1	3,1
§ 8 Økonomi- og Erhvervsministeriet	238,0	142,1	146,8	133,5	131,8
§12 Forsvarsministeriet	47,7	49,9	49,9	49,9	49,9
§15 Socialministeriet	82,5	86,6	74,7	59,6	55,7
§16 Indenrigs- og Sundhedsministeriet	104,2	92,8	94,7	95,3	95,0
§17 Beskæftigelsesministeriet	198,9	165,1	164,7	140,3	128,3
§18 Ministeriet for Flygtninge, Indvandrere og Integration	49,0	4,3	9,0	0,0	0,0
§19 Ministeriet for Videnskab, Teknologi og Udvikling	5.882,1	6.350,6	5.873,3	5.781,2	5.035,5
§20 Undervisningsministeriet	473,1	382,0	348,8	206,1	191,4
§21 Kulturministeriet	439,0	453,6	380,5	390,7	384,3
§23 Miljøministeriet	354,2	351,7	335,7	309,8	296,8
§24 Fødevarerministeriet	763,4	701,7	631,5	608,6	592,5
§28 Trafikministeriet	125,7	114,0	106,2	101,8	86,4
I alt	9.064,4	9.177,5	8.492,9	8.152,3	7.321,3

Bilagstabel 4: Udviklingen i FoU-bevillingerne for 2002 pr. hovedsektor, mio. kr.

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
	2001-priser	2002-priser	2002-priser	2002-priser
Sektorforskningsinstitutioner	1.173,0	1.288,8	1.259,2	1.259,2
Universiteter m.v.	3.771,5	3.962,4	3.943,6	4.003,3
Andre forskningsinstitutioner	460,3	485,3	465,8	466,9
Forskningsrådene	740,3	717,3	703,0	703,0
Andre større tilskudspuljer	1.521,8	1.418,2	1.580,1	1.580,1
Internationale aktiviteter	630,8	615,1	588,9	588,9
Andet	312,5	337,1	405,0	415,0
Nye konti 2002	.	101,3	160,4	161,1
I alt	8.610,2	8.925,5	9.106,0	9.177,5

Bilagstabel 5: FL-bevillinger og budgetoverslag til FoU 2001-05 pr. hovedsektor, mio. kr.

	2001	2002	2003	2004	2005
	2001- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser
Sektorforskningsinstitutioner	1.251,8	1.259,2	1.230,5	1.191,2	1.138,5
Universiteter m.v.	3.777,2	4.003,3	4.016,8	4.082,7	3.598,9
Andre forskningsinstitutioner	475,5	466,9	387,0	393,2	385,2
Forskningsrådene	708,0	703,0	738,5	644,4	490,1
Andre større tilskudspuljer	1.807,5	1.580,1	1.030,4	856,5	764,6
Internationale aktiviteter	634,5	588,9	581,1	580,9	572,7
Andet	409,9	415,0	344,1	280,1	262,2
Nye konti 2002	.	161,1	164,5	123,3	109,1
I alt	9.064,4	9.177,5	8.492,9	8.152,3	7.321,3

Bilagstabel 6: Udviklingen i FoU-bevillingerne for 2002 pr. formål, mio. kr.

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
	2001-priser	2002-priser	2002-priser	2002-priser
01. Land- & skovbrug, jagt og fiskeri	809,3	897,8	865,9	865,9
02. Industri, håndværk & bygge og anlæg	763,2	699,6	671,6	671,7
03. Produktion og fordeling af energi	182,6	171,0	124,5	124,5
04. Transport og telekommunikation	86,1	97,3	65,0	65,0
05. Boligforhold og fysisk planlægning	95,2	86,4	64,0	64,1
06. Forureningsbekæmpelse og naturbeskyttelse	211,4	207,1	209,2	209,2
07. Sygdomsbekæmpelse og -forebyggelse	151,7	147,6	144,3	144,3
08. Sociale forhold	90,4	86,6	70,3	70,3
09. Kultur, massemedier og fritid	87,3	108,3	106,3	106,4
10. Uddannelsesforhold	501,0	498,6	458,4	470,5
11. Arbejdsbetingelser	96,7	106,3	98,0	98,0
12. Økonomisk planlægning og offentlig forvaltning	110,5	108,2	102,3	102,3
13. Udforskning og udnyttelse af jorden	111,3	116,2	111,9	111,9
14. Almen videnskabelig udvikling	5.021,9	5.216,3	5.186,4	5.244,8
15. Rumforskning	241,9	225,5	216,1	216,1
16. Forsvar	49,7	51,4	51,4	51,4
Uden Formål 2002	.	101,3	560,4	561,1
I alt	8.610,2	8.925,5	9.106,0	9.177,5

Bilagstabel 7: Udviklingen i FoU-bevillingerne til Almen Videnskabelig Udvikling for 2002, mio. kr.

	Budget- overslag (FL 2001)	FFL 2002 (august 2001)	FFL 2002 (januar 2002)	Efter finanslovs- forliget
	2001-priser	2002-priser	2002-priser	2002-priser
14.1 Naturvidenskab	990,3	963,3	962,4	970,6
14.2 Teknisk videnskab	564,4	660,8	657,6	670,8
14.3 Sundhedsvidenskab	547,2	604,6	597,4	604,5
14.4 Jordbrugs- og veterinærvidenskab	286,8	378,2	377,9	382,5
14.5 Samfundsvidenskab	543,3	589,8	585,3	590,9
14.6 Humanistisk videnskab	841,5	967,1	969,6	979,2
14.7 FoU som ikke kan fordeles	1.248,4	1.052,5	1.036,2	1.046,3
14. Almen videnskabelig udvikling i alt	5.021,9	5.216,3	5.186,4	5.244,8

Bilagstabel 8: FL-bevillinger og budgetoverslag til FoU 2001-05 pr. formål, mio. kr.

	2001	2002	2003	2004	2005
	2001- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser
01. Land- & skovbrug, jagt og fiskeri	944,7	865,9	796,4	770,3	752,4
02. Industri, håndværk & bygge og anlæg	769,2	671,7	565,1	520,2	463,9
03. Produktion og fordeling af energi	197,4	124,5	110,7	109,1	107,2
04. Transport og telekommunikation	95,9	65,0	66,4	66,9	53,5
05. Boligforhold og fysisk planlægning	100,8	64,1	67,8	57,5	54,4
06. Forureningsbekæmpelse og naturbeskyttelse	229,0	209,2	195,4	179,9	171,3
07. Sygdomsbekæmpelse og -forebyggelse	157,6	144,3	140,8	141,1	140,6
08. Sociale forhold	104,1	70,3	54,8	33,2	32,2
09. Kultur, massemedier og fritid	95,3	106,4	45,7	43,0	42,0
10. Uddannelsesforhold	557,7	470,5	401,8	286,3	268,3
11. Arbejdsbetingelser	136,0	98,0	99,7	78,5	66,5
12. Økonomisk planlægning og offentlig forvaltning	107,6	102,3	105,0	102,9	100,9
13. Udforskning og udnyttelse af jorden	115,6	111,9	109,4	101,3	97,5
14. Almen videnskabelig udvikling	5.164,2	5.244,8	5.278,0	5.249,1	4.598,0
15. Rumforskning	240,1	216,1	215,0	213,3	212,1
16. Forsvar	49,2	51,4	51,4	51,4	51,4
Uden Formål 2002	.	561,1	189,5	148,3	109,1
I alt	9.064,4	9.177,5	8.492,9	8.152,3	7.321,3

**Bilagstabel 9: FL-bevillinger og budgetoverslag til Almen Videnskabelig Udvikling
2001-05, mio. kr.**

	2001	2002	2003	2004	2005
	2001- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser	2002- priser
14.1 Naturvidenskab	839,3	970,6	941,3	866,3	766,4
14.2 Teknisk videnskab	569,0	670,8	652,3	621,4	589,7
14.3 Sundhedsvidenskab	524,6	604,5	599,2	565,7	521,4
14.4 Jordbrugs- og veterinærvidenskab	316,9	382,5	363,3	326,5	279,2
14.5 Samfundsvidenskab	549,7	590,9	573,1	549,0	511,4
14.6 Humanistisk videnskab	878,2	979,2	914,2	805,8	651,0
14.7 FoU som ikke kan fordeles	1.486,5	1.046,3	1.234,6	1.514,4	1.278,9
14. Almen videnskabelig udvikling i alt	5.164,2	5.244,8	5.278,0	5.249,1	4.598,0