UPPSALA UNIVERSITET

Life Science i Uppsala

Företag 2007

UPPSALA BIO
THE LIFE SCIENCE INITIATIVE

CiND
Centre for Research on Innovation and Industrial Dynamics

Indikatorer för Uppsala BIO 2008:1

Innehållsförteckning

Inledning 4

Life Science-företagen i Uppsala växer 5

Profilområdet biotekniska verktyg är störst… 6

… men flest företag finns inom företagstjänster 8

Storföretagen dominerar 9

Anställningssiffrorna pekar uppåt i flera av storföretagen… 10

… och försäljningskurvan pekar starkt uppåt 12

Life Science-företagen väger tungt i den regionala ekonomin 13

Kommentarer 14

Appendix 1 – Metod och material 16

Appendix 2 – Sammanfattningstabeller 18

Appendix 3 – Företagslista 19

Utgiven av:

CIND (Centrum för studier av innovationer och näringslivsomvandling)

Författare:

Per Lundequist

Anders Waxell

Utgivningsår:

2008

CIND (Centrum för studier av innovationer och näringslivsomvandling)

Kulturgeografiska institutionen

Uppsala universitet

Box 513

751 20 Uppsala

Per.Lundequist@kultgeog.uu.se

Anders.Waxell@kultgeog.uu.se

Tabell- och figurförteckning

Tabeller

Tabell 1. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning 2003 och 2007. 5

Tabell 2. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning fördelat på profilområde 2003 och 2007. 7

Tabell 3. Life Science-företag i Uppsala – antal anställda i de 15 största företagen 2007 jämfört med 2003. 11

Tabell 4. Life Science-företag i Uppsala – omsättning i de 15 största företagen 2007 jämfört med 2003. 12

Tabell 5. Life Science-företag i Uppsala – andel (%) av totala antalet sysselsatta och omsättning i aktiebolag i Uppsala län. 13

Tabell 6. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning fördelat på profilområde och storleksklass 2003, 2006 och 2007. 18

Tabell 7. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning fördelat på storleksklass 2003, 2006 och 2007. 18

Tabell 8. Life Science-företag i Uppsala – antal anställda fördelat på profilområde 2007. 19

Diagram

Figur 1. Life Science-företag i Uppsala – antal och andel anställda efter profilområde 2007. 6

Figur 2. Life Science-företag i Uppsala – omsättning fördelat på profilområde 2003 och 2007. 7

Figur 3. Life Science-företag i Uppsala – antal företag fördelat på profilområde 2003 och 2007. 8

Figur 4. Life Science-företag i Uppsala – antal anställda fördelat på storleksklass 2003 och 2007. 9

Figur 5. Life Science-företag i Uppsala – omsättning fördelat på storleksklass 2003 och 2007. 9

Figur 6. Life Science-företag i Uppsala – antal företag fördelat på storleksklass 2003 och 2007. 10

Inledning

Verket för innovationssystem – VINNOVA – finansierar sedan 2003 ett tioårigt projekt med syftet att utveckla det biotekniska innovationssystemet i Uppsalaregionen. Allt sedan starten 2003 bedriver CIND (Centrum för studier av innovationer och näringslivsomvandling), på uppdrag av ledningsorganisationen för Uppsala BIO, så kallad följeforskning av projektet.

En viktig del av följeforskningen är att presentera indikatorer som fångar och beskriver strukturer och trender inom det regionala innovationssystem som har inriktning mot företagande och forskning inom bioteknik, läkemedel och medicinsk teknik – här kallat Life Science-sektorn. CIND arbetar med indikatorer på två olika nivåer dels indikatorer som fångar upp resultat av Uppsala BIO:s aktiviteter, dels indikatorer som fångar dynamiken inom Life Science-sektorn. Gemensamt för samtliga indikatorer är att de har Uppsala BIO:s startår (2003) som en utgångspunkt.

Indikatorer för Uppsala BIO är en årligt återkommande rapport som presenterar utvecklingstrender för Life Science-företagen i Uppsala.

Denna rapport – **Företag 2007** – redovisar ett antal indikatorer som fångar om Life-Science-sektorns utveckling och regionala betydelse utifrån ett företagsperspektiv. Uppgifterna baseras på årsbokslut där data om bland annat antal anställda och omsättning har inhämtats.

I rapportens avslutande del redogörs för metod och källor som CIND använt för att identifiera Life Science-företag inom de profilområden som Uppsala BIO prioriterar i sitt tillväxtarbete.

CIND bedriver följeforskning av Uppsala BIO

En viktig del är att fånga och beskriva utvecklingstrender inom Uppsalas Life Science-sektor

Basår för att fånga trender bland Uppsalas Life Science-företag är år 2003, Uppsala BIO:s startår

Life Science-företagen i Uppsala växer

Life Science-företagen uppvisar en positiv utvecklingstrend i Uppsala under perioden 2003 till 2007.[1] Den totala företagsstocken har ökat med ett knappt 50-tal företag och består idag av 191 företag.[2]

Tabell 1. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning 2003 och 2007.

	2003	2007	Förändring 2003-2007
Antal företag	143	191	34 %
Antal anställda	4 071	4 493	10 %
Omsättning (tkr)	9 576 984	13 414 586	40 %

Life Science-företagens försäljningsintäkter ökar kraftigt. Totalt sett omsätter de 13,4 miljarder kronor. Det är en ökning med 3,8 miljarder kronor eller 40 procent jämfört med år 2003.[3]

Även arbetsmarknaden inom Life Science-sektorn expanderar. Under 2007 sysselsatte sektorn 4 493 personer, vilket motsvarar en ökning om cirka 10 procent jämfört med 2003.

Om uthyrda konsulter från bemanningsbranschen inkluderas stiger antalet sysselsatta något. Antalet uthyrda konsulter hos de marknadsledande bemanningsföretagens har under senare år varit runt 100-150 personer.

Nyckeldata 2003-2007

Life Science-branschen i Uppsala växer

191 företag, varav ett 50-tal har tillkommit

13,4 miljarder kronor i omsättning

40 % omsättningsökning 2003-2007

4 500 helårsanställda

10 % sysselsättningstillväxt 2003-2007

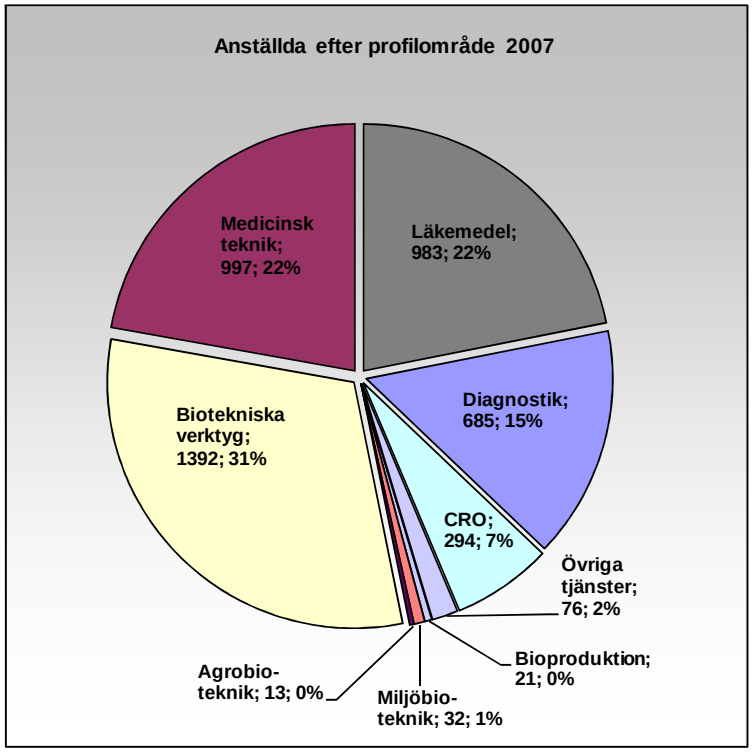
Trendspaning 2006-2007

Allmän tillväxt i branschen sedan 2006, men omsättningsökningen har avtagit det senaste året

Profilområdet biotekniska verktyg är störst…

Life Science-sektorn består av en variation av företag med inriktning mot bioteknik- och läkemedelsrelaterade områden eller som besitter därtill kompletterande kompetenser. Dessa kan delas in i ett antal delsektorer, eller profilområden, som också sätter sin prägel på Life Science-kompetensen i Uppsalaregionen.[4]

Kärnkompetensen i Uppsala återfinns framför allt inom företag med en inriktning mot biotekniska verktyg, medicinsk teknik, läkemedel och diagnostik.



Figur 1. Life Science-företag i Uppsala – antal och andel anställda efter profilområde 2007.

Detta speglar sig framför allt sysselsättningsmässigt där biotekniska verktyg utgör det tyngsta profilområdet följt av medicinsk teknik, läkemedel och diagnostik. Profilområdet biotekniska verktyg svarar för nästan en tredjedel av Life Science-företagens sammanlagda sysselsättning i Uppsala.

Den största sysselsättningstillväxten mellan 2003 och 2007 återfinns inom profilområdena medicinsk teknik och läkemedel, vilka ökat med cirka 35 respektive 27 procent.

Nyckeldata 2003-2007

Kärnkompetensen finns inom biotekniska verktyg, medicinsk teknik, läkemedel och diagnostik

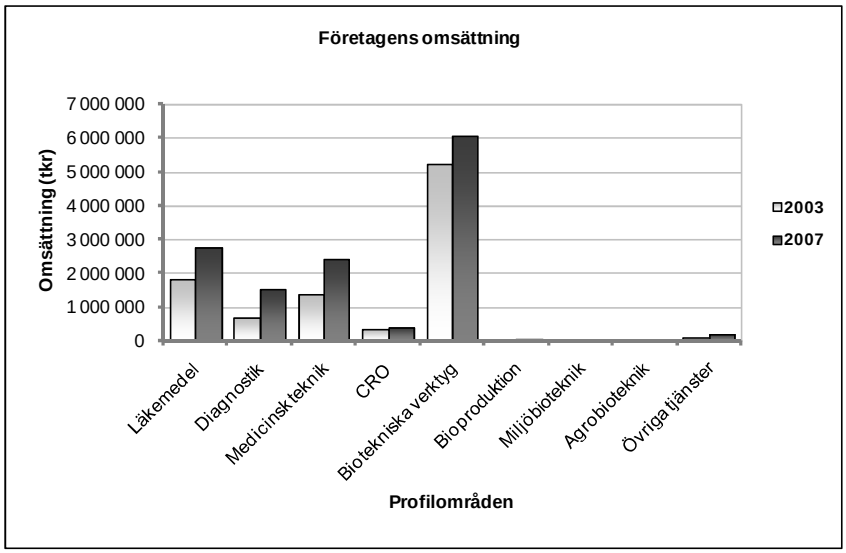
Var tredje person jobbar inom biotekniska verktyg

Störst sysselsättningstillväxt inom medicinsk teknik och läkemedel, 2003-2006

Trendspaning 2006-2007

Flest anställda inom biotekniska verktyg, men under det senaste året har tillväxten skett inom läkemedel, diagnostik och medicinsk teknik

Det profilområde som haft sämst sysselsättningsutveckling är diagnostik, som under perioden minskat med ungefär 9 procent från 755 till 685 personer.



Figur 2. Life Science-företag i Uppsala – omsättning fördelat på profilområde 2003 och 2007.

Företagen inom biotekniska verktyg omsatte tillsammans 6,1 miljarder kronor under 2007. Med andra ord, biotekniska verktyg står för nästan hälften av Life Science-företagens sammanlagda försäljningsintäkter i Uppsala.

Tabell 2. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning fördelat på profilområde 2003 och 2007.

Profilområde	Antal företag		Antal anställda		Omsättning (miljoner kr)		
	2003	2007	2003	2007	2003	2007	Oms.för. 2003-2007
Läkemedel	28	34	777	983	1 828	2 770	52%
Diagnostik	26	27	755	685	701	1 550	121%
Medicinsk teknik	25	26	740	997	1 369	2 397	75%
CRO	7	11	247	294	351	385	10%
Biotekniska verktyg	14	19	1 455	1392	5 206	6 057	16%
Bioproduk-tion	2	3	11	21	9	32	264%
Miljöbioteknik	3	4	20	32	16	4	-77%
Agrobioteknik	2	5	13	13	7	12	80%
Övriga tjänster	36	62	53	76	91	2 06	127%
Totalt	143	191	4 071	4493	9 577	13 415	40%

Det kan även konstateras att samtliga profilområden, förutom miljöbioteknik, har haft en positiv omsättningsutveckling.

Nyckeldata 2003-2007

Sämst sysselsättnings-utveckling inom diagnostik, minus 9 % 2003-2007

Biotekniska verktyg står för nästan hälften av omsättningen

Störst omsättningstillväxt har skett inom diagnostik, 127 % 2003-2007

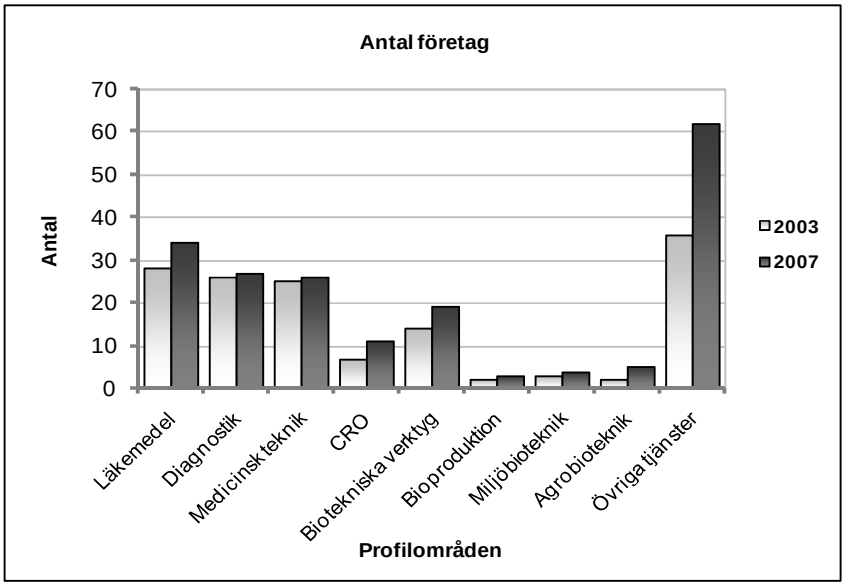
Trendspaning 2006-2007

Omsättningen inom biotekniska verktyg är fortfarande störst, men har minskat med 200 miljoner det senaste året

Högst omsättningstillväxt, relativt sett, står företagen inom diagnostik för, då de från 2003 till 2007 tillsammans ökat omsättningen med 121 procent.[5]

… men flest företag finns inom företagstjänster

Antalet Life Science-företag har vuxit i samtliga profilområden sedan 2003. Den största ökningen har skett inom läkemedel, biotekniska verktyg och övriga tjänster.



Figur 3. Life Science-företag i Uppsala – antal företag fördelat på profilområde 2003 och 2007.

Sett till antalet företag återfinns ett stort antal inom den mer kompletterande delsektorn för övriga tjänster. Denna post är relativt brett definierad, vilket till stor del förklarar mängden företag. Dessa företag är i regel förhållandevis små och bedrivs ofta på konsultbasis. Trots det stora antalet företag så anställer profilområdet endast två procent av sektorns arbetskraft. Det bör dock betonas att dessa företag utgör ett viktigt komplement till kärnföretagen i branschen, det vill säga läkemedel, bioteknik, medicinsk teknik och diagnostik. I huvudsak erbjuder företagen avancerade företagstjänster där kopplingen till Life Science utgör ett viktigt inslag.

Nyckeldata 2003-2007

Flest företag finns inom specialiserade, övriga tjänster, men de är små

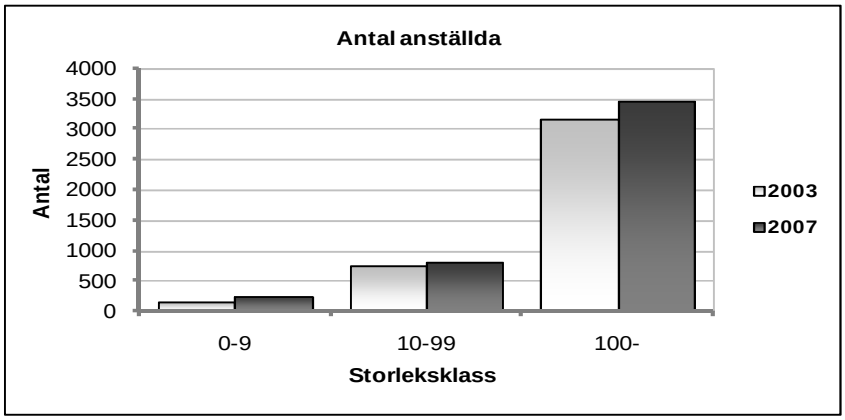
Antalet företag inom specialiserade, övriga tjänster och läkemedel är de profilområden som har vuxit mest 2003-2007

Trendspaning 2006-2007

Totalt sett har antalet företag ökat inom branschen sedan 2003, men under det senaste året har det skett en svag minskning inom läkemedel och diagnostik

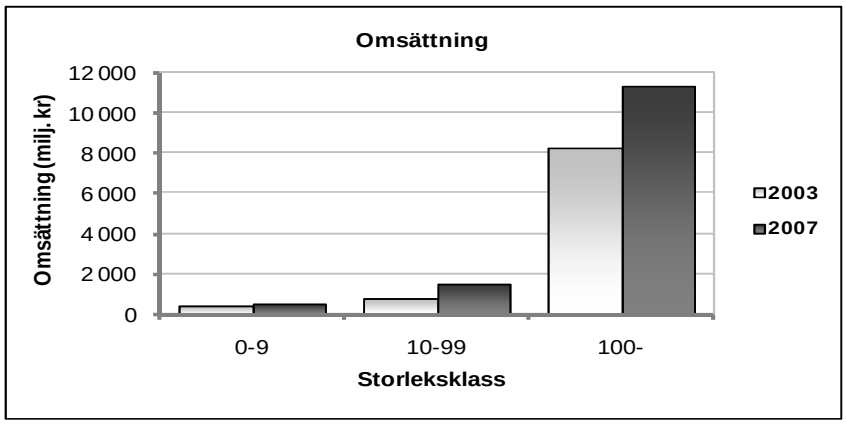
Storföretagen dominerar

Life Science-företagens storleksfördelning i Uppsala påminner mycket om företagsstrukturen i svenskt näringsliv i stort, det vill säga består till största del av mindre företag med färre än nio anställda. Däremot är merparten av de sysselsatta – drygt tre av fyra personer – anställda i ett företag som har 100 anställda eller fler.



Figur 4. Life Science-företag i Uppsala – antal anställda fördelat på storleksklass 2003 och 2007.

Storföretagen dominerar även omsättningsmässigt. Över åtta av tio omsättningskronor återfinns inom företag med fler än 100 sysselsatta. En utvecklingstrend är att de stora företagen har tappat något av sin dominans, ett par procentenheter, under perioden 2003 till 2007 vad gäller deras andel av branschens totala omsättning. De medelstora företagen (10-99 anställda) uppvisar en positiv trend både i termer av antalet anställda och omsättning. Denna trend gäller även för småföretagen (0-9 personer).



Figur 5. Life Science-företag i Uppsala – omsättning fördelat på storleksklass 2003 och 2007.

Nyckeldata 2003-2007

3 av 4 jobbar i ett storföretag

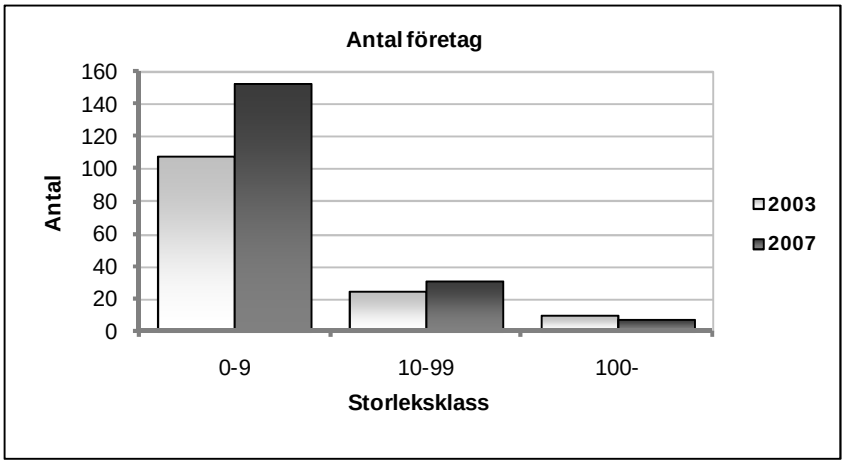
8 av 10 omsättningskronor finns i storföretagen

Trendspaning 2006-2007

De medelstora företagen har vänt en negativ sysselsättningstrend till en positiv under det senaste året

De små och medelstora företagen har ökat sin andel av branschens totala omsättning under det senaste året

Den största tillväxten av antalet nyregistrerade företag har skett bland de mindre företagen. Antalet företag inom denna grupp har ökat med 44 stycken. En stor del av denna ökning kan förklaras av tillskottet av olika typer av tjänsteföretag.



Figur 6. Life Science-företag i Uppsala – antal företag fördelat på storleksklass 2003 och 2007.

Antalet storföretag har under perioden minskat från tio till åtta stycken. Detta förklaras dels genom omstruktureringar (Biacore ingår idag i GE Healthcare Bio-Sciences), dels genom att GEMS PET Systems har minskat sin personalstyrka och hamnat i kategorin medelstora företag.

Anställningssiffrorna pekar uppåt i flera av storföretagen…

De 15 största företagen står för en betydande del av Life Science-företagens sammanlagda sysselsättning i Uppsala. Under år 2007 sysselsatte de 15 största företagen drygt 86 procent av sektorns anställda.

Storleksmässigt är det framförallt fyra företag som framträder: GE Healthcare Bio-Sciences, Fresenius Kabi, Phadia och Q-Med. De står tillsammans för över 60 procent av den totala sysselsättningen bland Uppsalas Life Science-företag. Motsvarande siffra för omsättning är ännu större, cirka tre fjärdedelar. Giganten bland Uppsalas Life Science-företag, GE Healthcare Bio-Sciences, har vuxit med cirka 90 anställda i och med förvärvandet av Biacore (som var det femte största företaget 2006).

Nyckeldata 2003-2007

De mindre företagen står för nyetableringarna

Stort tillskott av specialiserade, övriga tjänsteföretag

De fyra största företagen står för över 60 procent av sysselsättningen och ca 3/4 av omsättningen

Trendspaning 2006-2007

Nucletron Scandinavia har tillkommit bland de 15 största företagen

Biacore har förvärvats av GE Healthcare-Biosciences

Flera av företagen har nyanställt personal under perioden 2003 till 2007, men bilden är splittrad. Cirka 748 arbetstillfällen har tillkommit i åtta företag samtidigt som cirka 324 arbetstillfällen försvunnit från sju företag. Nettotillväxten är alltså 424 arbetstillfällen. Det motsvarar i stort sett hela sysselsättningstillväxten i Uppsalas Life Science-företag under perioden 2003 till 2007.

Tabell 3. Life Science-företag i Uppsala – antal anställda i de 15 största företagen 2007 jämfört med 2003.[6]

Företagsnamn	Profilområde	Anställda		
		2003	2007	Förändr. 2003-2007
GE Healthcare Bio-Sciences	Biotekniska verktyg	975	1 200	23%
Fresenius Kabi	Läkemedel	525	650	24%
Phadia	Diagnostik	589	447	-24%
Q-Med + Q-Med Produktion	Medicinsk teknik	174	445	156%
Quintiles	CRO	226	252	12%
Kemwell	Läkemedel	170	164	-4%
Advanced Medical Optics Uppsala	Medicinsk teknik	135	152	13%
Radi Medical Systems + Radi Medical Devices	Medicinsk teknik	150	154	3%
GEMS PET Systems	Medicinsk teknik	108	86	-20%
Orexo	Läkemedel	19	70	268%
Biotage Sweden + Biotage	Biotekniska verktyg	154	65	-58%
Mercodia	Diagnostik	26	55	112%
Gyros	Biotekniska verktyg	85	44	-48%
Uppsala Imanet	Diagnostik	55	41	-25%
Nucletron Scandinavia	Medicinsk teknik	47	37	-21%
Totalt		3 438	3 862	12%

De företag som utmärker sig när det gäller nyanställningar under perioden 2003 till 2007 är Q-Med (+271), GE Healthcare Bio-Sciences (+225), Fresenius Kabi (+125) och Orexo (+51). De företag som utmärker sig bland dem som minskat personalstyrkan är Phadia (-142), Biotage (-89), Gyros (-41) och GEMS PET Systems (-22).

Nyckeldata 2003-2007

748 personer har tillkommit och 324 har lämnat de 15 största företagen

424 nya arbetstillfällen har skapats i de 15 största företagen 2003-2007

Q-Med har expanderat mest

Bilden är dock splittrad. 7 av de 15 största företagen har minskat personalstyrkan 2003-2007

Trendspaning 2006-2007

Q-Med och Quintiles framträder som de mest expansiva företagen vad gäller antalet anställda

… och försäljningskurvan pekar starkt uppåt

Bilden för omsättningsutvecklingen för de 15 största Life Science-företagen i Uppsala är mer entydig än den för nyanställningar. Omsättningen har överlag utvecklats mycket positivt under perioden 2003 till 2007; från 8,5 miljarder till 12,2 miljarder. Det motsvarar en ökning med 43 procent.

Tabell 4. Life Science-företag i Uppsala – omsättning i de 15 största företagen 2007 jämfört med 2003.[7]

Företagsnamn	Profilområde	Omsättning (miljoner kr)		
		2003	2007	Förändr. 2003-2007
GE Healthcare Bio-Sciences	Biotekniska verktyg	4 670	5 503	18%
Fresenius Kabi	Läkemedel	1 329	2 114	59%
Phadia	Diagnostik	566	1 245	120%
Q-Med + Q-Med Produktion	Medicinsk teknik	377	975	159%
Quintiles	CRO	332	339	2%
Kemwell	Läkemedel	140	389	178%
Advanced Medical Optics Uppsala	Medicinsk teknik	315	494	57%
Radi Medical Systems + Radi Medical Devices	Medicinsk teknik	243	336	38%
GEMS PET Systems	Medicinsk teknik	223	247	11%
Orexo	Läkemedel	20	58	190%
Biotage Sweden + Biotage	Biotekniska verktyg	169	282	67%
Mercodia	Diagnostik	32	56	78%
Gyros	Biotekniska verktyg	-	31	-
Uppsala Imanet	Diagnostik	52	64	23%
Nucletron Scandinavia	Medicinsk teknik	70	80	14%
Totalt		8 539	12 214	43%

De företag som haft starkast omsättningsökning i kronor räknat är GE Healthcare Bio-Sciences (+833 miljoner), Fresenius Kabi (785 miljoner), Phadia (+678 miljoner) och Q-Med (+598 miljoner).[8] Dessa företag svarar för nästan 80 procent av de femton största företagens totala omsättningsökning under perioden 2003-2007.

Nyckeldata 2003-2007

Kraftig omsättningstillväxt inom de 15 största företagen, 43 % 2003-2007

De 15 största företagen står för 92 % av branschens totala omsättning

GE Healthcare Bio-Sciences står för drygt 40 % av branschens totala omsättning

Orexo har kraftigast procentuell omsättnings-utveckling, från 20 till 58 miljoner kr (190 %)

Trendspaning 2006-2007

GE Healthcare Bio-Sciences, Fresenius Kabi och Kemwell har haft en mycket positiv omsättnings-utvecklingen

Phadia och Orexo har minskat sin omsättning under det senaste året

Life Science-företagen väger tungt i den regionala ekonomin

Life Science-företagen svarar för en betydande del av den regionala ekonomin mätt som andel av sysselsättning och omsättning i länets aktiebolag.

Tabell 5. Life Science-företag i Uppsala – andel (%) av totala antalet sysselsatta och omsättning i aktiebolag i Uppsala län.

	2003	2007
Andel (%) av länets sysselsatta i aktiebolag (ej offentligt ägda)*	8 %	8 %
Andel (%) av företagens omsättning i länet**	10 %	12 %

* Källa: SCB, Förvärvsarbetande 16+ år med arbetsplats i regionen (dagbef) (RAMS) efter län, arbetsställets sektortillhörighet, ålder och kön.

** Källa: SCB, Företagsregistret, Aktiebolagens nettoomsättning i Uppsala län SNI 01-93 exkl. 65-67, Företagens ekonomi, löpande priser, miljoner kronor. Uppgifter avser år 2006.

Omkring åtta procent av de drygt 57 000 sysselsatta i aktiebolag i Uppsala län jobbar i ett Life Science-företag. Denna siffra har varit konstant under perioden 2003 till 2007. Som jämförelse kan nämnas att Life Science-företagens andel av länets totala sysselsättning (137 000 personer) också varit konstant, runt tre procent under perioden.[9] Denna siffra kan förväntas öka om man även inkluderar universiteten, universitetssjukhuset, Läkemedelsverket etc. till Life Science-sektorn.

De starka försäljningssiffrorna hos många av de stora Life Science-företagen slår igenom när man tittar på bidraget till det regionala näringslivets omsättning.[10] Life Science-företagen står för 12 procent av företagens totala omsättning i länet. Life Science-företagen har ökat sin andel av länets omsättning med cirka två procentenheter under perioden 2003 till 2007.

Nyckeldata 2003-2007

Life Science-företagen är en viktig del av det regionala näringslivet

Life Science-företagen svarar för 8 % av länets anställda i aktiebolag, och 3 % av länets totala sysselsättning

Life Science-företagen står för 12 % av omsättningen i länet

Kommentarer

[1] Med företag avses här och i det följande aktiebolag (uppgifter för handelsbolag och enskilda firmor redovisas ej). För flerarbetsställiga företag har uppgifter om antalet sysselsatta i Uppsala samlats in via personalansvariga vid företagen. För flerarbetsställiga företag redovisas endas uppgifter för omsättning när huvudkontoret är lokaliserat i Uppsala.

[2] Att antalet Uppsalabaserade företag i kartläggningen ökar beror på ett antal orsaker: 1) helt nya företag grundas och företag flyttar till Uppsala, 2) befintliga Uppsalaföretag kan omstruktureras, avyttras, nyregistreras och ändra verksamhetsinriktning, samt 3) metoder för att identifiera Life Science-företag utvecklas och förfinas.
Nyregistrerade företag är inte alltid detsamma som ett ”genuint” nystartat företag. Befintliga företag kan också ge upphov till nyregistreringar, exempelvis företag flyttat verksamhet till Uppsala eller företag i Uppsala som omstruktureras. Avyttringar av en enhet inom ett företag, ofta i större väletablerade företag, är en typ av omstrukturering. Exempel på avyttringar i Uppsala under senare år är Kemwell och Advanced Medical Optics, båda tidigare enheter inom de delar av Pharmacia som Pfizer förvärvade år 2003.

[3] Phadias (tidigare Pharmacia Diagnostics) bokslut för år 2003 är ofullständigt då delar av företagets redovisning år 2003 skedde i Pfizers (säte i Stockholm) bokslut. Den kraftiga omsättningsökningen är därför sannolikt överskattad med några procent.

[4] Företagen i kartläggningen har delats in i och kategoriserats efter ett antal profilområden som har arbetats fram i samverkan och utifrån en dialog med Uppsala BIO:s ledningsgrupp.

[5] Phadia svarar för en betydande del omsättningstillväxten inom profilområdet diagnostik. Tillväxten är sannolikt något överskattad, se fotnot 3.

[6] Bokslutsuppgifter från koncern med flera dotterbolag i Uppsala definieras som ett företag i tabellen även om dotterbolagen juridiskt definieras som skilda bolag. ”+”-tecknet mellan bolagsnamn i tabellen visar alltså dotterbolag som summerats. Kemwell och Advanced Medical Optics var enheter inom Pfizer år 2003. Baserat på företagens bokslutsuppgifter för år 2006 har omsättningen för år 2003 skattats. Skattningen bygger på att omsättningsutvecklingen har varit i nivå med den genomsnittliga omsättningsutvecklingen för Life Science-företagen i Uppsala.

[7] Uppgifterna för Kemwells och Advanced Medical Optics har skattats, se fotnot 6.

[8] Phadias omsättningsutveckling är sannolikt något överskattad, se fotnot 3.

[9] SCB:s RAMS-uppgifter om sysselsatta bygger på så kallad novembersysselsättning. Detta innebär att SCB mäter antalet sysselsatta i november månad vilket även inkluderar timanställda och deltidsarbete. Uppgifter om sysselsatta i Life Science-företagen som redovisas i denna rapport baseras på uppgifter hämtade från årsbokslut, vilket motsvarar helårsanställningar.

[10] SCB redovisar uppgifter om företags nettoomsättning medan uppgifterna från Uppsalas Life Science-företag i denna rapport baseras på företagens omsättning. Nettoomsättning är det som företagen fakturerar i sin kärnverksamhet, medan omsättning även inkluderar andra intäkter och bidrag utanför företagens kärnverksamhet. Vår bedömning är att skillnaderna inte påverkar resultaten i större utsträckning.

Appendix 1 – Metod och material

Material och uppgifter i denna rapport bygger på en kartläggning av Life Science-företagen utförd inom ramen för CIND:s verksamhet.

I och med att nya och dynamiska näringar, som de inom Life Science-sektorn, ofta är besvärliga att fånga och identifiera genom att enbart använda sig av samtida och vedertagna branschnomenklaturer såsom SNI 2002 och 2007 (Standard för svensk näringsgrensindelning) har andra metoder använts.

Enligt SNI 2007 är det svenska näringslivet indelat i ett antal näringsgrenar eller branscher. Vad som gör Life Science-sektorn svår att fånga enligt denna standard är att den inte utgör en egen näringsgren, utan företag i sektorn är spridda över en rad olika branschindelningar. De vanligast förekommande SNI-indelningar som förknippas med Life Science-sektorn, återfinns på en grov nivå (tvåsiffrig SNI-avgränsning) inom tillverkning, företagstjänster samt parti- och detaljhandel. På en mer detaljerad nivå (femsiffrig SNI-avgränsning) har Life Science-företagen tilldelats mer än 40 olika SNI-koder. Flest företag finns dock inom *Annan naturvetenskaplig och teknisk forskning och utveckling* (kod 72190), *Bioteknisk forskning och utveckling* (kod 72110) samt *Tillverkning av läkemedel* (kod 21200). Att använda sig av SNI-koder för att identifiera företag i sektorn ger därför inte en heltäckande bild. De vanligast förekommande SNI-koderna kan däremot användas som ett komplement tillsammans med andra metoder för att identifiera sektorn, framför allt tillsammans med företagens verksamhetsbeskrivningar enligt bolagsordningen.

Kartläggningen av Life Science-företagen bygger i denna rapport därför på en rad olika källor, varav de fem viktigaste är:

- Kartläggning av det biotekniska industriella systemet i Uppsala redovisad i Waxell (2005).
- VINNOVA:s kartläggningar av Life Science-företag i Sverige (Dolk & Sandström 2005).
- BiotechSwedens årliga publikation över de största bioteknikföretagen i Sverige.
- Vanligt förekommande SNI-koder för företag inom Life Science-området (AffärsData och Market Manager).

- Vanligt förekommande Life Science-relatetade nyckelord i verksamhetsbeskrivning i företagens bolagsordning (AffärsData och Market Manager).

Efter en grovinventering av Life Science-företag från dessa fem källor har sedan företag gallrats bort och kategoriserats till profilområden tillsammans med Uppsala BIO:s ledningsgrupp.

Bokslutsuppgifter har hämtats från AffärsData. Början och slut på boksluts-period kan variera mellan företag och kan sträcka sig över årsskiftet (så kallat brutet bokslutsår). I underlaget till denna rapport har i förekommande fall uppgifter påförts det år vilket merparten av bokslutsåret hänvisar till.

Tabell 6. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning fördelat på profilområde och storleksklass 2003, 2006 och 2007.

		Antal företag			Antal anställda			Omsättning (tkr)		
Profilområde	Storleksklass	2003	2006	2007	2003	2006	2007	2003	2006	2007
Läkemedel	0-9	23	30	27	37	51	44	298 284	135 924	107 640
	10-99	3	4	5	45	90	125	60 581	169 759	158 717
	100-	2	2	2	695	772	814	1 469 417	2 032 454	2 503 939
Diagnostik	0-9	20	24	20	15	39	45	15 682	70 294	53 981
	10-99	5	4	6	151	143	193	118 777	171 636	251 267
	100-	1	1	1	589	442	447	566 312	1 494 626	1 244 660
Medicinsk teknik	0-9	16	14	15	22	26	25	33 158	53 730	64 450
	10-99	5	7	8	151	217	224	177 281	487 548	548 138
	100-	4	3	3	567	691	748	1 158 169	1 755 625	1 784 573
CRO	0-9	5	8	8	21	28	15	18 501	29 233	18 482
	10-99	1	1	2	66	13	27	95 163	13 313	28 162
	100-	1	1	1	160	209	252	237 169	280 842	338 564
Biotekniska verktyg	0-9	5	10	12	6	10	12	5 903	33 946	35 877
	10-99	7	7	6	290	172	180	289 423	398 244	517 976
	100-	2	2	1	1159	1310	1200	4 910 654	5 865 291	5 503 346
Bioproduktion	0-9	1	1	2	1	2	7	1 102	3 864	17 668
	10-99	1	1	1	10	14	14	7 812	10 907	14 790
	100-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miljöbioteknik	0-9	2	2	2	1	0	4	346	655	737
	10-99	1	1	2	19	15	28	15 628	9 227	2 965
	100-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agrobioteknik	0-9	1	3	5	0	14	13	95	12 970	12 263
	10-99	1	-	-	13	-	-	6 699	-	-
	100-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Övriga tjänster	0-9	35	47	61	42	49	60	82 738	156 072	187 688
	10-99	1	1	1	11	13	16	8 090	15 784	18 703
	100-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totalt		143	174	191	4071	4320	4493	9 576 984	13 201 944	13 414 586

Tabell 7. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning fördelat på storleksklass 2003, 2006 och 2007.

	Antal företag			Antal anställda			Omsättning (tkr)		
Storleksklass	2003	2006	2007	2003	2006	2007	2003	2006	2007
0-9	108	139	152	145	219	225	455 809	496 688	498 786
10-99	25	26	31	756	677	807	779 454	1 276 418	1 540 718
100-	10	9	8	3 170	3 424	3 461	8 341 721	11 428 838	11 375 082
Totalt	143	174	191	4 071	4 320	4 493	9 576 984	13 201 944	13 414 586

Appendix 3 – Företagslista

Tabell 8. Life Science-företag i Uppsala – antal anställda fördelat på profilområde 2007.

Företagsnamn	Profilområde	Anst. i Uppsala 2007
3H Biomedical AB	Läkemedel	3
Acure Pharma AB	Läkemedel	4
BIODAN AB	Läkemedel	-
Bio-Hyos AB	Läkemedel	1
Bioimics AB	Läkemedel	0
Biostapro AB	Läkemedel	0
Biovica AB	Läkemedel	7
Cardinova AB	Läkemedel	12
Conpharm AB	Läkemedel	1
Dextech Medical AB	Läkemedel	1
EnaPharm AB	Läkemedel	1
Eribis Pharmaceuticals AB	Läkemedel	0
Fresenius Kabi AB	Läkemedel	650
GlucoGene Pharma AB	Läkemedel	-
Heparinforskning i Uppsala AB	Läkemedel	0
Isconova AB	Läkemedel	11
Iscovent AB	Läkemedel	2
Kemwell AB	Läkemedel	164
Medeca Pharma AB	Läkemedel	5
N-vet AB	Läkemedel	4
Oasmia Pharmaceutical AB	Läkemedel	22
Orexo AB	Läkemedel	70
OxThera AB	Läkemedel	2
PhacoTreat AB	Läkemedel	1
Pharmaconcepts AB	Läkemedel	0
Polysackaridforskning i Uppsala AB	Läkemedel	0
Porten Pharmaceutical AB	Läkemedel	2
Premacure AB	Läkemedel	2
Renapharma AB	Läkemedel	10
Sensidos AB	Läkemedel	0
Solvay Pharma AB	Läkemedel	5
Synphora AB	Läkemedel	3
Theravac Pharmacenticals AB	Läkemedel	0
Vitaline Scandinavia AB	Läkemedel	0
AB Anders Magnussons Innovationer	Diagnostik	1
AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)	Diagnostik	6
APROVIX AB	Diagnostik	1
AroCell AB	Diagnostik	2
Bengt Guss AB	Diagnostik	1
Biomun AB	Diagnostik	1
Cavidi AB	Diagnostik	9
C-Rad AB	Diagnostik	2
C-Rad Positioning AB	Diagnostik	6
Decipher Genetics AB	Diagnostik	0
DiaComp AB	Diagnostik	0
DiaComp Development AB	Diagnostik	0
Everygene AB	Diagnostik	1
Frontline Diagnostics AB	Diagnostik	0
Kibion AB	Diagnostik	9
Landegren Gene Technology AB	Diagnostik	-
Mercodia AB	Diagnostik	55
MIAB Mälarinvest AB	Diagnostik	23
Miniara AB	Diagnostik	1
Olink AB	Diagnostik	15

Phadia AB	Diagnostik	447
Piconomy AB	Diagnostik	0
Quantovir AB	Diagnostik	0
SVANOVA Biotech AB	Diagnostik	27
Uppsala Imanet AB	Diagnostik	41
Vidilab AB	Diagnostik	5
Åmic AB (publikt)	Diagnostik	32
Advanced Medical Optics Uppsala AB	Medicinsk teknik	152
Corline Systems AB	Medicinsk teknik	5
Cyclocrine AB	Medicinsk teknik	0
Doxa AB	Medicinsk teknik	16
Doxa Dental AB	Medicinsk teknik	0
GEMS PET Systems AB	Medicinsk teknik	86
IBA Advanced Radiotherapy AB	Medicinsk teknik	0
IBA Dosimetry AB	Medicinsk teknik	27
Intestia Medicintekniskt AB	Medicinsk teknik	1
Medical Products Octagon AB	Medicinsk teknik	0
Meditalk AB	Medicinsk teknik	2
Nucletron Scandinavia AB	Medicinsk teknik	37
Octacare AB	Medicinsk teknik	0
OCTAPUMP AB	Medicinsk teknik	0
ONCOlog Medical QA AB	Medicinsk teknik	14
ProstaLund Operations AB	Medicinsk teknik	18
Q-Med AB	Medicinsk teknik	445
Q-Med Produktion AB	Medicinsk teknik	0
Radi Medical Devices AB	Medicinsk teknik	3
Radi Medical Systems AB	Medicinsk teknik	151
SALCOR AB	Medicinsk teknik	1
ScandiDos AB	Medicinsk teknik	7
Scandiflash AB	Medicinsk teknik	16
ScandiNova Systems AB	Medicinsk teknik	10
Scandivet AB	Medicinsk teknik	5
Senzime AB (publ.)	Medicinsk teknik	1
ARA Life Science AB	CRO	3
Assist Medical Sweden AB	CRO	2
Innovex AB	CRO	0
Life Science Management Laboratories i Uppsala AB	CRO	0
Methra Uppsala AB	CRO	1
Pharma Consulting Group in Uppsala AB	CRO	13
Q Advance Compliance & Validation AB	CRO	3
Quintiles AB	CRO	252
Scandinavian 4 CRO AB	CRO	1
Smerud Medical Research Sweden AB	CRO	14
Visionar Biomedical AB	CRO	5
Adamantis AB	Biotekniska verktyg	1
Beactica AB	Biotekniska verktyg	1
Biacore International AB	Biotekniska verktyg	2
Biotage AB	Biotekniska verktyg	1
Biotage Sweden AB	Biotekniska verktyg	64
CEMU Bioteknik AB	Biotekniska verktyg	0
Compumine AB	Biotekniska verktyg	1
Exploaterings AB T.B.F.	Biotekniska verktyg	0
Gammadata Instrument AB	Biotekniska verktyg	25
GE Healthcare Bio-Sciences AB	Biotekniska verktyg	1 200
Genetta Soft AB	Biotekniska verktyg	-
Gyros AB	Biotekniska verktyg	44
KAGAKU ANALYS AB	Biotekniska verktyg	2
Kamlion AB	Biotekniska verktyg	1
Malvern Instruments Nordic AB	Biotekniska verktyg	13
Mikro Kemi (Mike) AB	Biotekniska verktyg	15
Oligovation AB	Biotekniska verktyg	1
Pyrosequencing AB	Biotekniska verktyg	19

Ridgeview Instruments AB	Biotekniska verktyg	2
Immun System I.M.S. AB	Bioproduktion	3
Medicago AB	Bioproduktion	14
Ova Production AB	Bioproduktion	4
AB Thalassa	Miljöbioteknik	1
Eurofins Environment Sweden AB	Miljöbioteknik	15
Medi Metal AB	Miljöbioteknik	3
Scandinavian Biogas Fuels AB	Miljöbioteknik	13
Agri Lab AB	Agrobioteknik	7
Biofood AB	Agrobioteknik	0
Lantmännen BioAgri AB	Agrobioteknik	0
SweTree Technologies AB	Agrobioteknik	6
T & M Biopolymer AB	Agrobioteknik	0
AB Biopharmacon	Övriga tjänster	0
Able AB	Övriga tjänster	1
Adlego Biomedical AB	Övriga tjänster	0
Allosergon AB	Övriga tjänster	2
Amellus Holding AB	Övriga tjänster	-
Aritma Konsult AB	Övriga tjänster	0
BA Karlén Konsult AB	Övriga tjänster	2
BB Plasma Design AB	Övriga tjänster	0
Bertil Sellberg AB	Övriga tjänster	1
Bio Evaluation BO AB	Övriga tjänster	1
Bioion AB	Övriga tjänster	1
BIOMIMA Innovation AB	Övriga tjänster	0
BioReach AB	Övriga tjänster	1
Bio-Search Information AB	Övriga tjänster	0
Bioventia Capital AB	Övriga tjänster	2
Bioventia Holding AB	Övriga tjänster	0
BLT-Konsult AB	Övriga tjänster	0
Bolina AB	Övriga tjänster	0
CMI Jan Englund AB	Övriga tjänster	0
CRC Clean Room Control AB	Övriga tjänster	3
Diascan AB	Övriga tjänster	0
Doctoria AB	Övriga tjänster	1
EJ Selen-Konsult AB	Övriga tjänster	2
Elsichrom AB	Övriga tjänster	1
Encecor AB	Övriga tjänster	2
Genetrix Life Sciences AB	Övriga tjänster	0
Hans Lennernäs Biomedical AB	Övriga tjänster	2
Hoog Consulting AB	Övriga tjänster	1
Immunowise AB	Övriga tjänster	-
Innoventus Project AB	Övriga tjänster	5
J. Karlsson Consult AB	Övriga tjänster	1
JHB Consulting AB	Övriga tjänster	1
John Curling Consulting AB	Övriga tjänster	2
Jubro Tech AB	Övriga tjänster	1
L O Sjaunja AB	Övriga tjänster	1
M Valli Consulting AB	Övriga tjänster	1
M&D Packaging AB	Övriga tjänster	1
Marma Medical AB	Övriga tjänster	1
Martin Lindberg Konsult AB	Övriga tjänster	0
Mats Larheds Kemi och Konsultrörelse AB	Övriga tjänster	0
MEDI MEDIA - MEDICINSK UTBILDNINGSFILM I UPPSALA	Övriga tjänster	1
PEVASON AB	Övriga tjänster	1
Pharm Assist Sweden AB	Övriga tjänster	4
Pharma Forte AB	Övriga tjänster	1
ProBact AB	Övriga tjänster	1
Protasis Consulting AB	Övriga tjänster	1
Rasil Business Consulting AB	Övriga tjänster	1
Reaction lab Sverige AB	Övriga tjänster	2

Recepton AB	Övriga tjänster	-
Replico Medical AB	Övriga tjänster	0
RISQ AB	Övriga tjänster	0
RoCognition AB	Övriga tjänster	-
Rolf Axén Konsultbyrå AB	Övriga tjänster	2
Sitbon Bioscience Partner Zenz AB	Övriga tjänster	1
Statisticon AB	Övriga tjänster	16
TdB Consultancy AB	Övriga tjänster	1
Tommy Lewander Consulting AB	Övriga tjänster	2
Uppsala Bakttjänst Hallander AB	Övriga tjänster	1
Uppsala Medicinal Chemistry AB	Övriga tjänster	1
Uppsala Neuroscientific Institute AB	Övriga tjänster	2
Uppsala tekniksupport AB	Övriga tjänster	1
Xendo Scandinavia AB	Övriga tjänster	0
Totalt		4 493