UPPSALA UNIVERSITET

Life Science i Stockholm- Uppsala

Företag i regionen
2010

STOCKHOLM - UPPSALA LIFE SCIENCE

UPPSALA BIO
LIFE SCIENCE PATHFINDER

CiND
Centre for Research on Innovation and Industrial Dynamics

Indikatorer för Stockholm-Uppsala Life Science (SULS) 2011:1

Innehållsförteckning

Inledning ____ 4

Life Science-företagen – antal, antal anställda och omsättning ____ 8

Life Science-företagen – fördelat efter delsektor ____ 12

Utveckling över tid ____ 15

Life Science-företagen – geografiska skillnader ____ 16

Life science-sektorn i Uppsala ____ 18

Appendix 1. Metod ____ 20

Appendix 2. Företagen ____ 24

Utgiven av:
CIND (Centrum för studier
av innovationer och
näringslivsomvandling) i
samarbete med
Kontigo AB

Författare:
Daniel Hallencreutz
Pär Lindquist
Henrik Mattsson

Utgivningsår:
2011

CIND (Centrum för studier av innovationer och näringslivsomvandling)
Kulturgeografiska institutionen
Uppsala universitet
Box 513
751 20 Uppsala

Tabell- och figurförteckning

Tabell 1. Life Science-företag i Stockholm-Uppsala regionen – antal företag, anställda och omsättning) 2009 _____ 8

Tabell 2. De 10 största Life Science-företagen vad gäller antalet anställda 2010 _____ 11

Tabell 3. De 10 största Life Science-företagen vad gäller omsättning 2010 _____ 11

Tabell 4 Life Science-företag i regionen – anställda, omsättning och antal företag efter de största profilområdena 2010 _____ 12

Tabell 5. Profilområden i regionen vad gäller antal anställda, omsättning och antal företag 2010 _____ 14

Tabell 6. Utvecklingen fördelat efter profilområde _____ 15

Tabell 7. Life Science-företag i Stockholm-Uppsalaregionen – antal anställda per profilområde i Stockholm, Uppsala och Södermanland _____ 16

Tabell 8. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning 2010 _____ 18

Tabell 9. Life Science-företag i Uppsala – anställda, omsättning och antal företag efter de största profilområdena 2010 _____ 19

Tabell 10. Life Science-företag i Uppsala – utveckling av antal anställda, omsättning och antal företag efter profilområdena 2003-2010. _____ 19

Tabell 11. Index av företag _____ 22

Figur 1. Karta över regionen _____ 6

Figur 2. Respektive inriktnings andel av anställda och omsättning _____ 8

Figur 3. Life Science-företag i Stockholm-Uppsala regionen – antal företag per storleksklass 2010 _____ 9

Figur 4. Life Science-företag i Stockholm-Uppsala regionen – omsättning per storleksklass, 2010. _____ 10

Inledning

Sedan 1960-talet har satsningar på forskning inom Life Science bidragit till banbrytande svenska innovationer. Betablockeraren Seloken, bedövningsmedlet Xylocain, magsårsmedicinen Losec, tillväxthormonet Genotropin, Lars Leksells Strålkniv och Rune Elmkvists Pacemaker är alla exempel på resultat av svensk forskning och utveckling.

Dessa innovationer har bidragit till att lyfta flera svenska företag till ledande positioner på den globala marknaden. Det har även stark bidragit till att göra Stockholm-Uppsala-regionen till en attraktiv region för forskning, utveckling och produktion inom Life Science. Idag har ledande företag som AstraZeneca, Pfizer, Fresenius Kabi och GE Healthcare, för att nämna några av de sysselsättningsmässigt stora, betydande verksamhet i regionen.

Förutom världsledande företag finns i regionen idag fem universitet med spetsforskning inom kompletterande discipliner: Karolinska Institutet (KI), Kungliga Tekniska högskolan (KTH), Stockholms universitet, Uppsala universitet och Sveriges lantbruksuniversitet (SLU).

Bakgrunden till regionens position som hemvist åt globalt ledande företag står bland annat att finna i AstraZenecas och det som tidigare var Pharmacias verksamheter. AstraZenca – idag ett av världens största läkemedelsföretag – har en av sina största produktionsenheter i Södertälje. Företaget har sedan sammangåendet med Zeneca 1999 sitt huvudkontor i London, men forskning och utveckling är baserad i Sverige.

Pharmacia har sedan sammangåendet med Upjohn 1995 och genom en rad avknoppningar och uppköp kommit att utgöra basen för cirka 12 företag. Merparten av dessa har sin verksamhet i Stockholm-Uppsala regionen. Under perioden 1997-2006 har dessa företag vuxit med nära 10 procent (ca 650 personer) jämfört med antalet verksamma i Pharmacias ursprungliga verksamhet och sysselsätter idag sammantaget fler personer än vad Pharmacia gjorde.[1]

Lång tradition av banbrytande forskning inom Life science.

Regionen är hemvist åt ett stort antal världsledande företag och forsknings-institutioner.

[1] Exempel på företag är Biacore, Quintiles, GE Healthcare Bio-Sciences, Active Biotech, Fresenius Kabi, Biovitrum, Octapharma, Phadia, Advanced

Pfizer valde, efter en ingående jämförelse mellan regioner runt om i världen, att i mitten av 2000-talet investera över en miljard i sin produktionsenhet för Gentropin i Strängnäs, också denna verksamhet har sin bakgrund i Pharmacia.[2]

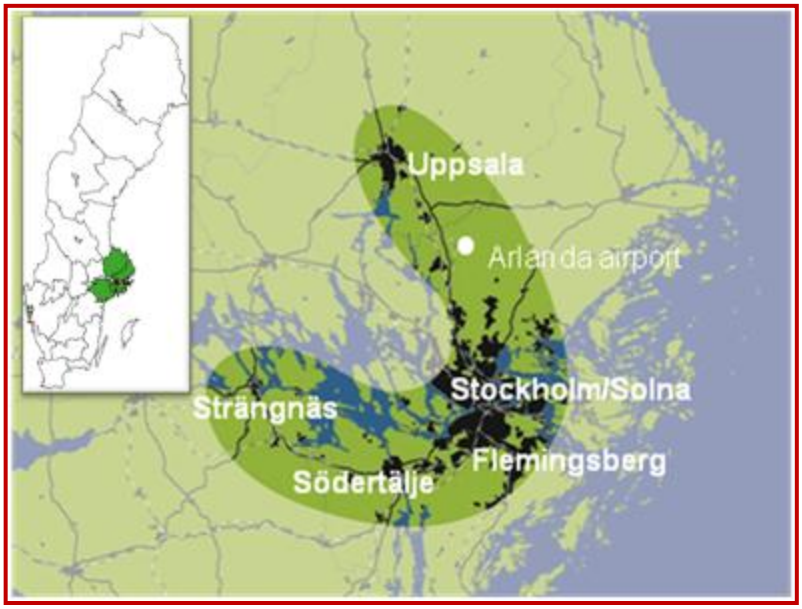
Föreliggande rapport beskriver de tre länen Stockholm, Uppsala och Södermanland. Drygt hälften av företagen inom Life Science i Sverige återfinns i regionen och dessa sysselsätter cirka 60 procent av branschens individer. Merparten återfinns i Södertälje i Solna/Stockholm Stad och i Uppsala.

Det förekommer viss differentiering, såväl vad gäller företag som vad gäller verksamheter och kompetens. I Uppsala är Biotekniska verktyg något mer framträdande emedan det i de norra Stockholmskommunerna återfinns relativt sett många försäljningsbolag inom läkemedel och medicinsk teknik. Centrerat kring Karolinska Institutets campus i Solna och Flemingsberg, liksom i Uppsala, finns många forskningsbaserade företag. Södertälje och Strängnäs har större produktionsfokus.

Medical Optics, McNeil, iNovacia samt Pfizer Health. Se t.ex. VINNOVA 2007 för en mer utförlige beskrivning.

[2] En mer ingående beskrivning av bakgrunden till investeringen återfinns i *Hur fångar man en flygande häst: Vad kan regioner, nationer och klusterinitiativ lära av historien om läkemedelsföretaget Pfizers investering i Strängnäs?* Länsstyrelsen i Södermanlands län 2008:9.

Figur 1. Karta över regionen



Stockholm-Uppsala Life Science är en ideell förening med uppgift att marknadsföra Life Science-regionen Stockholm-Uppsala internationellt. Organisationen grundades år 2007 av Stockholms stad, STUNS/Uppsala BIO och Biotechvalley. En viktig del av Stockholm-Uppsala Life Science arbete är den databas man förfogar över. En databas som fångar nästan 700 företag, och verksamheter, inom sektorn. Denna rapport baseras på Stockholm-Uppsala Life Science databas.

Föreliggande rapport redovisar omsättning och sysselsättning för regionens Life Science företag det senaste verksamhetsåret som finns tillgängligt vid tidpunkt för studien.[3] Det är en uppföljning som görs årligen. Detta är andra året som studien genomförs. Uppgifterna baseras på årsbokslut, där data om bland annat antal anställda och omsättning har inhämtats. Enbart aktiebolag ingår i studien.

Rapporten är disponerad enligt följande: först görs en genomgång av den generella företagsstatistiken. I avsnitt 2 görs en genomgång av sektorns delområden i regionen. I det avslutande tredje avsnittet presenteras en geografisk fördelning av sysselsättning och antal företag.

[3] Uppgifterna varierar därför något beroende på när företagen inkommit med, och fått sitt bokslut godkänt hos bolagsverket. Den absoluta merparten härrör från bokslutsåret 2010, i vissa fall avses 2009 års bokslut.

I appendix 1 redogörs för den metod och de källor som vi använt för att identifiera företag inom Life Science. I appendix 2 görs en beskrivning av de profilområden som använts för att kategorisera företagen. I appendix 3 finns en förteckning över de företag som ingår i underlaget.

Studien har genomförts av konsultföretaget Kontigo AB i nära samarbete med Stockholm-Uppsala Life Science, Uppsala BIO och Centrum för studier av innovationer och näringslivsomvandling (CIND) vid Uppsala universitet.

Indikatorer för Stockholm-Uppsala är tänkt att vara en årligt återkommande rapport som presenterar utvecklingstrender för Life Science-företagen i regionen. Detta är andra året studien genomförs. Rapporten är en förlängning av den uppföljning av Life Science-företagen i Uppsala som Uppsala BIO låtit genomföra årligen sedan 2006.

Life Science-företagen – antal, antal anställda och omsättning

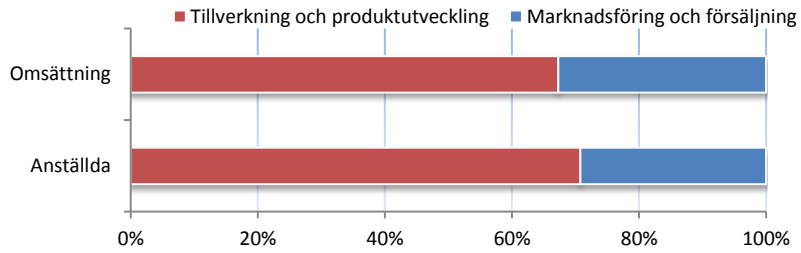
Underlaget för denna rapport består av 750 Life Science-företag som identifierats. Dessa företag omsätter cirka 179 miljarder och sysselsätter nästan 24 000 individer.[4]

Tabell 1. Life Science-företag i Stockholm-Uppsala regionen – antal företag, anställda och omsättning) 2009

	2010
Antal aktiebolag	750
Anställda	23 574
Samlad omsättning (TKR)	179 158 595

Diagrammet nedan visar hur andelen sysselsatta och omsättning fördelar sig efter huvudsaklig inriktning av företagen – ”marknadsföring och försäljning” respektive ”tillverkning och produktion”.

Figur 2. Respektive inriktnings andel av anställda och omsättning



Tillverkning och produktion är det största verksamhetsområdet, såväl vad det gäller omsättning som antal anställda. Indelning har gjorts av SULS, baserat på vad som bedömts vara företagens huvudsakliga verksamhet. Det är dock viktigt att betona att det är en svår gränsdragning att göra och att detta ska ses som en fingervisning av hur företagens huvudsakliga verksamhet fördelar sig.

Sektorn kännetecknas av ett fyrtiotal stora företag, med fler än 100 anställda, och många små. Över hälften av företagen har färre än nio anställda.

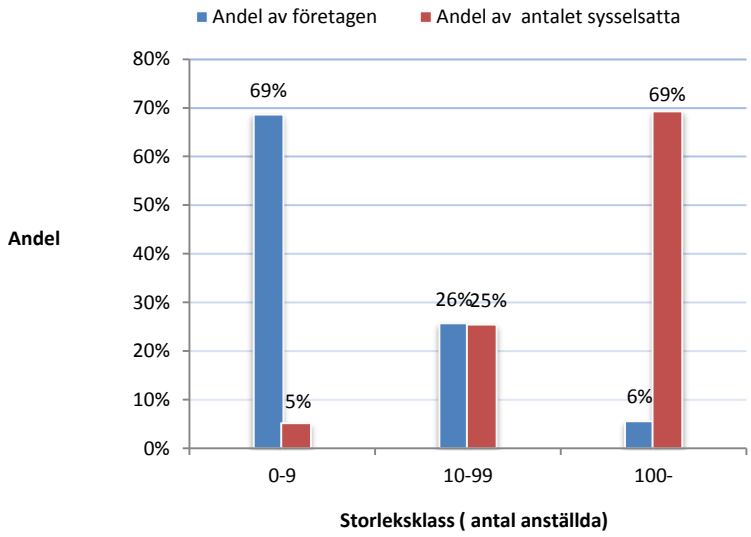
750 företag med nära 24 000 sysselsatta finns i regionen.

Företagen med säte i regionen har en samlad omsättning på ca 179 miljarder nationellt.

Omsättnings- och sysselsättnings-mässigt ligger tyngdpunkten inom produktion.

[4] Omsättning avser samlad omsättning nationellt. Med företag avses i föreliggande rapport aktiebolag (uppgifter för handelsbolag och enskilda firmor redovisas ej). En beskrivning av metod och tillvägagångssätt återfinns i Appendix 1.

Figur 3. Life Science-företag i Stockholm-Uppsala regionen – antal företag per storleksklass 2010



Figuren ovan visar antalet företag och dessa företags andel av den totala sysselsättningen i regionen. I materialet kan även utläsas att ett drygt fyrtiotal företag står för nära 75 procent av den totala sysselsättningen i populationen.

Hos de medelstora företagen (10-99 anställda) återfinns 25 procent av de sysselsatta. Gruppen står för 26 procent av antalet företag i populationen.

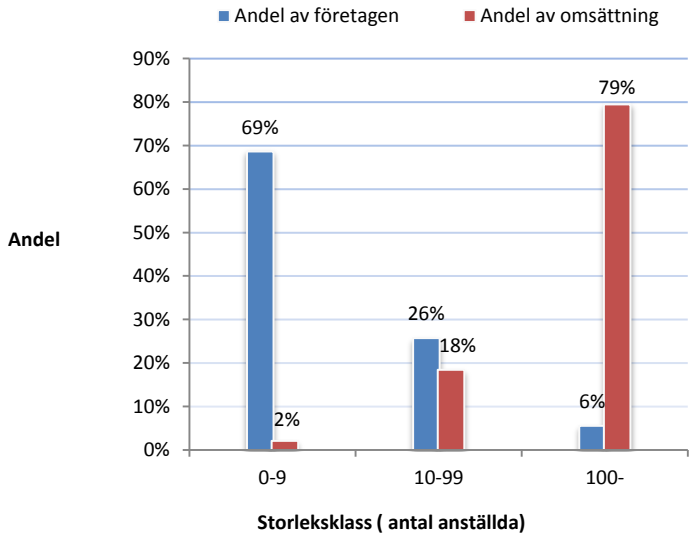
De minsta företagen är oftast fåmansföretag med en eller några anställda. Många av dessa företag är forskningsnära bolag i tidig utvecklingsfas, alternativt konsultbolag.

Nedanstående figur visar på samma sätt som ovan hur omsättningen fördelar sig efter storleksklass. Mönstret är som vi kan se till stor del detsamma.

Sex procent av företagen har över 100 anställda. Dessa företag står för nära 69 procent av sysselsättningen

Medelstora företag (10-99 anställda) står för 26 procent av antalet företag och 25 procent av antalet sysselsatta.

Figur 4. Life Science-företag i Stockholm-Uppsala regionen – omsättning per storleksklass, 2010



Föga förvånande genererar de stora företagen den största omsättningen. Nära 80 procent av omsättningen genereras av företagen med fler än 100 anställda. AstraZeneca är störst i regionen och står för nästan 25 procent av den samlade sysselsättningen.

De minsta företagen (0-9 anställda) står för 2 procent av omsättningen men strax över 60 procent av antalet företag. De medelstora företagen (10-99 anställda) står för 26 procent av antalet företag, och 18 procent av omsättningen.

Tabell 2 och 3 nedan visar de största företagen i regionen fördelat efter antalet sysselsatta och efter omsättning. AstraZenecas betydelse för regionen framgår tydligt.

De största företagen står för 79 procent av den samlade nationella omsättningen.

De medelstora företagen (10-99 anställda) står för 26 procent av antalet företag, och 18 procent av den samlade nationella omsättningen.

Tabell 2. De 10 största Life Science-företagen vad gäller antalet anställda 2010[5]

Företags namn	Antal anställda	Kategori
AstraZeneca AB	5 600	Läkemedel
GE Healthcare Bio-Sciences AB	1 225	Biotekniska verktyg
Fresenius Kabi AB	877	Läkemedel
St. Jude Medical AB	620	Medicinsk teknik
Pfizer Health AB (inkl. Pfizer AB)	577	Läkemedel
Octapharma AB	534	Läkemedel
Phadia AB	420	Läkemedel
Swedish Orphan Biovitrum AB (publ)	403	Diagnostik
Q-Med AB	392	Läkemedel
Maquet Critical Care AB	380	Medicinsk teknik

Tabell 3. De 10 största Life Science-företagen vad gäller omsättning 2010[6]

Företags namn	Omsättning (TKR)	Kategori
AstraZeneca AB	65 938 000	Läkemedel
Tamro AB	11 146 336	Läkemedel
Pfizer Health AB (inkl. Pfizer AB)	10 100 819	Läkemedel
Wyeth AB	7 867 000	Läkemedel M&F
GE Healthcare Bio-Sciences AB	7 025 470	Biotekniska verktyg
Kronans Droghandel AB	5 891 015	Läkemedel
St. Jude Medical AB	5 397 359	Medicinsk teknik
Meda AB	3 774 000	Läkemedel
Nobel Biocare AB	3 122 486	Medicinsk teknik
Fresenius Kabi AB	2 606 253	Medicinsk teknik

AstraZeneca, GE Healthcare och Fresenius Kabi är de sysselsättnings-mässigt största bolagen. Dessa tre står för nära 35 procent av den totala sysselsättningen, varav AstraZeneca ensamt står för nära 25 procent.

[5] Efter en justering av antalet sysselsatta i Stockholmsregionen jämfört med tidigare rapport återfinns inte Apoteket Produktion och Laboratorier bland de 10 största.
[6] I tabellen har jämfört med tidigare uppföljning endast de 10 största bolagen tagits med. Vidare har Wyeth tillkommit .

Life Science-företagen – fördelat efter delsektor

Life Science-sektorn består av en variation av företag med inriktning mot olika kompetensområden såsom läkemedel, biotekniska verktyg och medicinsk teknik. Dessa kan i sin tur delas in i ett antal delsektorer, det vi här kallar profilområden. En utförligare beskrivning av de kategorier som använts återfinns i appendix 1. Det är naturligtvis viktigt att peka på att det inte går att dra några skarpa gränser mellan vissa kategorier. Vissa kategorierna är överlappande.

Tabell 4 Life Science-företag i regionen – anställda, omsättning och antal företag efter de största profilområdena 2010 [7]

	Antal Anställda	Omsättning (tkr)	Antal företag
Agrobioteknik	38	226 500	7
Biotekniska verktyg	2 749	11 664 043	118
Diagnostik	1 037	3 800 728	65
Miljöbioteknik	34	47 457	2
Medicinsk teknik	4 923	25 285 287	202
Läkemedel	13 332	128 626 704	201
Läkemedel (ej AZ)	*7 732*	*62 688 704*	*200*
CRO	678	1 006 607	38
Övriga servicebolag	543	634 269	117
Totalt	23574	179 158 595	750
Totalt (ej AZ)	*17 434*	*105 353 595*	*750*

Som vi kan se är läkemedel störst vad gäller antalet anställda och samlad omsättning. Området står för cirka 56 procent av de anställda och cirka 70 procent av omsättningen. Om AstraZeneca exkluderas blir områdets andel cirka 39 procent av sysselsättning och cirka 59 procent av omsättningen.

Medicinsk teknik är näst störst vad gäller anställda och omsättning, men störst vad gäller antalet företag. Biotekniska verktyg – främst genom GE Healthcare – kommer på tredje plats. I kategorin ”övrig bioteknik” ingår företag inom

Life Science-sektorn består av en variation av företag med inriktning mot olika kompetensområden såsom läkemedel, biotekniska verktyg och medicinsk teknik.

Läkemedel är störst vad gäller antalet anställda och samlad omsättning. Området står för cirka 56 procent av de anställda och cirka 70 procent av omsättningen.

Om AstraZeneca exkluderas blir områdets andel cirka 39 procent av sysselsättning och cirka 59 procent av omsättningen.

[7] Omsättning avser nationell omsättning.Det är inte möjligt att bryta ner omsättning för att enbart innefatta Stockholm-Uppsala-regionen. Ett antal av de, framförallt, större bolagen har verksamhet även utanför regionen. Omsättning som genereras av dessa verksamheter utanför regionen inkluderas genomgående i föreliggande studie. I gruppen agrobioteknik ingår även ett fåtal företag inom livsmedelsrelaterad bioteknik.

exempelvis agrobioteknik, livsmedelsrelaterad bioteknik och miljöbioteknik. Kategorin uppvisar få anställda och en, i sammanhanget, liten omsättning.

I denna redovisning ingår inte alla de underleverantörer, stödjande offentliga aktörer, forskningsmiljöer etc. som också finns i regionen. Fokus har här lagts på företag som bedömts ha sin kärnverksamhet inom läkemedel, bioteknik eller medicinsk teknik.

I detta sammanhang bör därför det försök att ge en bild av Life Science-företagens betydelse för teknik- och IT-konsulter som CIND och Uppsala BIO gjort i en tidigare rapport nämnas. Rapporten uppskattar att kärnföretagen inom Life Science-sektorn i Uppsala (som sysselsätter drygt 4600 personer) med sina inköp av tjänster genererar någonstans mellan 300 och 400 heltidsarbetstillfällen inom teknik- och IT-konsultsektorn.[8]

Den indelning som gjorts av företagen i denna rapport kan spjälkas upp och finfördelas ytterligare. I den databas som SULS arbetat fram återfinns ett antal ytterligare kategorier som är mer finfördelade. Då flertalet av dessa är så små avseende antal företag och antal sysselsatta har vi valt att slå ihop dessa (såsom fallet i gruppen ”övrig bioteknik” ovan). Dock ingår dessa områden i studien och det är möjligt att följa dessa företags utveckling över tid.

I en studie uppskattas att kärnföretagen inom Life Science-sektorn i Uppsala med sina inköp av tjänster genererar någonstans mellan 300 och 400 heltidsarbetstillfällen inom teknik- och IT-konsultsektorn.

[8] Se *Leverantörer till Life Science i Uppsala: En studie av Life Science-sektorns betydelse för Uppsalaregionens teknik- och IT-konsulter*, Indikatorer för Uppsala BIO 2009:1,tillgänglig på www.cind.uu.se.

Tabell 5. Profilområden i regionen vad gäller antal anställda, omsättning och antal företag 2010[9]

	Antal anställda	Omsättning (tkr)	Antal Företag
Agrobioteknik	38	226 500	7
Biotekniska verktyg	1 685	7 604 771	54
Biotekniska verktyg M&F	1 064	4 059 272	64
Diagnostik	828	2 829 144	50
Diagnostik M&F	209	971 584	15
Miljöbioteknik	34	47 457	2
Medicinsk teknik	2 882	12 807 329	110
Medicinsk teknik M&F	2 041	12 477 958	92
Läkemedel	10 038	87 921 215	124
Läkemedel (ej AZ)	*4 438*	*21 983 215*	*123*
Läkemedel M&F	3 534	48 572 489	77
CRO	678	1 006 607	38
Övriga servicebolag	543	634 269	117
S:a	23 574	179 158 595	750

Läkemedel utgör det absolut största området följt av medicinsk teknik och biotekniska verktyg. Noterbart är det relativt stora antalet individer inom läkemedel och medicinsk teknik som arbetar med marknadsföring och försäljning.

Läkemedel är störst när det gäller marknadsföring och försäljning.

Noterbart är det relativt stora antalet individer inom läkemedel och medicinsk teknik som arbetar med marknadsföring och försäljning
Nästan 30 procent av de sysselsatta är verksamma i företag med huvudsaklig verksamhet inom marknadsföring & försäljning

[9] Omsättning avser nationella siffror.

Utveckling över tid

Företagslandskapets utvecklingen från år till år har flera dimensioner. Dels tillkommer vissa företag medan andra faller bort, dels förändras företagens interna egenskaper. Vi har här valt att behålla samma företagspopulation från år till år eftersom detta ger en bättre bild av trender i utvecklingen av företagens (och därmed branschens) interna egenskaper, såsom antal anställda och omsättning.. Sägas ska i sammanhanget också att omsättning här avser nationella siffror.[10]

Ser vi till företagen som ingick i föregående rapport – företag 2010 – ser utvecklingen ut enligt följande, fördelat efter profilområde

Tabell 6. Utvecklingen fördelat efter profilområde

	Antal anställda	Omsättning
Biotekniska verktyg	-2%	10%
Diagnostik	-2%	1%
Övrig Bioteknik	-63%	5%
Medicinsk teknik	-10%	16%
Läkemedel	-7%	19%
Läkemedel (ej AZ)	*-6%*	*7%*
CRO	-9%	-13%
Totalt	-7%	17%
Totalt (utan AZ)	*-7%*	*10%*

Noterbart är att antalet anställda minskat sedan år 2009. Den nationella omsättningen har dock ökat. Omsättning på varje enskilt arbetsställe inte är möjlig att få fram. Vi måste här helt enkelt anta att omsättningsmönstret för respektive arbetsställe (de regionala profilområdena) liknar de mönster som vi sett nationellt.

I fallet med Uppsala, där kontinuerliga mätning gjorts sedan 2006 finns ett bättre underlag för att följa förändringen över tid. Vi beskriver detta mer ingående i ett eget kapitel.

Noterbart är att antalet anställda minskat sedan år 2009. Omsättningen nationellt har dock ökat i alla fall förutom CRO-företagen.

[10] Totalt handlar det om 534 idag aktiva företag.

Life Science-företagen – geografiska skillnader

Som nämns inledningsvis föreligger geografiska skillnader i regionen. Profilområdet biotekniska verktyg svarar för nästan en tredjedel av Life Science-företagens sammanlagda sysselsättning i Uppsala, men är betydligt mindre andelsmässigt i de två andra länen. Å andra sidan är läkemedel starkare i Stockholm och i Södermanland.

Tabell 7. Life Science-företag i Stockholm-Uppsalaregionen – antal anställda per profilområde i Stockholm, Uppsala och Södermanland

Kategori	Stockholm (inkl. Flemingsberg, Solna och Södertälje)	Uppsala	Strängnäs
Biotekniska verktyg	314	1296	.
Diagnostik	198	631	8
Medicinsk teknik	2 004	865	13
Läkemedel	8 739	1121	357
Övrig Bioteknik	32	37	.
CRO	314	358	9
Övriga servicebolag	426	114	.
Försäljning och marknadsföring (inom samtliga områden)	6 419	259	52
S:a	18 447	4684	443

Biotekniska verktyg betydligt starkare i Uppsala. Läkemedel starkare i Stockholm och i Södermanland.

Vi konstaterar ovan att sektorn kännetecknas av ett antal stora företag, med fler än 100 anställda, och många små. Detta kan även ses regionalt där exempelvis Uppsala har färre antal företag än Stockholm inom biotekniska verktyg samtidigt som dessa företag har fler anställda och högre samlad omsättning.

Stockholm rymmer ett antal starka miljöer inom Life Science (se karta 1 i inledningen). Vid området kring Norra station finns en rad företag inom bioteknik, biomedicin, läkemedel och medicinsk teknik och en koncentration inom utbildning och forskning inom Life Science i form av Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan, Handelshögskolan, Stockholms universitet och Karolinska universitetssjukhuset. Flemingsberg uppvisar också en koncentration av företag och högutbildade människor inom Life Science. I Stockholmsområdet finns de stora lärosätena Karolinska Institutet, Kungliga Tekniska Högskolan och Södertörns

högskola, en även Karolinska Universitetssjukhuset Huddinge, Karolinska Science Park, och ett flertal framstående bioteknikföretag – som Medivir och Karo Bio. I Södertälje dominerar AstraZeneca.

Life science-sektorn i Uppsala

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 vid Uppsala universitet (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 Life Sciencesektorn. Gemensamt för samtliga indikatorer är att de har Uppsala BIO:s startår (2003) som en utgångspunkt.

Då utvecklingen hos Uppsalaföretagen har följts sedan 2003 väljer vi här att särredovisa Uppsala och ge en fördjupad bild av sektorns utveckling i Uppsalaregionen. Tidigare rapporter kring Life Science-sektorns utveckling i Uppsala kan hämtas hos Uppsala BIO eller via CIND vid Uppsala Universitet. De siffror som presenteras i de följande tabellerna avser således enbart Uppsala.

Tabell 8. Life Science-företag i Uppsala – antal företag, anställda och omsättning 2010

	2010
Antal aktiebolag	249
Anställda	4 684
Samlad omsättning (tkr)	17 631 049

I Uppsala finns år 2010, 249 aktiebolag. Dessa har drygt 4 600 anställda och de omsätter drygt 17 miljarder.

Tabell 9. Life Science-företag i Uppsala – anställda, omsättning och antal företag efter de största profilområdena 2010 [11]

	Antal anställda	Omsättning (tkr)	Antal företag
Agrobioteknik	6	7 927	2
Biotekniska verktyg	1 381	7579 240	32
Biotekniska verktyg (ej GE)	*156*	*553 770*	*31*
Diagnostik	642	2 553 839	34
Miljöbioteknik	34	47 457	2
Medicinsk teknik	1 015	3 254 617	46
Läkemedel	1 134	3 489 762	43
CRO	358	477 732	19
Övriga servicebolag	114	220 475	71
Totalt	4 684	17 631 049	249
Totalt (ej GE)	3 459	10 605 579	248

Tabell 10. Life Science-företag i Uppsala – utveckling av antal anställda, omsättning och antal företag efter profilområdena 2003-2010.

Kategori	Antal anställda	Omsättning (tkr)	Antal företag
Agrobioteknik	-54%	13%	0%
Biotekniska verktyg	-6%	45%	100%
Diagnostik	-15%	264%	31%
Miljöbioteknik	70%	197%	-33%
Medicinsk teknik	37%	138%	84%
Läkemedel	46%	91%	54%
CRO	45%	36%	171%
Övriga servicebolag	111%	142%	97%
S:a	15%	84%	74%

Som vi ser har sektorn generellt sett utvecklats positivt (det förekommer naturligtvis skillnader mellan de olika kategorierna). Antalet anställda har ökat med 15 procent, omsättningen har ökat med 84 procent och antalet företag har ökat med 74 procent under tidsperioden 2003-2010.

Som vi ser har sektorn generellt sett utvecklats positivt (det förekommer naturligtvis skillnader mellan de olika kategorierna). Antalet anställda har ökat med 15 procent, omsättningen har ökat med 84 procent och antalet företag har ökat med 74 procent under tidsperioden 2003-2010.

11 Omsättning avser nationell omsättning, dvs. det är inte möjligt att bryta ner omsättning för att enbart innefatta regionen. Ett antal av de framförallt, större bolagen har verksamhet även utanför regionen. Omsättning som genereras därifrån inkluderas även här. I gruppen agrobioteknik ingår även ett fåtal företag inom livsmedelsrelaterad bioteknik.

Appendix 1. Metod

Material och uppgifter i denna rapport bygger vidare på en kartläggning av Life Science-företagen i Uppsala, utförd inom ramen för CIND:s följeforskning. Underlaget hämtas från den databas som SULS tagit fram som en del av detta projekt. I och med att nya och dynamiska näringar – som de inom Life Science-sektorn – ofta är problematiska att fånga och identifiera genom att enbart använda sig av samtida och vedertagna branschnomenklaturer såsom SNI 2002 och 2007 har andra kompletterande metoder också använts. En central del i arbetet har varit att avgränsa, kategorisera och beskriva Life Science-sektorn. Detta har gjorts av SULS.

Framtagandet av den population av företag som ligger tillgrund för studien har genomförts i två steg. För det första genom att en bruttolista med företag genererades. Bruttolistan bygger på följande källor:

- VINNOVAs nyligen publicerade rapport (Life Science Companies in Sweden, VA 2011: 03, Anna Sandström - VINNOVA and Tage Dolk & Benny Dolk - Addendi AB). En lista på företagen som ingick i studien med adress i Uppsala län, Stockholms län och Sörmlands län utnyttjades som källmaterial.
- Föregående års rapport.
- En inventering av Life Science-företag som genomförts som ett studentprojekt inom KTH.
- Företag som identifierats genom att söka på vanligt förekommande SNI-koder för företag inom Life Science-området (AffärsData och Market Manager).
- Vanligt förekommande Life Science-relaterade nyckelord i verksamhetsbeskrivningen i företagens bolagsordning (AffärsData och Market Manager).

För det andra, med utgångspunkt i den bruttolista av företag som genererades genom att använda ovanstående källor, har företagspopulationen och kategoriseringen av företagen arbetats fram gemensamt inom projektgruppen för studien. Projektgruppen har bestått av representanter för Uppsala BIO, SULS och

Stockholms Science City. Detta skedde genom att applicera de i projektgruppen utarbetade urvalskriterier (presenteras nedan) på företagspopulationen.

Syftet med att använda dessa kriterier har varit att på en så systematiskt väg som möjligt vaska fram företag som genom sin verksamhet utvecklar och/eller tillverkar Life Science produkter eller tjänster och som har en pool av Life Science specifika kompetenser och/eller IP inom sitt område. Det är viktigt att betona att det eftersom det alltid finns en viss felmarginal när det är fråga om bedömningar och gränsdragningar. Indelningen har grundats på genomgång av hemsidor, kontakt med företagen, tidigare underlag samt bolagens verksamhetsbeskrivningar.

Företagen har delats in efter två dimensioner:

- *Företagstyp*, där företaget antingen tillhör kategorin produktutvecklande och tillverkande bolag eller marknadsföring och försäljning (denna indelning har dock inte gjorts för gruppen ”övriga servicebolag”).
- *Verksamhetsinriktning*, där indelningen är: läkemedel, medicinsk teknik och diagnostik, biotekniska verktyg, livsmedels-, miljö- eller agrobioteknik, CRO samt övriga servicebolag.

Indelningen efter företagstyp och verksamhetsinriktning baseras på vad det som bedömts vara företagets huvudsakliga verksamhetsområde. De olika indelningarna redovisas i tabell 11.

Tabell 11. Index av företag

Typ av företag	
Produktutvecklade och tillverkande bolag	Bedriver produktutveckling och/eller tillverkning med adress i regionen.
Marknadsföring & Försäljning	Bedriver marknadsföring & försäljning (med eller utan produktutveckling i sena skeden – klinisk prövning) och har adress i regionen. Dessa markeras genomgående med ett M&F i tabellerna.
Verksamhetsinriktning	
Läkemedel, medicinsk teknik och diagnostik	Företag verksamma inom utveckling och/eller tillverkning av produkter som kräver Läkemedelverkets godkännande (läkemedel eller medicinsk tekniska produkter), dvs. produkter som är invasiva och/eller utövar fysiologiska och/eller metabola effekter.
Biotekniska verktyg	Företag som utvecklar utrustning och metoder för analys, separation och produktion, reagenser m.m. som används av företag och akademiska institutioner för forskning, produktutveckling och produktion inom verksamheter som omfattar biologiska processer.
Övriga kategorier inom bioteknologi (Livsmedelsrelaterat, miljö samt agrobioteknik)	Företag som utvecklar applikationer ur forskning och teknologi på levande organismer för att utveckla kunskap, produkter och tjänster inom dessa områden.
CRO	Contract research organisations, dvs. företag som är direkt involverade i produktutvecklingsprocessen genom att leverera specifika tjänster.
Övriga servicebolag:	Servicebolag som inte är CRO enligt definitionen ovan men som i sin huvudsakliga verksamhet tillhandahåller särskild kärnkompetens och tjänster med högt kunskapsinnehåll som upphandlande Life Science företag saknar.

De ekonomiska uppgifter som redovisas i rapporten är hämtade från bolagsverket via tjänsten AffärsData. De baseras på respektive företags årsredovisning. Kartläggningen omfattar enbart aktiebolag. I de fall företaget har sitt säte (huvudkontor) utanför regionen, men har ett eller flera arbetsställen i regionen, har antalet sysselsatta i regionen skattas genom antingen intervjuer med företrädare för företag eller genom data hämtat från Statistiska Centralbyrån avseende stora arbetsställen i kommuner. En motsvarande skattning för omsättning har inte gjorts här.

Början och slut på bokslutsperiod kan variera mellan företag och kan sträcka sig över ett årsskifte (så kallat brutet bokslutsår). I underlaget till denna rapport har i förekommande fall uppgifter påförts det år vilket merparten av bokslutsåret hänvisar till.

Appendix 2. Företagen

Namn	Inriktning	Anställda
BioGaia AB	Agrobioteknik	18
Maselaboratorierna AB	Agrobioteknik	7
Agri Lab AB	Agrobioteknik	6
Lantmännen BioAgri AB	Agrobioteknik	0
Organox AB	Agrobioteknik	7
EIR Technology	Agrobioteknik	0
EDIO Healthcare AB	Agrobioteknik	0
GE Healthcare Bio-Sciences AB	Biotekniska verktyg	1 225
Silex Microsystems AB	Biotekniska verktyg	95
Gyros AB	Biotekniska verktyg	41
Mabtech AB	Biotekniska verktyg	31
Attana AB	Biotekniska verktyg	24
Carmeda AB	Biotekniska verktyg	24
Cobolt AB	Biotekniska verktyg	23
Affibody AB	Biotekniska verktyg	23
Gammadata Instrument AB	Biotekniska verktyg	19
Medicago AB	Biotekniska verktyg	18
Mikro Kemi (Mike) AB	Biotekniska verktyg	18
Biosensor Applications Sweden	Biotekniska verktyg	16
Atlas Antibodies AB	Biotekniska verktyg	12
Beactica AB	Biotekniska verktyg	10
Biothema AB	Biotekniska verktyg	9
Absorber AB	Biotekniska verktyg	9
Denator AB	Biotekniska verktyg	9
PEVIVA AB	Biotekniska verktyg	8
Q-linea AB	Biotekniska verktyg	6
Belach Bioteknik AB	Biotekniska verktyg	5
Organoclick AB	Biotekniska verktyg	5
Ridgeview Instruments AB	Biotekniska verktyg	4
ModPro AB	Biotekniska verktyg	4
CyberGene AB	Biotekniska verktyg	4
Viscogel AB	Biotekniska verktyg	4
Sigolis AB	Biotekniska verktyg	4
Immun System I.M.S. AB	Biotekniska verktyg	3
Halo Genomics AB	Biotekniska verktyg	3
Spiber Technologies AB	Biotekniska verktyg	3
Polymer Factory Sweden AB	Biotekniska verktyg	2
BioLamina AB	Biotekniska verktyg	3
Reagensia AB	Biotekniska verktyg	3
Ssp Primers AB	Biotekniska verktyg	3
Kamlion AB	Biotekniska verktyg	2
SymCel AB	Biotekniska verktyg	3
GRADIENTECH AB	Biotekniska verktyg	1
Oligovation AB	Biotekniska verktyg	1
Evitraproteoma AB	Biotekniska verktyg	1
PH Plate Microplate Techniques AB	Biotekniska verktyg	1
YO Proteins AB	Biotekniska verktyg	1
Celoxio AB	Biotekniska verktyg	2

Thioredoxin Systems AB	Biotekniska verktyg	1
Dynabyte Biolabs AB	Biotekniska verktyg	1
Adamantis AB	Biotekniska verktyg	0
CEMU Bioteknik AB	Biotekniska verktyg	0
Genetta Soft AB	Biotekniska verktyg	0
PlasEx AB	Biotekniska verktyg	0
Bacilltech AB	Biotekniska verktyg	1
Wavecraft AB	Biotekniska verktyg	0
Lipidor AB	Biotekniska verktyg	0
Sedna Biotechnologies AB	Biotekniska verktyg	0
Medirista Biotechnologies AB	Biotekniska verktyg	0
Capture Device AB	Biotekniska verktyg	0
Episentec	Biotekniska verktyg	0
VWR International AB	Biotekniska verktyg M&F	142
Mettler-Toledo AB	Biotekniska verktyg M&F	82
BD Biosciences	Biotekniska verktyg M&F	62
Waters Sverige AB	Biotekniska verktyg M&F	62
Bio-Rad Laboratories AB	Biotekniska verktyg M&F	61
Biotage Sweden AB	Biotekniska verktyg M&F	59
Millipore AB	Biotekniska verktyg M&F	56
Agilent Technologies Sweden AB	Biotekniska verktyg M&F	53
Ingenix Pharmaceutical Services (Sweden) AB	Biotekniska verktyg M&F	40
Qiagen AB	Biotekniska verktyg M&F	38
Beckman Coulter AB	Biotekniska verktyg M&F	38
AB Ninolab	Biotekniska verktyg M&F	38
W-M Alitea AB	Biotekniska verktyg M&F	33
Bergman Labora AB	Biotekniska verktyg M&F	26
PerkinElmer Sverige AB	Biotekniska verktyg M&F	22
Nordic Biolabs AB	Biotekniska verktyg M&F	18
JEOL (Skandinaviska) AB	Biotekniska verktyg M&F	16
BFI Optilas AB	Biotekniska verktyg M&F	15
Malvern Instruments Nordic AB	Biotekniska verktyg M&F	14
Bruker AXS Nordic AB	Biotekniska verktyg M&F	12
ILS Laboratories Scandinavia AB	Biotekniska verktyg M&F	12
Leica Microsystems AB	Biotekniska verktyg M&F	10
A H diagnostics AB	Biotekniska verktyg M&F	10
Bruker BioSpin Scandinavia AB	Biotekniska verktyg M&F	9
Bruker Daltonics Scandinavia AB	Biotekniska verktyg M&F	8
Hettich Labinstrument AB	Biotekniska verktyg M&F	8
Nordic Biosite AB	Biotekniska verktyg M&F	8
Dalco Chromtech AB	Biotekniska verktyg M&F	7
Cellab Nordia AB	Biotekniska verktyg M&F	7
Promega Biotech AB	Biotekniska verktyg M&F	7
ANL-PRODUKTER LEIF NORIN AB	Biotekniska verktyg M&F	7
Invitrogen AB	Biotekniska verktyg M&F	6
Solveco AB	Biotekniska verktyg M&F	6
Nordiag AB	Biotekniska verktyg M&F	6
Chemical Instruments AB	Biotekniska verktyg M&F	6
Brookhaven Instruments AB	Biotekniska verktyg M&F	5
Bruker Optics Scandinavia AB	Biotekniska verktyg M&F	4
Laboratory Appliances & Biosystems Sweden AB	Biotekniska verktyg M&F	4
TdB Consultancy AB	Biotekniska verktyg M&F	3
ImmunKemi F&D AB	Biotekniska verktyg M&F	3
Noax Lab AB	Biotekniska verktyg M&F	3

Novakemi AB	Biotekniska verktyg M&F	3
Labinova	Biotekniska verktyg M&F	3
KAGAKU ANALYS AB	Biotekniska verktyg M&F	2
Reaction lab Sverige AB	Biotekniska verktyg M&F	2
Elsichrom AB	Biotekniska verktyg M&F	2
Lab Vision AB	Biotekniska verktyg M&F	2
MediQip AB	Biotekniska verktyg M&F	2
Labglas AB	Biotekniska verktyg M&F	2
ScandInovata AB	Biotekniska verktyg M&F	2
Inovata AB	Biotekniska verktyg M&F	1
NTK Kemi AB	Biotekniska verktyg M&F	2
Biotage AB	Biotekniska verktyg M&F	1
BioNuclear Scandinavia AB	Biotekniska verktyg M&F	1
Labinova AB	Biotekniska verktyg M&F	1
Chemalys Scientific AB	Biotekniska verktyg M&F	1
Magellan Instruments AB	Biotekniska verktyg M&F	1
GATC Biotech AB	Biotekniska verktyg M&F	1
Wyatt Technology Scandinavia AB	Biotekniska verktyg M&F	1
K48 Konsult AB	Biotekniska verktyg M&F	8
Ninolab AB	Biotekniska verktyg M&F	0
Imco Corporation LTD AB	Biotekniska verktyg M&F	0
Verotech AB	Biotekniska verktyg M&F	0
Hikari Bio AB	Biotekniska verktyg M&F	0
Quintiles AB	CRO	245
TFS Trial Form Support AB	CRO	49
PPD Scandinavia AB	CRO	97
A+ Science AB	CRO	12
Recipharm Biologics AB	CRO	32
IRW Consulting AB	CRO	31
Pharma Consulting Group in Uppsala AB	CRO	28
PAREXEL Sweden AB	CRO	25
TFS - Trial Form Support Int. AB	CRO	10
Syntagon AB	CRO	19
Kendle Sweden AB	CRO	18
Smerud Medical Research Sweden AB	CRO	13
Quintiles Commercial AB	CRO	12
Cyncron AB	CRO	9
Encorium Sweden AB	CRO	9
PharmaControl MQL AB	CRO	8
KPL Good Food Practice AB	CRO	8
Scandinavian CRO AB	CRO	7
Pharm Assist Sweden AB	CRO	7
PRA International Sweden AB	CRO	7
Visionar Preclinical AB	CRO	6
Omnicare Clinical Research AB	CRO	5
3H Biomedical AB	CRO	3
Ara Life Science AB	CRO	3
Onco Targeting AB	CRO	3
Methra Uppsala AB	CRO	2
Pronexus Analytical AB	CRO	2
Scandinavian Outcomes AB	CRO	2
Nordic Trials Consulting AB	CRO	2
Life Science Management Laboratories i Uppsala AB	CRO	1
Labagon AB	CRO	1

Medigelium AB	CRO	1
RPS Sweden AB	CRO	1
Assist Medical Sweden AB	CRO	0
Xendo Scandinavia AB	CRO	0
Eureda AB	CRO	0
Vironova Biosafety AB	CRO	0
Zeptologix Biosciences AB	CRO	0
Phadia AB	Diagnostik	420
Cepheid AB	Diagnostik	63
Mercodia AB	Diagnostik	45
Uppsala Imanet AB	Diagnostik	41
Perimed AB	Diagnostik	37
SVANOVA Biotech AB	Diagnostik	28
Olerup SSP AB	Diagnostik	23
MIAB Mälarinvest AB	Diagnostik	21
Olink AB	Diagnostik	19
XCounter AB	Diagnostik	19
Kibion AB	Diagnostik	11
IDL Biotech AB	Diagnostik	11
Bactus AB	Diagnostik	9
Cavidi AB	Diagnostik	8
MAIIA Diagnostics	Diagnostik	6
Cb Diagnostics AB	Diagnostik	6
C-Rad AB	Diagnostik	5
C-Rad Positioning AB	Diagnostik	5
BioChromix AB	Diagnostik	5
Senzime AB (publ.)	Diagnostik	4
DIASPEC, Diagnostikspecialisten i Stockholm AB	Diagnostik	4
Boule Diagnostics International AB	Diagnostik	4
Ursus Medical AB	Diagnostik	4
AlphaHelix Molecular Diagnostics AB (publ)	Diagnostik	3
Ascendia MedTech AB	Diagnostik	4
Devyser AB	Diagnostik	3
Demetech AB	Diagnostik	3
NeoDynamics AB	Diagnostik	3
Gripping Heart AB	Diagnostik	3
Aprovix AB	Diagnostik	2
Biovator AB	Diagnostik	2
Biovica International AB	Diagnostik	2
Biomun AB	Diagnostik	1
AB Anders Magnussons Innovationer	Diagnostik	1
Everygene AB	Diagnostik	1
Bengt Guss AB	Diagnostik	1
Arbexa	Diagnostik	1
DiaComp Development AB	Diagnostik	0
AroCell AB	Diagnostik	0
Piconomy AB	Diagnostik	0
Aprovix Laboratories AB	Diagnostik	0
DiaComp AB	Diagnostik	0
C-Rad Innovation AB	Diagnostik	0
HBV Theranostica AB	Diagnostik	0
DiaSpect Medical	Diagnostik	0
Alpha Biotech AB	Diagnostik	0
Miniara AB	Diagnostik	0

Quantovir AB	Diagnostik	0
Chundsell Medicals AB	Diagnostik	0
Fiomi Diagnostics AB	Diagnostik	0
Roche Diagnostics Scandinavia AB	Diagnostik M&F	88
Sigma-Aldrich Sweden AB	Diagnostik M&F	39
Siemens Healthcare Diagnostics AB	Diagnostik M&F	29
DiaSorin AB	Diagnostik M&F	19
Medirox AB	Diagnostik M&F	8
IntraMedic AB	Diagnostik M&F	6
Vidilab AB	Diagnostik M&F	5
Dako Sweden	Diagnostik M&F	5
SynMed Medicinteknik AB	Diagnostik M&F	5
DNA Guide Europa AB	Diagnostik M&F	3
Jige-Teknik AB	Diagnostik M&F	1
Meditech Sverige AB	Diagnostik M&F	1
Frontline Diagnostics AB	Diagnostik M&F	0
Orion Diagnostica AB	Diagnostik M&F	0
RGB Technologies AB	Diagnostik M&F	0
AstraZeneca AB	Läkemedel	5 600
Fresenius Kabi AB	Läkemedel	877
Octapharma AB	Läkemedel	534
Apoteket Production & Laboratories AB	Läkemedel	439
Swedish Orphan Biovitrum AB (publ)	Läkemedel	403
Pfizer Health AB	Läkemedel	325
Recipharm Stockholm AB	Läkemedel	291
Kemwell AB	Läkemedel	170
Crucell | SBL Vaccines	Läkemedel	120
Orexo AB	Läkemedel	110
Medivir AB	Läkemedel	93
Meda AB	Läkemedel	85
Recipharm AB	Läkemedel	84
Karo Bio AB	Läkemedel	67
Recipharm AB Strängnäs	Läkemedel	66
Oasmia Pharmaceutical AB	Läkemedel	56
SHL Group AB	Läkemedel	40
Swedish Orphan Biovitrum International AB	Läkemedel	28
Unitech Biopharma AB	Läkemedel	22
iNovacia AB	Läkemedel	21
BioArctic Neuroscience AB	Läkemedel	19
Isconova AB	Läkemedel	18
Swedish Orphan Biovitrum Manufacturing AB	Läkemedel	16
Bioreal AB	Läkemedel	15
Betagenon AB	Läkemedel	15
ACTAR AB	Läkemedel	14
NeuroNova AB	Läkemedel	14
Diamyd Therapeutics AB	Läkemedel	11
Renapharma-Vifor AB	Läkemedel	13
Vironova AB	Läkemedel	13
Cardinova AB	Läkemedel	12
Index Pharmaceuticals AB	Läkemedel	12
Moberg Derma AB	Läkemedel	10
PharmaSurgics in Sweden AB	Läkemedel	10
Avaris AB	Läkemedel	9
Aprea AB	Läkemedel	7

Dilafor AB	Läkemedel	7
Novadex Pharmaceuticals AB	Läkemedel	7
TikoMed AB	Läkemedel	7
OxThera AB	Läkemedel	6
Axcentua Pharmaceuticals AB	Läkemedel	6
XSpray Microparticles AB	Läkemedel	6
IMED AB	Läkemedel	6
Recopharma AB	Läkemedel	5
Athera Biotechnologies AB	Läkemedel	5
Chemilia AB	Läkemedel	4
N-vet AB	Läkemedel	4
Ova Production AB	Läkemedel	4
Acure Pharma AB	Läkemedel	4
Eurocine Vaccines AB	Läkemedel	3
PledPharma AB	Läkemedel	2
CARDOZ AB	Läkemedel	4
Akloma BioScience AB	Läkemedel	2
Lipopeptide AB	Läkemedel	3
ChronTech Pharma AB	Läkemedel	3
Independent Pharmaceutica AB	Läkemedel	3
Premacure AB	Läkemedel	2
Porten Pharmaceutical AB	Läkemedel	2
Allosergon AB	Läkemedel	2
Exthera AB	Läkemedel	2
Axelar AB	Läkemedel	2
Pergamum AB	Läkemedel	2
Oncopeptides AB	Läkemedel	2
NovaSAID AB	Läkemedel	2
NovaHep AB	Läkemedel	2
Hebi Health Care AB	Läkemedel	4
DermaGen AB	Läkemedel	2
Bio-Hyos AB	Läkemedel	1
Conpharm AB	Läkemedel	1
Polysackaridforskning i Uppsala AB	Läkemedel	1
Iscovent AB	Läkemedel	1
Dextech Medical AB	Läkemedel	1
Eribis Pharmaceuticals AB	Läkemedel	1
IsoSep AB	Läkemedel	3
Cebix AB	Läkemedel	1
Pharmalink AB	Läkemedel	1
Xbrane Bioscience	Läkemedel	1
OncoReg AB	Läkemedel	1
Umecrine Mood AB	Läkemedel	1
Atomos Drug Discovery Services AB	Läkemedel	1
Umecrine Cognition AB	Läkemedel	1
Swenora Biotech AB	Läkemedel	1
Softcure Pharmaceuticals AB	Läkemedel	1
Oxypharma AB	Läkemedel	1
Jederstrom Pharmaceuticals AB	Läkemedel	1
Glucox Biotech AB	Läkemedel	1
ClanoTech AB	Läkemedel	1
Akinion Pharmaceuticals AB	Läkemedel	1
Alimenta Medical AB	Läkemedel	1
Omnidea AB	Läkemedel	1

Molecules of Man AB	Läkemedel	1
Approval Engineering AB	Läkemedel	1
EXICURE AB	Läkemedel	1
Glycovisc Biotech AB	Läkemedel	1
Cytogenomics Sverige AB	Läkemedel	1
Duecom AB	Läkemedel	1
Pep-Tonic Medical AB	Läkemedel	1
Advet AB	Läkemedel	0
Renapharma AB	Läkemedel	0
Vitaline Scandinavia AB	Läkemedel	0
Heparinforskning i Uppsala AB	Läkemedel	0
Pharmaconcepts AB	Läkemedel	0
Sensidose AB	Läkemedel	0
Theravac Pharmacenticals AB	Läkemedel	0
Synphora AB	Läkemedel	0
PhacoTreat AB	Läkemedel	0
Bioimics AB	Läkemedel	0
Diamyd Diagnostics AB	Läkemedel	0
InDex Diagnostics AB	Läkemedel	0
Bio-Link AB	Läkemedel	0
Angitia AB	Läkemedel	0
Ombitec AB	Läkemedel	0
Intervacc AB	Läkemedel	0
GeneVax Development Sweden AB	Läkemedel	0
Bioneris AB	Läkemedel	0
CePep III AB	Läkemedel	0
Pharmacall AB	Läkemedel	0
BIODAN AB	Läkemedel	0
GlucoGene Pharma AB	Läkemedel	0
Biostapro AB	Läkemedel	0
Diamyd Medical AB	Läkemedel	0
Isifer AB	Läkemedel	0
Sprint Bioscience	Läkemedel	0
Parkcell AB	Läkemedel	0
Tamro AB	Läkemedel M&F	175
B. Braun Medical AB	Läkemedel M&F	45
Abbott Medical Optics Norden AB	Läkemedel M&F	18
Kronans Droghandel AB	Läkemedel M&F	75
Pfizer AB	Läkemedel M&F	252
Wyeth AB	Läkemedel M&F	240
Bayer AB	Läkemedel M&F	170
Novartis Sverige AB	Läkemedel M&F	177
Sanofi-aventis AB	Läkemedel M&F	174
GlaxoSmithKline AB	Läkemedel M&F	170
Abbott Scandinavia AB	Läkemedel M&F	165
Bristol-Myers Squibb AB	Läkemedel M&F	158
Merck Sharp & Dohme (Sweden) AB	Läkemedel M&F	150
Roche AB	Läkemedel M&F	137
Amgen AB	Läkemedel M&F	125
E. Merck AB	Läkemedel M&F	119
Eli Lilly Sweden AB	Läkemedel M&F	119
Baxter Medical AB	Läkemedel M&F	114
Boehringer Ingelheim AB	Läkemedel M&F	107
Janssen-Cilag AB	Läkemedel M&F	104

DSM Anti-Infectives Sweden AB	Läkemedel M&F	102
McNeil Sweden AB	Läkemedel M&F	95
Orion Pharma AB	Läkemedel M&F	68
Antula Healthcare AB	Läkemedel M&F	64
Octapharma Nordic AB	Läkemedel M&F	47
Alcon Sverige AB	Läkemedel M&F	40
pharmexx Nordic AB	Läkemedel M&F	37
Galderma Nordic AB	Läkemedel M&F	36
Nycomed AB	Läkemedel M&F	35
Sanofi Pasteur MSD AB	Läkemedel M&F	30
Allergan Norden AB	Läkemedel M&F	28
Servier Sverige AB	Läkemedel M&F	26
Mylan AB	Läkemedel M&F	25
Institut Produits Synthése (IPSEN) AB	Läkemedel M&F	25
Actavis AB	Läkemedel M&F	24
Actelion Pharmaceuticals Sverige AB	Läkemedel M&F	19
Eisai AB	Läkemedel M&F	19
CSL Behring AB	Läkemedel M&F	17
Celgene AB	Läkemedel M&F	17
BioPhausia AB	Läkemedel M&F	16
Genzyme AB	Läkemedel M&F	16
Hospira Nordic AB	Läkemedel M&F	15
Otsuka Pharma Scandinavia AB	Läkemedel M&F	15
Ucb Pharma AB (Sweden)	Läkemedel M&F	13
BiogenIdec Sweden AB	Läkemedel M&F	12
SantenPharma AB	Läkemedel M&F	12
Swedish Orphan AB	Läkemedel M&F	12
Intervet AB	Läkemedel M&F	12
Gilead Sciences Sweden AB	Läkemedel M&F	11
BMM Pharma AB	Läkemedel M&F	11
Arrow Scandinavia AB	Läkemedel M&F	9
Cross Pharma AB	Läkemedel M&F	8
Pierre Fabre Pharma Norden AB	Läkemedel M&F	7
Paranova Läkemedel AB	Läkemedel M&F	7
KOVALENT AB	Läkemedel M&F	7
CareFusion Sweden 220 AB	Läkemedel M&F	6
Evolan Pharma AB	Läkemedel M&F	6
Medeca Pharma AB	Läkemedel M&F	5
Orphan Europe Nordic AB	Läkemedel M&F	5
Swetrade Pharmaceuticals AB	Läkemedel M&F	5
INO Therapeutics AB	Läkemedel M&F	5
Nord Vacc Läkemedel AB	Läkemedel M&F	5
Swedish Orphan Biovitrum Holding AB	Läkemedel M&F	5
Electra-Box Pharma AB	Läkemedel M&F	4
Astimex Pharma AB	Läkemedel M&F	3
Arrow Läkemedel AB	Läkemedel M&F	2
Prostrakan AB	Läkemedel M&F	2
Quinnova Development AB	Läkemedel M&F	1
Life Medical Sweden AB	Läkemedel M&F	1
Sainac Pharma AB	Läkemedel M&F	0
Takeda Pharmaceuticals Nordics AB	Läkemedel M&F	0
AstraZeneca Nordic	Läkemedel M&F	0
AstraZeneca Sverige AB	Läkemedel M&F	0
Ellem Läkemedel AB	Läkemedel M&F	0

Recip Läkemedel AB	Läkemedel M&F	0
Grifols Nordic AB	Läkemedel M&F	0
Crocebo Bio AB	Läkemedel M&F	0
St. Jude Medical AB	Medicinsk teknik	620
Q-Med AB	Medicinsk teknik	392
Maquet Critical Care AB	Medicinsk teknik	380
Pharmadule AB	Medicinsk teknik	209
Elekta Instrument AB	Medicinsk teknik	67
St. Jude Medical Systems AB	Medicinsk teknik	156
Abbott Medical Optics fd. Advanced Medical Optics AB	Medicinsk teknik	133
GEMS PET Systems AB	Medicinsk teknik	92
Sectra Mamea AB	Medicinsk teknik	92
Boule Medical AB	Medicinsk teknik	70
CompuGroup Medical Sweden AB	Medicinsk teknik	15
CMA Microdialysis AB	Medicinsk teknik	53
Raysearch Laboratories AB (Publ)	Medicinsk teknik	52
Abilia AB	Medicinsk teknik	40
PHASEIN AB	Medicinsk teknik	38
Dentatus AB	Medicinsk teknik	32
Ortivus AB	Medicinsk teknik	32
Contextvision AB	Medicinsk teknik	11
Aerocrine AB	Medicinsk teknik	29
Artema Medical AB	Medicinsk teknik	24
Elekta AB (Publ)	Medicinsk teknik	23
Bactiguard AB	Medicinsk teknik	19
Scandiflash AB	Medicinsk teknik	16
ScandiNova Systems AB	Medicinsk teknik	15
ScandiDos AB	Medicinsk teknik	13
Hermes Medical Solutions AB	Medicinsk teknik	12
ABet Ardent	Medicinsk teknik	12
Euromed Networks AB	Medicinsk teknik	12
Anmedic AB	Medicinsk teknik	15
ONCOlog Medical QA AB	Medicinsk teknik	10
Doxa AB	Medicinsk teknik	10
Gridline AB	Medicinsk teknik	10
SciBase AB	Medicinsk teknik	10
Labit Solutions AB	Medicinsk teknik	10
Epiq Life Science AB	Medicinsk teknik	9
KanMed AB	Medicinsk teknik	8
Spectro Analytic Irradia AB	Medicinsk teknik	8
Cogmed Systems AB	Medicinsk teknik	8
Biolight International AB	Medicinsk teknik	2
Diabetes Tools Sweden AB	Medicinsk teknik	8
Qbtech AB	Medicinsk teknik	2
AprioMed AB	Medicinsk teknik	6
Corline Systems AB	Medicinsk teknik	6
Medical Vision Research & Development AB	Medicinsk teknik	6
Diamorph AB (publ)	Medicinsk teknik	6
ProstaLund Operations AB	Medicinsk teknik	5
Microbiotech/se AB	Medicinsk teknik	5
Dentaleye AB	Medicinsk teknik	5
CMA Medical AB	Medicinsk teknik	5
Ergo Nordic AB	Medicinsk teknik	4
Quickels Systems AB	Medicinsk teknik	4

Ellen AB	Medicinsk teknik	4
Zenicor Medical Systems AB	Medicinsk teknik	4
Handfast AB	Medicinsk teknik	4
Optino AB	Medicinsk teknik	4
Med Coat AB	Medicinsk teknik	3
Obstecare AB	Medicinsk teknik	3
Accelerator Nordic AB	Medicinsk teknik	3
Kiwok Development AB	Medicinsk teknik	1
Meditalk AB	Medicinsk teknik	2
Bactiguard International AB	Medicinsk teknik	2
Scint-X AB	Medicinsk teknik	2
Inovacor AB	Medicinsk teknik	1
Sedana Medical AB	Medicinsk teknik	2
Swemac Medical Appliances AB	Medicinsk teknik	2
Omni Vision AB	Medicinsk teknik	2
Ceterum AB	Medicinsk teknik	2
CathPrint AB	Medicinsk teknik	2
Intestia Medicintekniskt AB	Medicinsk teknik	1
Comair professor Hans Wiksell AB	Medicinsk teknik	1
Cetro AB	Medicinsk teknik	1
Beampoint AB	Medicinsk teknik	1
Nordic Life Science Corporate Finance AB	Medicinsk teknik	1
AB Nordic Medifield Service	Medicinsk teknik	1
Antrad Medical AB	Medicinsk teknik	1
Victrix AB	Medicinsk teknik	1
Reachin Technologies AB	Medicinsk teknik	1
Prozeo Vascular Implant AB	Medicinsk teknik	1
Episurf Medical AB	Medicinsk teknik	1
CytaCoat AB	Medicinsk teknik	1
Aloro Medical AB	Medicinsk teknik	1
Höjmed Medical AB	Medicinsk teknik	1
Shahnavaz Dannert Dental AB	Medicinsk teknik	1
AO Innovation AB	Medicinsk teknik	1
Repair Technologies Sweden AB	Medicinsk teknik	1
Q-Med Produktion AB	Medicinsk teknik	0
Noster System AB	Medicinsk teknik	0
Doxa Orthopaedics AB	Medicinsk teknik	0
Medical Products Octagon AB	Medicinsk teknik	0
Pharmacolog i Uppsala AB	Medicinsk teknik	0
Q-Med Holding Sweden AB	Medicinsk teknik	0
OCTAPUMP AB (a division of Medical Products Octagon AB)	Medicinsk teknik	0
Cyclocrine AB	Medicinsk teknik	0
Idar Medical AB	Medicinsk teknik	0
Ompu AB	Medicinsk teknik	0
Medical Robotics AB	Medicinsk teknik	0
Kiwok AB	Medicinsk teknik	0
Spirox AB	Medicinsk teknik	0
Brighter	Medicinsk teknik	0
Karocell Tissue Engineering AB	Medicinsk teknik	0
BioChromix Pharma AB	Medicinsk teknik	0
Adolesco AB	Medicinsk teknik	0
Exomed AB	Medicinsk teknik	1
Optima International AB	Medicinsk teknik	0
Spherofix AB	Medicinsk teknik	0

DermMatrix AB	Medicinsk teknik	0
COVANCECLINICALANDPERIAPPROVALSERVICES,FILI	Medicinsk teknik	0
Vetok AB	Medicinsk teknik	0
NINWISE AB	Medicinsk teknik	0
Cureos AB	Medicinsk teknik	0
3M Svenska AB	Medicinsk teknik M&F	175
Nobel Biocare AB	Medicinsk teknik M&F	181
Johnson & Johnson AB	Medicinsk teknik M&F	279
Mediplast AB	Medicinsk teknik M&F	50
Medtronic AB	Medicinsk teknik M&F	99
DAB Dental AB	Medicinsk teknik M&F	83
Covidien Sverige AB	Medicinsk teknik M&F	71
Carl Zeiss AB	Medicinsk teknik M&F	67
GE Healthcare Information Technologies AB	Medicinsk teknik M&F	54
ArthroCare Europe AB (publ)	Medicinsk teknik M&F	49
GAMBRO AB	Medicinsk teknik M&F	45
KaVo Scandinavia AB	Medicinsk teknik M&F	44
Nucletron Scandinavia AB	Medicinsk teknik M&F	40
Össur Nordic AB	Medicinsk teknik M&F	40
Synthes AB	Medicinsk teknik M&F	37
Systeam Outsourcing Services Uppsala AB	Medicinsk teknik M&F	10
AB bioMérieux	Medicinsk teknik M&F	34
Mediel AB	Medicinsk teknik M&F	30
St. Jude Medical Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	33
Triolab AB	Medicinsk teknik M&F	33
Agfa Healthcare Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	32
Vingmed Svenska AB	Medicinsk teknik M&F	31
Fresenius Medical Care Sverige AB	Medicinsk teknik M&F	29
Thermo Electron Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	27
Nordicinfu Care AB	Medicinsk teknik M&F	25
Karl Storz Endoskop Sverige AB	Medicinsk teknik M&F	25
Dräger Medical Sverige AB	Medicinsk teknik M&F	24
Carestream Health Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	22
Maquet Nordic AB	Medicinsk teknik M&F	21
Smiths Medical Sverige AB	Medicinsk teknik M&F	20
KCI Medical AB	Medicinsk teknik M&F	20
Cardinal Health Sweden 314 AB	Medicinsk teknik M&F	19
Link Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	17
Medinor AB	Medicinsk teknik M&F	17
Medela Medical AB	Medicinsk teknik M&F	17
Electra-Box Diagnostica AB	Medicinsk teknik M&F	17
Meteko AB	Medicinsk teknik M&F	16
MEDCORE AB	Medicinsk teknik M&F	11
Sorin Group Scandinavia AB	Medicinsk teknik M&F	10
BioNordika (Sweden) AB	Medicinsk teknik M&F	10
Infiniti Medical AB	Medicinsk teknik M&F	9
Vatus Medical AB	Medicinsk teknik M&F	9
ev3 Nordic AB	Medicinsk teknik M&F	8
Ellman Produkter AB	Medicinsk teknik M&F	8
CardioNord AB	Medicinsk teknik M&F	8
GE Healthcare AB	Medicinsk teknik M&F	7
LabRum Klimat AB	Medicinsk teknik M&F	7
Laerdal Medical AB	Medicinsk teknik M&F	7
Scandivet AB	Medicinsk teknik M&F	6

Item Development AB	Medicinsk teknik M&F	6
BK Medical AB	Medicinsk teknik M&F	6
IM-Medico Svenska AB	Medicinsk teknik M&F	5
Allytec AB	Medicinsk teknik M&F	5
OSSANO Scandinavia AB	Medicinsk teknik M&F	5
Tegnér AB	Medicinsk teknik M&F	4
Macopharma Nordic AB	Medicinsk teknik M&F	4
S Ahlén Medical Nordic AB	Medicinsk teknik M&F	4
NORDIC ORTOPEDICA AB	Medicinsk teknik M&F	4
AB Zelda	Medicinsk teknik M&F	4
Santax Medico AB	Medicinsk teknik M&F	4
Gewab AB	Medicinsk teknik M&F	4
SECMA AB	Medicinsk teknik M&F	4
Limedic AB	Medicinsk teknik M&F	3
Science Imaging Scandinavia AB	Medicinsk teknik M&F	3
Cogmed Sverige AB	Medicinsk teknik M&F	3
Inverdia AB	Medicinsk teknik M&F	3
Optima Scandinavia AB	Medicinsk teknik M&F	3
ACOVEX SYSTEMS AB	Medicinsk teknik M&F	3
J E Laserservice AB	Medicinsk teknik M&F	3
Racetrack Microtron Systems AB	Medicinsk teknik M&F	2
Micro System Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	2
Medicolle AB	Medicinsk teknik M&F	2
Algoritm System AB	Medicinsk teknik M&F	2
YourRad AB	Medicinsk teknik M&F	2
MOLEK AB	Medicinsk teknik M&F	2
City Medic Medicinteknik AB	Medicinsk teknik M&F	2
MIS Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	2
Medcore AB	Medicinsk teknik M&F	2
SALCOR AB	Medicinsk teknik M&F	1
Dicamed AB	Medicinsk teknik M&F	1
Lighthouse Medical AB	Medicinsk teknik M&F	1
Dardel Medical AB	Medicinsk teknik M&F	1
Salusa Medical AB	Medicinsk teknik M&F	1
PG Medical AB	Medicinsk teknik M&F	1
HH Medical Consult AB	Medicinsk teknik M&F	1
Careit - Selfhelponline (Solutions) AB	Medicinsk teknik M&F	1
Hammercap AB	Medicinsk teknik M&F	1
Ortotech Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	1
Doxa Dental AB	Medicinsk teknik M&F	0
Vitatron Sweden AB	Medicinsk teknik M&F	0
Progressus Medica AB	Medicinsk teknik M&F	0
Medtronic Synectics AB	Medicinsk teknik M&F	0
Scandinavian Biogas Fuels AB	Miljöbioteknik	32
Medi Metal AB	Miljöbioteknik	2
Proffice Life Science AB	Övriga servicebolag	231
Nne Pharmaplan AB	Övriga servicebolag	36
PharmaRelations AB	Övriga servicebolag	33
SYSteam Health & Care Solutions AB	Övriga servicebolag	33
Statisticon AB	Övriga servicebolag	6
NDA Regulatory Service AB	Övriga servicebolag	17
Sofus Stockholm Consulting AB	Övriga servicebolag	16
Synergus AB	Övriga servicebolag	10
Aktivia Science Work AB	Övriga servicebolag	14

Scandinavian Regulatory Services AB	Övriga servicebolag	10
LinkMed AB	Övriga servicebolag	9
Q Advance Compliance & Validation AB	Övriga servicebolag	7
NDA GROUP	Övriga servicebolag	7
Vita Verita AB	Övriga servicebolag	7
Pygargus AB	Övriga servicebolag	5
CRC Clean Room Control AB	Övriga servicebolag	4
Inhalation Sciences Sweden AB	Övriga servicebolag	4
Meria Life Science AB	Övriga servicebolag	4
Equippo lab - maskkontroll AB	Övriga servicebolag	3
Innoventus Project AB	Övriga servicebolag	3
Clinical Gene Networks AB	Övriga servicebolag	3
Lundén/Ellow AB	Övriga servicebolag	3
BioPharmaLinx AB	Övriga servicebolag	3
Karman Team AB	Övriga servicebolag	3
Rolf Axén Konsultbyrå AB	Övriga servicebolag	2
Hans Lennernäs Biomedical AB	Övriga servicebolag	2
Encecor AB	Övriga servicebolag	2
Bioventia AB	Övriga servicebolag	2
John Curling Consulting AB	Övriga servicebolag	2
Bertil Sellberg AB	Övriga servicebolag	2
Amellus AB	Övriga servicebolag	2
Evenio Pharma Consulting AB	Övriga servicebolag	2
Life Science Strategics Sweden AB	Övriga servicebolag	2
Aldenco AB	Övriga servicebolag	2
Ezactus Kvalitetskonsult AB	Övriga servicebolag	2
Healthy Bizniz Europé AB	Övriga servicebolag	2
Bio-Search Information AB	Övriga servicebolag	1
Marma Medical AB	Övriga servicebolag	1
Bioreach AB	Övriga servicebolag	1
Rasil Business Consulting AB	Övriga servicebolag	1
M&D Packaging AB	Övriga servicebolag	1
Compumine AB	Övriga servicebolag	1
Able AB	Övriga servicebolag	1
L O Sjaunja AB	Övriga servicebolag	1
Sitbon Bioscience Partner Zenz AB	Övriga servicebolag	1
Uppsala Bakttjänst Hallander AB	Övriga servicebolag	1
BA Karlén Konsult AB	Övriga servicebolag	1
MEDI MEDIA - MEDICINSK UTBILDNINGSFILM I UPPSALA	Övriga servicebolag	1
M Valli Consulting AB	Övriga servicebolag	1
JHB Consulting AB	Övriga servicebolag	1
Larhammar Consulting AB	Övriga servicebolag	1
PEVASON AB	Övriga servicebolag	1
J. Karlsson Consult AB	Övriga servicebolag	1
Pro Saludis AB	Övriga servicebolag	1
Arandi Development	Övriga servicebolag	1
RegMan AB	Övriga servicebolag	1
Cenji Pharma AB	Övriga servicebolag	1
Medcap AB (Publ)	Övriga servicebolag	1
Bioteknica Europe AB	Övriga servicebolag	1
Camber Consulting AB	Övriga servicebolag	1
Sanrui AB	Övriga servicebolag	1
Fredrik Buch Konsult AB	Övriga servicebolag	1
Hemera Consulting AB	Övriga servicebolag	1

Cardicon AB	Övriga servicebolag	1
InSpira Medical AB	Övriga servicebolag	1
Medinvent AB	Övriga servicebolag	1
Mari-Anne Fridlund Konsult AB	Övriga servicebolag	1
Grasp Bioscience AB	Övriga servicebolag	1
ToxAssist AB	Övriga servicebolag	1
Arcimboldo AB	Övriga servicebolag	1
Pharmademic AB	Övriga servicebolag	1
Karl-Eric Marklund ProjektKonsult AB	Övriga servicebolag	1
CamiCon AB	Övriga servicebolag	1
Lannero Consulting AB	Övriga servicebolag	1
Bioprose AB	Övriga servicebolag	1
LM Nyberg Consulting AB	Övriga servicebolag	1
Ingemar Kihlström AB	Övriga servicebolag	1
Rolfsen Consulting AB	Övriga servicebolag	1
Ekvik International AB	Övriga servicebolag	1
PharmaBiomedic Uppsala AB	Övriga servicebolag	1
GCP Consulting AB	Övriga servicebolag	1
Glenpharma AB	Övriga servicebolag	1
Loxia Consulting AB	Övriga servicebolag	1
Q Advance Invest AB	Övriga servicebolag	1
Ab Biopharmacon	Övriga servicebolag	0
Recepton AB	Övriga servicebolag	0
Pharma Forte AB	Övriga servicebolag	0
Bolina AB	Övriga servicebolag	0
Tommy Lewander Consulting AB	Övriga servicebolag	0
Mats Larheds Kemi och Konsultrörelse AB	Övriga servicebolag	0
Bio Evaluation BO AB	Övriga servicebolag	0
Uppsala Neuroscientific Institute AB	Övriga servicebolag	0
Genetrix Life Sciences AB	Övriga servicebolag	0
BB Plasma Design AB	Övriga servicebolag	0
EJ Selen-Konsult AB	Övriga servicebolag	0
Adlego Biomedical AB	Övriga servicebolag	0
Landegren Gene Technology AB	Övriga servicebolag	0
BIOMIMA Innovation AB	Övriga servicebolag	0
HotSwap AB	Övriga servicebolag	0
Tryggvason Biotech AB	Övriga servicebolag	0
InnoBioscience Consulting AB	Övriga servicebolag	0
N.S. Söderström and Partners AB	Övriga servicebolag	0
Ola Levin Consulting AB	Övriga servicebolag	0
Cogmill Pharma AB	Övriga servicebolag	0
Hooksson AB	Övriga servicebolag	0
Sjölin Forsberg Advisor Medical Sciences AB	Övriga servicebolag	0
CEPAT AB	Övriga servicebolag	0
Sentokir AB	Övriga servicebolag	0
Biostruktur i Uppsala AB	Övriga servicebolag	0
ViperaTech AB	Övriga servicebolag	0
CMI Jan Englund AB	Övriga servicebolag	0
ImmunoWise AB	Övriga servicebolag	0
Doctoria AB	Övriga servicebolag	0
Pharmanet	Övriga servicebolag	0
NIGAARDPHARMAAS,NORGEFILIAL	Övriga servicebolag	0
Fredrik Henell & Co AB	Övriga servicebolag	0
BeePCo AB	Övriga servicebolag	0

Summa	**23 574**