

## **Datakonsulter och dataservicebyråer 1999**

Data consultancy and data service companies 1999

---

### **I korta drag**

#### **Uppgång för datakonsultbranschen 1999**

Statistiska centralbyrån (SCB) beräknar att 19 045 datakonsultföretag och dataservicebyråer existerade under 1999. Dessa företag sysselsatte 70 536 personer och omsatte 96 763 miljoner kronor. Jämfört med 1998, syns en klar uppgång både vad gäller antal företag, antal anställda och nettoomsättning.

Undersökningarna visar att företag inom delbransch konsultverksamhet avseende system- och programvara (SNI 72.2) står för 78% av all omsättning i branschen samt 82% av samtliga sysselsatta.

Nettoomsättningen ökade med 25% mellan 1998-1999. Denna ökning kan till stor del tillskrivas företagen inom SNI 72.2 som utgör en mycket stor del av hela datakonsultbranschen, men det bör även noteras att företag inom underhåll och reparationer av kontors- och bokföringsmaskiner (SNI 72.5) kraftigt ökade sin nettoomsättning under perioden.

Förädlingsvärdet uppgick till 43 830 mkr under 1999.

#### **Storföretagen dominerar datakonsultbranschen**

De stora företagen, dvs. företag med mer än 250 anställda, dominerar marknaden. Trots att antalet storföretag endast utgör 0,2% av totalt antal företag bidrar de med 40 088 miljoner kronor, vilket motsvarar 41% av den totala nettoomsättningen i branschen.

Företag är de största användarna av datakonsulttjänster. Av den totala nettoomsättning kommer 76% från dessa kunder.

Datakonsulttjänster som utgörs av export från Sverige till övriga världen uppgår till 10% av den totala nettoomsättningen. Medelstora företag, dvs. företag med 50-99 anställda ägnar sig mer åt export än vad övriga företag i andra storleksklasser gör.

Småföretagarna, dvs. företag med 0-19 anställda, jobbar i större utsträckning än stora företag mot hushåll och privatpersoner.

Vid rekrytering av personal, använder sig företagen i störst utsträckning av personliga kontakter. Företagen använder sig även av rekryteringsföretag och hemsidor, dock inte i någon större utsträckning.



**Statistiska centralbyrån**  
Statistics Sweden

Marie Glanzelius, SCB, tfn 019-17 60 11, marie.glanzelius@scb.se

Statistiken har producerats av SCB, som ansvarar för officiell statistik inom området.

ISSN 1403-1663 Serie NV – Näringsverksamhet. Utkom den 3 augusti 2001.  
Tidigare publicering: Se avsnittet Fakta om statistiken.  
Utgivare av Statistiska meddelanden är Svante Öberg, SCB.

## Innehåll

<b>Statistiken med kommentarer</b>	<b>4</b>
<b>Publikationen baseras på två undersökningar</b>	<b>4</b>
<b>Ökning av antalet datakonsultföretag</b>	<b>4</b>
<b>Flest nyanställningar inom konsultverksamhet gällande system- och programvara</b>	<b>4</b>
<b>Nettoomsättningen kraftigt upp</b>	<b>4</b>
<b>Storföretagen dominerar marknaden</b>	<b>5</b>
<b>Ökade personalkostnader</b>	<b>5</b>
<b>Ökat rörelseresultat</b>	<b>5</b>
<b>Stadig ökning av förädlingsvärdet och produktionsvärdet</b>	<b>5</b>
<b>Konsulttjänster för programvaror gav de största intäkterna</b>	<b>5</b>
<b>Företag är datakonsulternas största kunder</b>	<b>6</b>
<b>Personliga kontakter det mest vanliga sättet att rekrytera personal</b>	<b>6</b>
<b>Tabeller</b>	<b>7</b>
1. Basfakta och nyckeltal för datakonsulter och dataservicebyråer 1997-1999, belopp i mkr, nyckeltal i procent <sup>1</sup>	7
2. Basfakta och nyckeltal för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, belopp i mkr, nyckeltal i procent <sup>1</sup>	7
3. Basfakta och nyckeltal för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på storleksklass, belopp i mkr, nyckeltal i procent <sup>1</sup>	8
4. Resultaträkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1997-1999, mkr <sup>1</sup>	9
5. Resultaträkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, mkr <sup>1</sup>	9
6. Balansräkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1997-1999, mkr <sup>1</sup>	10
7. Balansräkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, mkr <sup>1</sup>	11
8. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på intäktsslag och näringsgren enligt SNI, mkr <sup>1</sup>	12
9. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på intäktsslag och storleksklass, mkr <sup>1</sup>	14
10. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på intäktsslag och kundkategori, mkr <sup>1</sup>	15
11. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på storleksklass och kundkategori, mkr <sup>1</sup>	16
12. Anställningsförmåner samt rekrytering av personal <sup>1</sup>	16
13. Uppskattad andel av omsättning som kommer från angränsande kommun <sup>1 2</sup>	17

<b>Diagram</b>	<b>18</b>
1. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på kundkategori, procent <sup>1</sup>	18
2. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, procent <sup>1</sup>	18
3. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på storleksklass enligt SNI, mkr <sup>1</sup>	19
<b>Fakta om statistiken</b>	<b>20</b>
<b>Detta omfattar statistiken</b>	<b>20</b>
<b>Definitioner och förklaringar</b>	<b>20</b>
Näringsgrensindelning	20
Storleksklasser	21
Intäktsslag/tjänsteprodukter	21
Redovisningsperiod	21
Urvalsenhet/undersökningsenhet	21
Variabler	21
<b>Så görs statistiken</b>	<b>22</b>
<b>Statistikens tillförlitlighet</b>	<b>22</b>
<b>Bra att veta</b>	<b>23</b>
Publicering och spridning	23
Annan statistik	23
<b>In English</b>	<b>24</b>
<b>Summary</b>	<b>24</b>
<b>List of tables</b>	<b>25</b>
<b>List of terms</b>	<b>25</b>
Terms in tables 1,2,3	25
Terms in tables 4,5	25
Terms in tables 6,7	26
Terms in tables 8-11	26
Terms in tables 12	27

## Statistiken med kommentarer

---

### **Publikationen baseras på två undersökningar**

Statistiska centralbyrån (SCB) presenterar här en publikation gällande datakonsulter och dataservicebyråer 1999. Publikationen baseras på två olika undersökningar, Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag samt en branschundersökning gällande datakonsulter och dataservicebyråer 1999.

### **Ökning av antalet datakonsultföretag**

Enligt SCB:s företagsregister fanns 19 045 registrerade datakonsultföretag 1999. Det är en ökning jämfört med 1998 då antalet företag uppgick till 17 444. Den största ökningen återfanns inom databasverksamhet (SNI 72.4) som ökade med 13% mellan de bägge åren.

Flest antal företag återfanns inom delbranschen för konsultverksamhet avseende system- och programvara (SNI 72.2). Delbranschen innehöll hela 16 554 företag, dvs. över 86% av totalt antal företag inom datakonsultbranschen. Den näst största delbranschen, sett till antalet företag, var konsultverksamhet avseende maskinvara (SNI 72.1), som innehöll 999 företag.

### **Flest nyanställningar inom konsultverksamhet gällande system- och programvara**

Totalt antal anställda uppgick till 70 536 vilket är en ökning med 19% jämfört med 1998.

Konsultverksamhet avseende system och programvara (SNI 72.2) var den delbransch där det återfanns flest antal anställda (57 696). I delbranschen för databehandling (SNI 72.3) återfanns 6 401 anställda, vilket gör delbranschen till den näst största med avseende på antal anställda.

Ökningen av antalet anställda mellan 1998 och 1999 berodde till störst del på att antalet anställda i konsultverksamhet avseende system- och programvara (SNI 72.2) ökade med 20% under perioden.

### **Nettoomsättningen kraftigt upp**

Företagsstatistiken 1999 rapporterar att den totala nettoomsättningen för datakonsultbranschen uppgick till 96 763 mkr, vilket är en uppgång med 25% jämfört med året innan. Återigen så återfinns merparten av den totala nettoomsättningen hos företag som är verksamma inom konsultverksamhet avseende system- och programvara (SNI 72.2).

Delbransch 72.2 omsatte 75 350 mkr under 1999, vilket motsvarar 78% av den totala nettoomsättningen i branschen.

Nettoomsättningen per anställd uppgick till 1 372 tkr under 1999. För konsultverksamhet avseende system- och programvara (SNI 72.2) uppgick värdet till 1 306 tkr som därmed är den delbransch som har lägst nettoomsättningen per anställd.

## **Storföretagen dominerar marknaden**

Inom datakonsultbranschen finns många småföretag, dvs. företag med 0-19 anställda. Hela 18 523 företag återfanns i den minsta storleksklassen vilket motsvarar 97% av totalt antal företag i hela datakonsultbranschen. Detta kan jämföras med den största storleksklassen, dvs. företag med 250 eller fler anställda där antalet företag uppgick till 41, vilket motsvarar mindre än en procent av totalt antal företag i branschen. Detta kan sättas i relation till småföretagarnas samlade nettoomsättning som uppgick till 27 704 mkr medan storföretagens totala nettoomsättningen uppgick till 40 088 mkr.

## **Ökade personalkostnader**

I takt med att antalet anställda har ökat inom branschen har även personalkostnaderna ökat. År 1998 uppgick personalkostnaderna till 30 218 mkr, vilket motsvarar 510 000 kronor per anställd. År 1999 uppgick de totala personalkostnaderna till 38 041 mkr vilket motsvarar 539 000 kronor per anställd.

## **Ökat rörelseresultat**

Rörelseresultatet, mätt så som nettoomsättning minus rörelsekostnader och avskrivningar, har ökat. Företagsstatistiken rapporterade 1997 att datakonsultbranschens rörelseresultat uppgick till 3 945 mkr. Året därpå hade resultatet ökat till 4 622 mkr, vilket är en ökning med 17 %. År 1999 uppgick rörelseresultat till 4 640 mkr vilket ytterligare är en ökning, dock endast med 0,4% jämfört med föregående år.

## **Stadig ökning av förädlingsvärdet och produktionsvärdet**

Företagsstatistiken rapporterar att förädlingsvärdet, mätt så som produktionsvärde minus kostnader för köpta varor och tjänster, stadigt ökat under de senaste tre åren. År 1997 uppgick värdet till 28 026 mkr, 1998 till 35 803 mkr och 1999 till 43 830 mkr.

Produktionsvärdet, mätt så som nettoomsättning justerat för förändringar av lager och pågående arbete, uppvisade en liknade utveckling, då det 1999 uppgick till 92 700 mkr. Det är en ökning med 24% jämfört med föregående år. Produktionsvärdet uppgick till 56 963 mkr under 1997.

## **Konsulttjänster för programvaror gav de största intäkterna**

Branschundersökningen visade att den tjänst som utgör störst del av de summerade intäktsslagen är konsulttjänster för programvara. Av totalt 92 943 mkr återfanns 45 446 mkr under det intäktsslaget, vilket motsvarar 49%. Även tjänster som andra datakonsulttjänster och återförsäljning av datorer och utrustning utgjorde stora delar av de totala intäkterna.

Småföretagarnas omsättning består till största delen av intäktsslaget konsulttjänster för programvara, då 47% återfinns där.

För de stora företagen utgör konsulttjänster för programvara 48% av de totala intäkterna. För storföretagen betyder även återförsäljning av datorer och programvaror mycket då dessa intäkter uppgår till 4 149 mkr, vilket motsvarar 11%.

Branschundersökningen visar vidare att omsättningen för företag verksamma inom exempelvis konsultverksamhet avseende system- och programvara (SNI 72.2) även består av intäkter från återförsäljning av både programvara och datorer. Det intäktslaget uppgick till 5 256 mkr vilket motsvarar 7% av delbranschens totala intäkter. Intäktslaget nätverkstjänster och telekommunikation utgjorde 3% av delbranschens totala intäkter.

### **Företag är datakonsulternas största kunder**

Branschundersökningen visade att det är företag som är datakonsulternas största kunder, då 76% av all nettoomsättning kom från denna kundkategori. Från kunder verksamma inom statliga och kommunala myndigheter kommer 14% av nettoomsättningen. Resterande 10% utgjordes av export. En mycket liten del av företagets nettoomsättning kunde härröras från kunder i kategorierna hushåll/privatpersoner och hushållens ideella organisationer. Dessa kategorier utgjorde tillsammans 0,2%.

För företag med 50-99 anställda utgör 15% av nettoomsättningen export till övriga världen, vilket gör att det är företag i den storleksklassen som i störst utsträckning exporterar. Storföretagens export som andel av deras totala nettoomsättning är 12% medan den för småföretagarna är 8%.

### **Personliga kontakter det mest vanliga sättet att rekrytera personal**

Företagen som ingick i branschundersökningen uppgav att de använder personliga kontakter som det främsta redskapet vid rekrytering av personal. Rekryteringskanaler så som rekryteringsföretag och hemsidor används också men inte i så stor utsträckning.

Företag med ett arbetsställe ombads uppskatta andelen av sin nettoomsättning som kom från kunder i angränsande kommuner. Knappt hälften av företagen uppgav att 75-100% av nettoomsättningen kom från kunder i de angränsande kommunerna. Knappt 35% uppgav att de inte handlar med kunder som finns i angränsande kommuner.

Vidare uppgav 90% av företagen inom datakonsultbranschen att ingen form av optionsprogram eller vinstdelningssystem fanns för de anställda.

## Tabeller

### 1. Basfakta och nyckeltal för datakonsulter och dataservicebyråer 1997-1999, belopp i mkr, nyckeltal i procent<sup>1</sup>

1. Basic data and key ratios for data consultancy and data service companies 1997-1999, SEK millions and per cent

	1997	1998	1999
<b>BASFAKTA</b>			
Antal företag	15 264	17 444	19 045
Antal anställda	48 674	59 198	70 536
Nettoomsättning	58 551	77 476	96 763
Rörelseresultat	3 945	4 622	4 640
Produktionsvärde	56 963	74 935	92 700
Förädlingsvärde	28 026	35 803	43 830
Summa tillgångar	38 644	52 430	71 499
Bruttoinvesteringar	2 762	3 098	4 386
Nettoinvesteringar	2 004	2 461	3 839
<b>NYCKELTAL</b>			
Avkastning på eget kapital	32,1	25,0	19,3
Avkastning på totalt kapital	12,5	10,8	8,8
Soliditet	35	36	37
Rörelsemarginal	6,7	6,0	4,8
Nettoomsättning per anställd, tkr	1 203	1 309	1 372

<sup>1</sup> SCB:s Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag 1997-1999.

### 2. Basfakta och nyckeltal för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, belopp i mkr, nyckeltal i procent<sup>1</sup>

2. Basic data and key ratios for data consultancy and data service companies 1999 by industry (NACE classification), SEK millions and per cent

	Konsult- verksamhet avseende maskinvara (SNI 72.1)	Konsultverk- samhet avs.. system- och programvara (SNI 72.2)	Data- behandling (SNI 72.3)
<b>BASFAKTA</b>			
Antal företag	999	16 554	655
Antal anställda	3 245	57 696	6 401
Nettoomsättning	5 438	75 350	10 355
Rörelseresultat	-17	4 112	372
Produktionsvärde	5 455	74 777	7 914
Förädlingsvärde	1 988	36 161	3 840
Summa tillgångar	4 541	56 823	4 503
Bruttoinvesteringar	221	3 363	631
Nettoinvesteringar	196	2 883	606
<b>NYCKELTAL</b>			
Avkastning på eget kapital	10,0	22,0	39,3
Avkastning på totalt kapital	5,6	9,4	9,1
Soliditet	46	35	21
Rörelsemarginal	-0,3	5,5	3,6
Nettoomsättning per anställd, tkr	1 676	1 306	1 618

<sup>1</sup> SCB:s Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag 1999.

Tabell 2 (forts.)

	Databas- verksamhet (SNI 72.4)	Underhåll och reparation av kontors- och bokförings- maskiner m.m. (SNI 72.5)	Övrig datoranknuten verksamhet (SNI 72.6)
<b>BASFAKTA</b>			
Antal företag	141	348	348
Antal anställda	830	1 802	562
Nettoomsättning	1 635	2 869	1 116
Rörelseresultat	134	22	17
Produktionsvärde	1 418	1 977	1 159
Förädlingsvärde	571	940	330
Summa tillgångar	3 442	1 332	858
Bruttoinvesteringar	71	51	49
Nettoinvesteringar	68	39	47
<b>NYCKELTAL</b>			
Avkastning på eget kapital	1,9	-0,7	5,6
Avkastning på totalt kapital	6,3	3,8	3,1
Soliditet	65	45	28
Rörelsemarginal	8,2	0,8	1,5
Nettoomsättning per anställd, tkr	1 970	1 592	1 985

### 3. Basfakta och nyckeltal för datakonsulter och dataservice- byråer 1999 fördelat på storleksklass, belopp i mkr, nyckeltal i procent<sup>1</sup>

3. Basic data and key-ratios for data consultancy and data service  
companies 1999 by company size, SEK millions and per cent

	Storleksklass (antal anställda)					TOTALT
	0-19	20-49	50-99	100-249	250-	
<b>BASFAKTA</b>						
Antal företag	18 523	342	86	53	41	19 045
Antal anställda	19 915	10 050	6 036	7 931	26 604	70 536
Nettoomsättning	27 704	11 873	7 307	9 791	40 088	96 763
Rörelseresultat	2 236	-138	-44	902	1 684	4 640
Produktionsvärde	28 416	12 067	6 283	9 848	36 086	92 700
Förädlingsvärde	11 654	5 462	3 381	5 647	17 686	43 830
Summa tillgångar	30 007	8 609	6 118	6 582	20 183	71 499
Bruttoinvesteringar	2 026	376	159	340	1 485	4 386
Nettoinvesteringar	1 693	350	139	302	1 355	3 839
<b>NYCKELTAL</b>						
Avkastning på eget kapital	19,5	-3,6	-4,9	40,5	46,2	19,3
Avkastning på totalt kapital	10,8	0,8	1,3	15,9	9,2	8,8
Soliditet	46	39	51	37	18	37
Rörelsemarginal	8,1	-1,2	-0,6	9,2	4,2	4,8
Nettoomsättning per anställd, tkr	1 391	1 181	1 211	1 234	1 507	1 372

<sup>1</sup> SCB:s Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag 1999.



#### 4. Resultaträkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1997-1999, mkr<sup>1</sup>

4. Income statement for data consultancy and data service companies 1997-1999, SEK millions

	1997	1998	1999
Nettoomsättning exkl. punktskatter	58 550	77 475	96 763
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	7	-66	-247
Övriga rörelseintäkter	933	1 026	1 897
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-10 510	-14 160	-18 694
Övriga externa kostnader	-18 778	-26 462	-33 773
Personalkostnader	-22 983	-30 218	-38 041
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiella/immateriella anläggningstillgångar	-1 846	-2 172	-2 661
Övriga rörelsekostnader	-1 427	-800	-601
<b>Rörelseresultat</b>	<b>3 947</b>	<b>4 623</b>	<b>4 641</b>
Resultat från finansiella investeringar	362	132	402
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>4 308</b>	<b>4 755</b>	<b>5 044</b>
Bokslutsdispositioner	-672	-849	-1 508
Skatt på årets resultat	-714	-1 041	-1 328
<b>Årets resultat</b>	<b>2 921</b>	<b>2 865</b>	<b>2 208</b>

1 SCB:s Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag 1997-1999.

#### 5. Resultaträkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, mkr<sup>1</sup>

5. Income statement for data consultancy and data service companies 1999 by industry (NACE classification), SEK millions

	Konsult- verksamhet avseende maskinvara (SNI 72.1)	Konsultverk- samhet avs. system- och programvara (SNI 72.2)	Data behandling (SNI 72.3)
Nettoomsättning exkl. punktskatter	5 438	75 350	10 355
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	12	-270	6
Övriga rörelseintäkter	50	1 439	52
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-764	-12 024	-3 271
Övriga externa kostnader	-2 729	-26 652	-3 042
Personalkostnader	-1 791	-31 265	-3 345
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiella/immateriella anläggningstillgångar	-199	-1 952	-382
Övriga rörelsekostnader	-34	-514	1
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-16</b>	<b>4 111</b>	<b>373</b>
Resultat från finansiella investeringar	224	308	-7
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>208</b>	<b>4 419</b>	<b>366</b>
Bokslutsdispositioner	-15	-1 317	-150
Skatt på årets resultat	-32	-1 124	-102
<b>Årets resultat</b>	<b>160</b>	<b>1 978</b>	<b>114</b>

1 SCB:s Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag 1999.

Tabell 5 (forts.)

	Databas- verksamhet (SNI 72.4)	Underhåll och reparation av kontors- och bokförings- maskiner m.m. (SNI 72.5)	Övrig datoranknuten verksamhet (SNI 72.6)
Nettoomsättning exkl. punktskatter	1 635	2 869	1 116
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	7	0	-2
Övriga rörelseintäkter	303	7	46
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	-766	-1 388	-481
Övriga externa kostnader	-567	-454	-329
Personalkostnader	-430	-903	-307
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiella/immateriella anläggningstillgångar	-45	-59	-24
Övriga rörelsekostnader	-3	-49	-2
<b>Rörelseresultat</b>	<b>134</b>	<b>22</b>	<b>17</b>
Resultat från finansiella investeringar	-93	-26	-4
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>42</b>	<b>-4</b>	<b>13</b>
Bokslutsdispositioner	8	-18	-16
Skatt på årets resultat	-51	-11	-8
<b>Årets resultat</b>	<b>-1</b>	<b>-33</b>	<b>-10</b>

## 6. Balansräkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1997-1999, mkr<sup>1</sup>

6. Balance sheet for data consultancy and data service companies 1997-1999, SEK millions

	1997	1998	1999
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	0	15
Immateriella anläggningstillgångar	1 146	1 477	1 953
Materiella anläggningstillgångar	4 235	4 963	7 026
Finansiella anläggningstillgångar	5 456	9 954	14 118
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>10 836</b>	<b>16 393</b>	<b>23 096</b>
Varulager m.m.	1 536	1 736	1 830
Kortfristiga fordringar	19 150	24 422	33 497
Kortfristiga placeringar	1 092	1 619	2 114
Kassa och bank	6 029	8 260	10 948
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>27 809</b>	<b>36 036</b>	<b>48 387</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>38 646</b>	<b>52 428</b>	<b>71 500</b>
Eget kapital	11 471	16 796	23 669
Obeskattade reserver	2 694	3 075	3 513
Avsättningar	1 006	1 300	1 354
Långfristiga skulder	4 735	4 929	7 746
Kortfristiga skulder	18 995	26 330	35 219
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>38 646</b>	<b>52 428</b>	<b>71 500</b>

1 SCB:s Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag 1997-1999.

## 7. Balansräkning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, mkr<sup>1</sup>

7. Balance sheet for data consultancy and data service companies 1999  
by industry (NACE classification), SEK millions

	Konsult- verksamhet avseende maskinvara (SNI 72.1)	Konsultverk- samhet avs. system- och programvara (SNI 72.2)	Data- behandling (SNI 72.3)
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	15	0
Immateriella anläggningstillgångar	43	1 712	56
Materiella anläggningstillgångar	440	5 435	854
Finansiella anläggningstillgångar	1 494	10 220	337
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>1 976</b>	<b>17 367</b>	<b>1 247</b>
Varulager m.m.	71	1 251	266
Kortfristiga fordringar	1 859	27 025	2 511
Kortfristiga placeringar	314	1 495	108
Kassa och bank	321	9 670	371
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>2 565</b>	<b>39 441</b>	<b>3 256</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>4 541</b>	<b>56 824</b>	<b>4 503</b>
Eget kapital	2 025	17 930	731
Obeskattade reserver	73	3 040	277
Avsättningar	34	1 041	181
Långfristiga skulder	357	6 628	324
Kortfristiga skulder	2 053	28 185	2 990
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>4 541</b>	<b>56 824</b>	<b>4 503</b>

<sup>1</sup> SCB:s Företagsstatistik för industri-, bygg och tjänsteföretag 1999.

### Tabell 7 (forts.)

	Databas- verksamhet (SNI 72.4)	Underhåll och reparation av kontors- och bokförings- maskiner m.m. (SNI 72.5)	Övrig datoranknuten verksamhet (SNI 72.6)
Tecknat men ej inbetalt kapital	0	0	0
Immateriella anläggningstillgångar	30	62	50
Materiella anläggningstillgångar	160	73	64
Finansiella anläggningstillgångar	1 823	37	207
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>2 013</b>	<b>172</b>	<b>321</b>
Varulager m.m.	8	194	40
Kortfristiga fordringar	1 211	552	339
Kortfristiga placeringar	140	19	38
Kassa och bank	70	396	120
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>1 428</b>	<b>1 160</b>	<b>537</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>3 442</b>	<b>1 332</b>	<b>858</b>
Eget kapital	2 189	577	217
Obeskattade reserver	68	26	29
Avsättningar	85	12	1
Långfristiga skulder	261	41	135
Kortfristiga skulder	838	676	477
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>3 442</b>	<b>1 332</b>	<b>858</b>

## 8. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på intäktsslag och näringsgren enligt SNI, mkr<sup>1</sup>

8. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by type of income and by group (NACE classification), SEK millions

Intäktsslag	Konsultverksamhet avseende maskinvara (SNI 72.1)	Konsultverksamhet avseende system- och programvara (SNI 72.2)	Data-behandling (SNI 72.3)	Databasverksamhet (SNI 72.4)
Konsulttjänster avseende maskinvara	56	856	234	161
Konsulttjänster för programvara	425	42 855	1 854	87
Andra datakonsulttjänster	113	11 776	350	308
Datordrifttjänster	62	2 046	728	35
Driftstöd avseende system	43	2 623	703	0
On-line tjänster	7	187	526	581
Databehandlingstjänster	4	3 226	1 114	56
Nätverkstjänster/telekommunikation	129	2 502	681	17
Underhåll och reparationer av datorer och annan utrustning	27	370	489	0
IT-relaterad utbildning	78	994	223	1
Övrig datoranknuten verksamhet	48	497	0	78
Återförsäljning; programvara (ej egenutvecklad)	218	2 145	685	12
Återförsäljning; datorer och utrustning	578	2 615	2 531	5
Återförsäljning; övrigt	32	496	48	0
Uthyrning/leasing av datorer och utrustning	10	676	161	0
Konsultverksamhet avseende företagsorganisation, information m.m.	0	389	5	1
Övrig tjänsteförsäljning	9	214	34	0
Tillverkning; datorer och utrustning	101	451	0	0
Tillverkning; övrigt	6	306	5	0
<b>SUMMA INTÄKTSSLAG</b>	<b>1 945</b>	<b>75 223</b>	<b>10 371</b>	<b>1 344</b>
<b>NETTOOMSÄTTNING<sup>2</sup></b>	<b>5 438</b>	<b>75 350</b>	<b>10 355</b>	<b>1 635</b>
<i>Differens<sup>3</sup></i>	<i>-3 493</i>	<i>-127</i>	<i>16</i>	<i>-291</i>

1 SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn 1999.

2 Nettoomsättning från Företagsstatistiken för industri-, bygg och tjänsteföretag 1999. I tabell 5 benämns variabeln nettoomsättning exkl. punktskatter.

3 Differensen grundas på att olika branschbegrepp använts vid redovisningen av de två undersökningarna. Då branschbegreppen påverkar indelningen i branschgrupperna återfinns inte samma företag i bägge undersökningarna. Den absoluta merparten av undersökta företag återfinns i båda undersökningarna, dock ingår ytterligare ett antal företag i Företagsstatistiken som inte återfinns i branschundersökningen.

**Tabell 8 (forts.)**

	Underhåll och reparation av kontors- och bokförings- maskiner m.m. (SNI 72.5)	Övrig datoranknuten verksamhet (SNI 72.6)	<b>TOTALT (SNI 72)</b>
Konsulttjänster avs. maskinvara	177	187	<b>1 670</b>
Konsulttjänster för programvara	10	215	<b>45 446</b>
Andra datakonsulttjänster	317	75	<b>12 938</b>
Datordrifttjänster	0	1	<b>2 872</b>
Driftstöd avseende system	36	30	<b>3 435</b>
On-line tjänster	0	40	<b>1 342</b>
Databehandlingstjänster	0	1	<b>4 402</b>
Nätverkstjänster/ telekommunikation	21	5	<b>3 356</b>
Underhåll och reparationer av datorer och annan utrustning	1 375	29	<b>2 289</b>
IT-relaterad utbildning	4	23	<b>1 322</b>
Övrig datoranknuten verksamhet	1	67	<b>691</b>
Återförsäljning; programvara (ej egenutvecklad)	6	242	<b>3 309</b>
Återförsäljning; datorer och utrustning	856	143	<b>6 728</b>
Återförsäljning; övrigt	128	0	<b>705</b>
Uthyrning/leasing av datorer och utrustning	0	22	<b>868</b>
Konsultverksamhet avs. företags organisation, information m.m.	2	2	<b>399</b>
Övrig tjänsteförsäljning	5	0	<b>262</b>
Tillverkning; datorer och utrustning	0	18	<b>570</b>
Tillverkning; övrigt	4	17	<b>338</b>
<b>SUMMA INTÄKTSSLAG</b>	<b>2 942</b>	<b>1 117</b>	<b>92 943</b>
<b>NETTOOMSÄTTNING</b>	<b>2 869</b>	<b>1 116</b>	<b>96 763</b>
<i>Differens</i>	<i>73</i>	<i>1</i>	<i>-3 820</i>

## 9. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på intäktsslag och storleksklass, mkr<sup>1</sup>

9. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by type of income and by company size, SEK millions

Intäktsslag	Storleksklass (antal anställda)					TOTALT
	0-19	20-49	50-99	100-249	250-	
Konsulttjänster avseende maskinvara	952	222	102	60	334	1 670
Konsulttjänster för programvara	13 298	6 029	3 532	5 153	17 433	45 446
Andra datakonsulttjänster	5 280	1 305	1 097	1 713	3 543	12 938
Datordrifttjänster	480	379	169	426	1 419	2 872
Driftstöd avseende system	934	695	212	361	1 233	3 435
On-line tjänster	171	181	74	327	589	1 342
Databehandlingstjänster	214	716	217	476	2 779	4 402
Nätverkstjänster/telekommunikation	361	393	223	450	1 928	3 356
Underhåll och reparationer av datorer och annan utrustning	346	101	187	20	1 635	2 289
IT-relaterad utbildning	602	251	82	132	255	1 322
Övrig datoranknuten verksamhet	196	146	24	230	95	691
Återförsäljning; programvara (ej egenutvecklad)	1 694	405	86	108	1 016	3 309
Återförsäljning; datorer och utrustning	1 817	991	548	293	3 079	6 728
Återförsäljning; övrigt	582	32	7	29	54	705
Uthyrning/leasing av datorer och utrustning	60	86	42	54	627	868
Konsultverksamhet avseende företagsorganisation, information m.m.	199	32	53	23	91	399
Övrig tjänsteförsäljning	229	14	5	3	10	262
Tillverkning; datorer och utrustning	529	36	1	1	3	570
Tillverkning; övrigt	102	18	94	75	49	338
<b>SUMMA INTÄKTSSLAG</b>	<b>28 046</b>	<b>12 033</b>	<b>6 756</b>	<b>9 935</b>	<b>36 172</b>	<b>92 943</b>
<b>NETTOOMSÄTTNING<sup>2</sup></b>	<b>27 704</b>	<b>11 873</b>	<b>7 307</b>	<b>9 791</b>	<b>40 088</b>	<b>96 763</b>
<i>Differens<sup>3</sup></i>	<i>342</i>	<i>160</i>	<i>-551</i>	<i>144</i>	<i>-3 916</i>	<i>-3 819</i>

1 Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.

2 Nettoomsättning från Företagsstatistiken för industri-, bygg och tjänsteföretag 1999 se tabell 3.

3 Differensen grundas på att olika branschbegrepp använts vid redovisningen av de två undersökningarna. Då branschbegreppen påverkar indelningen i branschgrupperna återfinns inte samma företag i bägge undersökningarna. Den absoluta merparten av undersökta företag återfinns i båda undersökningarna, dock ingår ytterligare ett antal företag i Företagsstatistiken som inte återfinns i branschundersökningen.

### 10. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på intäktslag och kundkategori, mkr<sup>1</sup>

10. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by type of income and type of customer, SEK millions

Intäktslag	Kundkategori					TOTALT
	Företag	Statliga/ kommun. myndig.	Hushåll/ privat- personer	Hushåll. ideella org.	Export	
Konsulttjänster avseende maskinvara	1 307	233	11	0	119	<b>1 670</b>
Konsulttjänster för programvara	33 570	5 200	41	73	6 628	<b>45 446</b>
Andra datakonsult- tjänster	11 233	865	2	5	834	<b>12 938</b>
Datordrifttjänster	2 145	666	0	0	61	<b>2 872</b>
Driftstöd avseende system	2 612	671	1	0	152	<b>3 435</b>
On-line tjänster	1 082	238	8	2	13	<b>1 342</b>
Databehandlingstjänster	3 551	821	0	0	29	<b>4 402</b>
Nätverkstjänster/ telekommunikation	2 997	222	6	0	130	<b>3 356</b>
Underhåll och reparationer av datorer och annan utrustning	1 409	655	9	0	215	<b>2 289</b>
IT-relaterad utbildning	891	403	4	0	23	<b>1 322</b>
Övrig datoranknuten verksamhet	562	109	0	0	20	<b>691</b>
Återförsäljning; programvara (ej egenutvecklad)	2 176	471	28	4	631	<b>3 309</b>
Återförsäljning; datorer och utrustning	4 512	1 906	54	1	255	<b>6 728</b>
Återförsäljning; övrigt	590	97	2	7	9	<b>705</b>
Uthyrning/leasing av datorer och utrustning	788	80	0	0	1	<b>868</b>
Konsultverksamhet av- seende företags organisation, information m.m.	315	61	0	0	23	<b>399</b>
Övrig tjänsteförsäljning	186	58	9	4	4	<b>262</b>
Tillverkning; datorer och utrustning	518	30	18	1	4	<b>570</b>
Tillverkning; övrigt	246	5	3	0	84	<b>338</b>
<b>SUMMA INTÄKSSLAG</b>	<b>70 690</b>	<b>12 791</b>	<b>195</b>	<b>32</b>	<b>9 234</b>	<b>92 943</b>

<sup>1</sup> Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.

## 11. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på storleksklass och kundkategori, mkr<sup>1</sup>

11. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by company size and by type of customer, SEK millions

Storleksklass (antal anställda)	Kundkategori					TOTALT
	Företag	Statliga/ kommun. mynd.	Hushåll/ privat- personer	Hushåll. ideella org.	Export	
0-19	22 173	3 458	151	27	2 237	<b>28 046</b>
20-49	8 914	2 441	13	3	662	<b>12 033</b>
50-99	4 927	800	4	0	1 026	<b>6 756</b>
100-249	8 090	907	16	0	920	<b>9 935</b>
250-	26 586	5 185	10	1	4 390	<b>36 172</b>
<b>TOTALT</b>	<b>70 690</b>	<b>12 791</b>	<b>195</b>	<b>32</b>	<b>9 234</b>	<b>92 943</b>

<sup>1</sup> Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.

## 12. Anställningsförmåner samt rekrytering av personal<sup>1</sup>

12. Fringe benefits and recruitment of personnel

För de anställda finns optionsprogram:	Andel av totalt antal företag, %
Ja	4,6
Nej	94,9
Vet ej	0,5
<b>TOTALT</b>	<b>100</b>
För de anställda finns vinstdelnings- eller bonussystem:	Andel av totalt antal företag, %
Ja	12,5
Nej	87,1
Vet ej	0,4
<b>TOTALT</b>	<b>100</b>
Kanaler för rekrytering av personal:	Andel av totalt antal företag, %
Egen hemsida	19,9
Annonsering annans hemsida	6,1
Sökning på Internet	11,7
Rekryteringsföretag	9,8
Personliga kontakter	35,8
Tryckt dagspress eller fackpress	13,6
Arbetsförmedlingen	14,2

<sup>1</sup> Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.



**13. Uppskattad andel av omsättning som kommer från angränsande kommun<sup>1 2</sup>**

## 13. Estimated share of next region turnover

<b>Andel av omsättningen i procent</b>	<b>Andel av antal företag, %.</b>
0	34,0
1-4	2,8
5-19	4,0
20-49	4,9
50-74	5,2
75-100	46,2
Vet ej	2,9
<b>Totalt:</b>	<b>100</b>

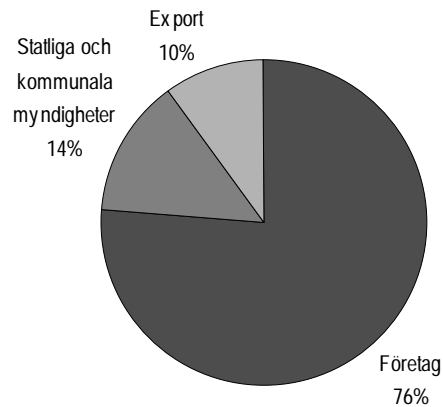
1 Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.

2 Frågan besvarades endast av företag med ett arbetsställe.

## Diagram

### 1. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på kundkategori, procent<sup>1</sup>

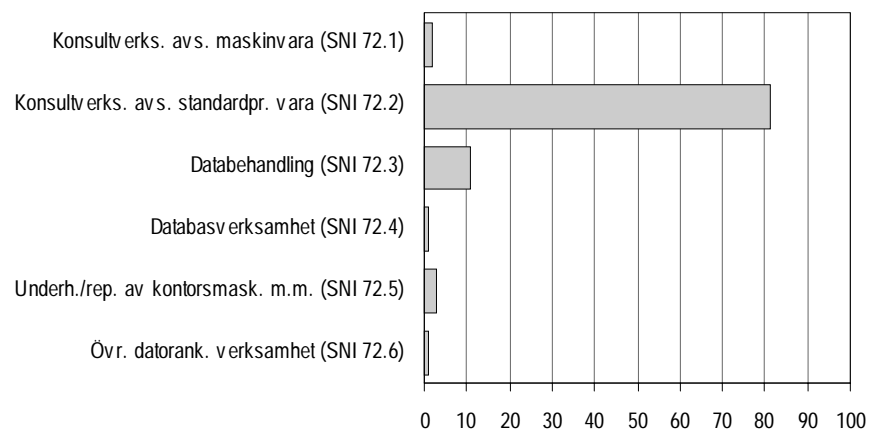
1. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by type of customer, per cent



<sup>1</sup> Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.

### 2. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på näringsgren enligt SNI, procent<sup>1</sup>

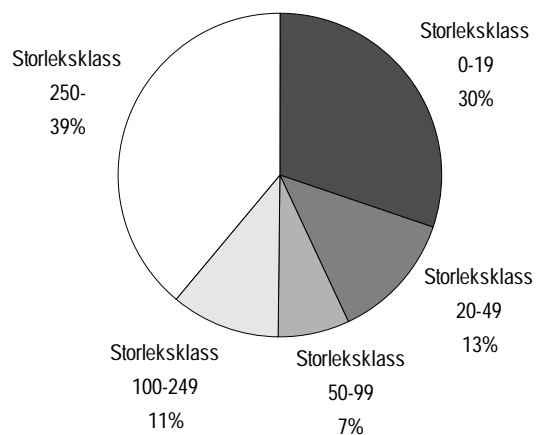
2. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by group (NACE classification), per cent



<sup>1</sup> Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.

### 3. Nettoomsättning för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 fördelat på storleksklass enligt SNI, mkr<sup>1</sup>

3. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999  
by company size, SEK millions



<sup>1</sup> Resultat från SCB:s branschundersökning för tjänstesektorn.

## Fakta om statistiken

---

I denna publikation redovisas ekonomisk statistik om datakonsulter och dataservicebyråer (datakonsultbranschen). Statistikens syfte är att belysa datakonsultbranschens struktur med avseende på exempelvis lönsamhet, tillväxt, utveckling, finansiering, produktion och marknad. Den baseras på två undersökningar dels på den årliga företagsstatistiken dels på en fördjupad branschundersökning som genomförs vart tredje eller vart fjärde år.

I detta SM redovisas för första gången Företagsstatistiken och den fördjupade undersökningen av datakonsultbranschen tillsammans.

Tabellerna 1-7 bygger på den årliga Företagsstatistiken, som beskrivs och publiceras i sin helhet i webb-SM NV 0105 och i SCB:s databaser på [www.scb.se](http://www.scb.se).

Den fördjupade undersökningen av **datakonsultbranschen** för referensåret 1999 ligger till grund för tabellerna 8-13. De intermittenta branschundersökningarna beskrivs utförligare i SCB:s databaser [www.scb.se](http://www.scb.se)

### Detta omfattar statistiken

Statistiken omfattar samtliga **datakonsulter och dataservicebyråer** som bedrev näringsverksamhet i Sverige under 1999, oberoende av juridisk form.

Rampopulationen är densamma för de två undersökningarna. Den omfattar samtliga företag som vid urvalstillfället i november referensåret klassificerats som **datakonsulter och dataservicebyråer** och som var aktiva i SCB:s företagsregister (FDB). Rampopulationen omfattade **18 704** företag.

Företagsstatistiken genomförs som en totalundersökning medan branschundersökningen baseras på ett stratifierat företagsurval från samma population (suburval) omfattande **1 611** företag.

### Definitioner och förklaringar

De undersökta objekten utgörs av företagsenheten som i de flesta fall sammanfaller med den juridiska enheten eller bokslutsenheten.

#### Näringsgrensindelning

För klassificering av näringsgren gäller standard för svensk näringsgrensindelning (SNI 92) som är hierarkiskt uppbyggd. De fyra första nivåerna är identiska med EU:s näringsgrensstandard NACE Rev. 1. Uppgifter för branschklassificering erhålles från SCB:s företagsregister. Klassificeringen bygger på företagets verksamhet 1999. Varje företag hänförs till den näringsgren där det har sin huvudsakliga verksamhet.

Datakonsultbranschen består av näringsgrenarna:

72.1 Konsultverksamhet avseende maskinvara

72.2 Konsultverksamhet avseende standardprogramvara

72.3 Databehandling

72.4 Databasverksamhet

72.5 Underhåll och reparation av kontors- och bokföringsmaskiner samt databehandlingsutrustning

72.6 Övrig datoranknuten verksamhet

**Storleksklasser**

Statistiken redovisas också med företagen indelade i storleksklasserna 0-19, 20-49, 50-99, 100-249, 250 eller fler anställda (omräknat till heltidsanställda).

**Intäktsslag/tjänsteprodukter**

För branschundersökningens indelning av rörelseintäkterna på intäktsslag (tjänsteprodukter) har EU:s standard för produktindelning (Classification of products by Activity, CPA) och FN:s motsvarande standard (Central Product Classification (CPC) varit vägledande.

**Redovisningsperiod**

Uppgifterna avser i normalfallet kalenderåret. Företag med brutna räkenskapsår har redovisat uppgifter för tolv månadersperioder som delvis sammanfaller med kalenderåret.

**Urvalsenhet/undersökningsenhet**

Urvalsenheten i såväl branschundersökningen som Företagsstatistiken utgörs av företaget, d.v.s. den juridiska enheten eller bokslutsenheten. De juridiska enheterna utgörs av aktieföretag, ekonomiska föreningar, handels- och kommanditbolag, statliga affärsverk, enskilda näringsidkare samt vissa stiftelser.

**Variabler***Företagsstatistiken*

Den del av Företagsstatistiken som redovisas i detta SM innehåller uppgifter om företagets resultat- och balansräkningar med specifikationer, antal anställda, varulager, anskaffningar av aktier och materiella anläggningstillgångar.

*Branschundersökningen*

Branschundersökningen innehåller detaljerade uppgifter om rörelsetäckernas fördelning på intäktsslag (tjänsteprodukter) och på kundkategorier. Dessutom ingår uppgifter om rörelsekostnadernas fördelning på olika kostnadsslag samt uppgifter om investeringar och sysselsättning.

**Antal anställda**

Företagsstatistiken mäter medelantalet anställda som redovisas i företagets officiella årsredovisningar. Med detta avses antalet anställda omräknat till heltidspersoner på årsbasis.

**Produktionsvärde**

Med produktionsvärde avses den faktiska produktionen utförd av företagen. Det baseras på försäljning, d.v.s. nettoomsättningen, justerat för förändringar av lager och pågående arbete, aktiverat arbete för egen räkning, övriga rörelseintäkter exkl. bidrag, kursvinster och reavinster samt inköpskostnaden för varor som säljs utan vidare bearbetning (handelsvaror).

**Förädlingsvärde**

Förädlingsvärdet brukar uttryckas som företagets bidrag till BNP och definieras i företagsstatistiken som produktionsvärdet minus kostnader för köpta varor och tjänster, dock ej löner och sociala avgifter.

**Bruttoinvesteringar**

I detta SM avser bruttoinvesteringar årets anskaffningar av materiella anläggningstillgångar. Här ingår alltså nyanskaffningar av materiella

anläggningstillgångar samt förbättringsutgifter som stadigvarande höjer värdet på materiella anläggningstillgångar.

### **Nettoinvesteringar**

Nettoinvesteringar definieras här som årets anskaffningar minus årets avyttringar av materiella anläggningstillgångar. Avyttringar avser den intäkt företaget erhållit vid försäljningen av den materiella anläggningstillgången.

## **Så görs statistiken**

### *Företagsstatistiken*

Företagsstatistiken är en årlig totalundersökning. Samtliga företag med minst 50 anställda enligt FDB samt vissa företag med färre anställda men med betydande verksamhet undersöks via postenkät. De mindre företagen undersöks via administrativt material från Riksskatteverket. Uppgifter för företag som saknas i det administrativa materialet, eller vars lämnade uppgifter är oanvändbara, skattas med hjälp av medelvärden för företagets bransch och storleksklass. För enkäter som ändå inte kommer in hämtas möjliga uppgifter från företagets årsredovisning. Resterande variabler skattas.

### *Branschundersökningen*

Branschundersökningen baseras på ett stratifierat företagsurval med samma rampopulation som Företagsstatistiken (suburval). Den genomförs i form av en postenkät.

I båda undersökningarna inhämtas viss information för enkäter som inte kommit in från de officiella årsredovisningarna. Även Riksskatteverkets (RSV:s) standardiserade räkenskapsutdrag används för kompletteringar.

För båda undersökningarna föreligger uppgiftslämnarskyldighet. Användningen av administrativa material och av urvalsundersökningar utgör ett led i SCB:s strävan att begränsa företagens uppgiftslämnande.

## **Statistikens tillförlitlighet**

Eftersom icke inkomna enkätföretag upprättas utifrån årsredovisningar finns i princip inget objektsbortfall i branschundersökningen eller Företagsstatistikens enkät. Det bortfall som finns avser det administrativa materialet i Företagsstatistiken. Företagsstatistiken bortfall redovisas i webb-SM NV0105.

Partiellt bortfall förekommer främst för de företag som upprättats utifrån årsredovisningar och avser de specifikationer som inte kan utläsas ur årsredovisningen. För redovisningen av Företagsstatistiken i detta SM är det partiella bortfallet av marginell betydelse. Det partiella bortfallet i branschundersökningen är däremot förhållandevis omfattande.

Båda undersökningarna är anpassade till lagar och praxis på redovisningsområdet för att underlätta uppgiftslämnandet och minska risken för mätfel. Insamlade uppgifter genomgår därför både manuell och maskinell granskning och vid behov korrigerings. Det administrativa materialet i Företagsstatistiken granskas på ett mer översiktligt sätt. Anpassningen till lagar och praxis leder till att naturliga brott uppstår i tidsserier.

I slutbearbetningen av Företagsstatistiken görs vissa modellantaganden för företagen som undersöks via administrativt material. Ett exempel på detta är beräkning av investeringar för dessa företag.

Övertäckning i form av företag med felaktig branschkod, nedlagda och vilande företag och undertäckningen består av felbranschade företag och nystartade företag förekommer i båda undersökningarna.

Branschundersökningen som baseras på ett slumpmässigt urval är behäftat med slumpfel, vilket är mindre för redovisningsgrupper avseende näringsgrenstotaler än för den storlekklassindelade redovisningen.

### **Bra att veta**

Företagsstatistiken och branschundersökningen utgör tillsammans med andra undersökningar underlag till nationalräkenskapernas beräkningar. Det bör poängteras att Företagsstatistikens definitioner på förädlingsvärde, produktionsvärde, brutto- och nettoinvesteringar skiljer sig från nationalräkenskapernas. Företagsstatistiken är anpassad till företagsekonomiska begrepp. Anpassningar av definitionerna måste sedan göras för att nå nationalräkenskapernas termer. Se ovan under Definitioner och förklaringar för Företagsstatistikens definitioner av dessa variabler.

### **Publicering och spridning**

Fr.o.m. referensåret 1999 finns en ny SM-serie, kallad Näringslivets struktur (NV 19). Inom denna serie publiceras Företagsstatistiken i ett SM som omfattar hela näringslivet, i ett SM som avser industrinäringslivet och i separata SM för olika branscher inom tjänstesektorn integrerat med de fördjupade branschundersökningarna. I samma serie redovisas även statistik om industrins varuproduktion.

### **Tidigare publicering**

Företagsstatistiken ersätter de gamla undersökningarna finansstatistik för företag och industristatistik. Finansstatistiken publicerades t.o.m. årgång 1995 i boken Företagen samt för 1996 - 1998 i SM serie NV 11. Industristatistiken publicerades i boken Industri t.o.m. årgång 1995 Industri del 1. För åren 1997 och 1998 redovisades Svensk industri i NV 18 SM 0001.

Branschundersökningarna eller som de också kallas de intermittenta undersökningarna publicerades tidigare i rapportserien:

Rapport från SCB:s tjänstenäringsstatistik, serie Se 70.

### **Sveriges statistiska databaser**

Uppgifter för Företagsstatistiken som redovisas i detta SM finns för hela näringslivet i SSD, Sveriges statistiska databaser. Tabell 2 i detta SM motsvarar hela variabelinnehållet i databaserna.

### **Annan statistik**

Mer information om statistiken och dess kvalitet ges i särskilda beskrivning av statistiken, dels i produktbeskrivning NV 0102 för Företagsstatistiken för industri-, bygg och tjänsteföretag 1999, dels i produktbeskrivning NV 1206 för datakonsulter och dataservicebyråer 1999 på SCB:s webbplats, [www.scb.se](http://www.scb.se).

## In English

---

### Summary

#### **Upswing for the data consultancy industry in 1999**

Statistics Sweden (SCB) estimates that there were 19 045 data consultancy and data service companies in 1999. These companies had 70 536 employees and a turnover of SEK 96 763 million. Compared with 1998, this represents a clear rise in the number of companies and employees and in the net turnover.

The survey shows that companies in the group software consultancy and supply (SIC-SE 72.2) had 78 per cent of the total turnover in the industry and employed 82 per cent of all employees in the industry.

Net turnover increased by 25 per cent during 1998-1999. This increase is mainly attributable to companies in SIC-SE 72.2, which comprise a very large share of the entire data consultancy industry. However, it should be noted that companies in maintenance and repair of office, accounting and computing machinery (SIC-SE 72.5) sharply increased their turnover during the period.

In 1999, value added in the industry amounted to SEK 43 830.

#### **Large companies dominate the data consultancy industry**

The large companies, i.e. companies with more than 250 employees, dominate the market. Even though the number of large companies represents only 0.2 per cent of the total number of companies, they contributed SEK 40 088 million, which represented 41 per cent of the total net turnover in the industry.

Companies are the largest users of data consultancy services. Some 76 per cent of all net turnover comes from these customers. The export of data consultancy services from Sweden to the rest of the world amounted to 10 per cent of the total net turnover.

The activities of medium-size companies, i.e. companies with 50-99 employees, were more concentrated on exports than companies in other size classes. Small businesses, i.e. companies with 0-19 employees, worked with households and private individuals to a greater extent.

Companies rely largely on personal networks when recruiting personnel. Companies also use recruitment firms and home pages, but not to any great extent.



## List of tables

1. Basic data and key ratios for data consultancy and data service companies 1997-1999, SEK millions and per cent	7
2. Basic data and key ratios for data consultancy and data service companies 1999 by industry (NACE classification), SEK millions and per cent	7
3. Basic data and key-ratios for data consultancy and data service companies 1999 by company size, SEK millions and per cent	8
4. Income statement for data consultancy and data service companies 1997-1999, SEK millions	9
5. Income statement for data consultancy and data service companies 1999 by industry (NACE classification), SEK millions	9
6. Balance sheet for data consultancy and data service companies 1997-1999, SEK millions	10
7. Balance sheet for data consultancy and data service companies 1999 by industry (NACE classification), SEK millions	11
8. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by type of income and by group (NACE classification), SEK millions	12
9. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by type of income and by company size, SEK millions	14
10. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by type of income and type of customer, SEK millions	15
11. Net turnover for data consultancy and data service companies 1999 by company size and by type of customer, SEK millions	16
12. Fringe benefits and recruitment of personnel	16
13. Estimated share of next region turnover	17

## List of terms

### Terms in tables 1,2,3

Antal företag	Number of companies
Antal anställda	Number of employees
Nettoomsättning	Net sales
Rörelseresultat	Operating profit/loss
Produktionsvärde	Production value
Förädlingsvärde	Value added
Summa tillgångar	Assets total
Bruttoinvesteringar	Gross investments
Nettoinvesteringar	Net investments
Avkastning på eget kapital	Return on adjusted equity
Avkastning på totalt kapital	Return on total assets
Soliditet	Equity-assets ratio
Rörelsemarginal	Gross margin
Nettoomsättning per anställd, tkr	Net sales/number of employees

### Terms in tables 4,5

Nettoomsättning exkl. punktskatter	Net sales excluding excise duties
------------------------------------	-----------------------------------

Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning	Change in stocks of work in progress, finished goods and work on contract
Övriga rörelseintäkter	Other operating income
Handelsvaror, råvaror och förnödenheter	Goods for resale, raw materials and consumables
Övriga externa kostnader	Other external costs
Personalkostnader	Personnel costs
Av- och nedskrivningar (samt återföringar därav) av materiella/immateriella anläggningstillgångar	Depreciation and write-downs (as well as reversals) of tangible and intangible assets
Övriga rörelsekostnader	Other operating costs
Rörelseresultat	Operating profit/loss
Resultat från finansiella investeringar	Profit/loss from financial investments
Resultat efter finansiella poster	Profit/loss after financial items
Bokslutsdispositioner	Appropriations
Skatt på årets resultat	Taxes
Årets resultat	Net profit/loss for the year

### Terms in tables 6,7

Tecknat men ej inbetalt kapital-	Subscribed capital unpaid
Immateriella anläggningstillgångar	Intangible assets
Materiella anläggningstillgångar	Tangible assets
Finansiella anläggningstillgångar	Financial assets
Summa anläggningstillgångar	Total fixed assets
Varulager m.m.	Inventories etc.
Kortfristiga fordringar	Current receivables
Kortfristiga placeringar	Investments
Kassa och bank	Cash and bank balances
Summa omsättningstillgångar	Total current assets
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>TOTAL ASSETS</b>
Eget kapital	Equity
Obeskattade reserver	Untaxed reserves
Avsättningar	Provisions
Långfristiga skulder	Long-term liabilities
Kortfristiga skulder	Current liabilities
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>TOTAL EQUITY AND LIABILITIES</b>

### Terms in tables 8-11

Konsulttjänster avseende maskinvara	Hardware consultancy services
Konsulttjänster för programvara	Software consultancy services of packaged software
Andra datakonsulttjänster	Other data consultancy services
Datordrifttjänster	Computer facilities management services
Driftstöd avseende system	System maintenance services
On-line system	On-line information provision services
Databehandlingstjänster	Data processing services
Nätverkstjänster/telekommunikation	Network services
Underhåll och reparationer av datorer och annan utrustning	Computer hardware servicing, repair and maintenance
IT-relaterad utbildning	IT-training
Övrig datoranknuten verksamhet	Other computer based activities

Återförsäljning; programvara (ej egenutvecklad)	Total resale of hardware and software
Återförsäljning; datorer och utrustning	Total resale of computer and equipment
Återförsäljning; övrigt	Other resale
Uthyrning/leasing av datorer och utrustning	Leasing or rental services of computing machinery and equipment
Konsultverksamhet avseende företags organisation, information m.m.	Business and management consultancy services
Övrig tjänsteförsäljning	Other services n.e.c.
Tillverkning; datorer och utrustning	Manufacturing of computers and other data processing equipment
Tillverkning; övrigt	Other manufacturing

### **Terms in tables 12**

Egen hemsida	Own home page
Annonsering annans hemsida	Advertising on other website
Sökning på Internet	Searching on the Internet
Rekryteringsföretag	Recruitment companies
Personliga kontakter	Private contacts
Tryckt dagspress eller fackpress	Daily press or specialist press
Arbetsförmedlingen	Employment office