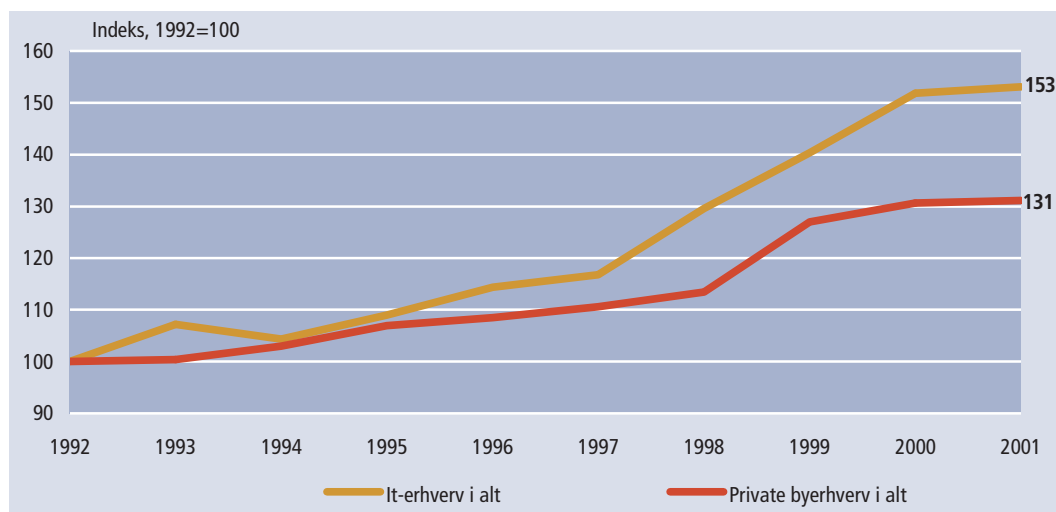


**Figur 2.1 Fuldtidsansatte i it-erhvervene**



Kilde: Danmarks Statistik, Firmastatistik (1992-1999) og Generel firmastatistik (1999-2001).

*It-erhvervenes beskæftigelse vokset med 53 pct. fra 1992 til 2001*

Antallet af fuldtidsansatte inden for it-erhvervene er vokset betydeligt siden starten af 1990'erne, og hurtigere end antal fuldtidsansatte i de private byerhverv generelt. I 2001 beskæftigede it-erhvervene 104.800 fuldtidsansatte, svarende til 8,3 pct. af samtlige beskæftigede i de private byerhverv. Det er en stigning på 1,2 procentpoint siden 1992, hvor den tilsvarende andel var 7,1 procent.

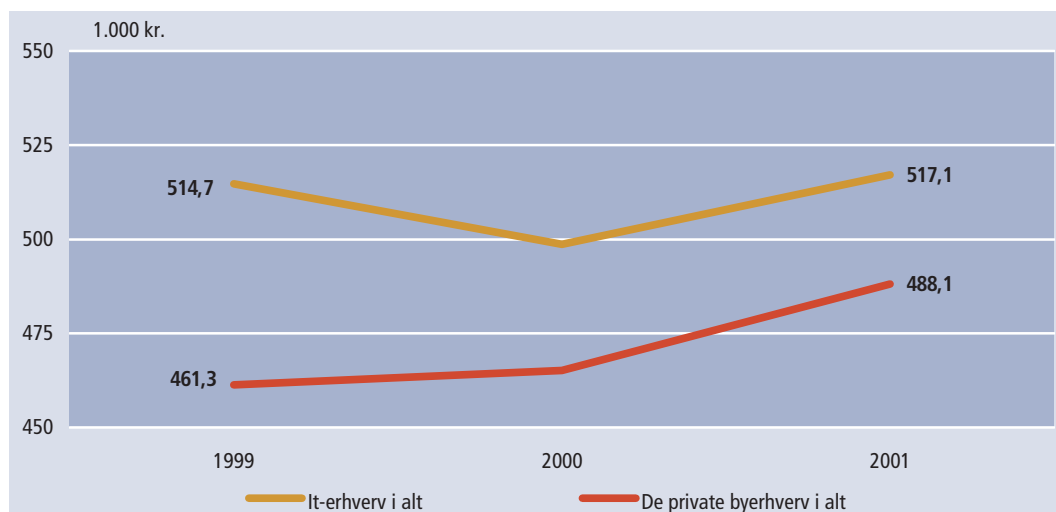
**Tabel 2.1 Fuldtidsansatte i it-erhvervene**

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	1999	2000	2001
	1.000 fuldtidsansatte										
It-erhverv i alt	68	73	71	75	78	80	89	96	96	104	105
Private byerhverv i alt	962	966	991	1 029	1 044	1 064	1 092	1 111	1 223	1 257	1 262
	pct.										
It-erhvervenes andel af private byerhverv	7,1	7,6	7,2	7,3	7,5	7,5	8,1	8,7	7,9	8,3	8,3

Anm. Antallet af fuldtidsansatte er et mål på den samlede beskæftigelsesmængde, og beregnes ud fra den enkelte virksomheds ATP-indbetalinger. Opgørelsen omfatter ikke indehavere af personligt ejede virksomheder.

Kilde: Danmarks Statistik, Firmastatistik (1992-1999) og Generel firmastatistik (1999-2001).

**Figur 2.2 Værditilvæksten pr. fuldtidsansat**



Anm. Opgjort ekskl. telekommunikation.

Kilde: Danmarks Statistik, Generel firmastatistik, 2001.

*Høj indtjeningsevne i it-erhvervene generelt ...*

It-erhvervenes indtjeningsevne, målt som gennemsnitlig værditilvækst pr. fuldtidsansat, er højere end gennemsnittet for de private byerhverv under ét. It-erhvervene havde i 2001 gennemsnitligt 517.000 kr. i værditilvækst pr. fuldtidsansat, hvilket er 6 pct. over niveauet i de private byerhverv, som var 488.000 kr.

*... men betydelige forskelle inden for it-erhvervene*

Der er store indbyrdes forskelle i niveauet for de enkelte brancher inden for it-erhvervene: It-industriens værditilvækst var i 2001 445.000 kr. pr. fuldtidsansat, og lå dermed lavest blandt it-brancherne.

Værditilvæksten for telekommunikation er først opgjort for 2001, hvorfor branchen ikke indgår i den samlede beregning. For 2001 var værditilvæksten i telekommunikation 854.000 kr.

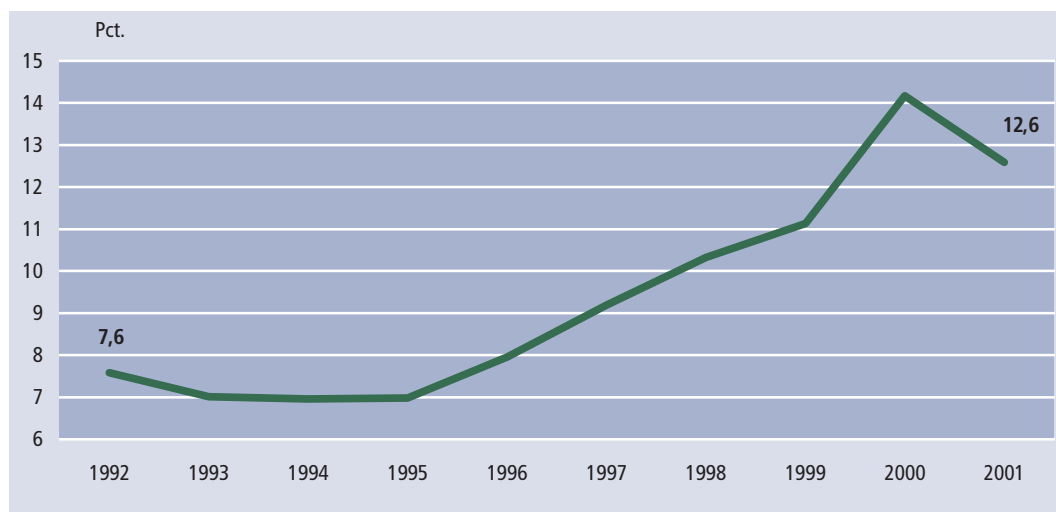
**Tabel 2.2 Værditilvækst pr. fuldtidsansat**

	1999	2000	2001
	1.000 kr.		
<b>It-erhverv i alt</b>	<b>514,7</b>	<b>498,7</b>	<b>517,1</b>
It-industri	428,4	393,0	445,3
It-engroshandel	521,0	548,4	533,2
It-konsulentvirksomhed	575,3	525,0	544,3
<b>Private byerhverv i alt</b>	<b>461,3</b>	<b>465,2</b>	<b>488,1</b>

Anm. Værditilvæksten pr. fuldtidsansat beregnes alene for de virksomheder og brancher, der er omfattet af Regnskabsstatistikken, hvorfra opgørelsen af værditilvæksten hentes.

Kilde: Danmarks Statistik, Generel firmastatistik, 1999-2001.

**Figur 2.3 It-erhvervenes andel af nyetablerede virksomheder**



Kilde: Danmarks Statistik, Tilgang af nye virksomheder.

*15.000 nye it-virksomheder siden 1990'ernes start ...*

Siden starten af 1990'erne er der etableret godt 15.000 nye virksomheder inden for it-erhvervene, svarende til 10 pct. af samtlige nyetablerede firmaer i perioden. De nye it-virksomheder har udgjort en stadigt stigende andel af de nyetablerede virksomheder siden midten af 1990'erne.

*... og alene i 2000 startede 2.640 nye it-virksomheder*

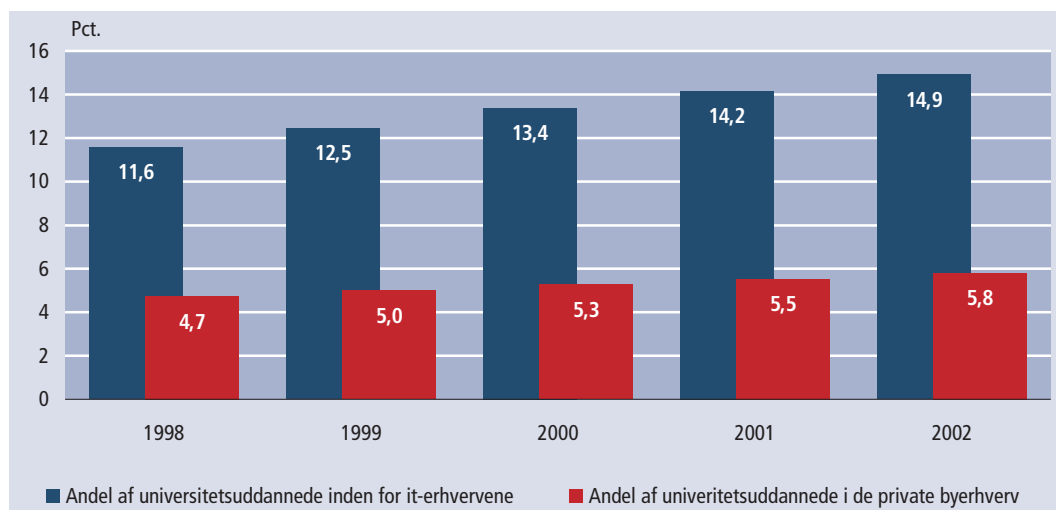
I perioden 1993-1995 blev der etableret ca. 1.000 nye it-virksomheder pr. år, men fra 1996-2000 er den årlige tilgang af nystartede virksomheder vokset. I 2000 toppede nytilgangen med i alt 2.640 nye it-virksomheder. I 2001 blev der startet 2.068 nye it-virksomheder, og der er dermed en tilbagegang på 22 pct. i forhold til 2000. Det var dog ikke kun inden for it-erhvervene, at der i 2001 var et faldende antal nyetableringer, da den samlede tilgang af nye virksomheder faldt med 12 pct. fra 2000 til 2001.

**Tabel 2.3 Nyetablerede virksomheder**

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
	antal									
It-erhvervene	1 203	1 027	1 077	996	1 163	1 483	1 658	1 973	2 640	2 068
Private byerhverv	15 865	14 642	15 476	14 261	14 613	16 143	16 050	17 715	18 625	16 429
	pct.									
It-erhvervenes andel af private byerhverv	7,6	7,0	7,0	7,0	8,0	9,2	10,3	11,1	14,2	12,6

Kilde: Danmarks Statistik, Tilgang af nye virksomheder. 1992-2001.

**Figur 2.4** Andelen af beskæftigede universitetsuddannede



Kilde: Danmarks Statistik, Befolkningens uddannelse og erhverv (BUE). 1998-2002.

*Højt uddannelsesniveau i it-erhvervene*

It-erhvervenes arbejdsstyrke har generelt et højt, og stadigt stigende uddannelsesniveau. 15 pct. af de beskæftigede i it-erhvervene – dvs. mere end én ud af syv – havde en universitetsuddannelse i 2002, hvilket vil sige en bachelor- kandidat- eller ph.d.-grad. Kun én ud af sytten beskæftigede i de private byerhverv har en universitetsuddannelse.

*Mere end hver syvende er universitetsuddannet*

Andelen af universitetsuddannede inden for it-erhvervene er steget fra knap 12 pct. i 1998 til 15 pct. i 2002, hvilket er en stigning på 3 procentpoint, mens andelen inden for de private byerhverv i samme tidsrum er steget fra knapt 5 pct. til 6 pct., dvs. med 1 procentpoint. Væksten i andelen af universitetsuddannede inden for it-erhvervene betyder en stigning fra 13 pct. af samtlige højtuddannede i 1998 til 16 pct. i 2002. Tallene viser endvidere, at hver sjette universitetsuddannede var ansat i it-erhvervene i 2002 mod kun godt hver ottende i 1998.

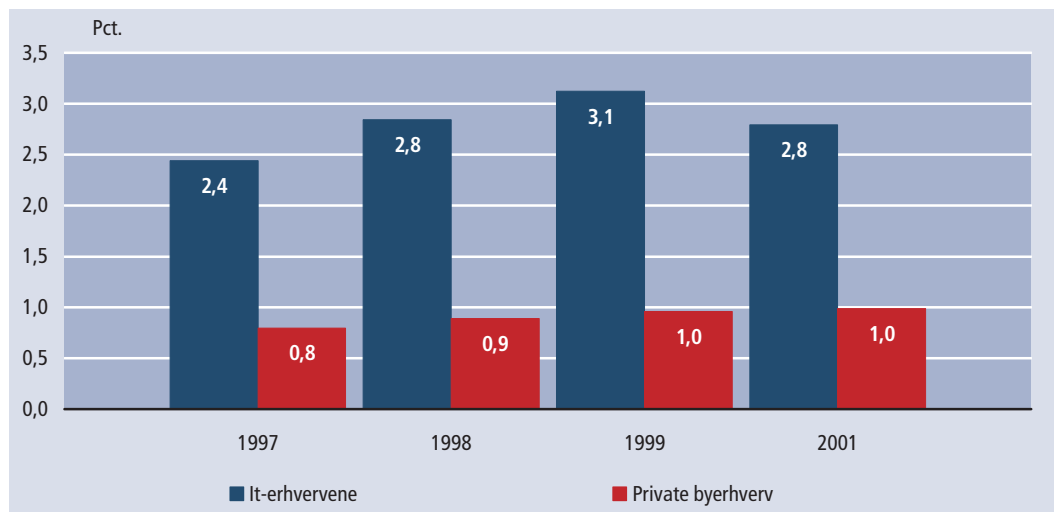
**Tabel 2.4** Antal universitetsuddannede i it-erhvervene og i de private byerhverv

	1998	1999	2000	2001	2002
	----- antal -----				
Beskæftigede i alt i it-erhvervene	89 010	95 868	102 196	109 603	108 335
Universitetsuddannede i alt i it-erhvervene	10 306	11 936	13 675	15 529	16 174
Beskæftigede i alt i private byerhvervene	1 660 642	1 696 835	1 715 988	1 736 715	1 733 814
Universitetsuddannede i alt i private byerhvervene	78 644	84 706	90 423	96 064	100 648
It-erhvervenes andel af universitetsuddannede i alt (pct.)	13,1	14,1	15,1	16,2	16,1

Anm. Beskæftigelsen er baseret på befolkningsstatistikens opgørelse af det faktiske antal personer, der har en given uddannelse. Tallet er derfor højere end det beregnede antal fuldtidsansatte, som er opgjort i tabel 2.1, hvor beskæftigede på fx halv tid kun indgår som en halv fuldtidsansat.

Kilde: Danmarks Statistik, Befolkningens Uddannelse og Erhverv (BUE). 1998-2002.

**Figur 2.5**                      **Forskning og Udvikling (FoU) som andel af omsætning**



Kilde: Analyseinstitut for Forskning, Erhvervslivets forskningsarbejde. 1997-2001, og Danmarks Statistik, Firmastatistik 1997-1999 og Generel firmastatistik 2001.

*It-erhvervene investerede 5,7 mia. kr. i FoU i 2001 ...*

It-erhvervene har i perioden 1997 til 2001 investeret et årligt stigende beløb i Forskning og Udvikling. Fra 1997 til 2001 er beløbet steget med 62 pct. fra 3,5 mia. kr. til 5,7 mia. kr.

*... svarende til 2,8 pct. af omsætningen ...*

I forhold til omsætningen udgjorde FoU-investeringerne 2,8 pct. i 2001 mod 2,4 pct. i 1997, mens de private byerhvervs samlede FoU-investeringer i 2001 svarede til 1 pct. af omsætningen.

*... og 26 pct. af de private byerhvervs FoU-investeringer*

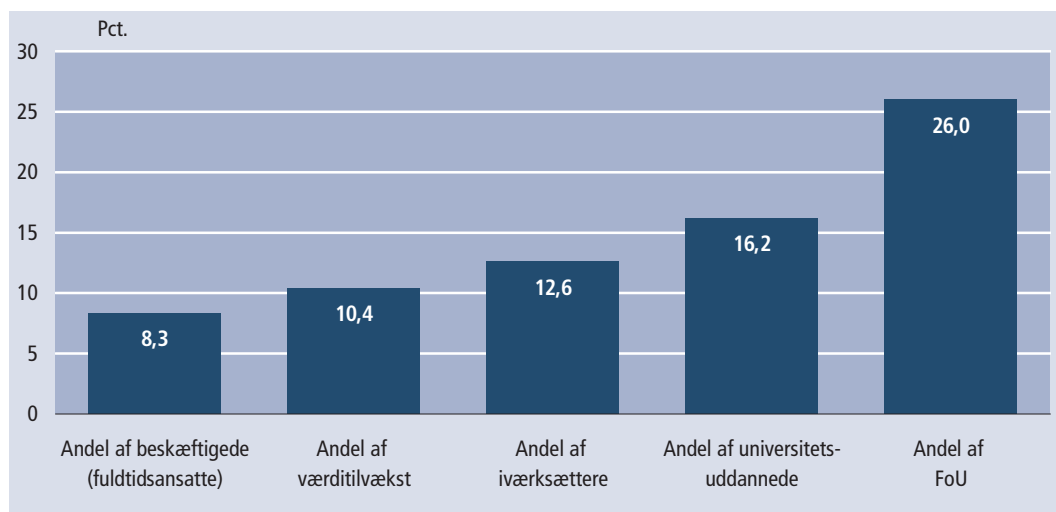
It-erhvervene står for en betydelig del af de private byerhvervs samlede FoU-investeringer: I 2001 udgjorde it-erhvervenes andel 26 pct. af de private byerhvervs samlede FoU-investeringer på 21,7 mia. kr. Det er et fald på 5,3 procentpoint fra 31,3 pct. i 1999.

**Tabel 2.5**                      **Forskning og Udvikling i procent af omsætning**

	1998		1999		2001	
	FoU	Omsætning	FoU	Omsætning	FoU	Omsætning
	— mio. kr. —					
It-erhvervene	4 646	163 459	5 369	171 926	5 695	203 869
De private byerhverv i alt	15 395	1 728 485	17 151	1 789 636	21 660	2 215 436
	— pct. —					
It-erhvervenes andel af de private byerhverv	30,2	9,5	31,3	9,6	26,3	9,2

Kilde: Analyseinstitut for Forskning, Erhvervslivets forskningsarbejde. 2001, og Danmarks Statistik, Generel firmastatistik 2001.

**Figur 2.6 It-erhvervenes størrelse, værdiskabelse og videnintensitet 2001**



Anm. It-erhvervenes andel af værditilvæksten for 2001 inkluderer værditilvæksten i telekommunikation.

Kilde: Danmarks Statistik, General firmastatistik 2001, samt Analyseinstitut for Forskning, Erhvervslivets forskning og udviklingsarbejde. 2001.

*It-erhvervene karakteriseres af høj videnintensitet ...*

Størrelsesmæssigt udgør it-erhvervene 8,3 pct. af de beskæftigede. It-erhvervene er væsentligt mere videnintensive end de private byerhverv som helhed, især ved betydelige FoU-investeringer og ved en høj andel af universitetsuddannede blandt de beskæftigede. Videnintensiteten kan være en af forklaringen på, at it-erhvervenes værdiskabelse udgør 10,4 pct.

*... betydelige FoU-investeringer*

Mest markant er it-erhvervenes bidrag til de samlede FoU-investeringer, som i 2001 svarede til 26 pct. af de private byerhvervs samlede FoU-investeringer.

*... højt uddannelsesniveau*

De beskæftigede inden for it-erhvervene har generelt en væsentligt længere uddannelse end de beskæftigede inden for de private byerhverv i alt. Beskæftigelsen inden for it-erhvervene udgjorde i 2001 8,3 pct. af samtlige beskæftigede i de private byerhverv, hvorimod deres andel af universitetsuddannede var næsten dobbelt så høj, nemlig godt 16 pct.

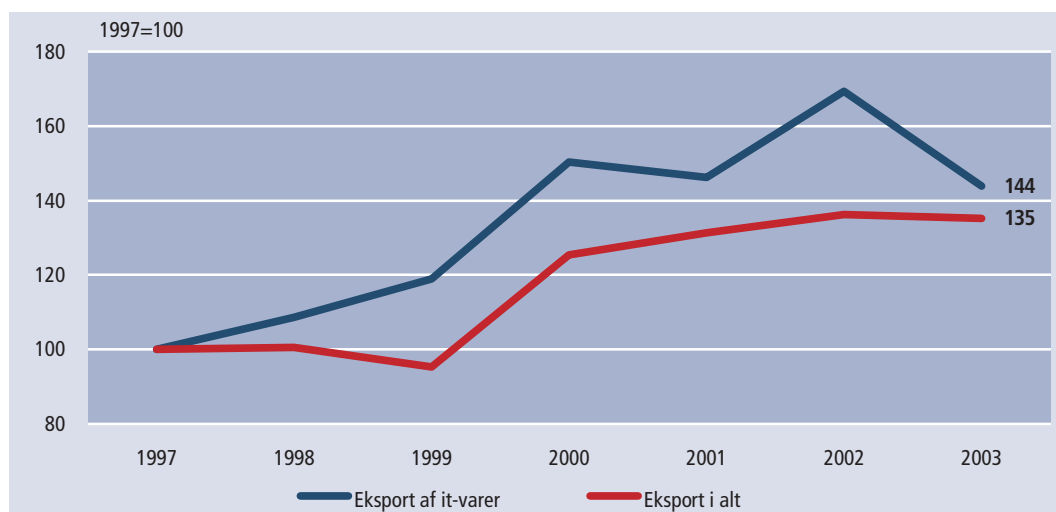
*... mange nye virksomheder*

Et mål for dynamikken inden for it-erhvervene illustreres af andelen af nyetablerede virksomheder, som i 2001 udgjorde 12,6 pct. af samtlige nyetablerede virksomheder inden for de private byerhverv.

*... og høj indtjeningsevne*

Ligeledes var it-erhvervenes indtjeningsevne, opgjort i form af værditilvækst, højere end andelen af beskæftigede, idet it-erhvervenes værditilvækst i 2001 udgjorde 10,4 pct. af de private byerhvervs samlede værditilvækst.

**Figur 2.7** It-eksporten



Kilde: Danmarks Statistik, Udenrigshandelsstatistik (særkørsel).

*Eksport af it-varer udgjorde 38 mia. kr. i 2003 ...*

Danmark eksporterede it-varer for sammenlagt 38 mia. kr. i 2003, og den danske eksport af it-varer er dermed steget med 44 pct. siden 1997. I samme periode er den samlede eksport steget med 35 pct. fra 321 mia. kr. i 1997 til 434 mia. kr. i 2003. Dermed er it-varernes andel af eksporten steget fra 8,1 pct. i 1997 til 8,7 pct. i 2003.

*... mens eksporten af it-serviceydelser udgjorde 6,7 mia. kr.*

Eksporten af serviceydelser fra virksomheder inden for it-konsulentvirksomhed er første gang opgjort for året 2002, hvor den udgjorde 6.718 mio. kr., eller 16 pct. af branchens samlede omsætning. Den samlede eksport af it-varer og serviceydelser er dermed godt 51 mia. i 2002.

**Tabel 2.7** It-eksportens andel af den samlede eksport

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	mio. kr.						
Eksport af it-varer	26 187	27 437	31 142	39 384	38 302	44 350	37 682
Eksport af medicinske og pharmaceutiske produkter <sup>1</sup>	15 615	16 869	21 155	24 097	28 246	30 359	34 641
Eksport af landbrugsvarer <sup>1</sup>	47 132	42 436	42 673	47 687	52 439	49 347	47 163
Eksport i alt	321 185	322 797	306 136	403 044	421 830	437 779	434 243
	pct.						
It-varernes andel af eksporten	8,1	8,6	10,1	9,7	9,0	7,9	8,7

<sup>1</sup> Baseret på Eksport fordelt på varegrupper. For Landbrugsvarer består gruppen af hhv. Animalske landbrugsprodukter, Vegetabilske landbrugsprodukter samt Kød- og mælkekonserves.

Kilde: Danmarks Statistik, Udenrigshandelsstatistik (særkørsel).