

Indledning

Nærværende tabelsamling erstatter udgivelse i Statistiske Efterretninger, der er nedlagt af sparehensyn. Detaljerede tabeller fra undersøgelsen publiceres i alene i denne form.

Tabel 1. Virksomhedernes it-udgifter - mio. kr.

	2006*	2007*	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	mio. kr.								
It-udgifter i alt	39 875	42 165	42 338	46 689	43 546	47 961	51 969	51 698	52 093
Hardware	7 408	7 400	7 470	6 568	5 617	5 793	5 835	6 087	5 662
Øvrigt it-udstyr	3 861	3 027	3 008	2 598	2 143	2 102	2 074	2 637	3 085
Heraf									
- audiovisuelt udstyr	311	592	592	...	...	...	...	...	...
- telekommunikationsudstyr.....	2.911	2.001	2.001	1 914	1 615	1 449	1 404	1 989	2 471
- andet it-udstyr	638	433	433	683	529	654	670	648	613
Standard software	4 694	5 526	5 569	5 998	6 651	7 732	7 892	8 252	7 951
Kundespecifikt software	3 779	4 347	4 344	5 482	4 456	5 125	5 459	5 506	5 724
It-serviceydelser.....	17 214	19 653	19 709	23 377	22 414	25 248	28 022	26 808	27 618
Heraf									
- telekommunikationstjenester .....	...	...	...	3 955	4 006	4 357	4 585	4 697	5 537
- øvrige it-relaterede tjenester .....	...	...	...	6 095	4 977	4 972	5 341	3 945	3 436
Leje	2 457	1 776	1 799	2 666	2 264	1 961	2 687	2 409	2 054
It-uddannelse	463	437	439	...	...	...	...	...	...

Anm.: Der er tale om et databrud mellem 2007 og 2008 idet spørgeskema er ændret vedrørende oplysninger for it-serviceydelser og it-udstyr. Tal i stjernemarkerede kolonner er opgjort i den tidligere branchekode DB03. Øvrige tal er opgjort i branchekode DB07.

Tabel 1a. Virksomhedernes it-udgifter - 1000 kr. pr. fuldtidsansatte.

	2006*	2007*	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	1.000 kr.								
It-udgifter i alt	37,2	37,0	37,2	40,3	41,4	48,5	52,4	54,0	53,8
Hardware	6,9	6,5	6,6	5,7	5,3	5,9	5,9	6,4	5,8
Øvrigt it-udstyr	3,6	2,7	2,6	2,2	2,0	2,1	2,1	2,8	3,2
Heraf									
- audiovisuelt udstyr	2,7	1,8	0,0	...	...	...	...	...	...
- telekommunikationsudstyr.....	0,3	0,5	0,0	1,7	1,5	1,5	1,4	2,1	2,6
- andet it-udstyr	0,6	0,4	0,0	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6
Standard software	4,4	4,9	4,9	5,2	6,3	7,8	8,0	8,6	8,2
Kundespecifikt software	3,5	3,8	3,8	4,7	4,2	5,2	5,5	5,7	5,9
It-serviceydelser.....	16,1	17,3	17,3	20,2	21,3	25,5	28,2	28,0	28,5
Heraf									
- It-konsulenter og servicier.....	...	...	...	11,5	12,8	16,1	18,2	19,0	19,2
- telekommunikationstjenester .....	...	...	...	3,4	3,8	4,4	4,6	4,9	5,7
- øvrige it-relaterede tjenester .....	...	...	...	5,3	4,7	5,0	5,4	4,1	3,5
Leje	2,3	1,6	1,6	2,3	2,2	2,0	2,7	2,5	2,1
It-uddannelse	0,4	0,4	0,4	...	...	...	...	...	...

Anm.: Der er tale om et databrud mellem 2007 og 2008 idet spørgeskema er ændret vedrørende oplysninger for it-serviceydelser og it-udstyr. Tal i stjernemarkerede kolonner er opgjort i den tidligere branchekode DB03. Øvrige tal er opgjort i branchekode DB07.

Tabel 2. Virksomhedernes it-udgifter - mio. kr. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv.	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
		mio. kr.							
It-udgifter i alt	52 093	10 906	989	10 410	8 982	20 806	7 319	3 840	40 935
Hardware	5 662	1 393	127	1 252	1 578	1 312	1 034	459	4 169
Øvrigt it-udstyr	3 085	306	78	469	1 115	1 117	455	240	2 390
Standard software	7 951	2 333	122	1 360	1 110	3 027	1 032	563	6 356
Kundespecifikt software	5 724	1 179	39	896	840	2 770	618	567	4 539
It-serviceydelser.....	27 618	5 219	584	6 147	3 456	12 211	3 962	1 892	21 764
Leje	2 054	476	39	286	884	369	219	119	1 717

Tabel 2a. Virksomhedernes it-udgifter - procentfordeling. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv.	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
		pct.							
It-udgifter i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hardware	10,9	12,8	12,8	12,0	17,6	6,3	14,1	12,0	10,2
Øvrigt it-udstyr	5,9	2,8	7,9	4,5	12,4	5,4	6,2	6,3	5,8
Standard software	15,3	21,4	12,3	13,1	12,4	14,6	14,1	14,7	15,5
Kundespecifikt software	11,0	10,8	4,0	8,6	9,4	13,3	8,4	14,8	11,1
It-serviceydelser.....	53,0	47,9	59,0	59,1	38,5	58,7	54,1	49,3	53,2
Leje	3,9	4,4	4,0	2,7	9,8	1,8	3,0	3,1	4,2

Table 3. Virksomhedernes it-udgifter pr. fuldtidsansat. 2010 til 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv.	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
1.000 kr.									
2013									
It-udgifter i alt	53,8	43,6	12,7	29,9	132,1	92,6	27,3	33,2	69,9
Hardware	5,8	5,6	1,6	3,6	23,2	5,8	3,9	4,0	7,1
Øvrigt it-udstyr	3,2	1,2	1,0	1,3	16,4	5,0	1,7	2,1	4,1
Standard software	8,2	9,3	1,6	3,9	16,3	13,5	3,9	4,9	10,9
Kundespecifikt software ..	5,9	4,7	0,5	2,6	12,4	12,3	2,3	4,9	7,8
It-serviceydelser	28,5	20,8	7,5	17,7	50,8	54,3	14,8	16,4	37,2
Leje	2,1	1,9	0,5	0,8	13,0	1,6	0,8	1,0	2,9
2012									
It-udgifter i alt	54,0	42,7	10,3	28,7	134,8	95,4	27,1	35,4	69,4
Hardware	6,4	6,5	1,7	4,3	22,5	5,7	3,8	4,9	7,8
Øvrigt it-udstyr	2,8	1,4	0,6	1,1	14,8	3,8	1,4	2,4	3,4
Standard software	8,6	9,6	2,0	4,2	17,7	13,7	4,6	5,5	11,0
Kundespecifikt software ..	5,7	3,9	0,5	2,4	8,1	14,4	2,5	4,0	7,5
It-serviceydelser	28,0	19,5	4,9	15,8	55,7	56,0	13,8	17,3	36,3
Leje	2,5	1,8	0,6	1,0	16,0	1,8	1,1	1,4	3,4
2011									
It-udgifter i alt	52,4	39,6	10,9	24,4	129,6	95,7	24,5	33,5	69,6
Hardware	5,9	6,1	2,1	3,0	21,1	6,3	3,4	5,0	7,3
Øvrigt it-udstyr	2,1	1,2	0,7	1,1	8,3	2,9	1,1	1,5	2,7
Standard software	8,0	7,2	2,5	3,6	19,3	13,3	4,0	5,5	10,3
Kundespecifikt software ..	5,5	3,7	0,5	2,1	6,3	13,8	2,2	3,0	7,6
It-serviceydelser	28,2	19,5	5,0	13,7	55,6	57,6	12,7	17,0	38,0
Leje	2,7	1,9	0,2	1,0	19,0	1,8	1,1	1,4	3,8
2010									
It-udgifter i alt	48,5	34,5	7,8	26,7	90,4	98,7	26,3	28,9	63,4
Hardware	5,9	6,2	1,4	3,7	12,6	8,1	4,4	4,3	6,9
Øvrigt it-udstyr	2,1	1,3	0,6	1,4	6,5	3,3	1,5	1,9	2,5
Standard software	7,8	5,7	1,6	3,5	15,7	16,5	3,7	4,9	10,5
Kundespecifikt software ..	5,2	3,5	0,4	2,0	8,9	12,5	2,4	3,4	6,9
It-serviceydelser	25,5	16,7	3,5	15,1	35,1	56,5	13,8	13,3	33,8
Leje	2,0	1,2	0,2	1,0	11,7	1,8	0,6	1,1	2,8

Tabel 4. Virksomhedernes it-udgifter og it-investeringer. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv.	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
— mio. kr. —									
It-udgifter i alt	52 093	10 906	989	10 410	8 982	20 806	7 319	3 840	40 935
Heraf it-investeringer	8 280	1 394	63	1 530	2 948	2 346	944	768	6 568
— pct. —									
Andelen af investeringer .	16	13	6	15	33	11	13	20	16

Tabel 4a. Virksomhedernes it-investeringer. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
— mio. kr. —									
It-investeringer i alt	8 280	1 394	63	1 530	2 948	2 346	944	768	6 568
Hardware	2 567	351	25	453	1 117	623	349	215	2 003
Øvrigt it-udstyr	903	47	12	102	665	77	131	93	678
Standard software	1 231	326	9	269	201	426	163	142	925
Kundespecifikt software ..	2 074	228	9	415	598	823	216	215	1 642
It-serviceydelser	1 494	442	8	291	357	397	83	101	1 310
Leje	11	0	-	0	10	0	0	0	10

Tabel 4b. Virksomhedernes it-investeringer - procentfordeling. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
— pct. —									
It-investeringer i alt	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hardware	31,0	25,2	39,4	29,6	37,9	26,5	37,0	28,0	30,5
Øvrigt it-udstyr	10,9	3,4	18,8	6,7	22,5	3,3	13,9	12,2	10,3
Standard software	14,9	23,4	14,0	17,6	6,8	18,2	17,3	18,6	14,1
Kundespecifikt software ..	25,0	16,3	14,7	27,2	20,3	35,1	22,9	28,0	25,0
It-serviceydelser	18,0	31,7	13,2	19,0	12,1	16,9	8,8	13,2	19,9
Leje	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2

Tabel 5. Egenudvikling af software - årsværk. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
årsværk									
Årsværk i alt	22 238	3 241	147	1 256	10 692	6 901	5 445	2 133	14 659
Internt brug	6 056	1 380	49	598	696	3 334	532	254	5 271
Eksternt brug	12 435	1 367	31	384	8 503	2 150	4 086	1 503	6 846
Andet	3 747	495	67	274	1 493	1 418	827	377	2 542

Anm.: Ved eksternt brug forstås udvikling af software med henblik på salg af licenser eller indbygning i virksomhedens produkter.

Tabel 5a. Egenudvikling af software - procentfordeling. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
pct.									
Årsværk i alt	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Internt brug	27	43	33	48	7	48	10	12	36
Eksternt brug	56	42	21	31	80	31	75	70	47
Andet	17	15	46	22	14	21	15	18	17

Anm.: Ved eksternt brug forstås udvikling af software med henblik på salg af licenser eller indbygning i virksomhedens produkter.

Tabel 5b. Egenudvikling af software til internt brug- lønomkostninger. 2013

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal fuldtidsansatte		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
mio kr.									
Omkostninger alt	3 983	844	21	335	376	2 408	258	139	3 585

Kilder og metoder

Danske virksomheders it-udgifter 2013

Dækningsgrad

Statistikken dækker over 80 pct. af alle fuldtidsansatte i de brancher, som er med i statistikken *Generel firmastatistik* (mere information i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/37). Totalpopulationen udgør ca. 16.000 firmaer i det Erhvervsstatistiske Registersystem med mindst 10 fuldtidsansatte (Målt som antal årsværk i året).

Dataindsamlingsmetode

Data er indsamlet via en årlig spørgeskemabaseret undersøgelse af virksomhedernes it-udgifter. Indsamling af data er foretaget i perioden august 2014 til marts 2015. Definition af de enkelte variable er angivet nedenfor

Stikprøvens udvælgelse

Stikprøven er trukket blandt private firmaer med mindst 10 fuldtidsansatte. Hovedparten af brancherne i de private byerhverv og den finansielle sektor er repræsenteret. Populationen er afgrænset efter brancheklassifikationen DB07.

Stikprøvens sammensætning

Den endelige stikprøve på 3.084 virksomheder er baseret på et gennemsnit af de optimale allokeringer for forskellige it-udgiftstyper. Stikprøven er stratificeret efter grupper af fuldtidsansatte og branche. Der er anvendt 2.965 besvarelser og svarprocenten er på 96.

Oversigtstabel 1.

Antal besvarelser fordelt på brancher. 2013

Alle virksomheder	2 965
Branchegruppe (DB07)	
Industri og forsyningsvirksomhed (10-39)	530
Bygge og anlæg (41-43)	115
Handel og transport (45-56)	1 012
Information og kommunikation (58-63)	464
Erhvervsservice, finans mv. (64-82)	844

Anm.: 2-cifrede branchekoder i parentes.

Der er tale om virksomhedernes bedste skøn

Oplysningerne er baseret på virksomhedernes bedste skøn af deres it-udgifter, og derfor skal resultaterne tages med et vist forbehold. Hvis virksomheden ikke kunne adskille software fra hardware, blev den bedt om at medtage det under hardware eller øvrigt it-udstyr.

Referenceperiode

Referenceperioden følger Regnskabsstatistikken 2013, dvs. it-udgifter er baseret på det regnskabsår, hvor regnskabsafslutningen ligger mellem 1. maj 2013 og 30. april 2014.

Opregning

Resultaterne er opregnede, så de svarer til en fuld dækning af de undersøgte brancher og størrelsesgrupper. Hver virksomhed i stikprøven er tildelt en vægt, således at den repræsenterer et antal virksomheder i populationen. Der er foretaget opregning ud fra antal virksomheder, årsværk og omsætning inden for grupper af fuldtidsansatte.

Stikprøveusikkerhed

Da der er tale om en stikprøve, er resultaterne forbundet med en vis usikkerhed i form af tilfældig variation. Nedenstående oversigtstabel viser stikprøveusikkerheden fordelt på de enkelte udgiftstyper angivet ved varianskoefficienten på estimatet.

Oversigtstabel 2.

Den statistiske usikkerhed. 2013

	Usikkerhed
Samlede it-udgifter	4,0
Hardware	13,5
Øvrigt it-udstyr	11,4
Standard-software	1,9
Kundespecifikt software	3,6
It-serviceydelser	3,0
Leje	7,0

Usikkerheden stiger ved opgørelse på branche- og størrelsesgrupper

De samlede it-udgifter er estimeret til 52,1 mia. kr. \pm 4,0 pct. Det betyder, at virksomhedernes it-udgifter ligger mellem 50,0 mia. kr. og 54,2 mia. kr. Det fremgår af oversigtstabellen, at usikkerheden stiger, når it-udgifter opgøres for undergrupper. Det samme gør sig gældende ved yderligere opsplitting på brancher og størrelsesgrupper, og udviklinger på detaljeret niveau skal derfor tages med forbehold for usikkerhed.

Andre kilder til usikkerhed og databrud.

Der er dog andre kilder til usikkerhed end stikprøven, bl.a. målefejl hidrørende fra spørgeskemaet og det forhold, at virksomhederne angiver et bedste skøn. Ændring i definitioner eller i opsætning af spørgsmålene i spørgeskemaet medfører også større usikkerhed, således medførte ændringerne i spørgeskemaet for 2008 en øget opmærksomhed på se enkelte poster under it-serviceudgifter, indberetningerne for årene før 2008 formodes at være underestimeret blandt virksomhederne.

Definitioner

Forklaringer på variablene kan ses nedenfor.

Yderligere oplysninger

Beskrivelse af undersøgelsens metode og kvalitet findes i www.dst.dk/da/Statistik/dokumentation/kvalitetsdeklarationer/it-udgifter-i-virksomheder.aspx.

Baggrundsoplysninger

Mere information

Se yderligere oplysninger om virksomhedernes it-udgifter i Statistikbanken på www.dst.dk/stattabel/1033 og på www.dst.dk/it.

Branchegrupper

Alle virksomheder er registreret med en branchekode, der afspejler hovedaktiviteten. Branchenomenklaturen DB07 erstattede DB03 fra 1. januar 2008. På den baggrund offentliggøres hovedresultaterne af den seneste undersøgelse i nærværende publikation på DB07. Tidligere resultater er dog baseret på DB03 grupperingen.

Seneste offentliggørelse

It-udgifter 2009 udkom for sidste gang 12. maj 2011 i serien *Serviceerhverv 2011:6* (Statistiske Efterretninger). Tidligere udgaver af *It-udgifter* kan downloades fra tema-siden www.dst.dk/it.

Næste offentliggørelse

It-udgifter i virksomheder 2014 udkommer i marts 2016 i *Nyt fra Danmarks Statistik* og i en tabelsamling som denne. Serien er nedlagt i Statistiske Efterretninger.

Henvendelse

Jens Brodersen, tlf. 39 17 30 57, jbr@dst.dk

Lars Kristian Svenningsen tlf. 39 17 35 77 lks@dst.dk

Nye branchegrupper

Udvalgte tabeller i denne publikation er opgjort i fem branchegrupper med udgangspunkt i de nye standardgrupper i Dansk Branchenomenklatur 2008 (DB07). Blandt nyskabelserne er 'Information og kommunikation', som indeholder telekommunikation, forlag, radio og tv, samt it- og informationstjenester.

Ny gruppering (DB07)	Tidligere placering (DB03)
Industri	Industri
	Energi og vandforsyning
Bygge og anlæg	Bygge og anlæg
Handel og transport mv.	Handel, hotel og restauration
Information og kommunikation	Transport, post og tele
	Finansiering, forretningservice mv.

'Industri' og 'bygge og anlæg' er forholdsvis uforandrede som grupper. 'Handel og transport mv.' er primært en udvidelse af de tidligere års 'handel, hotel og restauration' med transporterhvervene. Erhvervs-service finans mv.' modsvarer primært af tidligere års 'finansiering og forretnings-service'.

Tabellen viser alene den overordnede sammenhæng. Læs mere om branchekoder på www.dst.dk/Vejviser/dokumentation/Nomenklaturer/DB

Modifikationer i forhold til standard branchegruppering

Der er foretaget enkelte modifikationer i forhold til standard 10-grupperingen: 1) 'Industri' er industri og forsyningsvirksomheds-delen af 'Industri, råstofindvinding og forsyningsvirksomhed.

2) 'Erhvervs-service, finans mv.' er en sammenlægning af 'Finansiering og forsikring', 'Ejendomshandel og udlejning' samt Erhvervs-service'. Bemærk, at titlerne er forkortet i figurer og tabeller.

Dobbeltopgørelse i DB07 og DB03

Hovedresultaterne af 2007 undersøgelsen er opgjort både i den gamle, DB03, og den nye branchenomenklatur, DB07. Tidligere års resultater er opgjort efter DB03's 9-gruppering.

Specifikation af it-udgifterne

Computere og andet udstyr

1. Hardware

- Stationære og bærbare computere, herunder servere og større anlæg, PDAs
- Skærme, tastaturer, harddisk, printere og scannere
- Netværksudstyr, herunder routere og kabling

2. Telekommunikationsudstyr

- Telekommunikationsnetværk herunder kabling, omstillingsborde
- Telefoner, mobiltelefoner, telefonsvarere og fax maskiner
- Antenner, transmissionsudstyr
- Tyveri- og brandalarm-systemer
- TV-kameraer
- GPS-udstyr

3 Andet it-udstyr

- Tv, video, dvd, monitorer og projektorer
- Videokameraer og digitalkameraer
- Radiomodtagere, videooptagere
- Højtalere og forstærkere, mikrofoner
- Instrumenter og apparater til medicinsk brug, måleinstrumenter
- Avanceret forskningsudstyr
- Videokort, lyd kort, optisk og magnetisk medie, magnetkort, 'smart cards'

Software

4 Standard-software (Software, der kræver lidt eller ingen tilpasning)

- Software-pakker, systemsoftware, application software
- Operativsystemer og udviklingsværktøjer, netværkssoftware
- Tekstbehandling og regneark
- Programmeringssprog software
- Online software

5 Specialudviklet software

Software udviklet eller tilpasset efter virksomhedens behov og indkøbt af virksomheden

It-serviceydelser

6 It-konsulenter og servicekontrakter

- Konsulentbistand i forbindelse med hardware og software (teknisk support)
- IT-design og udvikling for applikationer og netværk
- Servicekontrakter på hardware, netværk og it-udstyr
- Webhosting

7 Telekommunikationstjenester (abonnement eller andre løbende udgifter til udstyr under punkt 2)

- Fastnet og mobiltelefoni- samt internettjenester (herunder broadband)
- Øvrige tele- og internet-kommunikationstjenester
- Carrier services, internet backbone services

8 Leje af it-udstyr (operationel leasing)

- Fx leje af hardware, mv.
- Eksklusiv finansiel leasing.
- Finansiel leasing anskaffet i sidste regnskabsår medtages under punkt 1-7.

9 Øvrige it-relaterede tjenester

- Konsulentbistand for telekom- og broadcasting projekter
- Vedligeholdelse og reparation af hardware, it- og telekomudstyr
- Installation af netværk, mainframe computere, PC'er, radio og telekomudstyr, mv.

Tabeller virksomhedernes it-udgifter.