

Indledning

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

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

	2005*	2006*	2007*	2007	2008	2009	2010
	mio. kr.						
It-udgifter i alt	35 279	39 875	42 165	42 338	46 689	43 546	47 961
Hardware	6 775	7 408	7 400	7 470	6 568	5 617	5 793
Øvrigt it-udstyr	4 184	3 861	3 027	3 008	2 598	2 143	2 102
Heraf							
- audiovisuelt udstyr	365	311	592	592	...	...	...
- telekommunikationsudstyr	3.450	2.911	2.001	2.001	1 914	1 615	1 449
- andet it-udstyr	368	638	433	433	683	529	654
Standard software	4 220	4 694	5 526	5 569	5 998	6 651	7 732
Kundespecifikt software	3 141	3 779	4 347	4 344	5 482	4 456	5 125
It-serviceydelser	14 095	17 214	19 653	19 709	23 377	22 414	25 248
Heraf							
- telekommunikationstjenester .....	...	...	...	...	3 955	4 006	4 357
- øvrige it-relaterede tjenester .....	...	...	...	...	6 095	4 977	4 972
Leje	2 434	2 457	1 776	1 799	2 666	2 264	1 961
It-uddannelse	429	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. fuldtidsbeskæftigede.

	2005*	2006*	2007*	2007	2008	2009	2010
	1.000 kr.						
It-udgifter i alt	59,6	37,2	37,0	37,2	40,3	41,4	48,5
Hardware	11,5	6,9	6,5	6,6	5,7	5,3	5,9
Øvrigt it-udstyr	7,1	3,6	2,7	2,6	2,2	2,0	2,1
Heraf							
- audiovisuelt udstyr	5,8	2,7	1,8	0,0	...	...	...
- telekommunikationsudstyr	0,6	0,3	0,5	0,0	1,7	1,5	1,5
- andet it-udstyr	0,6	0,6	0,4	0,0	0,6	0,5	0,7
Standard software	7,1	4,4	4,9	4,9	5,2	6,3	7,8
Kundespecifikt software	5,3	3,5	3,8	3,8	4,7	4,2	5,2
It-serviceydelser	23,8	16,1	17,3	17,3	20,2	21,3	25,5
Heraf							
- It-konsulenter og servicere .....	...	...	...	...	11,5	12,8	16,1
- telekommunikationstjenester .....	...	...	...	...	3,4	3,8	4,4
- øvrige it-relaterede tjenester .....	...	...	...	...	5,3	4,7	5,0
Leje	4,1	2,3	1,6	1,6	2,3	2,2	2,0
It-uddannelse	0,7	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. 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		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	47 961	9 066	636	9 176	6 693	22 390	7 601	3 368	36 992
Hardware	5 793	1 620	112	1 286	931	1 843	1 262	505	4 026
Øvrigt it-udstyr	2 102	329	52	480	482	759	432	223	1 448
Standard software	7 732	1 493	131	1 202	1 164	3 741	1 054	572	6 106
Kundespecifikt software	5 125	923	36	680	655	2 830	694	394	4 037
It-serviceydelser.....	25 248	4 376	287	5 179	2 595	12 811	3 979	1 551	19 719
Leje	1 961	325	19	348	864	405	179	124	1 657

Tabel 2a. Virksomhedernes it-udgifter - procentfordeling. 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		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	12,1	17,9	17,6	14,0	13,9	8,2	16,6	15,0	10,9
Øvrigt it-udstyr	4,4	3,6	8,1	5,2	7,2	3,4	5,7	6,6	3,9
Standard software	16,1	16,5	20,6	13,1	17,4	16,7	13,9	17,0	16,5
Kundespecifikt software	10,7	10,2	5,7	7,4	9,8	12,6	9,1	11,7	10,9
It-serviceydelser.....	52,6	48,3	45,1	56,4	38,8	57,2	52,3	46,1	53,3
Leje	4,1	3,6	3,0	3,8	12,9	1,8	2,4	3,7	4,5

Tabel 3. Virksomhedernes it-udgifter pr. fuldtidsansat. 2008, 2009 og 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv.	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
1.000 kr.									
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
2009									
It-udgifter i alt	41,4	30,0	7,3	23,3	106,5	82,2	18,5	23,0	56,4
Hardware	5,3	5,3	1,4	3,0	19,5	6,4	2,9	3,3	6,9
Øvrigt it-udstyr	2,0	1,0	0,6	1,3	8,9	0,5	0,9	1,4	2,7
Standard software	6,3	5,4	1,3	3,6	16,0	3,6	2,7	3,4	8,7
Kundespecifikt software ..	4,2	2,8	0,3	2,0	7,0	1,0	1,4	4,0	5,7
It-serviceydelser	21,3	14,9	3,6	12,4	39,1	4,3	9,7	9,9	29,3
Leje	2,2	0,8	0,2	1,1	16,1	0,0	0,7	1,0	3,1
2008									
It-udgifter i alt	40,3	29,4	6,0	23,7	99,7	78,3	17,6	26,8	53,9
Hardware	5,7	5,1	1,4	3,5	21,3	6,7	3,1	4,9	7,0
Øvrigt it-udstyr	2,2	1,6	0,5	1,1	9,3	3,3	1,0	1,9	2,9
Standard software	5,2	4,8	0,8	2,9	12,7	8,8	2,2	3,6	6,9
Kundespecifikt software ..	4,7	2,5	0,4	3,3	5,8	11,9	1,7	3,1	6,5
It-serviceydelser	20,2	14,5	2,7	12,2	33,7	44,7	9,0	12,7	27,0
Leje	2,3	1,0	0,1	0,7	16,9	2,9	0,6	0,6	3,5

Tabel 4. Virksomhedernes it-udgifter og it-investeringer. 2009

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		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	47 961	9 066	636	9 176	6 693	22 390	7 601	3 368	36 992
Heraf it-investeringer	12 575	2 625	155	1 845	2 634	5 317	2 296	856	9 423
— pct. —									
Andelen af investeringer	21	20	22	25	30	17	19	21	21

Tabel 4a. Virksomhedernes it-investeringer. 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
— 1.000 kr. —									
It-investeringer i alt	10 066	1 795	141	2 329	2 003	3 797	1 479	718	7 868
Hardware	2 598	449	51	675	554	869	640	253	1 705
Øvrigt it-udstyr	671	95	12	119	273	173	75	123	473
Standard software	1 710	205	36	267	157	1 045	219	92	1 399
Kundespecifikt software ..	2 220	356	26	319	483	1 036	245	198	1 777
It-serviceydelser	2 834	691	16	929	529	668	292	43	2 499
Leje	32	1	0	19	6	7	8	9	15

Tabel 4b. Virksomhedernes it-investeringer - procentfordeling. 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		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	100	100	100	100	100	100	100	100
Hardware	26	25	36	29	28	23	43	35	22
Øvrigt it-udstyr	7	5	8	5	14	5	5	17	6
Standard software	17	11	25	11	8	28	15	13	18
Kundespecifikt software ..	22	20	19	14	24	27	17	28	23
It-serviceydelser	28	38	12	40	26	18	20	6	32
Leje	0	0	0	1	0	0	1	1	0

Tabel 5. Egenudvikling af software - årsværk. 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
— årsværk —									
Årsværk i alt	21 570	4 163	27	1 457	8 474	7 448	4 602	1 898	15 070
Internt brug	7 777	2 657	17	888	834	3 381	801	519	6 458
Eksternt brug	10 744	1 203	4	311	6 544	2 682	3 125	1 025	6 594
Andet	3 048	303	5	258	1 097	1 385	676	354	2 019

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. 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		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	31	64	65	61	10	45	17	27	43
Eksternt brug	52	29	16	21	77	36	68	54	44
Andet	16	7	19	18	13	19	15	19	13

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 2010

	Alle virksomheder	Branche (DB07)					Antal beskæftigede		
		Industri	Bygge og anlæg	Handel og transport, mv	Info. og kommunikation	Erhvervs-service og finans	10-49	50-99	100+
— Mio kr. —									
Omkostninger alt	5060	1 471	8	520	446	2 614	374	259	4 428

Kilder og metoder

Danske virksomheders it-udgifter 2010

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. 18.000 firmaer i det Erhvervsstatistiske Registersystem med mindst 10 fuldtidsansatte.

Dataindsamlingsmetode

Data er indsamlet via en årlig spørgeskemabaseret undersøgelse af virksomhedernes it-udgifter. Indsamling af data er foretaget i perioden september 2011 til marts 2012. 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 3.196 virksomheder er baseret på et gennemsnit af de optimale allokeringer for forskellige it-udgiftstyper. Stikprøven er stratificeret efter beskæftigelsesgruppe og branche. Der er anvendt 3.002 besvarelser og svarprocenten er på 94.

Oversigtstabel 1.

Antal besvarelser fordelt på brancher. 2010

Alle virksomheder	3 002
Branchegruppe (DB07)	
Industri og forsyningsvirksomhed (10-39)	550
Bygge og anlæg (41-43)	131
Handel og transport (45-56)	1 128
Information og kommunikation (58-63)	329
Erhvervsservice, finans mv. (64-82)	864

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 der-for 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 2010, dvs. it-udgifter er baseret på det regnskabsår, hvor regnskabsafslutningen ligger mellem 1. maj 2010 og 30. april 2011.

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, beskæftigelse og omsætning inden for beskæftigelsesgrupper.

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. 2009

	Usikkerhed
Samlede it-udgifter	0,9
Hardware	1,5
Øvrigt it-udstyr	4,3
Standard-software	1,2
Kundespecifikt software	3,5
It-serviceydelser	1,0
Leje	2,1

Usikkerheden stiger ved opgørelse på branche- og størrelsesgrupper

De samlede it-udgifter er estimeret til 48,0 mia. kr. \pm 0,9 pct. Det betyder, at virksomhedernes it-udgifter ligger mellem 47,5 mia. kr. og 48,4 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. Usikkerheden blev for 2008 oplyst som pct. afvigelse indenfor 95 pct. konfidens.

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. Endelig benyttes foreløbige tal for erhvervsbeskæftigelsen 2010, hvilket har direkte indflydelse på beregning af udgifter pr beskæftigede og indirekte betydning for det samlede resultat via opregning af stikprøven.

Definitioner

Forklaringer på variablene kan ses nedenfor.

Yderligere oplysninger

En anden beskrivelse af undersøgelsen (Varedeklaration) findes på www.dst.dk/varedeklarationer/116884.

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

Danske virksomheders it-udgifter 2011 udkommer i marts 2013 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

Jan Fleischer, tlf. 39 17 31 91, jfl@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

- 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.
- Finansiell 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.