

Indledning

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

REVIDERET I FORBINDELSE MED UDGIVELSEN AF 2013



Nyt fra Danmarks Statistik
udkommer dagligt kl. 9.00

Link til denne udgivelse:
www.dst.dk/nytudg/xxx

© Danmarks Statistik 2014
ISSN 1601 1015

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

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

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

	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	51 698	10 776	763	9 895	9 721	20 543	6 986	4 053	40 660
Hardware	6 087	1 649	126	1 472	1 621	1 217	982	560	4 545
Øvrigt it-udstyr	2 637	341	47	363	1 065	822	349	270	2 018
Standard software	8 252	2 422	150	1 444	1 280	2 956	1 173	634	6 445
Kundespecifikt software	5 506	978	35	819	582	3 093	643	458	4 406
It-serviceydelser.....	26 808	4 926	359	5 449	4 016	12 058	3 558	1 974	21 276
Leje	2 409	459	47	349	1 156	398	281	157	1 970

Tabel 2a. Virksomhedernes it-udgifter - procentfordeling. 2012

	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	11,8	15,3	16,5	14,9	16,7	5,9	14,1	13,8	11,2
Øvrigt it-udstyr	5,1	3,2	6,1	3,7	11,0	4,0	5,0	6,7	5,0
Standard software	16,0	22,5	19,6	14,6	13,2	14,4	16,8	15,6	15,9
Kundespecifikt software	10,7	9,1	4,6	8,3	6,0	15,1	9,2	11,3	10,8
It-serviceydelser	51,9	45,7	47,0	55,1	41,3	58,7	50,9	48,7	52,3
Leje	4,7	4,3	6,1	3,5	11,9	1,9	4,0	3,9	4,8

Tabel 3. Virksomhedernes it-udgifter pr. fuldtidsansat. 2009 til 2012

	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.									
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
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

Tabel 4. Virksomhedernes it-udgifter og it-investeringer. 2012

	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	51 698	10 776	763	9 895	9 721	20 543	6 986	4 053	40 660
Heraf it-investeringer	9 595	1 461	118	1 647	3 275	3 094	975	812	7 808
		pct.							
Andelen af investeringer .	19	14	15	17	34	15	14	20	19

Tabel 4a. Virksomhedernes it-investeringer. 2012

	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-investeringer i alt	9 595	1 461	118	1 647	3 275	3 094	975	812	7 808
Hardware.....	2 720	395	43	594	988	700	372	298	2 051
Øvrigt it-udstyr	998	45	8	43	807	95	67	115	815
Standard software	1 211	332	42	290	149	398	173	139	899
Kundespecifikt software ..	2 505	365	20	298	444	1 378	257	148	2 100
It-serviceydelser.....	2 122	323	4	422	851	523	104	106	1 912
Leje	38	1	-	0	36	0	1	6	31

Tabel 4b. Virksomhedernes it-investeringer - procentfordeling. 2012

	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	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Hardware.....	28,4	27,0	36,7	36,0	30,2	22,6	38,1	36,7	26,3
Øvrigt it-udstyr	10,4	3,1	6,7	2,6	24,6	3,1	6,9	14,2	10,4
Standard software	12,6	22,7	36,0	17,6	4,5	12,9	17,7	17,1	11,5
Kundespecifikt software ..	26,1	25,0	17,2	18,1	13,6	44,5	26,4	18,3	26,9
It-serviceydelser.....	22,1	22,1	3,4	25,6	26,0	16,9	10,6	13,1	24,5
Leje	0,4	0,1	0,0	0,0	1,1	0,0	0,2	0,7	0,4

Tabel 5. Egenudvikling af software - årsværk. 2012

	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	21 510	3 182	47	1 493	10 123	6 665	5 196	1 913	14 402
Internt brug	6 376	1 210	17	789	977	3 384	706	276	5 394
Eksternt brug	11 220	1 522	20	422	7 476	1 781	3 740	1 270	6 209
Andet	3 914	450	10	283	1 671	1 500	749	366	2 799

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. 2012

	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	30	38	36	53	10	51	14	14	37
Eksternt brug	52	48	42	28	74	27	72	66	43
Andet	18	14	22	19	17	23	14	19	19

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. 2012

	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	4 137	740	10	459	531	2 398	346	167	3 623

Kilder og metoder

Danske virksomheders it-udgifter 2012

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 september 2013 til marts 2014. 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 3 178 virksomheder er baseret på et gennemsnit af de optimale allokeringer for forskellige it-udgiftstyper. Stikprøven er stratificeret efter beskæftigelsesgruppe og branche. Der er anvendt 3014 besvarelser og svarprocenten er på 95.

Oversigtstabel 1.

Antal besvarelser fordelt på brancher. 2012

Alle virksomheder	3 014
Branchegruppe (DB07)	
Industri og forsyningsvirksomhed (10-39)	532
Bygge og anlæg (41-43)	127
Handel og transport (45-56)	1065
Information og kommunikation (58-63)	446
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 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 2012, dvs. it-udgifter er baseret på det regnskabsår, hvor regnskabsafslutningen ligger mellem 1. maj 2012 og 30. april 2013.

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. 2012

	Usikkerhed
Samlede it-udgifter	1,2
Hardware	2,1
Øvrigt it-udstyr	5,5
Standard-software	2,0
Kundespecifikt software	2,9
It-serviceydelser	1,4
Leje	6,6

Usikkerheden stiger ved opgørelse på branche- og størrelsesgrupper

De samlede it-udgifter er estimeret til 52,0 mia. kr. $\pm$ 1,2 pct. Det betyder, at virksomhedernes it-udgifter ligger mellem 51,1 mia. kr. og 52,7 mia. kr. Det fremgår af oversigtstabellen, at usikkerheden stiger, når it-udgifter opgøres for undergrupper. Det samme gør sig gældende ved yderligere opsplætning 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

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

It-udgifter i virksomheder 2013 udkommer i marts 2015 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
Erhvervsservice, finans mv.	Finansiering, forretningsservice 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. Erhvervsservice finans mv.' modsvarer primært af tidligere års 'finansiering og forretningsservice'.

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

Dobbelttopgørelse 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, lydkort, 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.

