

# IKT-næringen i Trøndelag

## 25. oktober 2006



NÆRINGSforeningen  
i TRONDHEIM

MID-NORWAY CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY



## Sammendrag

Rapporten viser resultater fra en analyse av IKT-næringen i fylkene Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag utført i 2006. IKT-næringen defineres som bedrifter innenfor NACE-kodene: Produksjon av radio-, fjernsyns- og annet kommunikasjonsutstyr, Telekommunikasjoner og Databehandling. Analysen inkluderer bedrifter helt ned til 1 ansatt, og er supplert med et utvalg av bedrifter som menes feilkategorisert i offentlige registre.

Formålet med analysen er å få oversikt over næringens størrelse i form av omsetning og sysselsetting. Analysen kategoriserer også aktørene i IKT-næringen etter bransjetilhørighet og leveransemarkeder.

### Nøkkeltall

- Antall bedriftsavdelinger og bedrifter: **372 enheter**
- Totalt antall ansatte innenfor de 372 enhetene: **4172 ansatte**
- Estimert totalomsetning for utvalget: **5,42 milliarder kroner**
- IKT-avdelinger innenfor 31 utvalgte enheter: **345 ansatte**
- Universitets- og høyskolesektoren **739 ansatte, 2392 studenter**

### Sterk IKT-næring

I følge offentlig statistikk befinner Sør-Trøndelag seg blant de fire fylkene med høyest andel sysselsatte innen IKT, foran både Hordaland og Rogaland. Andelen har vært omtrentlig stabil siden 2002. Nord-Trøndelag kommer ut blant de fire fylkene med lavest andel av IKT-næring. Over tid er det en tendens til at antallet bedrifter øker i begge fylkene, mens antall ansatte er stabilt.

Ved å summere ansatte innenfor bedriftsenhetene, inhousekompetansen og universitets- og høyskolesektoren, vil et grovt anslag på antall ansatte innen IKT-næringen i Trøndelag være på i underkant av 5 300 ansatte, samt 2 400 studenter.

### Kategorisering av IKT-næringen

Bransjekategoriene; administrative systemer og kontrollsystemer, samt rådgivning og prosjektledelse omfatter flest personer og bedrifter i Sør-Trøndelag, og dermed også Trøndelag totalt. Nord-Trøndelag har isolert sett en høy andel ansatte innenfor telekommunikasjon, grunnet Telenor Mobil sin fakturaavdeling i Rørvik.

Det offentlige og industri utpeker seg som store leveringsmarked for et høyt antall ansatte og bedrifter innen IKT i Trøndelag totalt sett. I Nord-Trøndelag utpeker privatmarkedet seg som et større leveringsmarked for IKT-bedrifter.

# Innhold

## Innholdsfortegnelse

1	Innledning.....	- 5 -
1.1	Bakgrunn.....	- 5 -
1.2	Tilgjengelighet og bruk.....	- 5 -
1.3	Oppdragsgiver.....	- 5 -
2	Avgrensninger .....	- 6 -
2.1	Metodisk avgrensning.....	- 6 -
2.1.1	<i>IKT-næringen</i> .....	- 6 -
2.1.2	<i>Inhousemiljø</i> .....	- 6 -
2.1.3	<i>Universitets- og høyskolesektoren</i> .....	- 6 -
2.2	Avgrensning av størrelse.....	- 6 -
2.3	Geografisk avgrensning .....	- 6 -
3	Metode.....	- 7 -
3.1	Offentlige regnskapstall .....	- 7 -
3.2	Nøkkelstikkord.....	- 7 -
3.3	Undersøkelser .....	- 7 -
3.4	Konsulent .....	- 7 -
4	Sterk IKT-næring i Trøndelag .....	- 8 -
4.1	IKT-næringens posisjon i Trøndelag .....	- 8 -
4.1.1	<i>Posisjon i forhold til landets samlede sysselsetting</i> .....	- 8 -
4.1.2	<i>Posisjon korrigert i forhold til fylkesstørrelse</i> .....	- 8 -
4.2	Utvikling av IKT-næringen i Trøndelag .....	- 9 -
5	Resultater.....	- 11 -
5.1	Størrelse på IKT-næringen i Trøndelag .....	- 11 -
5.2	Omsetning for IKT-næringen i Trøndelag .....	- 11 -
5.3	IKT-næringen i bransjer.....	- 12 -
5.4	IKT-næringen i marked.....	- 13 -
5.5	Inhousemiljø .....	- 14 -
5.6	Universitet og høyskolesektoren.....	- 15 -
5.7	Oppsummering.....	- 15 -
6	Aktørkart.....	- 16 -
6.1	Drift og ISP .....	- 16 -
6.2	Salg og engros.....	- 17 -
6.3	Egenutvikling av produkter.....	- 19 -
6.4	Konsulenttjenester.....	- 22 -
6.5	Inhousemiljø .....	- 25 -
6.6	Fagmiljø .....	- 26 -
7	Kilder.....	- 27 -

## Figur- og tabelloversikt

Figur 1: Sysselsatte innen IKT-næringen som andel av samlet sysselsetting i fylket, 2004 .....	- 8 -
Figur 2: Bedrifter innen IKT-næringen som andel av samlede antall bedrifter i fylket, 2005 .....	- 8 -
Figur 3: Trøndelag: utvikling av bedrifter innen IKT-næringen som andel av samlet antall bedrifter i fylket, 2002 - 2005 .....	- 9 -
Figur 4: Trøndelag: utvikling av sysselsettingen innen IKT-næringen som andel av samlet sysselsetting i fylket, 2002-2004 .....	- 9 -
Figur 5: Utvikling av bedrifter innen IKT-næringen som andel av samlet antall bedrifter i fylket, 2002 -05 .....	- 10 -
Figur 6: Trøndelag: utvikling av sysselsettingen innen IKT-næringen som andel av samlet sysselsetting i fylket, 2002-2004 .....	- 10 -
Tabell 1: Utvikling av bedrifter innen IKT-næringen i fylkene i prosent, 2002 -05 .....	- 10 -
Tabell 2: Utvikling av sysselsatte innen IKT-næringen i fylkene i prosent, 2002 -05 .....	- 10 -
Tabell 3: Størrelse i bedrifter og ansatte for IKT-næringen i Trøndelag.....	- 11 -
Tabell 4: Omsetningstall for IKT-næringen i Trøndelag (Tall fra 2005).....	- 11 -
Tabell 5: IKT-næringen i Trøndelag fordelt på bransjekategorier .....	- 12 -
Tabell 6: IKT-næringen i Trøndelag fordelt på leveransemarkeder.....	- 13 -
Tabell 7: Inhousemiljø i større bedrifter, avdelinger og offentlig sektor .....	- 14 -
Tabell 8: Ansatte og studenter ved fagmiljøene hos NTNU og HiST.....	- 15 -

# **1 Innledning**

## **1.1 Bakgrunn**

Analysen har som målsetning å kartlegge IKT-næringen i Trøndelag. Formålet er å redegjøre for næringens aktører i regionen, samt vurdere næringens størrelse i form av omsetning og sysselsetting. Videre vil analysen gi en sammenligning av Trøndelagsfylkene i forhold til landets øvrige fylker.

Analysen vil være til hjelp for å kategorisere bedrifter etter bransjer innen IKT i Trøndelag, og hvilke marked som betjenes av næringens aktører. Videre vil Inhousekompetanse i form av IT-avdelinger i utvalgte større foretak kartlegges i grove trekk, samt fagmiljøet innen IKT ved de større utdanningsinstitusjonene i Trøndelag.

## **1.2 Tilgjengelighet og bruk**

Analysen består av tre hoveddeler: overordnet rapport, presentasjon og en Excelfil med datagrunnlaget for analysen. Excelfilen inneholder fortrolig informasjon, og publiseres ikke.

## **1.3 Oppdragsgiver**

Innovasjon Norge v/Olaf Prestvold,

Analysen er utført av:

Carina Flaam Moen, Næringsforeningen i Trondheim

Vebjørn Teigen Haugerud, Næringsforeningen i Trondheim

Med bidrag fra:

Vegard Strand, Essens Management AS

## **2 Avgrensninger**

### **2.1 Metodisk avgrensning**

#### *2.1.1 IKT-næringen*

Analysen definerer IKT-næringen som bedrifter og bedriftsavdelinger som hører under følgende offentlige bransjekoder og danner utgangspunkt for sammenligning med de øvrige fylkene:

- 32000 Produksjon av radio-, fjernsyns- og annet kommunikasjonsutstyr
- 64200 Telekommunikasjoner
- 72000 Databehandling

Utover er analysen supplert med bedrifter som menes feilkategorisert i Brønnøysundregistrene, et kvalifisert utvalg av bedrifter fra følgende næringskoder:

- 51850 Engroshandel med maskiner og utstyr til kontor ellers
- 51840 Engrosh. med datamaskiner, tilleggsuts. til datamask. samt progr.vare,
- 73100 Forskning og utviklingsarbeid innen naturvitenskap og teknikk
- 74140 Bedriftsrådgiving
- 74209 Annen teknisk konsulentvirksomhet

#### *2.1.2 Inhousemiljø*

Analysen definerer Inhousemiljø som IKT-avdelinger innenfor større bedrifter, hvor IKT ikke er kjernekompetansen til bedriften. Avdelingene er ikke enhetsregistrert i offentlige register, og vises derfor ikke i hovedutvalget for IKT-næringen som gjengitt i punkt 2.1.1.

#### *2.1.3 Universitets- og høyskolesektoren*

Fagmiljøet består av ansatte og studenter innenfor utdanningsinstitusjonene Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU) og Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST).

### **2.2 Avgrensning av størrelse**

Bedrifter registrert med ingen ansatte er utelatt fra analysen. Dette medfører at antall bedrifter vil være lavere i analysen, enn hva som er tilfelle i offentlig statistikk.

### **2.3 Geografisk avgrensning**

Analysen er avgrenset geografisk til å omfatte bedrifter og underavdelinger av bedrifter i fylkene Nord-Trøndelag og Sør-Trøndelag.

## **3 Metode**

### **3.1 Offentlige regnskapstall**

For i best mulig grad å kartlegge IKT-næringen, baserer analysen seg på bedrifter, regnskapstall og informasjon hentet fra offentlige register. Bruk av registrene vil sikre mest mulig nøyaktige data, men det vil kunne være feilregistreringer som det er problematisk å ta høyde for i analysen. En konsulent er innleid for å kunne avdekke flertallet av feilregistreringene.

### **3.2 Nøkkelstikkord**

Nøkkelstikkord er opprettet for marked og bransje for en grov kategorisering av bedriftene. Samtidig vil dette muliggjøre søk på bedrifter etter marked og bransje. Inndelingen etter nøkkelstikkord vil kunne få konsekvenser da enkelte bedrifter vil kunne ha aktiviteter som ikke kan plasseres ved hjelp av nøkkelstikkordene, samt at det vil alltid være rom for feiltolkninger.

### **3.3 Undersøkelser**

Informasjon om marked og bransjer er i hovedsak hentet fra bedriftenes egne hjemmesider, og ut ifra dette kategorisert ved hjelp av nøkkelstikkordene. Dette vil gi et vel så riktig bilde av bedriftene i forhold til utdelt spørreundersøkelse, men i tvilstilfeller kan klassifiseringen avhenge noe av personene som utfører undersøkelsene. Informasjon om inhousemiljø og universitets- og høyskolesektoren er innhentet ved undersøkelser per telefon.

### **3.4 Konsulent**

En ekstern konsulent er innleid for å avdekke feilregistrerte bedrifter i offentlige register ut ifra hva analysen definerer som en bedrift innen IKT-næringen, samt kvalitetssikre analysen.

## 4 Sterk IKT-næring i Trøndelag

### 4.1 IKT-næringens posisjon i Trøndelag

#### 4.1.1 Posisjon i forhold til landets samlede sysselsetting

Sør-Trøndelag er landets femte største fylke med hensyn på folketall. Ved en vurdering av antall sysselsatte og bedrifter er det derfor ikke overraskende at Sør-Trøndelag er det femte største fylket innen IKT, i prosent av landets samlede IKT-næring.

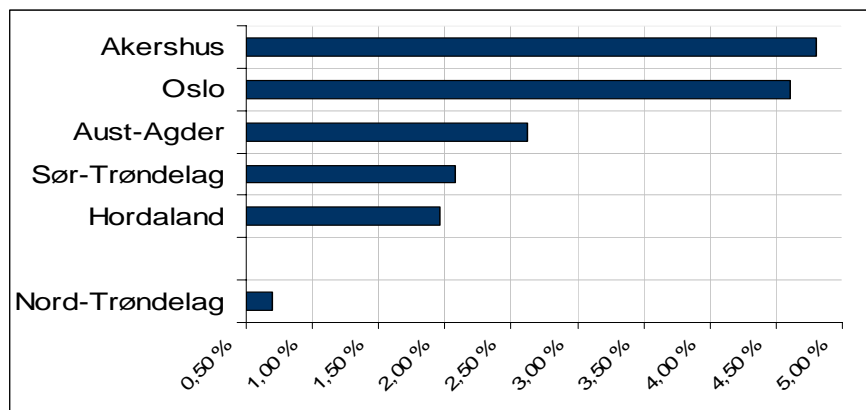
Nord-Trøndelag befinner seg blant de tre fylkene som har lavest andel av landets samlede sysselsetting.

#### 4.1.2 Posisjon korrigert i forhold til fylkesstørrelse

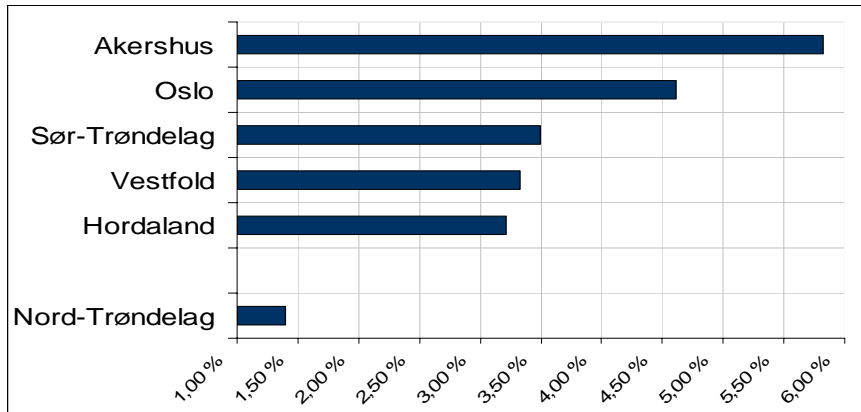
Ved å korrigere de statistiske tallene i forhold til antall innbyggere og bedrifter i hvert fylke, oppnås et tydeligere bilde av styrken til Sør-Trøndelag innen IKT-næringen.

Nær 2 prosent av sysselsatte i Sør-Trøndelag arbeider innen IKT-næringen i 2004, noe som gir Sør-Trøndelag en plass blant de fire fylkene med høyest andel sysselsatte innen IKT, foran både Hordaland og Rogaland. På samme tid kan Sør-Trøndelag, etter Akershus og Oslo, vise til å ha den høyeste andelen av fylkets bedrifter innen IKT-næringen. Nær 3,5 prosent av Sør-Trøndelags samlede bedriftsantall tilhører IKT-næringen i 2005.

Nord-Trøndelag har en lav andel bedrifter, avdelinger og sysselsatte sammenlignet med de øvrige fylkene. Kun 0,7 prosent av antall sysselsatte og 1,4 prosent av bedriftene i fylket er innenfor IKT-næringen. Dette resulterer i at fylket befinner seg blant de fire fylkene som kommer dårligst ut med hensyn til mengde IKT-næring.



**Figur 1: Sysselsatte innen IKT-næringen som andel av samlet sysselsetting i fylket, 2004**



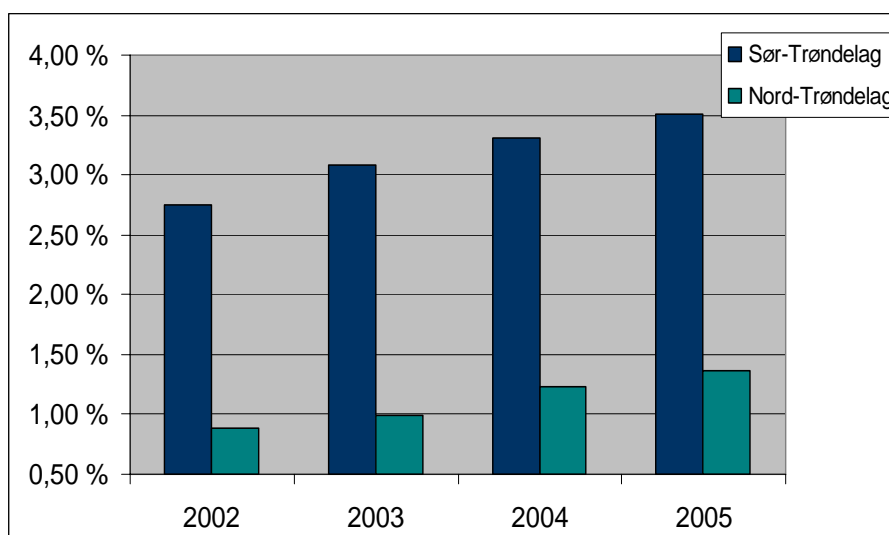
**Figur 2: Bedrifter innen IKT-næringen som andel av samlede antall bedrifter i fylket, 2005**

## 4.2 Utvikling av IKT-næringen i Trøndelag

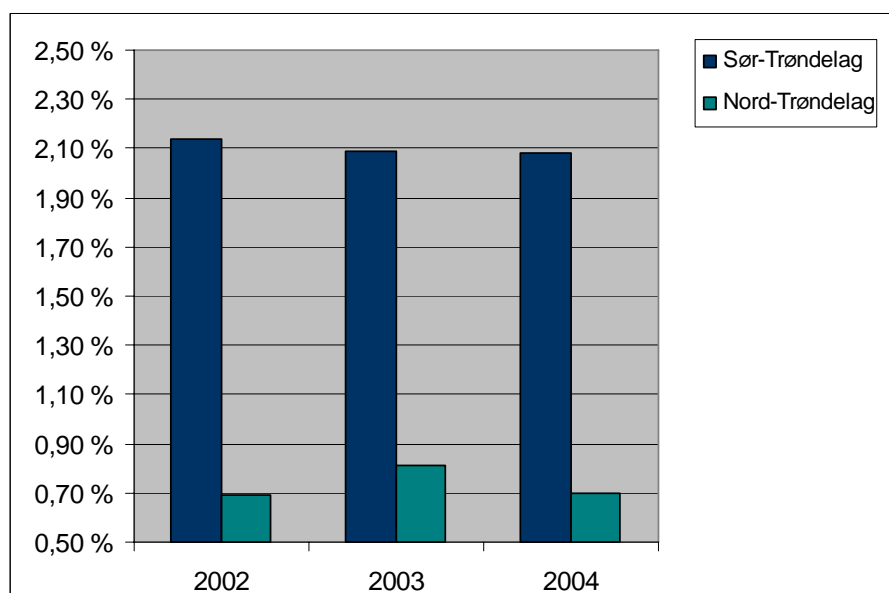
For å vise utviklingen innen IKT-næringen i Trøndelag, vurderes Trøndelagsfylkenes bedrifter og ansatte innen IKT i forhold til totalt antall bedrifter og ansatte i fylkene fra 2002.

Statistikken viser at fra 2002 til 2005 har andelen av IKT-bedrifter i Sør-Trøndelag i forhold til totalt antall bedrifter i fylket, økt med omtrentlig 0,25 prosent per år. På samme tid har også antallet bedrifter i fylket økt, og vi kan derfor anta at en stadig større del av bedriftene i Sør-Trøndelag er IKT-bedrifter. I perioden fra 2002 til 2004 har det totale antallet sysselsatte i Sør-Trøndelag holdt seg noenlunde stabilt, og dette er også tilfellet for andelen ansatte innen IKT-næringen.

For Nord-Trøndelag kan man se en tilsvarende tendens. Her har totalt antall bedrifter holdt seg stabilt frem til 2005. Andelen IKT-bedrifter er forholdsvis stabilt, med en opplevd større økning i de årene hvor det har vært noe økning i antallet bedrifter totalt i fylket. Antall ansatte totalt i fylket har vært synkende i perioden 2002-04, men det har hatt relativt få konsekvenser for andelen ansatte innen IKT-næringen.



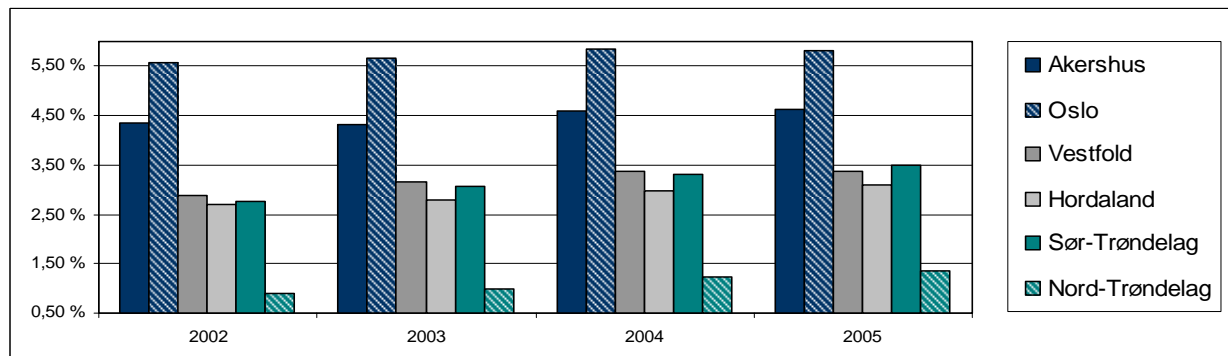
**Figur 3: Trøndelag: utvikling av bedrifter innen IKT-næringen som andel av samlet antall bedrifter i fylket, 2002 - 2005**



**Figur 4: Trøndelag: utvikling av sysselsettingen innen IKT-næringen som andel av samlet sysselsetting i fylket, 2002-2004**

Blant fylkene som utmerker seg med høy andel IKT-bedrifter, er Sør-Trøndelag fylket hvor IKT-andelen øker mest i forhold til totalt antall bedrifter. Fra 2002 til 2005 gikk andelen IKT-bedrifter i fylket totalt opp med 0,76 prosent. Nord-Trøndelag opplevde en økning på 0,47 prosent på samme tid.

**Figur 5: Utvikling av antall bedrifter innen IKT-næringen som andel av samlet antall bedrifter i fylket,**



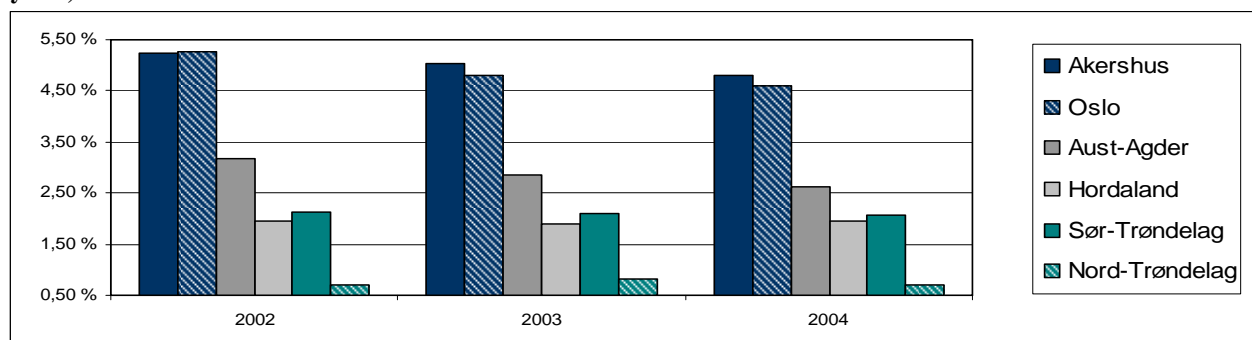
2002 -05

**Tabell 1: Utvikling av antall bedrifter innen IKT-næringen i fylkene i prosent, 2002 -05**

	Endring 2002-03	Endring 2003-04	Endring 2004-05	Endring totalt 2002-05
Sør-Trøndelag	0,33 %	0,22 %	0,20 %	<b>0,76 %</b>
Vestfold	0,28 %	0,20 %	-0,01 %	<b>0,48 %</b>
Nord-Trøndelag	0,10 %	0,24 %	0,13 %	<b>0,47 %</b>
Hordaland	0,09 %	0,19 %	0,13 %	<b>0,41 %</b>
Akershus	-0,03 %	0,30 %	0,04 %	<b>0,30 %</b>
Oslo	0,09 %	0,19 %	-0,01 %	<b>0,26 %</b>

En sammenligning med fylkene som utmerker seg ved en høy andel sysselsatte innen IKT, utmerker både Nord- og Sør-Trøndelag ved en stabil andel sysselsatte.

**Figur 6: Trøndelag: utvikling av sysselsettingen innen IKT-næringen som andel av samlet sysselsetting i fylket, 2002-2004**



**Tabell 2: Utvikling av sysselsatte innen IKT-næringen i fylkene i prosent, 2002 -05**

	Endring 2002-03	Endring 2003-04	Endring totalt 2002-04
Nord-Trøndelag	0,12 %	-0,11 %	<b>0,01 %</b>
Hordaland	-0,07 %	0,07 %	<b>0,00 %</b>
Sør-Trøndelag	-0,05 %	-0,01 %	<b>-0,06 %</b>
Akershus	-0,21 %	-0,22 %	<b>-0,43 %</b>
Aust-Agder	-0,33 %	-0,24 %	<b>-0,57 %</b>
Oslo	-0,47 %	-0,18 %	<b>-0,66 %</b>

## 5 Resultater

### 5.1 Størrelse på IKT-næringen i Trøndelag

Analysen viser følgende tall for IKT-Næringen i Trøndelag:

**Tabell 3: Størrelse i bedrifter og ansatte for IKT-næringen i Trøndelag**

	<b>Totalt</b>	<b>Sør-Trøndelag</b>	<b>Nord-Trøndelag</b>
Antall bedrifter og bedriftsavdelinger	372	311	61
Antall ansatte totalt for bedriftene	4172	3798	374
Gjennomsnittlig antall ansatte	11	12	6
Median antall ansatte	3	4	2

### 5.2 Omsetning for IKT-næringen i Trøndelag

Ut ifra et utvalg på 251 bedrifter og bedriftsavdelinger hvor omsetningstall er gitt, hvorav 215 i Sør-Trøndelag og 36 i Nord-Trøndelag, viser analysen følgende omsetningstall:

**Tabell 4: Omsetningstall for IKT-næringen i Trøndelag (Tall fra 2005)**

	<b>Totalt</b>	<b>Sør-Trøndelag</b>	<b>Nord-Trøndelag</b>
Estimert total omsetning for utvalg på 372 enheter	5,42 mrd	5,08 mrd	0,32 mrd
Gjennomsnittlig omsetning	10,11 mill	11,17 mill	3,82 mill
Median omsetning	2,22 mill	2,39 mill	1,57 mill
Gjennomsnittlig omsetning per ansatt	1,30 mill	1,34 mill	0,86 mill

### 5.3 IKT-næringen i bransjer

Bransjer innen IKT-næringen er inndelt i fire hovedkategorier: Drift og ISP, salg og engros, egenutvikling av produkter og konsulenttjenester. Innenfor hovedkategoriene har bedriftene blitt plassert etter 15 stikkord som angir bedriftens operasjonsområder, bransjer. En bedrift kan være registrert i flere bransjekategorier. I tabellen ser man antall bedrifter og antall ansatte fordelt på henholdsvis Sør-Trøndelag (ST) og Nord-Trøndelag (NT).

Tabell 5: IKT-næringen i Trøndelag fordelt på bransjekategorier

Bransjekategorier	Bedrifter			Ansatte		
	Totalt	ST	NT	Totalt	ST	NT
<b>Drift og ISP</b>	55	49	6	1163	1143	20
<b>Salg og engros</b>						
Programvare	39	34	5	609	532	77
Maskinvare	53	43	9	713	623	90
Telekommunikasjon	51	32	20	678	451	227
<b>Egenutvikling av produkter</b>						
Portaler og innhold	77	65	12	548	525	23
Administrative- og kontrollsystemer	131	122	9	1652	1617	35
Søk- og informasjonshåndtering	13	12	1	358	344	14
Mobile tjenester og trådløs teknologi	35	30	5	559	552	7
Maskinvare	39	31	8	787	714	73
3D, bildehåndtering og spill	20	15	5	203	187	16
Annet	16	12	4	164	155	9
<b>Konsulenttjenester</b>						
Rådgivning og prosjektledelse	137	119	18	1552	1550	52
Systemutvikling og integrasjon	113	104	8	1122	1101	21
Undervisning og opplæring	53	47	6	859	837	22
Forskning	12	12	0	201	201	0

Bransjekategoriene; Administrative- og kontrollsystemer, samt rådgivning og prosjektledelse omfatter flest personer og bedrifter i Trøndelag totalt. Dette må ses i sammenheng med at kategoriene i utgangspunktet er omfangsrike.

Innen rådgivning og prosjektledelse, samt systemutvikling og integrasjon, finnes et høyt antall enkeltpersonforetak. Dette gir et høyt antall bedrifter i forhold til antall ansatte. Drift og ISP har mange ansatte i forhold til antall bedriftsenheter i Sør-Trøndelag. Dette har en sammenheng med de store foretakene Eltel Networks AS, EDB Businesspartner AS, Ergogroup AS og Q-free ASA, samt Inhouseforetakene Helse Midt-Norge IT og Matiq befinner seg i denne kategorien.

I Nord-Trøndelag arbeider en stor andel ansatte innenfor salg av telekommunikasjon. NTE Bredbånd, Telenor Mobil og Telenor Telecom Solutions AS bidrar med en stor del av det totale antall ansatte. Salg av maskinvare og programvare viser også et høyt antall ansatte i Nord-Trøndelag. I begge tilfellene skyldes dette Telenor Telecom Solutions AS. Dette er noe misvisende da salg av maskinvare og programvare ikke er hovedvirksomheten til firmaet.

## 5.4 IKT-næringen i marked

Leveransemarked for IKT-næringen i Trøndelag ble inndelt i 20 stikkord. En bedrift kan levere til flere marked. I tabellen ser man antall bedrifter og antall ansatte fordelt på henholdsvis Sør-Trøndelag (ST) og Nord-Trøndelag (NT).

**Tabell 6: IKT-næringen i Trøndelag fordelt på leveransemarkeder**

	Bedrifter			Ansatte		
	Totalt	ST	NT	Totalt	ST	NT
Små og mellomstore bedrifter (SMB)	162	133	29	1196	1028	168
Offentlig	71	59	12	1074	1028	46
Annen Industri	66	60	6	1177	1111	66
Privat	57	40	17	580	396	164
Transport	52	46	6	742	710	32
Olje/Gass	50	47	3	440	434	6
Helse	41	35	6	905	836	69
Handel	34	28	6	549	535	14
IT	33	25	8	465	450	15
Energi	30	27	3	702	684	18
Telekommunikasjon	28	25	3	854	798	56
Bank, finans og forsikring	25	21	4	477	470	7
Reiseliv, turisme og kultur	23	15	8	162	101	61
Bygg- og anlegg	20	16	4	152	142	10
Forsvar	15	15	0	276	276	0
Media	12	11	1	92	86	6
Annet	8	8	0	28	28	0
Konsulent	6	5	1	25	24	1
Jordbruk, skogbruk, fiske	6	3	3	52	30	22
Regnskap og revisjon	3	2	1	5	2	3

Kategorien små og mellomstore bedrifter utpeker seg i form av et høyt antall bedrifter og ansatte. Dette må ses i på bakgrunn av at et stort antall bedrifter ikke plasserer seg innen spesifikke leveringsmarked, men heller innenfor denne større samlekategorien.

Det offentlige og industri utpeker seg som de største leveringsmarkedene for et høyt antall ansatte og bedrifter innen IKT i Trøndelag. Videre finnes et høyt antall ansatte innenfor IKT-bedrifter som leverer til markedene Helse, Telekommunikasjon, Transport og Energi. I Nord-Trøndelag utpeker privatmarkedet seg som det nest største leveringsmarkedet for IKT-bedrifter.

## 5.5 Inhousemiljø

Inhousemiljøet i analysen er basert på et kvalifisert utvalg av større bedrifter, avdelinger og offentlig sektor i begge Trøndelagsfylkene. Utvalget består totalt av 30 bedrifter. Utover dette er det 8 oppføringer i hovedutvalget som er gitt klassifikasjonen Inhouse, men som ikke havner i tabellen, da de er registrert som egen avdeling eller firma i offentlig register.

**Tabell 7: Inhousemiljø i større bedrifter, avdelinger og offentlig sektor**

<b>Inhouse</b>	<b>Antall undersøkt</b>	<b>Antall ansatte</b>
Bank og forsikring	6	119
Energi	3	14
Olje, gass og annen industri	9	88
Offentlig	8	90
Øvrige	5	34
<b>Totalt inhousemiljø</b>	<b>31</b>	<b>345</b>

## 5.6 Universitet og høyskolesektoren

Universitets- og høyskolesektoren består av utvalgte fagmiljø ved utdanningsinstitusjonene Norges Teknisk-Naturvitenskapelige Universitet (NTNU) og Høyskolen i Sør-Trøndelag.

Fagmiljøene hos NTNU inkluderer:

- Institutt for datateknikk
- Institutt for telematikk
- Institutt for elektronikk og telekommunikasjon
- Institutt for teknisk kybernetikk

Fagmiljøene hos HiST inkluderer

- Avdeling for informatikk og e-læring (AITel)
- AFT program for elektro- og datateknikk.

I tillegg til disse avdelingene kommer biblioteksøketjenesten Bibsys ved NTNU og IT-seksjonen ved NTNU.

Utover disse avdekkede fagmiljøene er 5 oppføringer i hovedutvalget kategorisert som fagmiljø, men havner ikke i tabellen da de er registrert som egen avdeling eller som firma i offentlig register.

**Tabell 8: Ansatte og studenter ved fagmiljøene hos NTNU og HiST**

<b>Fagmiljø</b>	<b>Antall ansatte</b>	<b>Antall studenter</b>
NTNU Bibsys	42	0
NTNU IT-seksjonen	128	0
NTNU fagmiljø, spesifisert over	504	1666
HIST, spesifisert over	65	726
<b>Sum</b>	<b>739</b>	<b>2392</b>

## 5.7 Oppsummering

Ved å summere ansatte innenfor bedriftsenhetene, inhousekompetansen og universitets- og høyskolesektoren, vil et grovt anslag på antall personer innen IKT-næringen være:

- **5256 ansatte**
- **2392 studenter**

## 6 Aktørkart

### 6.1 Drift og ISP

#### Drift og ISP

Adcom Data As (Kjedekontor)	Exigo As	Norsk Helsenett As
Adcom Namsos, It Partner As,	Grep As	Nte-Allianse Adcom As
Arcit As	Grep Drift As	Matiq
Arrive As Team Trondheim	Harper Security Consulting As	Mediakiosk As
Avansit Da	Heimdal Data As	Meter2Cash As
Computerland Norge As Avd Trondheim	Helse Midt-Norge It Trondheim	Mynet As
Cross Platform As	Ikt - Konsulenter As	Nidit As
Daldata As Avd Stjørdal	Infocare As Avd Trondheim	Norsk Helsenett As
Digitalpartner Trondheim As	Infonett Røros As	Nte-Allianse Adcom As
Edb Business Partner Norge As Avd Trondheim It	Inter Isp As	Prodoc Drift As
Ekko It As	Itene As	Proxycom As
Eltel Networks As Telecom Region Nord	Itsjefen.No As	Q-Free Asa
Ementor Norge As Avd Trondheim	It-Tjenester Fosen As	Siemens Business Services As Avd Trondheim
Ementor, Office Administrativ	Itum Midt-Norge As	T Connect As
Databehandling As	Iwmac As	Telenor Asa Trondheim
Emma Edb As	Iwmac Drift As	Tietoerator As Region Nord
Enita As	Matiq	Umoe Ikt As Region Midt Trondheim
Ergogroup As Adm. Og Elektro.Tjen. Avd Trondheim	Mediakiosk As	Uninett Fas As
Ergogroup As Bedriftsrådgiving Avd Trondheim	Meter2Cash As	Uninett Norid As
Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Levanger	Mynet As	Wave Technologies As
Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Steinkjer	Nidit As	Waade Information System As
Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Trondheim		

## 6.2 Salg og engros

### Programvare

Adcom Data As (Kjedekontor)	Graficonn Norge As	Lindbak Retail Systems Avd Trondheim
Adcom Namsos, It Partner As,	Grep Drift As	Link-It Datasystemer As
Amentio As	Hewlett-Packard Norge As Avd Trondheim	Macpoint As
Arcit As	Ibm Avd Salg Trondheim	Martin Lambine
As Edb-Service	Ibm Konsulent tjenester Trondheim	Nidit As
Bennett As	Ikt - Konsulenter As	Nte-Allianse Adcom As
Berg Data As	It Concept As	Pc-Partner As
Computerland Norge As Avd Trondheim	Itum Midt-Norge As	Peccsoft As
Cross Platform As	Kontorutvikling It As	Prodoc Drift As
Daldata As Avd Stjørdal	Lindbak As	Telenor Telecom Solutions As
Ementor Norge As Avd Trondheim	Lindbak As Avd Namsos	Telenor Telecom Solutions As Region Midt-Norge
Ementor, Office Administrativ	Lindbak Business Solutions	Thevenin Data
Databehandling As	Lindbak Gruppen As	Wave Technologies As
Geomatikk As Avd Trondheim		

### Maskinvare og utstyr

Adcom Data As (Kjedekontor)	Hewlett-Packard Norge As Avd Trondheim	Martin Lambine
Adcom Namsos, It Partner As,	Ibm Avd Salg Trondheim	Mynet As
Amentio As	Ikt - Konsulenter As	Nidit As
Arcit As	Infonett Røros As	Nor System Partner As
As Edb-Service	Isi-Tech As	Nte-Allianse Adcom As
Bennett As	It Concept As	Optocom As
Berg Data As	It-Tjenester Fosen As	Plasus Technologies As
Canon Norge As Avd Trondheim	Itum Midt-Norge As	Ppm As
Commidt Midt-Norge Kommunikasjon As	Konica Minolta Business Solutions	Prodoc Drift As
Computerland Norge As Avd Trondheim	Norway As Avd Trondheim	Proxycom As
Daldata As Avd Stjørdal	Legio Data As	Støren Consulting As
Edb Gruppen Norge As	Lindbak As	Telenor Telecom Solutions As
Egge Access Network As	Lindbak As Avd Namsos	Telenor Telecom Solutions As Region Midt-Norge
Ementor Norge As Avd Trondheim	Lindbak Business Solutions	Thevenin Data
Ementor, Office Administrativ	Lindbak Gruppen As	Trondheim Telesenter As (Mobildata Nardo)
Databehandling As	Lindbak Retail Systems Avd Trondheim	Vitnett As
Gemini Communication As	Link-It Datasystemer As	Wave Technologies As
Geomatikk As Avd Trondheim	Macpoint As	
Geosystems Ans		

## Telekommunikasjon

Advicom As	Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Steinkjer	Prodoc Drift As
Amentio As	Fjellanger Widerøe Foto As	Software Data As
Arcit As	Fosen Datasenter As	Sysman As
As Kabel-Tv	Fosen Link As	T Connect As
Avansit Da	Gaulanett As	Tanem Kabel-Tv Ba
Briiz Telecom As Avd Steinkjer	Ibm Avd Salg Trondheim	Teknopolis No As
Canal Digital Kabel Tv As	Id Gsm Sentrene As Avd Trondheim	Tele1 Communications As
Chess Communication As Avd Trondheim	Infonett Røros As	Telenor Mobil As Rørvik
Commidt Midt-Norge Kommunikasjon As	Iptech As	Telenor Mobil As Trondheim
Computerland Norge As Avd Trondheim	Itene As	Telenor Telecom Solutions As
Daldata As Avd Stjørdal	Kabel Tv As	Telenor Telecom Solutions As Region Midt-Norge
Deltacom As	Kontorutvikling It As	Trondheim Telesenter As (Mobildata Nardo)
Egge Access Network As	Link-It Datasystemer As	Ventelo Trondheim
Elektronikk Nord As	Mynet As	Verdal Kabel Tv As
Ementor Norge As Avd Trondheim	Nettlin As	Vitnett As
Ementor, Office Administrativ	Norkring As	Wave Technologies As
Databehandling As	Norsk Navigasjon As	
Emma Edb As	Nte Bredbånd As	
Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Levanger		

## 6.3 Egenutvikling av produkter

### Portaler og innhold

Afreak	Firmanett As	Nukleus As
Agentus As	Forut Analyse Johnny Aak	Ny Media As
At Work Systems As	Fundator As	Oddsnet Media As
Avansit Da	Graficonn Norge As	Partnerdata As
Bet Media As	Greenit As	Sentinel Edialog24 As
Board Games Online As	Grep As	Sentinel Software As
Boligsys As	H3 Ikt As	Smallstep As
Bouvet As Avd Trondheim	Ibm Konsulenttjenester Trondheim	Smartad
Businesspoint As	Inatur Nordic As	Smart-Media As
Children For The Future	Inatur Norge As	Software Data As
Clickit As	Increo Interactive Creations As	Spellmaker Design Marit Rugelsjøen
Cogitare As	Initio It-Løsninger As	Spine As
Cross Platform As	Internet Design As	Synlig Design Og Foto As
Cyberlab Org As	Internet Learning Systems As	Systor Trondheim As
Digiboards As	Intrapoint As	Teknita As
Edb Business Partner Norge As Avd Trondheim It	Itsjefen.No As	Telesto As
Ementor Norge As Avd Trondheim	Jonny Snorkel Formgivningslab As	Trondheim Boligstyling As
Ementor, Office Administrativ	Jubalon As	Uredd Designkontor As
Databehandling As	Kalk Corp.	Viewstart As
Emma Edb As	Legio Media As	Visualize Da
Enita As	Lynweb Consulting Ans	Vitnett As
Entro Pluss As	Market Monitor As	Web Dynamic As
Ergogroup As Adm. Og Elektro.Tjen. Avd Trondheim	Martin Lambine	Webpro As
Ergogroup As Bedriftsrådgiving Avd Trondheim	Mediakiosk As	Xangeli As
Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Trondheim	Navipartner Midt Norge As	Aasterud Webcom Golden Planet
Eventarium Da	Notabene As	
Exense Consulting Trondheim As		

## Administrative systemer

3D Holding As	Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Trondheim	Oseberg Kompetansesenter Trondheim As
Abacus Solutions As	Exense Consulting Trondheim As	Pan Vision Publishing As
Abante Business Technologies As	Exprosoft As	Peregrine Dynamics As
Active Dsp As	Extend As	Personec As Avd Trondheim
Adb Team Norge As	Fedem Technology As	Powel Asa
Aivo Norge As	Functional Multi Technology As	Powel Gemini As Avd Trondheim
Applied Relational Technology As	Fundator As	Predichem As
Aquastructures As	Geomatikk As Avd Trondheim	Proline As
At Work Systems As	Gintel As	Protex Systems As
Autipro As	Graficom Norge As	Q-Free Asa
Avansit Da	Grep As	Safetec Nordic As
Avio Services As	Heimdal Data As	Sagdahl As
Basware As Avd Trondheim	Helse Miljø Og Sikkerhets Systemer As	Sentinel Software As
Bluegarden As Avd Trondheim	Ibm Konsulenttjenester Trondheim	Sicom As
Boost Communications As	Infocare As Avd Trondheim	Siemens As Industri Trondheim
Bouvet As Avd Trondheim	Intrapoint As	Smallstep As
Businesscape As	Isi-Tech As	Smartad
Businesspoint As	Itema As	Software Data As
Byggoffice As	Iwmac As	Spine As
Cad Quality As Avd Trondheim	Iwmac Drift As	Star Information Systems As
Capture Data As	Kollektor As	Sun Microsystems As Avd Trondheim
Comodo Trustix As	Lindbak As	Superior Systems As
Comsol As	Lindbak As Avd Namsos	Superoffice Consulting Group As
Cyberlab Org As	Lindbak Business Solutions	Sydvest Programvare As
Cybernetica As	Lindbak Gruppen As	Systemløsning As
Data Partner Systemer As	Lindbak Retail Systems Avd Trondheim	Systems In Motion As
Datacom Engineering As	Lodic As	Systor Trondheim As
Datec Norge As	Lydia As	T Connect As
Devinco As	Lynweb Consulting Ans	Teeplay Systems As
Di Systemer As	Marine Cybernetics As	Teknita As
Digital Innovation As	Maxware As	Telelogic Norge As
Dnv Pronavis As	Memor Software As	Telenor Key Partner As Trondheim
Dossier Solutions As	Merit Consulting As Avd Trondheim	Telesto As
Edb Business Partner Norge As Avd Trondheim It	Metatech As	Thales Norway As Avd Trondheim
Edb Gruppen Norge As	Meter2Cash As	Tietoanator As Region Nord
Ekko It As	Navipartner Midt Norge As	Uninett Fas As
Elektro Utvikling As	Netlife Backup Solutions As	Veginformatikk As
Ementor Norge As Avd Trondheim	Noca As	Visma Unique As Avd Trondheim
Ementor, Office Administrativ	Norsk Helseinformatikk As	Visma Unuque As Avd Stjørdal
Databehandling As	Norsk Helsennett As	Volve As
Emma Edb As	Nukleus As	Webpro As
Enita As	Numerical Rocks As	Waade Information System As
Entro Pluss As	Ny Media As	Xangeli As
Ergogroup As Adm. Og Elektro.Tjen. Avd Trondheim	Online Edb As	
Ergogroup As Bedriftsrådgiving Avd Trondheim		

### Søk og informasjonshåndtering

Agentus As	Infofinder Norge As	Ny Media As
Doctors In Business As	Initio It-Løsninger As	Online Services Trondheim
Ergogroup As Adm. Og Elektro.Tjen. Avd Trondheim	Kollektor As	Powel Gemini As Avd Trondheim
Ergogroup As Bedriftsrådgiving Avd Trondheim	Netcom As Avd Trondheim	Yahoo ! Technologies Norway As
Firmanett As	Google (Ikke registrert i Breg.)	

### Mobile tjenester og trådløs teknologi

Adactus As	Gemini Communication As	Plasus Technologies As
Advicom As	Gintel As	Q-Free Asa
Boost Communications As	Gopocket As	Radionor Communications As
Businesspoint As	Harper Security Consulting As	Silver Mobility As
Di Systemer As	Increo Interactive Creations As	Simpro As
Digiboards As	Intrapoint As	Sisyfos As
Edb Gruppen Norge As	Lynweb Consulting Ans	Software Data As
Elektro Utvikling As	Netcom As Avd Trondheim	Sysman As
Ementor Norge As Avd Trondheim	Nordic Semiconductor Asa	T Connect As
Ementor, Office Administrativ		
Databehandling As	Norkring As	Thales Norway As Avd Trondheim
Ewait As	Notabene As	Tta As
Fara Asa	Optgate Da	

### Maskinvare

2Beone As	J Lång Automasjon As	Norkring As
Atmel Norway As	Kalk Corp.	Pan Vision Publishing As
Ceetron Asa	Kitron Microelectronics As	Peregrine Dynamics As
Commidt Midt-Norge Kommunikasjon As	Linsy As	Ppm As
Digiboards As	Lyng Elektronikk As	Proactivum Medical As
Elektro Utvikling As	Mechatron As	Radionor Communications As
Eltel Networks As Telecom Region Nord	Mediakiosk As	Sec Systems As
Ewait As	Midcom Trondheim A/S	Sikom As
Fara Asa	Migris As	Simpro As
Fugro Oceanor As	Mison As	Smartgenerator As
Gemini Communication As	Noca As	Sun Microsystems As Avd Trondheim
Hugin Argus As	Norbit As	Thales Norway As Avd Trondheim
Intopto As	Nordic Semiconductor Asa	Umoe Ikt As Region Midt Trondheim

### 3D, bilde og spill

Board Games Online As	Interagon As	Oddsnet Media As
Ceetron Asa	Jubalon As	Pan Vision Publishing As
		Schlumberger Information Technology Services Norge As Avd Trondheim
Ceetron Glview As	Kalk Corp.	Sintef Ikt Avd Trondheim
Digiboards As	Medxplore As	Trollhetta As
Ewait As	Milestep As	Viewstart As
Fjellanger Widerøe Foto As	Mison As	
Gridmedia Technologies As	Numerical Rocks As	

### Annet

Eltel Networks As Telecom Region Nord	Lingit As	Sivilingeniør Ove Sletten
Ewait As	Link Ftr As	Skuggsjå As
Femtech As	Nacre As	Tet Utvikling As
Galder As	Nina Naturdata As	Tta As
Gate911 Informasjon Og Teknologi As	Olex As	Uninett Sigma As
Geosystems Ans		

## 6.4 Konsulenttenester

### Rådgivning og prosjektledelse

5 X Verkstedkompetanse As	Estream Technologies	Nebula As
Abante Business Technologies As	Eurobell As	Nextcon As
Abeo As Avd Trondheim	Exense Consulting Trondheim As	Nidit As
Adb Team Norge As	Exigo As	Norigon As
Adcom Data As (Kjedekontor)	Fedem Technology As	Northern Lights Systems As
Adcom Namsos, It Partner As,	Fugro Oceanor As	Notabene As
Agentus As	Functional Multi Technology As	Nte-Allianse Adcom As
Applied Relational Technology As	Fundator As	Nukleus As
Appliq As	Gecon As	Numerical Rocks As
Aquastructures As	Geomapping As	Opcon As
Arrive As Team Trondheim	Geomatikk As Avd Trondheim	Oseberg Kompetansesenter Trondheim As
At Work Systems As	Geosystems Ans	Pc-Partner As
Avio Services As	Graficom Norge As	Per Vollmo As
Bait As	Grep As	Personec As Avd Trondheim
Bergkompaniet As	Grep Drift As	Powel Asa
Bluegarden As Avd Trondheim	Harald E Andersen As	Powel Gemini As Avd Trondheim
Businesspoint As	Harper Security Consulting As	Ppm As
Cad Quality As Avd Trondheim	Heggdal As	Prodoc Drift As
Capgemini Norge As Avd Trondheim	Hewlett-Packard Norge As Avd Trondheim	Proline As
Capture Data As	Hveding As	Protex Systems As
Ceetron Asa	I dex As	Proxycorn As
Ceetron GView As	Ikt - Konsulenter As	Safetec Nordic As
Clever Solutions Da	Interact As	Siemens Business Services As Avd Trondheim
Comodo Trustix As	It Concept As	Sigmund Aalbu Rådgivning NUF
Computerland Norge As Avd Trondheim	It Nor As	Sinklus Ltd
Comsol As	It Nor Consulting As	Sintef Ikt Avd Trondheim
Conceptual Development As	It Nor Økonomi As	Superoffice Consulting Group As
Consilium As	Itena As	Systemløsning As
Cross Platform As	Itene As	Systems In Motion As
Csc Solutions Norge As Teknobyen	Itsjefen.No As	Tekøk Data As
Innovasjonssenter	It-Tjenester Fosen As	Tekøk Rådgivning As
Daldata As Avd Stjørdal	Kith As	Telelogic Norge As
Digital Innovation As	Kitron Microelectronics As	Tempero Energitjenester As
Dnv Pronavis As	Kollektor As	Thevenin Data
Dynamica As	Linsy As	Tietoenator As Region Nord
Edb Business Partner Norge As Avd Trondheim It	Lodic As	Totalitet As
Edb Gruppen Norge As	Lydia As	Trondheim Boligstyling As
Ekko It As	Marine Cybernetics As	Umoe Ikt As Region Midt Trondheim
Elan It Resource As Avd Trondheim	Martin Lambine	Unocom As
Ementor Norge As Avd Trondheim	Masterminds Trondheim As	V-Cad As
Ementor, Office Administrativ	Matiq	Veginformatikk As
Databehandling As	Merit Consulting As Avd Trondheim	Vianova Trondheim As
Emma Edb As	Meter2Cash As	Visma Unique As Avd Trondheim
Enita As	Minds In Motion As	Visma Unuque As Avd Stjørdal
Entro Pluss As	Navipartner Midt Norge As	Winextra Software As
Ergogroup As Adm. Og Elektro.Tjen. Avd Trondheim		
Ergogroup As Bedriftsrådgiving Avd Trondheim		
Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Trondheim		

## Systemutvikling

3D Holding As	Edb Business Partner Norge As Avd Trondheim It	Navipartner Midt Norge As
5 X Verkstedkompetanse As	Ekko It As	Nebula As
Abacus Solutions As	Ementor Norge As Avd Trondheim Ementor, Office Administrativ Databehandling As	Norigon As
Abante Business Technologies As	Emma Edb As	Ny Media As
Abeo As Avd Trondheim	Ergogroup As Adm. Og Elektro.Tjen. Avd Trondheim	Online Edb As
Active Dsp As	Ergogroup As Bedriftsrådgiving Avd Trondheim	Opcon As
Adb Team Norge As	Ergogroup As Ikt Driftstjenester Avd Trondheim	Oseberg Kompetansesenter Trondheim As
Agentus As	Estream Technologies	Personec As Avd Trondheim
Applied Relational Technology As	Eventarium Da	Powel Asa
Appliq As	Exense Consulting Trondheim As	Powel Gemini As Avd Trondheim
Aquastructures As	Exigo As	Ppm As
Arrive As Team Trondheim	Fedem Technology As	Proline As
As Edb-Service	Functional Multi Technology As	Protex Systems As
At Work Systems As	Fundator As	Proxycom As
Autipro As	Gaviatech As	Safetec Nordic As
Avansit Da	Geosystems Ans	Siemens Business Services As Avd Trondheim
Avio Services As	Gridmedia Technologies As	Silver Mobility As
Bait As	Harald Michalsen As	Sinklus Ltd
Berg Data As	Harper Security Consulting As	Sintef Ikt Avd Trondheim
Bergkompaniet As	Heggdal As	Smallstep As
Bluegarden As Avd Trondheim	Heimdal Data As	Smartad
Bouvet As Avd Trondheim	Helse Miljø Og Sikkerhets Systemer As	Snota Information Technology As
Cad Quality As Avd Trondheim	Iindex As	Spine As
Capgemin Norge As Avd Trondheim	It Compagniet As	Systems In Motion As
Clever Solutions Da	It Nor As	Teknita As
Cogitare As	It Nor Consulting As	Telelogic Norge As
Computerland Norge As Avd Trondheim	Itema As	Telenor Key Partner As Trondheim
Conceptual Development As	Itsjefen.No As	Tietoenator As Region Nord
Consilium As	Iziz As	Trollhetta As
Cross Platform As	J Lång Automasjon As	Unocom As
Csc Solutions Norge As Teknobyen Innovasjonssenter	Legio Media As	Veginformatikk As
Cybernetica As	Link Ftr As	Vianova Trondheim As
Daldata As Avd Stjørdal	Lydia As	Visiontech As
Datacom Engineering As	Martin Lambine	Visualize Da
Datatjenester As	Matiq	Xangeli As
Digital Innovation As	Millennium Software As	Øyvind Hestmann
Dnv Pronavis As	Minds In Motion As	
Dossier Solutions As		

## Undervisning

5 X Verkstedkompetanse As	Ergogroup As Adm. Og Elektro.Tjen. Avd Trondheim	Per Vollmo As
Added Value Norge As	Ergogroup As Bedriftsrådgiving Avd Trondheim	Peregrine Dynamics As
Aivo Norge As	Fundator As	Personec As Avd Trondheim
Arcit As	Geosystems Ans	Powel Asa
At Work Systems As	Harper Security Consulting As	Proline As
Avio Services As	Helse Miljø Og Sikkerhets Systemer As	Silver Mobility As
Bluegarden As Avd Trondheim	Initio It-Løsninger As	Sinklus Ltd
Cad Quality As Avd Trondheim	It Compagniet As	Sintef Ikt Avd Trondheim
Computerland Norge As Avd Trondheim	It Nor Økonomi As	Smallstep As
Comsol As	It-Tjenester Fosen As	Telelogic Norge As
Cross Platform As	Kith As	Umoe Ikt As Region Midt Trondheim
Cybernetica As	Lydia As	Uninett Abc As
Daldata As Avd Stjørdal	Martin Lambine	Uninett As
Di Systemer As	Masterminds Trondheim As	Uninett Sigma As
Ementor Norge As Avd Trondheim	Matiq	Verdal Kabel Tv As
Ementor, Office Administrativ		
Databehandling As	Meter2Cash As	Visma Unique As Avd Trondheim
Emma Edb As	Navipartner Midt Norge As	Visma Unuque As Avd Stjørdal
Enologica As	Nebula As	

## Forskning

Comsol As	Gridmedia Technologies As	Tekøk Data As
Cybernetica As	Intrapoint As	Tekøk Rådgivning As
Dossier Solutions As	Numerical Rocks As	Uninett As
Gecon As	Sintef Ikt Avd Trondheim	Uninett Sigma As

## 6.5 Inhousemiljø

### Kartlagte bedrifter med internt inhousemiljø

#### Bank og forsikring

Dnb Nor Bank  
Gjensidige  
Vital  
Sparebank 1 Midt-Norge  
Fokus  
Nordenfjeldske Personforsikring As  
Totalt Bank Og Forsikring

#### Energi

NTE  
TEV (Itene)  
Trønderenergi

#### Olje, gass , og annen industri

Aker Verdal  
Emgs  
Nidar  
Norske Skogindustrier  
Orkla Asa  
Siemens Stjørdal  
Nobø Nt  
Statoil Norge Rotvoll  
Statoil Asa Stjørdal

#### Offentlig

Domstoladministrasjonen  
Fosen Regionalråd, Underlagt Rissa  
Innherred  
Ntfk  
Steinkjer Kommune  
Stfk  
Stjørdal Kommune  
Trondheim Kommune

#### Øvrige

Ngu  
Posten Norge As  
Reinertsen  
Trondos  
Adresseavisen ASA

### Enheter fra hovedutvalg IKT kategorisert som inhousebedrifter

Helse Midt-Norge It Trondheim  
Itene As  
Matiq

Nidit As  
Sintef Ikt Avd Trondheim  
Telenor Key Partner As Trondheim

Uninett As  
Uninett Sigma As

## 6.6 Fagmiljø

### Kartlagt fagmiljø ved Norges Teknisk-Naturvitenskapelige universitet (NTNU) innen IKT

NTNU BIBSYS	<b>IDI NTNU:</b>	<b>IET NTNU</b>
	IDI NTNU admin	IET NTNU gruppe for akustikk
<b>IT-seksjonen NTNU:</b>	IDI NTNU forskere	IET NTNU gruppe for elektrooptikk
IT-seksjonen NTNU Stab	IDI NTNU stipendiater	IET NTNU gruppe for krets- og systemkonstruksjon
IT-seksjonen NTNU Kundesenter	IDI NTNU teknisk	IET NTNU gruppe for material- og komponentteknologi
IT-seksjonen NTNU Utvikling		IET NTNU gruppe for radioteknikk
IT-seksjonen NTNU Drift	<b>ITEM NTNU:</b>	IET NTNU gruppe for signalbehandling
IT-seksjonen NTNU Drift Applikasjon	ITEM NTNU admin	IET NTNU teknisk og administrasjon
IT-seksjonen NTNU Drift Nett	ITEM NTNU fakultet (professorer etc)	
IT-seksjonen NTNU Plattform	ITEM NTNU stipendiater	<b>ITK NTNU</b>
IT-seksjonen NTNU Servicedesk	ITEM NTNU andre	ITK NTNU administrasjon og ledelse
IT-seksjonen NTNU Systemdrift tungregning		ITK NTNU stipendiater
		ITK NTNU teknisk
		ITK NTNU professorer og amanuenser

### Kartlagt fagmiljø ved Høgskolen i Sør-Trøndelag (HiST) innen IKT

HiST AFT Program for elektro- og datateknikk ansatte

HiST Avdeling for informatikk og e-læring (AITel)

### Enheter fra hovedutvalg IKT kategorisert som fagmiljø

Norsk Helsenett As	Sintef Ikt Avd Trondheim	Uninett Sigma As
Proxycom As	Uninett As	

## **7 Kilder**

- Statistisk sentralbyrå: [www.ssb.no](http://www.ssb.no)
- Brønnøysundregistrene: [www.ravninfo.no](http://www.ravninfo.no)
- Internetsider til den enkelte bedrift