



**Vuosikertomus 2000**

**Tieto-X**



**Tieto-X** on vuonna 1994 perustettu tietotekniikan palveluyritys, jonka liiketoiminta muodostuu IT-asiantuntijoiden sopimustyöskentelystä asiakasyrityksissä sekä projektitoimituksista. Tieto-X:llä on laaja, useiden eri toimialojen yrityksistä ja organisaatioista koostuva asiakaskunta. Laajojen keskitettyjen tietojärjestelmien suunnittelu on ydinosaamistamme. Yrityksistöillä olemme hankkineet uutta osaamista erityisesti Internet- ja langattoman tietoliikenteen sovelluksien alueelta.

**Tieto-X julkaisee vuonna 2001 seuraavat osavuosisikatsaukset:**

- osavuosisikatsaus 3 kk (1.1.–31.3.2001) 9.5.2001
- osavuosisikatsaus 6 kk (1.1.–30.6.2001) 22.8.2001
- osavuosisikatsaus 9 kk (1.1.–30.9.2001) 7.11.2001





## Sisällysluettelo

Toimitusjohtajan katsaus	5
Tilikauden tärkeimmät tapahtumat	6
Yhteenvedo tilinpäätöstiedoista	7
Liikevaihdon kehitys kalenterivuositain	7
Tieto-X:n historia	9
Liiketoiminnan periaatteet	11
Tuotteet, palvelut ja asiakkaat	12
Osakkeet ja osakkeenomistajat	13
Henkilöstö	15
Hallitus ja tilintarkastajat	16
Johtoryhmä	17
Tilinpäätös	
Hallituksen toimintakertomus	19 – 23
Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle	23
Konsernin tuloslaskelma	24
Konsernitase	25
Konsernin rahoituslaskelma	26
Konsernin oman pääoman muutokset	27
Konsernin tuloslaskelman liitetiedot	28
Konsernitaseen liitetiedot	29
Konsernin tunnusluvut	30
Tunnuslukujen laskentakaavat	31
Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet	31
Emoyhtiön tuloslaskelma	32
Emoyhtiön tase	33
Tilintarkastuskertomus	34



*"Useimmat asiakassuhteemme ovat pitkäaikaisia ja perustuvat keskinäiseen luottamukseen. Kumppanuudesta on tässä kysymys."*

*- Martti Leikos, toimitusjohtaja*





## Toimitusjohtajan katsaus

**Tieto-X** on saanut valmiiksi viidennen tilikautensa toimituaan täydet kuusi vuotta. Tänä ajanjaksona markkinoilla on ehtinyt tapahtua paljon. Tietotekniikkatoimiala on noussut historiansa ensimmäisestä todellisesta lamasta ja työttömyydestä huippusuhdanteeseen ja työvoimapulaan. Yritysten arvostukset ovat nousseet pilviin ja tulleet sieltä jälleen vauhdilla alas. Tämän seurauksena julkisuudessa on esitetty epäilyksiä IT-toimialan tulevaisuutta kohtaan.

Mahdollisista ylilyönneistä ja epäonnistumisista huolimatta epäily on kuitenkin turhaa. Toimialan mahdollisuudet ja kehitysnäkymät ovat erinomaiset; tarvitaan vain malttia ja pitkäjänteisyyttä. Tässä nopeasti muuttuvassa toimintaympäristössä Tieto-X on vakiinnuttanut asemansa ja toimintatapansa luotettavana asiantuntijaresurssien tarjoajana.

Päättäneeseen tilikauteen mahtuu suuri määrä merkittäviä yksittäisiä tapahtumia. Tärkein ja lähes kaikkiin toimintaedellytyksiin vaikuttanut tapahtuma oli listautuminen Helsingin Pörssin NM-listalle, joka vaati suuria panostuksia niin kustannusten kuin henkilöresurssienkin osalta. Samanaikaisesti markkinoilla tapahtui voimakkaita ja osin yllättäviäkin

muutoksia. Näistä huolimatta Tieto-X selviytyi hyvin. Tieto-X jatkoi tasaista tuloksentekoaan ja kasvoi kohtuullisesti. Vähitellen myös markkinat ovat alkaneet havaita, että terve ja kannattava liiketoiminta on kestävän kehityksen välttämätön edellytys.

Alalla vallitseva työvoimapula ei ole mainittavasti haitannut Tieto-X:n toimintaa. Kokenutta ja kehityskelpoista uutta henkilöstöä on löytynyt melko hyvin. Tämä osoittaa, että Tieto-X koetaan houkuttelevaksi työnantajaksi. Osaltaan tilannetta helpottaa Pohjois-Suomen hyvä työvoimatilanne ja se tosiasia, että valmiudet työn siirtämiseen työvoiman siirtämisen asemesta ovat lyhyessä ajassa ratkaisevasti parantuneet.

Kiitän asiakkaitamme, omistajiamme ja muita sidosryhmiämme pitkäjänteisestä ja hyvästä yhteistyöstä sekä meitä kohtaan osoitetusta luottamuksesta. Kiitokset myös erinomaisesti suoritetusta työstä koko henkilöstölle, niin emoyhtiön kuin tilikauden aikana joukkoon liittyneiden tytäryhtiöidenkin piirissä toimineille. Kehittykäämme yhdessä edelleen.

Helsingissä maaliskuussa 2001

Martti Leikos  
toimitusjohtaja

## Tilikauden tärkeimmät tapahtumat

- 31.08.1999** Tieto-X Oyj:n hallituksen päätös hakea yhtiön osakkeiden noteeraamista Helsingin Pörssin NM-listalla.
- 31.08.1999** Tilinpäätös tilikaudelta 1.7.1998–30.6.1999. Voitto ennen veroja 13,0 Mmk. Nettovoitto 9,4 Mmk ja kassavirta vahvasti positiivinen.
- 06.09.1999** Det Norske Veritas myönsi Tieto-X:n laatujärjestelmälle ISO 9002 -laatusertifikaatin.
- 09.09.1999** Varsinainen yhtiökokous.
- 15.09.1999** Pääomistajien päätös osakemyynnin aloittamisesta 20.09.1999.
- 20.09.1999** Hakemuksen jättäminen Helsingin Pörssille yhtiön osakkeiden ottamiseksi Pelistalle ja sen jälkeen NM-listalle.
- 20.–23.09.1999** Osakemyynti, jossa Tieto-X Oyj:n osakkeita tarjottiin suomalaisille ja kansainvälisille sijoittajille.
- 24.09.1999** Pörssitiedote osakemyynnistä. Myytiin yhteensä 2 200 000 osaketta, 33,7 % yhtiön osakekannasta.
- 28.09.1999** Kaupankäynnin alkaminen Tieto-X:n osakkeilla HEXin Pelistalla.
- 01.10.1999** Kaupankäynnin alkaminen Tieto-X:n osakkeilla HEXin NM-listalla.
- 11.11.1999** Osavuusikatsaus ajalta 1.7.1999–30.9.1999. Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja parani kolmanneksen.
- 07.02.2000** Aiesopimukset Oulun talousalueella toimivan Polar Profit Oy:n ja Helsingissä toimivan Topsytems Oy:n ostosta.
- 07.02.2000** Tampereen toimiston muutto teknologiakeskus Hermiaan.
- 10.02.2000** Osavuusikatsaus ajalta 1.7.1999–31.12.1999. Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja parani runsaan kolmanneksen.
- 01.03.2000** Polar Profit Oy:n ostoa koskevan sopimuksen hyväksyminen. Päätös myyjille suunnatusta osakeannista.
- 10.03.2000** Puitesopimus tietoliikenteen suuryrityksen kanssa.
- 14.03.2000** Topsytems Oy:n ostoa koskevan sopimuksen hyväksyminen. Päätös myyjille suunnatusta osakeannista.
- 16.03.2000** Esisopimus pääkaupunkiseudulla toimivan Tietovara Oy:n ostosta.
- 11.04.2000** Ylimääräinen yhtiökokous. Yhtiön tilikaudeksi kalenterivuosi. Hallitukselle valtuudet päättää mm. optio-oikeuksien antamisesta.
- 04.05.2000** Tietovara Oy:n ostoa koskevan sopimuksen hyväksyminen. Päätös myyjille suunnatusta osakeannista.
- 11.05.2000** Osavuusikatsaus ajalta 1.7.1999–31.3.2000. Tulos ennen satunnaiseriä ja veroja parani runsaan kolmanneksen 14,1 Mmk:aan.
- 22.05.2000** Päätös konsernin johtoryhmän muodostamisesta.
- 24.05.2000** Tieto-X:n toiminnan käynnistyminen Salossa.
- 01.07.2000** Tieto-X:n Oulun teknologiakylässä sijaitsevan toimipisteen avaus.
- 30.08.2000** Osavuusikatsaus ajalta 1.7.1999–30.6.2000. Tuloskehitys edelleen vakaa. Tulos/osake 0,29 euroa.
- 04.09.2000** Hallituksen päätös ylimääräisen yhtiökokouksen koollekutsumisesta.
- 28.09.2000** Ylimääräinen yhtiökokous. Päätökset mm. hallituksen täydentämisestä, ylimääräisen osingon jakamisesta, optio-oikeuksien antamisesta koko henkilöstölle.
- 28.09.2000** Ralf W. Saxén hallituksen puheenjohtajaksi.
- 10.10.2000** Ylimääräisen osingon 0,12 euroa/osake maksaminen osakkeenomistajille.
- 12.10.2000** Optio-oikeuksien merkintäajan alkaminen.
- 09.11.2000** Osavuusikatsaus ajalta 1.7.1999–30.9.2000. Liikevaihdon kasvu voimistui ja tulos parani.
- 30.11.2000** Optio-oikeuksien merkintäajan päätyminen.
- 01.12.2000** Aiesopimus Kemissä toimivan Botnia Comp Engineering Oy:n ostosta.
- 05.12.2000** Hallituksen periaatepäätös tytäryhtiöiden liittämistä emoyhtiöön.
- 07.12.2000** Botnia Comp Engineering Oy:n ostoa koskeva lehdistötilaisuus Kemissä.
- 14.12.2000** Polar Profit, Tietovara ja Topsytems tulosityksiköiksi emoyhtiöön.

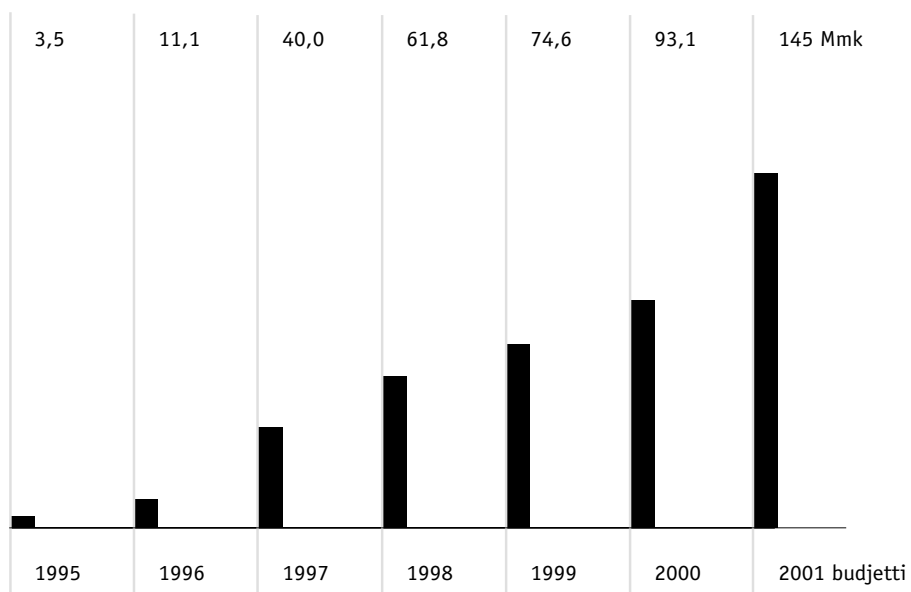


## Yhteenveto tilinpäätöstitiedoista

<b>Tilikauden alku</b>	<b>1.1.2000*</b>	<b>1.1.1999*</b>	<b>1.7.1999</b>	<b>1.7.1998</b>	<b>1.7.1997</b>	<b>1.7.1996</b>	<b>1.1.1995</b>
<b>Tilikauden loppu</b>	<b>31.12.2000</b>	<b>31.12.1999</b>	<b>31.12.2000</b>	<b>30.6.1999</b>	<b>30.6.1998</b>	<b>30.6.1997</b>	<b>30.6.1996</b>
Liikevaihto Mmk	93,061	74,573	128,528	71,417	53,529	23,277	7,323
liikevaihdon muutos %	24,8	20,5	80,0	33,4	130,0	217,9	
Liikevoitto ennen Gw-poistoja Mmk	16,984	13,318	23,737	12,242	10,363	4,189	1,073
% liikevaihdosta	18,3	17,9	18,5	17,1	19,4	18,0	14,7
Liikevoitto Mmk	14,335	13,318	21,088	12,242	10,363	4,189	1,073
% liikevaihdosta	15,4	17,9	16,4	17,1	19,4	18,0	14,7
<b>Tilikauden tulos Mmk</b>	<b>10,905</b>	<b>8,577</b>	<b>15,234</b>	<b>9,364</b>	<b>7,584</b>	<b>3,025</b>	<b>0,829</b>
% liikevaihdosta	11,7	11,5	11,9	13,1	14,2	13,0	11,3
Sijoitetun pääoman tuotto(ROI) %	48,6	80,7	47,7	61,0	55,8	54,6	64,1
Oman pääoman tuotto (ROE) %	35,0	52,0	34,2	42,9	63,8	60,3	97,6
Taseen loppusumma Mmk	66,262	37,729	66,262	31,656	22,584	12,182	2,578
Oma pääoma Mmk	42,836	17,251	42,836	21,809	11,883	5,018	0,849
Omavaraisuusaste %	64,6	53,9	64,6	69,6	52,6	41,6	32,9
Maksuvalmius	1,4	1,3	1,4	3,2	2,1	1,7	1,4

\* Tilintarkastamattomia proformalukuja

## Liikevaihdon kehitys kalenterivuositain



*"Työnkuvaani kuuluu huolehtia, että löydämme oikeat ihmiset oikeisiin tehtäviin. Sanottakoon sitä vaikka osumatarkkuudeksi."*

*– Pirjo Urbanowicz, myyntipäällikkö*





**Tieto-X** käynnisti liiketoimintansa 1.1.1995 osuuskuntana, jonka tarkoituksena oli järjestää työtilaisuuksia jäsenilleen ja muille atk-alan ammattilaisille. Joukko kokeneita ja laman aikana työttömiksi jääneitä atk-konsultteja oli perustanut osuuskunta Tieto-X:n syyskuussa 1994. Vaikka yritysten tietotekniikkaprojektit olivat tuolloin pitkälti jäädytetyt, Tieto-X-läiset uskoivat vakaasti markkinoiden elpymiseen lähitulevaisuudessa. Samoin uskottiin vahvasti muualla mm. Englannissa ja USA:ssa yleisen sopimustyöskentelymallin eli IT-asiantuntijoiden hankkimisen sopimuspuhjalta yrityksen ulkopuolelta saavan jalansijaa myös Suomessa.

Tieto-X:n ensimmäisellä 18 kuukauden mittaisella tilikaudella (1.1.1995–30.6.1996) liikevaihtoa kertyi 7,3 Mmk ja nettovoittoa runsaat 0,8 Mmk. Henkilöstömäärä tilikauden päättyessä oli 21 ja asiakasyrityksiä 10. Seuraavat tilikaudet olivat voimakkaan kasvun aikaa. Liikevaihto neljännellä tilikaudella 1.7.1998–30.6.1999 oli jo 71,4 Mmk ja nettovoitto 9,4 Mmk. Henkilöstömäärä tilikauden lopussa oli 179. Asiakkaina oli noin 60 merkittävää yritystä tai julkishallinnon organisaatiota. Yhtiömuoto oli joulukuussa 1996 muutettu kasvavan yrityksen liiketoiminnan tarpeiden mukaan osakeyhtiöksi ja yhtiön listautumisaikamuksia silmälläpitäen julkiseksi osakeyhtiöksi toukokuussa 1999.

Tieto-X:n perustajien näkemys IT-alan kysyntätilanteesta ja työmarkkinoiden joustavuustarpeista oli osoittautunut oikeaksi. Tieto-X oli oikeaan aikaan markkinoilla oikealla liikeidealla. Menestymistä edesauttoi yrityksen ennakkoluuloton suhtautuminen kokeneen atk-ammattilaisen sekä työkykyisyyteen ja työhalukkuuteen että kykyyn ja haluun oppia uutta. Tärkeä Tieto-X:n kasvuun vaikuttava osatekijä oli asiakasyritysten tarpeiden mukaan räätälöidyn täsmäkoulutusmallin kehittäminen ja toteuttaminen yhteistyössä työvoimahallinnon kanssa.

Nyt päättyneellä 18 kuukauden tilikaudella yhtiön julkinen ilme muuttui huomattavasti. Helsingin Pörssiin listautuminen syksyllä 1999 toi mukanaan pörssiyhtiölle, mm. sen tiedotamiselle asetetut vaatimukset. Osakkeenomistajia listautuneella Tieto-X:llä oli noin 1500 aiemman 111 asemasta. Aiemmin kasvunsa orgaanisesti hankkinut yritys ryhtyi kasvamaan myös yritysostojen keinoin. Tilikauden aikana toteutetut tai neuvotellut neljä yrityskauppaa vahvistivat Tieto-X:n aiempaa ydinosaamista ja toivat yhtiöön merkittävää uutta Internet- ja tietoliikenneosaamista. Maantieteellisesti Tieto-X:n toiminta laajeni voimakkaasti kehittyvälle Oulun talousalueelle. Tilikauden vaihtuessa toiminnan laajeneminen jatkui Perämeren kaaren alueella.



*"Kokemusteni mukaan myös uuden teknologian projekteissa kysytään luovuutta ja pelisilmää. Siksi ne ovat tekijälleenkin palkitsevia."*

*- Timo Kujala, Internet-asiantuntija, ohjelmoija*



**Tieto-X** on tietotekniikan sopimustyöskentelyyn erikoistunut palveluyritys. Sen liiketoiminnan ydin muodostuu tietotekniikan asiantuntijoiden sopimustyöskentelystä asiakasyrityksissä, asiakkaan työnjohdossa ja tuntilaskutuksella. Perusmallin ohella myös muut sopimukset, mm. projekti-toimitukset ovat mahdollisia.

Sopimustyöskentelyn perusmalli on periaatteiltaan yksinkertainen:

- **Selkeä sopimuskäytäntö**, pitkäaikaiset asiakassuhteet. Kunkin asiakasyrityksen kanssa solmitaan yhteistyön alkaessa puitesopimus. Kustakin toimeksiannosta tehdään erillinen resurssitilaus. Työntekijän kanssa Tieto-X solmii työ-sopimuksen ko. toimeksiannon kestoiseksi ajaksi.
- **Kustannustehokkuus**, hyvä ansiotaso ja kilpailukykyinen hinnoittelu. Tieto-X toimii kustannustehokkaasti pitämällä kiinteät kulunsa kurissa. Asiantuntijoilleen Tieto-X maksaa alan keskitasoa parempaa palkkaa. Asiakasyrityksille

Tieto-X pystyy toimittamaan IT-asiantuntijoita kilpailukykyiseen hintaan. Laskutus perustuu tehtyihin työtunteihin.

- **Asiakkaan työnjohto**, työnantajavelvoitteet Tieto-X:llä. Tieto-X:n asiantuntija työskentelee asiakasyrityksen työnjohdossa Tieto-X:n huolehtiessa muista työnantajavelvoitteista. Pääsääntöisesti Tieto-X:n asiantuntija työskentelee asiakasyrityksen tiloissa ja välineillä, mutta myös etätöskentely esim. Tieto-X:n tiloissa on mahdollista.
- **Mielenkiintoiset tehtävät**, ammattitaidon jatkuva ylläpito ja kehittäminen. Tieto-X:llä on laaja, eri toimialojen yrityksistä ja organisaatioista koostuva asiakaskunta, jonka puitteissa Tieto-X pystyy tarjoamaan asiantuntijalleen hänen koulutustaan, kokemustaan ja toiveitaan vastaavia vaihtelevia työtehtäviä. Tieto-X panostaa asiantuntijoidensa ammattitaidon ylläpitoon ja kehittämiseen tukemalla ja järjestämällä koulutusta sekä itse että yhdessä asiakasyritysten kanssa.





## Tuotteet, palvelut ja asiakkaat

**Tieto-X:n** liiketoiminta-ajatuksena on tarjota asiakkailleen kilpailukykyisesti hinnoiteltuja, korkean lisäarvon tuottavia IT-asiantuntijapalveluita. Tieto-X:n liiketoiminta koostuu IT-asiantuntijoiden sopimustyöskentelystä asiakasyrityksissä sekä projektitoimituksista.

Tieto-X:n sopimustyössä toimivat asiantuntijat voidaan jakaa kahteen pääryhmään: suunnittelu-, ohjelmointi- ja projektinjohtotehtävissä työskenteleviin sekä tukihenkilöihin. Suunnittelijat ja ohjelmoijat tekevät asiakkaan tietojärjestelmien kehitys- ja ylläpitotehtäviä asiakkaan laite- ja ohjelmointiympäristössä. Projektipäällikköinä toimivat asiantuntijat vastaavat vaativista asiakasprojekteista. Tukihenkilöt työskentelevät asennus-, opastus- ja ylläpitotehtävissä.

Tieto-X:n liikevaihdosta noin 90 % kertyi suunnittelu-, ohjelmointi- ja projektinjohtotehtävistä ja 10 % tukitehtävistä.

Tieto-X:n asiantuntijat hallitsevat laajalti tietotekniikan menetelmät ja tekniikat. Perinteinen atk-osaaminen ja laajojen keskitettyjen tietojärjestelmien suunnittelu ovat Tieto-X:n ydinosaamista. Tilikauden aikana panostettiin uuden osaamisen hankkimiseen erityisesti Internet- ja langattoman tietoliikenteen sovelluksien alueelta.

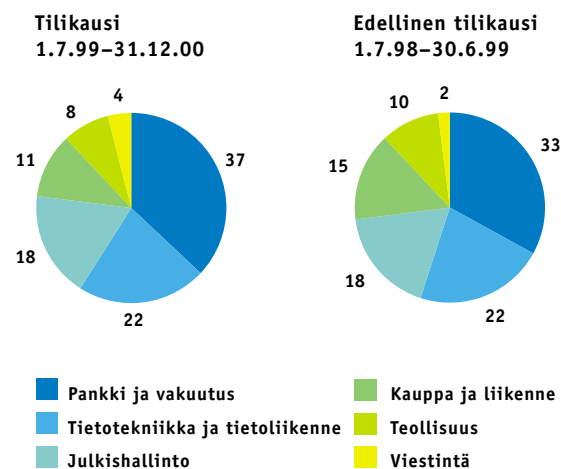
Tieto-X:n asiantuntijoilla on vankkaa toimialaosaamista erityisesti pankki- ja rahoitussektorin, julkishallinnon sekä kaupan ja tietoliikenteen järjestelmien osalta.

### Asiakkaat

Tieto-X:llä on laaja, usean eri toimialan yrityksistä, yhteisöistä ja organisaatioista koostuva asiakaskunta. Tilikauden loppuun mennessä asiantuntijoiden toimittamista koskeva puitesopimus oli solmittu yhteensä yli 100 asiakkaan kanssa. Näistä noin 60 oli ostanut Tieto-X:ltä asiantuntijapalveluita tilikauden aikana.

20 suurimman asiakkaan osuus tilikauden liikevaihdosta oli 93 %, kun se edellisellä tilikaudella oli 83 %.

### Liikevaihdon jakauma asiakassektoreittain (%)



*Pankki- ja vakuutussektorin osuus liikevaihdosta kasvoi edelliseen tilikauteen verrattuna. Viestinnän osuus lähes kaksinkertaistui. Kaupan ja liikenteen sekä teollisuuden osuuksissa tapahtui laskua.*

## Osakkeet ja osakkeenomistajat

**Yhtiön osakepääoma** oli 304 920,00 euroa (1 812 972 mk) 31.12.2000. Osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo oli 0,04 euroa.

Tieto-X:n osake listattiin Helsingin Pörssin NM-listalle 1.10.1999. Merkintähinta oli 5,75 euroa. Kokonaisvaihto 1.10.1999–31.12.2000 oli 5 231 757 kpl. Katsauskauden alin noteeraus oli 3,40 euroa ja ylin 14,99 euroa. Päätöskurssi oli 4,29 euroa ja vastaava markkina-arvo 32,7 miljoonaa euroa.

Osakkeenomistajia oli tilikauden lopussa noin 1700. Osakkeenomistajista 80 oli yhtiön palveluksessa olevaa henkilöstöä. He omistivat yhteensä noin 59 % yhtiön osakkeista. Yksityishenkilöt omistivat 68 % ja yhteisöt 32 % yhtiön osakkeista. Osakkeista noin 21 % oli ulkomaisessa omistuksessa.

Pääomasijoittaja Menire Oyj luopui sijoitusstrategiansa mukaisesti 4,9 %:n omistuksestaan 27.9.2000 välittömästi listautumismyyntiin liittyneen myyntirajoituksen päätyttyä.

### Tieto-X Oyj:n osakkeenomistajat 31.12.2000

	Osakkeita kpl	Osuus %
Leikos Martti	467 250	6,1
Jokinen Matti	462 250	6,1
Pyrhönen Kari	386 150	5,1
Rantala Lasse	379 240	5,0
Nyysönen Tuomo	369 900	4,9
Terho Risto	369 090	4,8
Gunnelius Karl	369 090	4,8
MNB Nordic Small Cap	320 200	4,2
Kemilä Hannu	269 640	3,5
Evli Finland Small Tech	264 550	3,5
Salmi Mikael	138 280	1,8
Saareila Lauri	137 280	1,8
Tarkkio Jori	121 652	1,6
Heiskanen Kalevi	118 652	1,6
Hurme Eero	116 943	1,5
Hallintarekisteröidyt	1 573 072	20,6
Muut	1 759 761	23,1
<b>Yhteensä</b>	<b>7 623 000</b>	<b>100</b>

*"Analysointia, raportointia, yhteydenpitoa... Luuloista huolimatta lukujen parissa työskentely on kaikkea muuta kuin kuivaa puuhaa."*

*- Timo Leinonen, Business Controller*



**Tieto-X** on asiantuntijaorganisaatio, jonka toiminnan lähtökohta, kasvu ja menestyminen perustuvat IT-tekniikan huipputaiteeseen.

### Henkilöstön määrä

Tieto-X:n henkilöstön kokonaismäärä tilikauden lopussa oli 255 henkilöä. Keskimääräinen henkilömäärä tilikauden aikana oli 196. Tästä johto-, hallinto- ja myyntitehtävissä oli noin 12 % ja asiakasprojekteissa työskenteleviä noin 88 %.

### Rekrytointi

Asiantuntijaresurssien saatavuus oli melko hyvä suhteutettuna IT-alalla vallitsevaan yhä kovenevaan kilpailuun osavasta työvoimasta. Yritysostoilla hankittiin lisää erityisesti uuden teknologian osaajia ja vahvistettiin Tieto-X:n asiantuntemusta erällä toimialoilla, mm. tietoliikenteessä.

### Henkilöstön kehittäminen

Osaamisen hallinta ja sen kehittäminen korostuivat tilikauden aikana entisestään. Asiakasyritysten aiempaa laajempaa teknologista osaamista vaativat projektit edellyttävät jatkuvasti ajanmukaista ja monipuolista ammattitaitoa. Asiantuntijoiden ydinosaamisen kehittämiseen ja uusien teknologioiden hallintaan tähtävä koulutusta järjestettiin sekä yhdessä asiakkaitten kanssa että sisäisesti Tieto-X:n toimesta. Myös omaehtoista koulutusta tuettiin.

Tärkeimmäksi toimintamuodoksi nousi yhteistyössä asiakasyritysten kanssa järjestetty koulutus. Tähän vaikuttivat osaltaan asiakassuhteiden ja resurssisopimusten pitkäaikaisuus sekä Tieto-X:n asiantuntijan toimiminen asiakkaan tiimin jäsenenä, jolloin tiimikohtainen kouluttaminen on tarkoituksenmukaisinta.

Sisäistä koulutusta järjestettiin mm. oliosuunnittelun ja testauksen menetelmistä ja apuvälineistä. Koko henkilöstölle järjestettiin sovelluskehityksen tulevia suuntauksia koskeva koulutustietoisku vuoden 2000 vaihtumisen jälkeen. Sisäisellä koulutuksella parannettiin ammatillisten valmiuksien ohella myös asiakasyhteistyössä tarvittavia vuorovaikutustaitoja.

Omaehtoisen kouluttautumisen tukemisessa oli tilikaudella pääpaino uusien tekniikoiden itseopiskelussa sekä sertifiointiin tähtäävässä koulutuksessa.

Täsmäkoulutuksen eli asiakaskohtaisesti räätälöidyn ja työvoimapolitiittisesti tuetun koulutuksen painopiste siirtyi tilikauden aikana pääkaupunkiseudulta Pohjois-Suomeen, jossa täsmäkoulutus on edelleen varteenotettava keino uusien IT-osaajien hankkimiseksi.

### Motivointi ja sitoutuminen

Tieto-X:n henkilöstö on ollut hyvin motivoitunutta ja tehtäviinsä sitoutunutta, mikä näkyy myös henkilöstön pienenä vaihtuvuutena. Tähän on vaikuttanut hyvin toimiva palkkausjärjestelmä, monipuoliset tehtävä- ja asiakasmahdollisuudet sekä sitouttaminen henkilöstöannilla ja koko henkilöstöä koskevalla optiojärjestelmällä.

Muina motivaatiota, sitoutumista ja yhteishenkeä lisäävinä toimenpiteinä panostettiin tilikaudella mm. fyysisen ja henkisen työkyvyn ylläpitämiseen. Kattavan työterveyshuollon lisäksi Tieto-X on järjestänyt Tyky-toimintaa sekä yhteisiä liikuntapäiviä. Eri harrastusmuotojen monipuolisen tukemisen kautta osallistujamäärät henkilökuntakerhoissa ovat jatkuvasti lisääntyneet.



## Hallitus ja tilintarkastajat

**Yhtiön hallituksessa** toimivat koko tilikauden ajan Kari Happonen, Matti Jokinen ja Risto Terho. 28.9.2000 pidettyyn ylimääräiseen yhtiökokoukseen asti hallituksen jäseninä olivat lisäksi Martti Leikos, Kari Pyrhönen sekä Lasse Rantala ja yhtiökokouksesta alkaen Juhani Pääkkö, Ralf W. Saxén sekä Esko Siik. Hallituksen puheenjohtajana toimi mainittuun yhtiökokoukseen asti Matti Jokinen ja siitä alkaen Ralf W. Saxén.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.2.1995 alkaen Martti Leikos. Hallitus kokoontui yhteensä 31 kertaa.

**Tilintarkastajana** toimi KHT-yhteisö SVH PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajana KTM Heikki Lassila, KHT.



**Ralf W. Saxén**



**Esko Siik**



**Juhani Pääkkö**



**Kari Happonen**



**Risto Terho**



**Matti Jokinen**



**Tieto-X:n johtoryhmän** muodostivat 22.5.2000 saakka toimitusjohtaja **Martti Leikos**, myyntijohtaja **Matti Jokinen** ja talousjohtaja **Veikko Saarinen**. Yhtiön johtamisjärjestelmän kehittämisen yhteydessä johtoryhmää täydennettiin. Konsernin johtoryhmään ovat edellä mainitusta päivämäärästä lähtien kuuluneet myös tulosyksikön johtajat **Eero Hurme** (Tietovara), **Asko Vainionpää** (Topsystems) ja **Arto Veikkola** (Polar Profit).



**Martti Leikos**



**Matti Jokinen**



**Veikko Saarinen** († 6.2.2001)



**Eero Hurme**



**Asko Vainionpää**



**Arto Veikkola**

*"Suurkoneympäristössä korostuu tiimityön tärkeys.  
Yksilösuorituksia tarvitaan, mutta muuten pitää  
pelata joukkueen hyväksi."*

*– Mikael Salmi, järjestelmäsuunnittelija*





**Päättynyt tilikausi** oli Tieto-X Oyj:n viides. 1.7.1999 alkanutta tilikautta pidennettiin 18 kuukauden mittaiseksi ja se päättyi 31.12.2000. Uudistuksella poistettiin kalenterivuodesta poikkeavasta tilikaudesta aiheutuvat sekaannukset ja vertailuvaikheet sekä yksinkertaistettiin yhtiön laskentatointa. Samalla kuitenkin päättyneen tilikauden tulosten vertailu aikaisempiin kausiin vaikeutui, koska vertailukelpoista 18 kuukauden jaksoa ei ole olemassa. Vertailukelpoisina lukuina on tilinpäätöksessä esitetty uuden tilikausijaksotuksen mukaisesti tilikauden 12 viimeisen kuukauden (1.1.2000–31.12.2000) proformatuloslaskelma ja vastaava vuoden 1999 proformatuloslaskelma.

Tilikauden liikevaihto kehittyi suotuisasti. Kannattavuus, maksuvalmius ja vakavaraisuus pysyivät edelleen hyvällä tasolla. Alalla esitetyistä varovaisista kysyntänäkymistä huolimatta Tieto-X:n asiakaskysyntä kääntyi selvään kasvuun tilikauden viimeisellä neljänneksellä.

Tilikauden merkittävin tapahtuma oli yhtiön listautuminen Helsingin Pörssin NM-listalle 1.10.1999. Yhtiön omistus pohja laajeni listautumisen myötä noin 1 500 koti- ja ulkomaiseen institutionaaliseen ja yksityiseen omistajaan. Tilikauden lopussa omistajia oli 1 700.

Toiminnallisen laadun kehittämisprojekti saatettiin päätökseen Det Norske Veritaksen myöntettyä Tieto-X:lle ISO 9002 -laatusertifikaatin syyskuussa 1999.

Yhtiön liiketoiminta laajeni tilikauden aikana merkittävästi. Yhtiö ryhtyi toteuttamaan määrittelemäänsä kasvustrategiaa, jonka mukaan yhtiö pyrkii kasvamaan sekä orgaanisesti että yritysostoilla. Yritysostojen kohteeksi valitaan IT-alan yrityksiä, joilla on samankaltainen liikeidea ja toimintatapa kuin Tieto-X:llä, joiden kannattavuus on kunnossa ja jotka vahvistavat tai lisäävät Tieto-X:n osaamista, erityisesti uuden teknologian alueella. Yritysostrategian mukaisesti yhtiö hankki vuoden 2000 alkupuoliskolla omistukseensa Oulussa ja Haapavedellä toimivan Polar Profit Oy:n sekä Helsingissä toimivat Topsytems Oy:n ja Tietovara Oy:n.

Alueellisesti yhtiön toiminta laajeni Helsingin ja Turun lisäksi Tampereelle, Haapavedelle, Ouluun ja Saloon.

### Liikevaihto ja tulos

Konsernin liikevaihto oli 128,5 Mmk. Liikevaihdosta kertyi ensimmäisen vuosipuoliskon aikana 35,5 Mmk, toisen aikana 43,8 Mmk ja kolmannen aikana 49,2 Mmk. Liikevoitto ennen liikearvon poistoja oli 23,7 Mmk ja voitto ennen veroja 21,3 Mmk. Veroja kirjattiin 6,1 Mmk. Tilikauden voitto oli 15,2 Mmk, mikä on 11,9 % liikevaihdosta.

Taseen loppusumma oli 66 262 Mmk. Oma pääoma oli 42 836 Mmk. Omavaraisuusaste oli 64,6 prosenttia.

### Yhtiöjärjestys

Tilikauden aikana muutettiin yhtiöjärjestystä kahdesti. Syyskuussa 1999 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa lisättiin yhtiöjärjestykseen lunastuslauseke sekä tehtiin eräitä teknisiä muutoksia. Huhtikuussa 2000 kokoontunut ylimääräinen yhtiökokous muutti yhtiöjärjestystä siten, että yhtiön tilikausi alkaa 1. päivänä tammikuuta ja päättyy 31. päivänä joulukuuta. Täten yhtiön 1.7.1999 alkanut tilikausi päättyi 31.12.2000. Samalla yhdenmukaistettiin myös tytäryhtiöiden tilikaudet.

### Osakkeet ja osakepääoma

Tieto-X:n osakepääoma on 304 920,00 euroa (1 812 972 markkaa) ja osakkeiden kokonaismäärä 7 623 000 osaketta. Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 217 668 euroa ja enimmäispääoma 870 672 euroa.

Osakepääomaa korotettiin elokuussa 1999 henkilöstölle suunnatulla osakeannilla, jossa henkilöstölle tarjottiin 26 000 kpl osakkeita. Syyskuussa 1999 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa korotettiin osakepääomaa rahastoannilla ja lisättiin osakkeiden lukumäärää alentamalla osakkeen vasta-arvoa. Tämän jälkeen osakepääomaa on korotettu Polar Profit Oy:n, Topsytems Oy:n ja Tietovara Oy:n myyjille suunnatuilla osakeanneilla. Osakkeiden kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,04 euroa. Kansainvälisessä arvopaperikaupassa käyt-

tettava ISIN-koodi on FI0009008007 ja kaupankäyntitunnus TIX1V.

### Optio-ohjelma

Tieto-X Oyj:n 28.9.2000 kokoontunut ylimääräinen yhtiökokous päätti optio-oikeuksien antamisesta yhtiön ja sen tytäryhtiöiden koko henkilöstölle ja hallituksen jäsenille sekä yhtiön kokonaan omistamalle tytäryhtiölle. Optio-oikeuksia ei kuitenkaan tarjottu sellaisille Tieto-X -konsernin palveluksessa oleville henkilöille, joiden omistus Tieto-X Oyj:n osakkeista ja äänistä ylittää 2,5 prosenttia. Optio-oikeuksia annettiin 610 000 kpl, jotka oikeuttavat merkitsemään enintään 610 000 yhtiön osaketta. Optio-oikeuksista 305 000 merkittiin kirjaimella A ja 305 000 kirjaimella B. Marraskuun lopussa päättyneessä optio-oikeuksien merkinnässä merkittiin yhteensä 530 000 optio-oikeutta 212 henkilön toimesta. Hallituksen käytettävissä on jäljellä olevat 80 000 optio-oikeutta.

Kukin optio-oikeus oikeuttaa merkitsemään yhden Tieto-X Oyj:n kirjanpidolliselta vasta-arvoltaan 0,04 euron määräisen osakkeen. Merkintähinta optio-oikeudella A on 5,36 euroa eli yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keski kurssi Helsingin Pörssissä 1.8.–31.8.2000 välisenä aikana ja optio-oikeudella B yhtiön osakkeen kaupankäyntimäärillä painotettu keski kurssi Helsingin Pörssissä 1.8.–31.8.2001 välisenä aikana, kuitenkin enintään merkintähinta optio-oikeudella A. Osakkeen merkintähintaa alennetaan merkintähinnan määräytymisen jälkeen ja ennen osakemerkintää jaettavien osinkojen määrällä kunkin osingonmaksun täsmäytyspäivänä. Tieto-X Oyj:n osakepääoma voi merkintöjen seurauksena nousta enintään 24 400 eurolla. Osakkeiden merkintäaika optio-oikeudella A alkaa 1.9.2001 ja optio-oikeudella B 1.9.2002 sekä päättyy molempien osalta 30.9.2003.

### Hallituksen valtuutukset

Hallituksella oli tilikauden päättyessä seuraavat voimassa olevat valtuutukset:

Ylimääräisen yhtiökokouksen 11.4.2000 antama valtuutus

päättää yhdellä tai useammalla kerralla osakepääoman korottamisesta uusmerkinnällä, optio-oikeuksien antamisesta ja/tai vaihtovelkakirjalainan ottamisesta siten, että osakepääomaa voidaan korottaa yhteensä enintään 57 384 euroa. Tästä oli tilikauden päättyessä käyttämättä 14 984 euroa. Valtuutus on voimassa yhden vuoden yhtiökokouksesta lukien.

Ylimääräisen yhtiökokouksen 28.9.2000 antama valtuutus päättää enintään 381 150 yhtiön oman osakkeen hankkimisesta ja luovuttamisesta. Valtuutus oli tilikauden päättyessä kokonaisuudessaan käyttämättä. Valtuutus on voimassa yhden vuoden ko. yhtiökokouksesta lukien.

### Omistajat

Osakkeenomistajien lukumäärä kohosi elokuussa 1999 päättyneen henkilöstöannin jälkeen 111 henkilöön. Ennen listautumista 20.–23.9.1999 toteutetussa osakemyynissä yhtiön pääomistajat myivät yhteensä 2 200 000 osaketta, mikä vastasi 33,7 % yhtiön koko osakekannasta. Osakemyynti yllimerkittiin noin viisinkertaisesti; merkintähinnaksi vahvistettiin 5,75 euroa. Koti- ja ulkomaisille instituutioille myytiin 1 900 000 osaketta ja kotimaisille yksityisijoittajille 300 000 osaketta. Instituutiomyynistä allokoitiin ulkomaisille sijoittajille 65 %. Osakkeenomistajien lukumäärä oli osakemyynin jälkeen noin 1 500. Julkisen kaupankäynnin seurauksena osakkeenomistajien lukumäärä on edelleen kasvanut ja oli vuoden 2000 lopussa noin 1 700.

### Yritysosot ja muut yhtiörakenteessa tapahtuneet muutokset

Tilikauden aikana toteutettiin Polar Profit Oy:n, Topsystems Oy:n ja Tietovara Oy:n ostot. Polar Profit ja Topsystems liitettiin konserniin 1.3.2000 alkaen ja Tietovara 1.5.2000 alkaen. Ko. yritysosot lisäsivät merkittävästi yhtiön palvelukykyä internet- ja langattoman tietoliikenteen alueella ja nostivat yhdessä organisen kasvun kanssa Tieto-X:n henkilöstön kokonaismäärän tilikauden lopussa 255:een. Lisäksi solmittiin joulukuussa aiesopimus Botnia Comp Engineering Oy:n koko osakekannan ostamisesta.



Polar Profit Oy:n osto tapahtui osittaisena osakevaihtona siten, että kauppahinnan ensimmäinen erä suoritettiin maaliskuussa 2000 Polar Profit Oy:n omistajille suunnatulla osakeannilla, jossa tarjottiin merkittäväksi 173 000 kappaletta Tieto-X Oyj:n uutta osaketta 6,50 euron merkintähintaan. Kauppahinnan toinen erä, enimmäismäärältään 6,0 Mmk, määrättiin riippuvaksi Polar Profitin vuoden 2000 tuloksesta ja maksettavaksi joko Tieto-X:n osakkeina tai käteisenä. Vastikkeeksi myyjät luovuttivat osakemerkinnän yhteydessä apporttina Polar Profit Oy:n koko osakekannan. Apporttiomaisuutena saadut Polar Profit Oy:n osakkeet merkittiin Tieto-X Oyj:n taseeseen niiden enimmäiskauppahinnan mukaisesta arvosta, 12 949 822 mk. Kauppahinnan toinen maksuerä kirjattiin taseeseen velaksi.

Topsystems Oy:n ja Tietovara Oy:n ostot toteutettiin osakevaihtoina siten, että Tieto-X tarjosi Topsystems Oy:n omistajille suunnatulla osakeannilla merkittäväksi yhteensä 468 000 kappaletta ja Tietovara Oy:n omistajille suunnatulla annilla merkittäväksi yhteensä 450 000 kappaletta Tieto-X Oyj:n uutta osaketta. Vastikkeeksi myyjät luovuttivat osakemerkinnän yhteydessä apporttina Tieto-X Oyj:lle Topsystems Oy:n ja Tietovara Oy:n koko osakekannat. Apporttiomaisuutena saadut Topsystems Oy:n ja Tietovara Oy:n osakkeet merkittiin Tieto-X Oyj:n taseeseen ko. yhtiöiden nettovarallisuutta vastaavasta arvosta.

**Polar Profit Oy** on Haapavedellä ja Oulussa toimiva nopeasti kasvava konsulttiyritys, joka on keskittynyt verkko- ja langattoman tietoliikenteen sovellusten suunnitteluun tietotekniikka- ja Internet-yrityksille. Polar Profitin proformaliikevaihto v. 2000 oli 7,6 Mmk.

**Topsystems Oy** on Helsingissä toimiva konsulttiyritys, jonka erikoisosaamista on jo vuodesta 1984 lähtien ollut tietotekniikan kehittämis- ja toteutuspalvelut erityisesti IBM-mainframeympäristössä sekä vuodesta 1996 lähtien Internet-palvelut. Yksikkö tarjoaa myös projektipalveluja. Topsystems Oy:n proformaliikevaihto v. 2000 oli 9,2 Mmk.

**Tietovara Oy** on vuonna 1984 perustettu pääkaupunkiseudulla toimiva atk-alan konsulttiyritys, jonka proformaliikevaihto v. 2000 oli 18,3 Mmk. Yhtiö on erikoistunut pankki- ja rahoitusalan yritysten IT-järjestelmien konsultointi-, toteutus- ja ylläpitoprojekteihin.

Joulukuussa 2000 tehtiin päätös Polar Profit Oy:n, Tietovara Oy:n ja Topsystems Oy:n liiketoimintojen liittämisestä emoyhtiöön. Liiketoimintojen siirto toteutettiin 13.12.2000 purkumenettelyllä asettamalla tytäryhtiöt vapaaehtoiseen selvitystilaan. Näin menetellen liiketoimintojen siirto voitiin toteuttaa välittömästi. Tytäryhtiöiden liiketoiminta jatkuu emoyhtiössä itsenäisinä tulosityksikköinä.

#### Liiketoiminta

Liiketoiminta muodostui IT-asiantuntijoiden sopimustyökentelystä asiakasyrityksissä. Toimeksiannot olivat pitkäaikaisia ja lähes kaikki kokopäiväisiä. Pisimmät toimeksiannot ovat jatkuneet yhtäjaksoisesti yli viisi vuotta.

IT-suunnittelijoiden ja -ohjelmoijien osuus liikevaihdosta oli noin 90 % ja verkkotukihenkilöiden 10 %. Koko liikevaihto tuli kotimaasta.

#### Investoinnit ja poistot

Tilikauden investoinnit atk-laitteisiin ja -ohjelmiin sekä konttori- ja opetuskalustoon olivat yhteensä 1 030 000 mk. Atk-laitteet ja -ohjelmistot kirjattiin käyttöikänsä alle kolmen vuoden kalustona kokonaisuudessaan kuluihin. Muusta käytöomaisuudesta tehtiin evl:n mukaiset maksimipoistot.

#### Rahoitus

Yhtiön toiminta rahoitettiin kokonaan tulorahoituksella. Yhtiöllä ei ole korollista velkaa. Yhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 33,8 Mmk.

#### Asiakkaat

Asiakkaiden määrä kasvoi edelleen. Tilikauden aikana saatiin merkittäviä uusia asiakkaita mm. tietoliikenteen suuryrityksistä. Asiakaskuntaan tuli lisää myös useita viestin-



täalan ja uuden teknologian yrityksiä. Tilikauden loppuun mennessä asiantuntijoiden toimittamista koskeva puitesopimus oli solmittu yli sadan yrityksen tai organisaation kanssa. Näistä oli aktiivisia asiakkaita noin 60.

### Laatu

Tieto-X noudattaa ISO 9002 -laatujärjestelmää, jolle Det Norske Veritas on myöntänyt sertifikaatin syksyllä 1999. Laatujärjestelmä kattaa toimiston tärkeimmät myynti- ja hallintotoiminnot. Laatujärjestelmään kuuluvia tyytyväisyyskyselyjä on tehty lokakuussa 1999 ja huhtikuussa 2000 kaikille konsulleille ja heidän työnjohtajilleen. Lisäksi elo- ja marraskuussa 2000 suoritettiin vastaava kysely uusille konsulleille. Vastauksista voidaan päätellä asiakkaiden arvostavan Tieto-X:n konsulttien osaamista ja työhön asennoitumista sekä konsulttien olevan tyytyväisiä tehtäviinsä ja työolosuhteisiinsa.

### Henkilöstö

Henkilöstön määrä oli 18 kuukauden tilikauden aikana keskimäärin 196 ja kauden lopussa 255. Lisäys johtui organisaation kasvusta ja suoritetuista yritystoista.

### Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot sosiaalipalkkoineen olivat 71,0 Mmk, eläkekulut 12,5 Mmk ja muut henkilöstökulut 4,9 Mmk. Henkilöstökulut olivat yhteensä 88,3 Mmk, mikä oli noin 84 % kokonaismenoista.

### Johtamisjärjestelmän kehittäminen

Tilikauden aikana käynnistettiin ja saatettiin loppuun Tieto-X:n johtamisjärjestelmän kehittäminen, jonka tavoitteena oli hallituksen ja toimivan johdon kaksoisroolien purkaminen ja yhtiön hallituksen vahvistaminen ulkopuolisella asiantuntemuksella. Kehittämistyön ensimmäisessä vaiheessa nimettiin toukokuussa 2000 konsernin johtoryhmä, johon kuuluu yhtiön toimitus-, myynti- ja talousjohtajan sekä henkilöstön kehittämisestä vastaavan johtajan lisäksi tytäryhtiöiden ja tulosyksiköiden johtajat.

Kehittämiprojektin mukaiset muutokset yhtiön hallitukseen tehtiin 28.9.2000 pidetyssä ylimääräisessä yhtiökokouksessa, jossa hyväksyttiin kolmen hallituksen jäsenen ero ja valittiin heidän tilalleen hallitukseen uudet yhtiön ulkopuoliset jäsenet.

### Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat

Yhtiön hallituksessa toimivat koko tilikauden ajan Kari Happonen, Matti Jokinen ja Risto Terho. 28.9.2000 pidettyyn ylimääräiseen yhtiökokoukseen asti hallituksen jäseninä olivat lisäksi Martti Leikos, Kari Pyrhönen sekä Lasse Rantala ja yhtiökokouksesta alkaen Juhani Pääkkö, Ralf W. Saxén sekä Esko Siik. Hallituksen puheenjohtajana toimi mainittuun yhtiökokoukseen asti Matti Jokinen ja siitä alkaen Ralf W. Saxén.

Yhtiön toimitusjohtajana on toiminut 1.2.1995 alkaen Martti Leikos.

Hallitus kokoontui yhteensä 31 kertaa.

Varsinaisen yhtiökokouksen lisäksi pidettiin kaksi ylimääräistä yhtiökokousta.

Tilintarkastajana toimi KHT-yhteisö SVH PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajana KTM Heikki Lassila, KHT.

### Tilikauden päättymisen jälkeiset tapahtumat

Hallitus hyväksyi 3.1.2001 pitämässään kokouksessa Botnia Comp Engineering (BCE) Oy:n koko osakekannan ostoa koskevan kaupan. Botnia Comp Engineering Oy:n osto suoritettiin käteisellä. Kauppahinta muodostui heti maksettavasta kiinteästä osasta, joka oli noin 5,3 Mmk, sekä lisäkauppahinnasta, joka on arviolta 6,0 Mmk. Lopullinen kauppahinta riippuu BCE:n kulumassa olevan jakson 1.8.2000–31.12.2001 liikevaihdon ja tuloksen kehityksestä. Mainitulle jaksolle budjetoitu liikevaihto on 16 Mmk ja nettotulos 1,9 Mmk.

Botnia Comp Engineering Oy on vuonna 1998 perustettu Kemissä toimiva IT-alan palveluyritys, joka on erikoistunut teol-

lisuuden tietojärjestelmiin sekä Lotus Notes/Domino -pohjaisiin tuotteisiin. BCE tekee koulutusyhteistyötä Kemi-Tornion Ammattikorkeakoulun ja Ruotsin työvoimahallinnon kanssa. BCE:n asiakkaina on puunjalostus- ja muun raskaan teollisuuden sekä IT-alan yrityksiä.

Polar Profitin 1.3.2000 toteutuneen kaupan lisäkauppahinta erääntyi sopimuksen mukaan maksettavaksi tilikauden 2000 tuloksen perusteella. Koska tulos ylitti selvästi kauppasopimuksessa määritellyn enimmäistason, lisäkauppahinnaksi muodostui 6,0 Mmk. Ko. lisäkauppahinta maksettiin myyjille käteisenä.

#### Tulevaisuuden näkymät

Tietotekniikkapalvelujen kysynnän odotetaan yleisesti säilyvän hyvällä tasolla. Euron käyttöönottohankeet tulevat jatkumaan vuoden 2001 loppuun. Internet-palveluihin tarvittavien sovellusten suunnittelu jatkuu ja langattoman teknologian hyväksikäytön lisääntyminen kasvattaa alan kysyntää.

Tieto-X:n asiakaskysyntä kääntyi vuoden 2000 viimeisellä neljänneksellä kasvuun. Kysynnän odotetaan jatkuvan hyvänä koko alkaneen vuoden ajan. Kuluneen vuoden lopulla tapahtunut henkilömäärän voimakas kasvu ja toteutetut yritysostot turvaavat vuoden 2001 alkupuoliskon kasvun. Loppuvuotta kohti kiihtyvä eurokysyntä vaikuttanee myönteisesti koko alan kehitykseen. Ostettujen yritysten hyvin sujunut integrointi Tieto-X:n toimintaan tuo synergiaetuja. Tieto-X on entistä tiiviimpi, palvelutarjonnaltaan monipuolisempi ja iskukykyisempi yhtiö.

Tieto-X:n toiminnan voimakas kasvu Oulun ja koko Perämeren kaaren talousalueella tulevat muodostamaan merkittävän osan liikevaihdon kasvusta, jonka arvioidaan ylittävän 50 % ilman mahdollisia uusia yritysostoja.

Yritysosto-ohjelmaa jatketaan strategian mukaisesti. IT-alalla viime vuosina voimakkaasti lisääntynyt sopimustyö on synnyttänyt lukuisia uusia, nopeasti kasvaneita yrityksiä ja tuonut siten alalle uutta tarjontaa. Toisaalta pörssikurssien lasku

ja Internet-suuntautuneiden yritysten ongelmat ovat sekä lisänneet Tieto-X:n mahdollisuuksia toimia yritysostomarkkinoilla että alentaneet kaupan olevien yritysten hintatasoa.

Useat Perämeren kaaren alueella meneillään olevat ja käynnistyvät koulutushankkeet turvaavat lisätyövoiman saannin ko. alueella. Myös Etelä-Suomen toimipaikkojen alueella työvoiman saanti on viimeisten kuukausien aikana selvästi helpottunut, vaikka joidenkin osaamisalueiden kysyntä edelleen ylittääkin tarjonnan.

Tieto-X:n kannattavuutta ja vakavaraisuutta kuvaavat tunnusluvut ovat hyvällä tasolla. Hyvä maksuvalmius ja positiivinen kassavirta antavat joustavaa liikkumavaraa ja mahdollistavat voimavarojen suuntaamisen tuleviin hankkeisiin.

#### Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2000 olivat 21 030 808,38 mk.

Konsernin voitonjakokelpoiset varat 31.12.2000 olivat 23 077 231,64 mk.

Hallitus ehdottaa, että voitonjakokelpoiset varat käytetään seuraavasti:

• osakkeenomistajille jaetaan osinkoina	
0,12 euroa osakkeelta	5 438 915,97 mk
• jätetään omaan pääomaan	15 591 892,41 mk
	<u>21 030 808,38 mk</u>

Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan osakkeelle, joka on täsmäytyspäivänä 18.4.2001 merkitty Suomen Arvopaperikeskus Oy:n pitämään yhtiön osakasluetteloon. Hallitus ehdottaa, että osinko maksetaan 25.4.2001.

Tilikauden aikana on tilikauden pidennyksestä johtuen maksettu 10.10.2000 ylimääräisenä osinkona 0,12 euroa osakkeelta.

## Konsernin tuloslaskelma

	1.7.1999–31.12.2000	1.1.2000–31.12.2000 Proforma	1.1.1999–31.12.1999 Proforma
<b>Liikevaihto</b>	<b>128 528 240,07</b>	<b>93 060 642,00</b>	<b>74 573 431,37</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	247 048,79	244 048,79	9 000,00
Materiaalit ja palvelut			
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-85 483,48	-85 483,48	
Ulko puoliset palvelut	-2 642 153,22	-2 106 260,72	-1 209 424,65
Henkilöstökulut			
Palkat ja palkkiot	-70 957 896,34	-50 826 195,48	-42 338 913,27
Henkilösivukulut			
Eläkekulut	-12 453 460,26	-9 062 338,67	-7 320 356,69
Muut henkilösivukulut	-4 932 207,69	-3 173 895,47	-3 431 272,17
Henkilösivukulut yhteensä	-17 385 667,95	-12 236 234,14	-10 751 628,86
Henkilöstökulut yhteensä	-88 343 564,29	-63 062 429,62	-53 090 542,13
Poistot ja arvonalentumiset			
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä			
Suunnitelman mukaiset poistot	-188 528,70	-140 718,90	-111 556,19
Liikearvon poisto	-2 648 898,04	-2 648 898,04	
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 837 426,74	-2 789 616,94	-111 556,19
Liiketoiminnan muut kulut	-13 778 540,99	-10 924 940,01	-6 853 307,20
Kulut yhteensä	-107 687 168,72	-78 968 730,77	-61 264 830,17
<b>Liikevoitto</b>	<b>21 088 120,14</b>	<b>14 335 960,02</b>	<b>13 317 601,20</b>
Rahoitustuotot ja -kulut			
Korko- ja rahoitustuotot			
Korkotuotot	207 967,87	176 778,79	52 060,79
Muut rahoitustuotot	4 384 864,71	3 359 818,94	1 789 357,01
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	4 592 832,58	3 536 597,73	1 841 417,80
Korkokulut ja muut rahoituskulut	-2 535 960,69	-2 515 643,86	-50 265,51
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	2 056 871,89	1 020 953,87	1 791 152,29
<b>Voitto ennen satunnaisia eriä</b>	<b>23 144 992,03</b>	<b>15 356 913,89</b>	<b>15 108 753,49</b>
Satunnaiset erät			
Satunnaiset kulut	-1 817 434,35	-150 000,00	-1 667 434,35
Satunnaiset erät yhteensä	-1 817 434,35	-150 000,00	-1 667 434,35
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>21 327 557,68</b>	<b>15 206 913,89</b>	<b>13 441 319,14</b>
Tuloverot	-5 646 661,05	-3 854 957,43	-4 864 491,20
Laskennallisen verovelan muutos	-446 919,87	-446 919,87	
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>15 233 976,76</b>	<b>10 905 036,59</b>	<b>8 576 827,94</b>

	31.12.2000	30.6.1999
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Liikearvo	13 293 245,08	
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	13 293 245,08	
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	486 020,34	
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	486 020,34	191 239,19
Sijoitukset		
Muut osakkeet ja osuudet	971 819,33	53 890,00
Sijoitukset yhteensä	971 819,33	53 890,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	14 751 084,75	245 129,19
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	10 471 044,23	9 115 493,39
Lainasaamiset	445 276,22	191 662,78
Ennakkomaksut		184 614,59
Siirtosaamiset	6 753 089,37	
Muut saamiset	1 140,54	1 462 500,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	17 670 550,36	10 954 270,76
Rahoitusarvopaperit		
Muut arvopaperit	23 269 309,69	14 574 774,72
Rahat ja pankkisaamiset	10 571 222,12	5 882 071,83
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	51 511 082,17	31 411 117,31
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>66 262 166,92</b>	<b>31 656 246,50</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	1 812 971,33	1 294 195,10
Osakeanti		1 462 500,00
Ylikurssirahasto	17 945 358,61	
Ed.tilikausien voitto	7 843 254,85	9 688 820,40
Tilikauden voitto	15 233 976,76	9 363 685,69
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	42 835 561,55	21 809 201,19
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot		332 303,00
Ostovelat	781 097,77	561 465,04
Muut lyhytaikaiset velat	7 472 137,64	8 950 603,55
Siirtovelat	14 726 450,09	2 673,72
Laskennallinen verovelka	446 919,87	
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	23 426 605,37	9 847 045,31
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	23 426 605,37	9 847 045,31
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>66 262 166,92</b>	<b>31 656 246,50</b>



## Konsernin rahoituslaskelma

	1.7.1999–31.12.2000	1.7.1998–30.6.1999
<b>Liiketoiminta</b>		
Voitto ennen satunnaisia eriä	23 144 383	13 031 847
Poistot	2 837 427	63 746
Rahoitustuotot ja -kulut	-2 056 872	-789 925
Käyttöpääoman muutos	1 173 968	-2 288 553
Korot	207 968	57 120
Muut rahoituserät	2 353 698	732 805
Välittömät verot	-8 333 641	-3 668 162
Maksuperusteiset satunnaiset erät	-1 667 434	
<b>Liiketoiminnan kassavirta</b>	<b>17 659 497</b>	<b>7 138 879</b>
<b>Investoinnit</b>		
Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-1 723 573	-132 951
Käyttöomaisuuden myynnit	1 148 177	
Tytäryhtiöiden hankinta	6 096 000	
<b>Investointien kassavirta yhteensä</b>	<b>5 520 604</b>	<b>-132 951</b>
<b>Kassavirta ennen rahoitusta</b>	<b>23 180 101</b>	<b>7 005 928</b>
<b>Rahoitus</b>		
Maksetut osingot	-11 258 916	-1 152 360
Maksullinen osakeanti	1 462 500	251 961
<b>Rahoitus yhteensä</b>	<b>-9 796 416</b>	<b>-900 399</b>
Likvidien varojen lisäys	13 383 685	6 105 529
Likvidit varat kauden alussa	20 456 847	14 351 318
Likvidit varat kauden lopussa	33 840 532	20 456 847

## Konsernin oman pääoman muutokset

1.7.1999–31.12.2000

### OMA PÄÄOMA

Osakepääoma tilikauden alussa	1 294 195,10
Uusmerkintä tilikauden aikana	28 751,18
Rahastoanti tilikauden aikana	233 025,05
Osakepääoma tilikauden lopussa	<u>1 812 971,33</u>
Osakeanti tilikauden alussa	1 462 500,00
Uusmerkinnät tilikauden aikana	-1 462 500,00
Osakeanti tilikauden lopussa	<u>0,00</u>
Ylikurssirahasto tilikauden alussa	0,00
Uusmerkinnät tilikauden aikana	18 005 834,61
Vähennykset tilikauden aikana	-60 476,00
Ylikurssirahasto tilikauden lopussa	<u>17 945 358,61</u>
Edellisten tilikausien voittovarot 1.7.1999	19 052 506,09
Osingonjako	-11 258 915,97
Rahastoanti tilikauden aikana	-233 025,05
Muut muutokset	282 689,81
Tilikauden voitto	15 233 976,76
Voittovarot yhteensä 31.12.2000	<u>23 077 231,64</u>
Oma pääoma yhteensä 30.6.2000	<u>42 835 561,58</u>

Konsernin voitonjakokelpoiset varat 31.12.2000 ovat 23 077 231,64 mk.

## Konsernin tuloslaskelman liitetiedot

1.7.1999–31.12.2000 1.7.1998–30.6.1999

### Liikevaihto markkina-alueittain

Kotimaa	128 528 240,07	71 170 446,33
Ulkomaat		246 920,00
Yhteensä	128 528 240,07	71 417 366,33

### Henkilöstökulut

Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	1 077 800,00	575 128,25
Muut palkat	69 880 096,34	40 451 332,70
Eläkekulut	12 453 460,26	6 741 350,21
Muut henkilöstökulut	4 932 207,69	3 107 272,66
Henkilöstökulut yhteensä tuloslaskelmassa	88 343 564,29	50 875 083,82
Luontoisetujen raha-arvo	675 540,97	39 641,80
Yhteensä	89 019 105,26	50 914 725,62

### Palveluksessa oli henkilöitä keskimäärin tilikauden aikana

Asiantuntijoita	173	152
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	22	18
Kesäharjoittelijoita	1	
Yhteensä	196	170

### Henkilömäärä tilikauden lopussa

Asiantuntijoita	225	156
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	30	19
Harjoittelijoita		4
Yhteensä	255	179

### Poistot

Suunnitelman mukaiset poistot		
Koneet ja kalusto	188 528,70	63 746,39
Liiketarve	2 648 898,04	
Yhteensä	2 837 426,74	63 746,39

### Satunnaiset erät

Satunnaiset kulut 1 817 434,35 sisältää yhtiön listautumiskuluja.

### Tuloverot

Satunnaisista eristä	-483 529,57	
Normaalista toiminnasta	6 130 190,62	3 668 161,58
Laskennalliset verot	446 919,87	
Yhteensä	6 093 580,92	3 668 161,58

	1.7.1999–31.12.2000	1.7.1998–30.6.1999
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
<b>Liikearvo</b>		
Liikearvo tilikauden alussa		
Lisäykset tilikauden aikana	15 942 143,12	
Poistot tilikauden aikana	-2 648 898,04	
Liikearvo tilikauden lopussa	13 293 245,08	
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Menojäännös tilikauden alussa	191 239,19	122 034,44
Lisäykset tilikauden aikana	483 309,85	132 951,14
Poistot tilikauden aikana	-188 528,70	-63 746,39
Menojäännös tilikauden lopussa	486 020,34	191 239,19
<b>Sijoitukset</b>		
Muut osakkeet ja osuudet		
Tilikauden alussa	53 890,00	53 890,00
Lisäykset tilikauden aikana	917 929,33	
Muut osakkeet ja osuudet tilik. lopussa	971 819,33	53 890,00
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
<b>Muut arvopaperit</b>		
Rahoitusarvopaperit sisältää pääasiassa julkisen kaupankäynnin kohteena olevia rahastosijoituksia		
Käypä arvo	23 269 309,69	15 582 529,61
Kirjanpitoarvo	23 269 309,69	14 574 774,72
Erotus	0,00	1 007 754,89
<b>Siirtovelat ja muut velat</b>		
Siirtovelkoihin sisältyvät oleelliset erät		
Henkilöstökulut	8 638 731,88	5 470 006,37
Polar Profit Oy loppukauppahinta	6 000 000,00	
Arvonlisäverovelka	4 867 639,34	2 616 310,00
Verovelka	1 905 001,00	698 982,58
Muut	787 215,51	165 304,60
	22 198 587,73	8 950 603,55
<b>VASTUUT</b>		
Omasta puolesta annetut vakuudet		
Vuokravakuutena pankkitalletukset	153 000	126 900
Leasingvastuut	586 000	



## Konsernin tunnusluvut

	1.1.–31.12.2000	1.1.–31.12.1999	1.7.1999–31.12.2000
Liikevaihto, tmk	93 061	74 573	128 528
Liikevaihto, lisäys %	24,8 %	20,5 %	80,0 %
Liikevoitto, tmk	14 335	13 318	21 088
% liikevaihdosta	15,4 %	17,9 %	16,4 %
Liikevoitto ennen liikearvopoistoja, tmk	16 984	13 318	23 736
% liikevaihdosta	18,3 %	17,9 %	18,5 %
Voitto ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja, tmk	15 356	15 109	23 144
% liikevaihdosta	16,5 %	20,3 %	18,0 %
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja, tmk	15 206	13 441	21 327
% liikevaihdosta	16,3 %	18,0 %	16,6 %
Oman pääoman tuotto, %	35,0 %	52,0 %	34,2 %
Sijoitetun pääoman tuotto, %	48,6 %	80,7 %	47,7 %
Korollinen vieras pääoma			
Rahoitusarvopaperit ja pankkisaatavat, tmk	33 840	28 584	33 840
Nettovelkaantumisaste, %	-79,0 %	-140,7 %	-79,0 %
Omavaraisuusaste, %	64,6 %	53,9 %	64,6 %
Bruttoinvestoinnit käyttöomaisuuteen, tmk	830	250	1030
% liikevaihdosta	1 %	0,5 %	1 %
Tutkimus- ja tuotekehitysmenot			
% liikevaihdosta			
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	204	164	196
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	255	166	255
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>			
Tulos/osake, mk (Konserni)	1,91	1,49	2,67
Tulos/osake, euro	0,32	0,25	0,45
P/E	13,41	24,00	9,53 18 kk
			14,30 12 kk sopeutettu
Oma pääoma/osake	5,62	3,11	5,62
	<b>31.12.2000</b>	<b>31.12.1999</b>	<b>31.12.2000</b>
<b>Päätöskurssi</b>	4,29	6,00	4,29
<b>Markkina-arvo</b> mk	194 441 246,10	233 025 050,16	
euroa	32 702 670,00	39 192 000,00	
Efektiivinen osinkotuotto sisältäen 10.10.2000 maksetun lisäosingon 0,12 euroa			5,59 % 18 kk

## Tunnuslukujen laskentakaavat

### Oman pääoman tuotto (ROE) %:

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} - \text{verot} + / - \text{satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella (lykätyllä) verovelalla vähennettynä (keskiarvo)}} \times 100$$

Kahdentoista kuukauden ajanjaksoon suhteuttamiseksi 18 kuukauden tunnusluku on jaettu luvulla 18/12

### Sijoitetun pääoman tuotto (ROI) %:

$$\frac{\text{Voitto tai tappio ennen satunnaiseriä, varauksia ja veroja} + \text{korko- ja muut rahoituskulut (netto)}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskiarvo)}} \times 100$$

Kahdentoista kuukauden ajanjaksoon suhteuttamiseksi 18 kuukauden tunnusluku on jaettu luvulla 18/12

### Omavaraisuusaste %:

$$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vähemmistöosuus} + \text{vapaaehtoiset varaukset ja poistoero laskennallisella verovelalla vähennettynä}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}} \times 100$$

### Tulos per osake:

$$\frac{\text{Voitto ennen satunnaisia eriä, varauksia, veroja ja liikearvopoistoja} - \text{verot} + / - \text{satunnaisten kulujen verovaikutus}}{\text{Suhteutettu osakemäärä}} \times 100$$

Suhteutettu osakemäärä = 7 192 000

Tilikauden lopun osakemäärä = 7 623 000

### Oma pääoma per osake:

$$\frac{\text{Oma pääoma} + \text{vapaaehtoiset varaukset} + \text{poistoero laskennallisella verovelalla ja vähemmistöosuudella vähennettynä}}{\text{Tilikauden lopun osakemäärä}} \times 100$$

## Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

### Konsernitilinpäätöksen laskentaperiaatteet

Konsernitilinpäätös on laadittu hankintamenetelmällä. Osakevaihdolla hankitut yhtiöt on arvostettu oman pääoman mukaiseen arvoon konsernitilinpäätöksessä.

### Käyttöomaisuus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoon vähennettynä suunnitelmanmukaisilla poistoilla. Suunnitelman mukaiset poistot on laskettu EVL:n enimmäispoistoprosenttien mukaisesti. ATK-ohjelmat ja laitteet on kirjattu tilikauden kuluksi johtuen niiden alle 3 vuoden käyttöajasta.

### Rahoitusomaisuus

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu taseessa hankintamenoon tai sitä alempana markkina-arvoon.

### Eläkkeet

Konserniyhtiöiden henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkeyhtiöissä. Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

### Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Tilikauden tietojen vertailussa edelliseen tilikauteen tulee huomioida, että tilikauden muutoksista johtuen päättynyt tilikausi on ollut 18 kuukauden mittainen. Edelliset tilikaudet ovat olleet 12 kuukauden mittaisia. Proforma-lukuina on esitetty tulevan tilikausijaon (kalenterivuosi) mukaiset luvut vuosilta 1999 ja 2000.

### Valuutta

Tieto-X käyttää Suomen markkaa laskenta- ja raportointivaluuttanaan. Tilinpäätöksen luvut on siksi esitetty markoissa, ellei toisin ole erikseen mainittu.

## Emoyhtiön tuloslaskelma

	1.7.1999 - 31.12.2000	1.7.1998 - 30.6.1999
<b>Liikevaihto</b>	<b>104 236 520,46</b>	<b>71 417 366,33</b>
Liiketoiminnan muut tuotot	3 000,00	9 000,00
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-1 682,79	
Ulkopuoliset palvelut	-1 780 969,79	-1 697 353,60
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-1 782 652,58	-1 697 353,60
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-59 932 143,87	-41 026 460,95
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-10 446 457,57	-6 741 350,21
Muut henkilösivukulut	-4 446 713,22	-3 107 272,66
Henkilösivukulut yhteensä	-14 893 170,79	-9 848 622,87
Henkilöstökulut yhteensä	-74 825 314,66	-50 875 083,82
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä		
Suunnitelman mukaiset poistot	-2 296 648,18	-63 746,39
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-2 296 648,18	-63 746,39
Liiketoiminnan muut kulut	-9 398 001,88	-6 548 260,25
Kulut yhteensä	-88 302 617,30	-59 184 444,06
<b>Liikevoitto</b>	<b>15 936 903,16</b>	<b>12 241 922,27</b>
Rahoitustuotot ja -kulut:		
Korkotuotot	141 338,89	58 304,96
Muut rahoitustuotot	3 961 844,78	772 065,38
Muut korko- ja rahoitustuotot yhteensä	4 103 183,67	830 370,34
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-79 552,08	-1 185,12
Muut rahoituskulut	-2 243 975,09	-39 260,22
Korkokulut ja muut rahoituskulut yhteensä	-2 323 527,17	-40 445,34
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	1 779 656,50	789 925,00
<b>Voitto ennen satunnaisia eriä</b>	<b>17 716 559,66</b>	<b>13 031 847,27</b>
Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	-1 667 434,35	0,00
Satunnaiset erät yhteensä	-1 667 434,35	0,00
<b>Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja</b>	<b>16 049 125,31</b>	<b>13 031 847,27</b>
Tuloverot	-2 578 882,00	-3 668 161,58
<b>Tilikauden voitto</b>	<b>13 470 243,31</b>	<b>9 363 685,69</b>

## Emoyhtiön tase

	31.12.2000	30.6.1999
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Muut pitkävaikutteiset menot	8 970 959,97	
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	486 020,34	191 239,19
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksissä	13 584 620,35	
Muut osakkeet ja osuudet	971 819,33	53 890,00
Sijoitukset yhteensä	14 556 439,68	53 890,00
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	24 013 419,99	245 129,19
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	10 440 270,07	9 115 493,39
Lainasaamiset	445 276,22	191 662,78
Siirtosaamiset	6 886 190,38	184 614,59
Muut saamiset	1 140,54	
Osakemerkintäsaamiset		1 462 500,00
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	17 772 877,21	10 954 270,76
Rahoitusomaisuusarvopaperit		
Muut arvopaperit	23 269 309,69	14 574 774,72
Rahat ja pankkisaamiset	10 571 222,12	5 882 071,83
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	51 613 409,02	31 411 117,31
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>75 626 829,01</b>	<b>31 656 246,50</b>
<b>VASTATTAVAA</b>		
OMA PÄÄOMA		
Osakepääoma	1 812 971,33	1 294 195,10
Osakeanti		1 462 500,00
Ylikurssirahasto	17 945 358,61	
Ed.tilikausien voitto	7 560 565,07	9 688 820,40
Tilikauden voitto	13 470 243,31	9 363 685,69
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	40 789 138,32	21 809 201,19
VIERAS PÄÄOMA		
Lyhytaikainen vieras pääoma		
Saadut ennakot		332 303,00
Ostovelat	750 323,61	561 465,04
Siirtovelat	26 615 838,44	8 950 603,55
Muut lyhytaikaiset velat	7 471 528,64	2 673,72
Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä	34 837 690,69	9 847 045,31
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	34 837 690,69	9 847 045,31
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>75 626 829,01</b>	<b>31 656 246,50</b>

Virallinen tilinpäätös kaikkine liitetietoineen on nähtävissä yhtiön pääkonttorissa, osoite Mäkelänkatu 56, 00510 Helsinki.



## Tilintarkastuskertomus

Tieto-X Oyj:n osakkeenomistajille

**Olemme tarkastaneet** Tieto-X Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilikaudelta 1.7.1999–31.12.2000. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen sekä konsernin ja emoyhtiön tuloslaskelman, taseen ja liitetiedot. Suoritamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

Tilintarkastus on suoritettu hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Kirjanpitoa sekä tilinpäätöksen laatimisperiaatteita, sisältöä ja esittämistä on tällöin tarkastettu riittävässä laajuudessa sen toteamiseksi, ettei tilinpäätös sisällä olennaisia virheitä tai puutteita. Hallinnon tarkastuksessa on selvitetty hallituksen jäsenten ja toimitusjohtajan toiminnan lainmukaisuutta osakeyhtiölain säännösten perusteella.

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti. Tilinpäätös antaa kirjanpito-laissa tarkoitetulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Tilinpäätös konsernitilinpäätöksineen voidaan vahvistaa sekä vastuuvapaus myöntää hallituksen jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilikaudelta. Hallituksen esitys jakokelpoisten varojen käsittelystä on osakeyhtiölain mukainen.

*Helsingissä 26. päivänä maaliskuuta 2001*

*SVH PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö*

*Heikki Lassila, KHT*

**Tieto-X -konsernin toimipaikat  
ja tulosityksiköt**

**Pääkonttori:**

Tieto-X Oyj  
Mäkelänkatu 56, 00510 Helsinki  
Puh. (09) 4133 2111, faksi (09) 4133 2155

**Muut toimipaikat:**

Tieto-X Oyj, Turku  
Ruissalontie 11 B, 20200 Turku  
Puh. (02) 416 5500, faksi (02) 416 5555

Tieto-X Oyj, Tampere  
Hermiankatu 8 D, 33720 Tampere  
Puh. (03) 316 7000, faksi (03) 316 7001

Tieto-X Oyj, Oulu  
Teknologiantie 1 C 206, 90570 Oulu  
Puh. 0464 0003 300, faksi (08) 551 4921

Tieto-X Oyj, Polar Profit (Haapavesi)  
Teknologiakylä, 86600 Haapavesi  
Puh. (08) 459 8300, faksi (08) 450 397

Tieto-X Oyj, Polar Profit (Oulu)  
Teknologiantie 1 C 206, 90570 Oulu  
Puh. 0464 0003 300, faksi (08) 551 4921

Tieto-X Oyj, Tietovara  
Ratapihantie 11, PL 109  
00521 Helsinki  
Puh. (09) 148 971, faksi (09) 1489 7200

Tieto-X Oyj, Topsytems  
Halsuantie 3, 00420 Helsinki  
Puh. (09) 566 6644, faksi (09) 566 6755

**[www.tieto-x.fi](http://www.tieto-x.fi)**







**Tieto-X**