



Tilinpäätös 2008 **ixonos**

1.1.2008–31.12.2008

# Sisällysluettelo

Hallituksen toimintakertomus .....	2
------------------------------------	---

## Konsernitilinpäätös, IFRS

Konsernin tuloslaskelma .....	7
Konsernin tase .....	8
Konsernin rahavirtalaskelma .....	9
Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista .....	10
Konsernin tunnusluvut .....	11
Tunnuslukujen laskentaperiaatteet .....	12
Muut konsernin liitetiedot .....	13

## Emoyhtiön tilinpäätös, FAS

Emoyhtiön tuloslaskelma .....	41
Emoyhtiön tase .....	42
Emoyhtiön rahavirtalaskelma .....	44
Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista .....	45
Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet .....	45
Muut emoyhtiön liitetiedot .....	46
Tilintarkastuskertomus .....	53

# Hallituksen toimintakertomus

## Liiketoiminta

Ixonos Oyj on tieto- ja viestintäteknologia-alan palveluyritys, joka tuottaa asiakaskohtaisia, kilpailukykyä ja riskienhallintaa edistäviä teknologiakonsultointin, projektijohtamisen, ohjelmistotuotannon ja ylläpidon palveluja. Ixonosin asiakaskunta koostuu johtavista kansainvälisillä markkinoilla toimivista matka- ja älypuhelinvalmistajista, mobiiliverkkotoimittajista ja teleoperaattoreista sekä kotimaisista finanssi-, teollisuus- ja palvelualan yrityksistä ja julkishallinnon organisaatioista.

Ixonosin liiketoiminta oli tilikaudella organisoitu kahteen liike-toimintasegmenttiin, Konsultointipalvelut- ja Ohjelmistotuotannon palvelut -yksiköihin. Konsultointipalveluihin kuuluvat teknologiakonsultointi, käyttöliittymä- ja käytettävyyssuunnittelu sekä projektijohtamisen palvelut. Segmentin merkittävimmät asiakkaat toimivat tietoliikenne-, finanssi- ja julkisella sektorilla.

Ohjelmistotuotannon palveluihin kuuluvat kokonaisvastuulliset ohjelmistojen projektitoimitukset, ohjelmistojen ylläpito sekä testaus- ja laadunvarmistuspalvelut. Segmentin asiakaskunta koostuu johtavista kansainvälisillä markkinoilla toimivista matka- ja älypuhelinvalmistajista, mobiiliverkkotoimittajista sekä teleoperaattoreista.

Tilikaudella Ixonos-konserniin kuuluivat seuraavat tytäryhtiöt: Ixonos Finland MTSW Oy, Ixonos Testhouse Oy, Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy, Ixonos Teknologiakonsultointi Oy, Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy, Testhouse Estonia Oü, Ixonos Slovakia s.r.o ja Ixonos Germany GmbH.

### Konsultointipalvelut

Ixonosin konsultointipalveluihin kuuluvat teknologiakonsultointi, käyttöliittymä- ja käytettävyyssuunnittelu sekä projektijohtamisen palvelut.

Tilikaudella etenkin teknologiakonsultoinnin ja projektijohtamisen palveluiden kysyntä kasvoi edelliseen vuoteen verrattuna. Konsultointipalveluiden liikevaihto kasvoi 25,6 prosenttia 30,0 MEUR:oon (2007: 23,9 MEUR). Liikevoitto kasvoi 7,5 prosenttia 2,3 MEUR:oon (2007: 2,1 MEUR) ollen 7,7 prosenttia liikevaihdosta.

### Ohjelmistotuotannon palvelut

Ixonosin ohjelmistotuotannon palveluihin kuuluvat kokonaisvastuulliset ohjelmistojen projektitoimitukset, ohjelmistojen ylläpito sekä testaus- ja laadunvarmistuspalvelut.

Tilikaudella erityisesti projektitoimitukset ja ohjelmistojen ylläpito ja käyttöpalvelut kasvattivat liikevaihtoa edellisvuoteen verrattuna. Ohjelmistotuotannon palveluiden liikevaihto oli 46,0 MEUR, kasvu edellisvuoteen verrattuna oli 29,0 prosenttia (2007: 35,7 MEUR). Ohjelmistotuotannon palveluiden liikevoitto oli 5,3 MEUR, 11,6 prosenttia liikevaihdosta, kasvu edellisvuoteen verrattuna oli 5,7 prosenttia (2007: 5,0 MEUR).

Ohjelmistoprojektiliiketoiminta ja testausliiketoiminta hyödynsivät aktiivisesti konsernin edullisemman kustannustason toimipisteiden tarjoomaa Tallinnassa ja Kosicessa.

## Liikevaihto

Konsernin liikevaihto oli 75,1 MEUR (2007: 59,2 MEUR), mikä on 26,8 prosenttia enemmän kuin edellisvuonna. Liikevaihdosta kertyi 39 prosenttia Konsultointipalveluista ja 61 prosenttia Ohjelmistotuotannon palveluista

### Liikevaihto segmenteittäin

1000 EUR	1-12 2008	1-12 2007
Konsultointipalvelut	29 997	23 879
Ohjelmistotuotannon palvelut	46 020	35 686
Eliminoinnit	-902	-337
Konserni yhteensä	75 115	59 228

## Tulos

Konsernin liikevoitto oli 6,1 MEUR (2007: 4,7 MEUR) ja voitto ennen veroja 4,7 MEUR (2007: 4,4 MEUR). Tilikauden voitto oli 3,5 MEUR (2007: 3,1 MEUR), mikä on 4,7 % liikevaihdosta. Tulos per osake laimennettu oli 0,39 euroa (2007: 0,40 EUR). Liiketoiminnan rahavirta per osake laimennettu oli 0,69 euroa (2007: 0,43).

1000 EUR	1-12 2008	1-12 2007
Konsultointipalvelut	2 297	2 136
Ohjelmistotuotannon palvelut	5 319	5 030
Hallinto *	-1 493	-2 487
Konserni yhteensä	6 123	4 679

\* v. 2007 Hallinnon kuluihin sisältyy katsauskauden kertaluonteisia kuluja 0,55 MEUR.

## Pääoman tuotto

Konsernin oman pääoman tuotto (ROE) oli 15,1 prosenttia (2007: 19,4) ja sijoitetun pääoman tuotto (ROI) 15,9 prosenttia (2007: 19,4).

## Tase ja rahoitus

Taseen loppusumma oli 62,7 MEUR (2007: 46,7 MEUR). Oma pääoma oli 25,1 MEUR (2007: 21,5 MEUR). Omavaraisuusaste oli 40,1 prosenttia (2007: 46,1). Konsernin likvidit varat olivat tilikauden lopussa 2,9 MEUR (2007: 2,3 MEUR).

## Investoinnit

Tilikauden investoinnit olivat yhteensä 16,3 MEUR. Investoinneista 11,1 MEUR kohdistui tytäryhtiöiden hankintaan ja 5,2 MEUR aineettomiin ja aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin.

## Korollinen vieras pääoma

Korollinen vieras pääoma tilikauden lopussa oli 21,7 MEUR (2007: 10,0 MEUR). Korollisesta vieraasta pääomasta 9,3 MEUR koostui

lainoista rahoituslaitoksilta, 9,7 MEUR Cidercone Life Cycle Solutions Oy:n (sittemmin Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy) hankintaan liittyvistä kauppahintaveloista ja 2,7 MEUR rahoitusleasing-veloista.

## Liikearvot

Konsernin taseessa oli 31.12.2008 liikearvoa 32,2 MEUR, joka on kasvanut tilikauden aikana 11,1 MEUR (31.12.2007: 21,1 MEUR). Liikearvon kasvuun ovat vaikuttaneet vuonna 2007 tehtyjen yritysostojen lisäkauppahintojen muutokset. Toukokuussa 2007 allekirjoitetulla kauppakirjalla ostetun Mermit Business Applications Oy:n lisäkauppahinta oli 3,6 MEUR, josta pääosa maksettiin käteisellä syyskuun 2008 aikana.

Yhtiön näkemyksen mukaan Cidercone Life Cycle Solutions Oy:n (sittemmin Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy) lisäkauppahinnaksi muodostuu kauppakirjan ehtojen mukaan enintään 9,9 MEUR. Myyjäosapuolelta saatujen alustavien kommenttien perusteella lisäkauppahintaan kohdistuu riski noin 6 MEUR:n lisävaatimuksesta, jota ei ole huomioitu tilinpäätöksessä. Yhtiön näkemyksen mukaan mahdollinen lisävaatimus on perusteeton. Kauppasopimuksen mukaan lisäkauppahinnan maksutavasta on sovittava kuluvan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Kauppasopimuksen mukaan lisäkauppahinta voidaan maksaa joko käteisellä tai emoyhtiön osakkeiden ja käteisen kombinaatiolla. Kauppahinta on kirjattu konsernin taseeseen lyhytaikaisena velkana. Hallitus on ryhtynyt toimenpiteisiin lisäkauppahinnan rahoituksen järjestämiseksi.

## Rahavirta

Konsernin liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella 6,2 MEUR (2007: 3,4 MEUR).

## Henkilöstö

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 930 (2007: 726) ja kauden lopussa 957 (2007: 874). Henkilöstöstä työskenteli ulkomailla keskimäärin 143 henkilöä (2007: 65) ja kauden lopussa 199 henkilöä (2007: 106).

## Henkilöstökulut

Palkat ja palkkiot olivat 38,5 miljoonaa euroa (2007: 30,0 MEUR), eläkekulut 6,5 miljoonaa euroa (2007: 4,9 MEUR) ja muut henkilösivukulut 2,3 miljoonaa euroa (2007: 1,9 MEUR). Henkilöstökulut yhteensä olivat 47,3 miljoonaa euroa (2007: 36,7 MEUR), mikä oli noin 68,5 prosenttia kokonaismenoista (2007: 67 %).

## Osakkeet ja osakepääoma

### Vaihto ja kurssi

Katsauskaudella yhtiön osakkeen ylin kurssi oli 6,15 euroa (2007: 8,08 euroa), alin 2,00 euroa (2007: 4,55 euroa) ja päätöskurssi 31.12.2008

2,23 euroa (2007: 5,97 euroa). Katsauskauden keskimääräinen kurssi oli 4,08 euroa (2007: 5,96 euroa). Osakkeita vaihdettiin katsauskauden aikana 3 985 490 kappaletta (2007: 6 125 199 kappaletta), mikä vastaa 43 prosenttia (2007: 69 prosenttia) osakkeiden lukumäärästä katsauskauden lopussa. Osakekannan markkina-arvo katsauskauden päätöskurssilla 31.12.2008 oli 20 634 388 euroa (2007: 53 056 166 euroa).

### Osakepääoma

Vuoden 2008 alussa yhtiön rekisteröity osakepääoma oli 355 485,20 euroa ja osakkeiden lukumäärä 8 887 130 kappaletta. Vuoden 2008 aikana vuoden 2002 optio-ohjelman II/C1-optio-oikeuksilla on merkitty 5 000 yhtiön osaketta, II/D1-optio-oikeuksilla 7 000 osaketta ja II/D2-optio-oikeuksilla 15 000 osaketta. Vuoden 2006 optio-ohjelman AI-optio-oikeuksilla on merkitty 8 500 osaketta.

Yhtiö suuntasi 9.6.2008 126 255 osakkeen osakeannin osana Service 4 Mobile Oy:n (sittemmin Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy) lisäkauppahinnan maksua. Osakkeiden merkintähinta oli 4,83 euroa.

Yhtiö suuntasi 12.9.2008 204 204 osakkeen osakeannin osana Mermit Business Applications Oy:n (sittemmin Ixonos Teknologia-konsultointi Oy) lisäkauppahinnan maksua. Osakkeiden merkintähinta oli 4,07 euroa.

Tilikauden lopussa Ixonosin osakepääoma oli 370 123,56 euroa ja osakkeiden kokonaismäärä 9 253 089 osaketta.

Joulukuun aikana vuoden 2002 optio-ohjelman II perusteella merkittiin yhteensä 60 000 yhtiön osaketta. Optioilla merkityt osakkeet olivat katsauskauden lopussa omissa pääomassa osakeantitilillä.

### Optio-ohjelmat 2002 ja 2006

2002 AI-optioita on laskettu liikkeelle 10.000 kappaletta, AII-optioita 10 000 kappaletta, BI-optioita 82 500 kappaletta, BII-optioita 22 500 kappaletta, CI-optioita 100 000 kappaletta, CII-optioita 35 000 kappaletta, DI-optioita 127 500 kappaletta ja DII-optioita 112 500 kappaletta. 2002 AI-optioilla on merkitty 10 000 osaketta, AII-optioilla 10 000 osaketta, BI-optioilla 68 000 osaketta, BII-optioilla 22 500 osaketta, CI-optioilla 23 500 osaketta, CII-optioilla 25 500 osaketta, DI-optioilla 65 000 osaketta ja DII-optioilla 15 500 osaketta. Optio-ohjelman 2002 kaikkien optiosarjojen merkintäaika päättyi 31.12.2008, joten ohjelmassa merkittämättä olleet optiot ovat mitätöityneet.

2006 AI-optioita on laskettu liikkeelle 140 000 kappaletta, AII-optioita 140 000 kappaletta, BI-optioita 60 000 kappaletta ja BII-optioita 60 000 kappaletta. A-sarjan optioista on palautunut yhtiölle optioehtojen perusteella 15 000 kappaletta AI-optioita ja 15 000 kappaletta AII-optioita. Nämä optiot on muunnettu optioehtojen mukaisesti B-sarjan optioiksi ja jaettu uudelleen. Vielä ulkona olevilla 2006 optioilla voidaan merkitä yhteensä enintään 391 500 osaketta, mikä on 4,4 % yhtiön osakemäärästä. Osakkeiden merkintäaika 2006 AI-optioilla alkoi 1.10.2007. Merkintäaika alkoi AII- ja BI-optioilla 1.10.2008 ja alkaa BII-optioilla 1.10.2009. AI- ja AII-optioilla merkintähinta on 4,13 euroa, BI- ja BII-optioilla 5,10 euroa. Merkintäaika 2006 optioilla päättyi 31.12.2011.

## Osakkeenomistajat

Osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2008 oli 2 812 (2007: 2 937). Yksityishenkilöt omistivat 57 prosenttia (2007: 58) ja yhteisöt 43 prosenttia (2007: 42) osakkeista. Ulkomaalaisomistuksen osuus koko osakemäärästä oli 1,5 prosenttia (2007: 5).

Tarkempia tietoja osakkeenomistuksesta on esitetty tilinpäätöksen liitetiedossa.

## Liputukset

Turret Oy Ab ilmoitti 21.2.2008 Ixonosille, että Turret Oy Ab:n omistus oli noussut yli 10 prosentin rajan Ixonosin osakkeista ja äänivallasta. Yhteensä Turret Oy Ab:lla oli tilikauden lopussa 1 331 767 Ixonosin osaketta, joka vastaa 14,39 prosenttia osakemäärästä.

## Tuotekehitys

Ixonos käynnisti v. 2007 Linux-käyttöjärjestelmään sekä avoimen lähdekoodin työkaluihin ja komponentteihin perustuvan älypuhelimien ja mobiilitietokoneiden ohjelmistoalustan kehityshankkeen. Syksyllä 2007 käynnistettiin Ixonos Flow -kehitysprojekti, jossa kehitetään palvelutuotannon prosesseja ja menetelmiä.

Hankkeet jatkuivat tilikaudelle 2008 ja niiden tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat tilikauden aikana yhteensä 0,65 MEUR (2007: 1,07 MEUR). Tilikauden tulokseen sisältyvien tutkimus- ja tuotekehityskulujen määrä oli 0,45 miljoonaa euroa (0,61 MEUR). Taseeseen tilikauden aikana aktivoitujen tuotekehitysmenojen määrä oli 0,20 MEUR (2007: 0,47 MEUR). Aktivointi lopetettiin maaliskuussa 2008 tuotteiden saavuttaessa kaupallistamisvaiheen. Tutkimus- ja tuotekehitysmenot olivat yhteensä 0,9 prosenttia liikevaihdosta (2007: 1,8 %).

## Ympäristötekijät

Ixonos pyrkii toiminnassaan systemaattisesti kehittämään ympäristöystävällisyyttään sekä huomioimaan omasta toiminnastaan aiheutuvat ympäristövaikutukset.

Ympäristöystävälliset toimintatavat ovat osa Ixonos-kulttuuria ja vihreys vahvistuu entisestään uuden ympäristöohjelman myötä. Vuoden 2008 aikana työstetty ympäristöohjelma pohjautuu Ixonosin ympäristöpolitiikkaan. Ympäristöpolitiikan avulla pyritään edistämään työntekijöiden ja yhteistyökumppaneiden ympäristötietoisuutta niin, että ympäristön säästämisestä ja suojelemisesta tulee arkipäiväinen osa yhtiön kaikkia toimintaprosesseja.

Ympäristöohjelma on laadittu WWF:n Green Office -ympäristöohjelman kriteereiden mukaisesti. Green Office on Suomen WWF:n kehittämä toimistoympäristöön räätälöity ympäristöjärjestelmä, jonka avulla voidaan vähentää toimistojen ympäristökuormitusta ja samalla saavuttaa säästöjä materiaali- ja energiakustannuksissa.

## Riskit ja epävarmuustekijät

Ixonos Oyj:n riskienhallinnan tavoitteena on varmistaa yhtiön toimintojen häiriötön jatkuvuus ja kehittyminen sekä tukea yhtiön asettamien liiketoiminnallisten tavoitteiden toteutumista ja yhtiön arvon kasvattamista. Riskienhallinnan organisoinnista, prosessista sekä tunnistetuista riskeistä kerrotaan yhtiön kotisivuilla osoitteessa [www.ixonos.com/fi/sijoittajat/riskienhallinta](http://www.ixonos.com/fi/sijoittajat/riskienhallinta).

Tämän hetken suurimmat epävarmuustekijät liittyvät maailmanlaajuiseen finanssikriisiin ja sen mahdollisiin seurannaisvaikutuksiin. Yleinen taloudellinen epävarmuus ja kiristyneet luottoehdot vaikuttavat myös yritysten investointeihin ja investointihalukkuuteen. On mahdollista, että yleinen taloudellinen epävarmuus heijastuu myös Ixonosin asiakasyritysten tietojärjestelmien kehittämisinvestointeihin lykkäämällä niiden ajoitusta tai niitä koskevaa päätöksentekoa.

Yhtiön nopea kasvu ja projektitoiminnan kasvu ovat lisänneet yhtiön käyttöpääoman tarvetta. Käyttöpääoman tarpeen kasvua hallitaan luomalla riittävät puskurit varojen riittävyyden varmistamiseksi yhdessä rahoittajien kanssa sekä tehostamalla käyttöpääoman kiertoa. Yhtiöllä on lisäksi taseessaan merkittävä määrä liikearvoa, johon kohdistuu alaskirjausriski, mikäli yhtiön tulevaisuuden tuotto-odotukset laskevat joko sisäisten tai ulkoisten tekijöiden johdosta. Liikearvo testataan vuoden neljännen neljänneksen aikana ja jos tarvetta ilmenee, myös kesken vuotta.

Ixonos on strategiansa mukaisesti keskittynyt tiettyjen avainasiakkuuksien kehittämiseen ja se on johtanut siihen, että vaikka yhtiön asiakasyritysten lukumäärä on jatkuvasti kasvanut, merkittävä osa yhtiön liikevaihdosta tulee vajaalta kahdeltakymmeneltä suurimmalta asiakkaalta. Avainasiakkuuksissa tapahtuvilla muutoksilla voi olla haitallinen vaikutus Ixonosin toimintaan, tuloksenteokkyyn ja taloudelliseen asemaan.

Yhtiö altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Ixonos-konsernin pääasialliset rahoitusriskit ovat pääoman riittävyys sekä korkoriskit.

Ixonos-konsernin pitkäaikainen rahoitus on järjestetty pääosin yhden päärahoittajan kanssa. Yhtiö voi myös myöhemmin päättää osakeannin järjestämisestä. Mikäli yleinen taloustilanne ajautuisi poikkeuksellisen pitkäaikaiseen taantumaa, se todennäköisesti kasvattaisi Ixonos-konsernin rahoituskustannuksia suhteessa Ixonos-konsernin liiketoiminnan tuottoihin, koska yleisen taantumaa aikana Ixonos-konsernin tuloksenteokkyyn ja liiketoiminnan kassavirran oletetaan pienentyvän. Edellä mainitut seikat saattaisivat heikentää myös Ixonos-konsernin ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja taloudellista asemaa.

Riskienhallinnan toteutuksesta vastaa emoyhtiön rahoitustoiminto. Sen tehtävänä on tunnistaa, arvioida ja suojata rahoitukseen liittyvät riskit yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa.

### Korko- ja maksuvalmiusriski

Yhtiön tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosin riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Yhtiö on altistunut rahavirran

korkoriskille lainasalkun kautta, joka koostuu lyhytaikaisista ja pitkäaikaisista vaihtuvakorkoisista lainoista.

Yhtiön päärahoittajan myöntämiin lainoihin liittyy kovenantteja. Mikäli yhtiö ei täytä kovenanttisopimuksessa määriteltyjä kovenanttiraajoja, rahoittajilla on oikeus irtisanoa takaisinmaksettavaksi lainat, joita kovenanttisopimus koskee. Noudatettava kovenanttitaso tarkistetaan puolivuositain rullaavan kahdentoista (12) kuukauden perusteella:

Omavaraisuusasteen tulee olla vähintään 35 prosenttia ajankohdasta riippuen. Korollisten velkojen (oikaistun taseen korolliset velat pois lukien leasingvastuukanta ja pääomalainat) ja käyttökatteen suhteen tulee olla vähintään 2,5:1.

Niiden rahoituslainojen määrä, joita kovenantit koskevat, oli 31.12.2008 pääomamäärältään yhteensä 9,3 miljoonaa euroa (2007: 3,7 MEUR). 31.12.2008 yhtiön omavaraisuusaste oli 40,1 prosenttia ja korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhde oli 1,1.

Yhtiössä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta yhtiöllä olisi tarpeeksi likvidejä varoja toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Yhtiön rahavarat 31.12.2008 koostuvat lähes kokonaan pankkitileillä olevista varoista. Vaikka yhtiön perusliiketoiminnan rahavirta on vuositasolla melko stabiili, yhtiön maksuvalmiutta ja rahoituksen riittävyttä seurataan jatkuvasti. Mahdolliset häiriöt perusliiketoiminnan rahavirrassa heikentäisivät yhtiön taloudellista asemaa.

Korkoriskien realisoituminen vaikeuttaisi yhtiön ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja heikentäisi taloudellista asemaa.

Mikäli Cidercone Life Cycle Solutions Oy:n (sittemmin Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy) lisäkauppahinta toteutuu yhtiön arviota suurempana, lisää se maksuvalmiusriskiä.

### **Luottoriski**

Yhtiön rahavirrasta suuri osa tulee sellaisten erilaisten vakiintuneiden instituutioiden, julkisen sektorin ja yritysten maksuina, joilla on asianmukainen luottohistoria.

Tilikakaudella 1.1.2008–31.12.2008 yhtiö on kirjannut luottotappioita yhteensä 18 495,66 euroa ja myyntisaamisten arvonalentumistappioita 0,00 euroa. Tilikauden 2007 aikana yhtiö kirjasi myyntisaamisista luottotappioita sekä arvonalentumistappioita yhteensä 18 000,00 euroa. Yhtiön luottoriskin enimmäismäärä vastaa rahoitusvarojen kirjanpitoarvoa.

Luottoriskien realisoituminen heikentäisi yhtiön taloudellista asemaa.

### **Valuutta- ja hyödykeriski**

Yhtiö toimii pääasiassa euroalueella ja joko euro- tai euroon kiinteästi sidotuilla valuutoilla. Yhtiö ei ole altistunut merkittävästi eri valuutapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavalmuuttaan. Kaikki yhtiön lainat ovat euromääräisiä. Yhtiön kansainvälinen toiminta on kuitenkin lisääntynyt ja sen odotetaan lisääntyvän entisestään, jolloin muiden kuin euroon sidottujen valuuttojen

määrä kasvaa. Yhtiö pyrkii suojautumaan valuuttariskejä vastaan valuuttatermiineillä ja muilla mahdollisilla keinoilla, joilla valuutan vaihteluita suhteessa euroon saataisiin pienennettyä.

Yhtiö ei altistu merkittävässä määrin hyödykeriskeille, jotka liittyvät hyödykkeiden saatavuuteen ja hinnanvaihteluihin.

## **Hallituksen valtuudet**

Yhtiökokous 3.4.2008 valtuutti hallituksen päättämään enintään 890 000 osakkeen antamisesta osakeannilla yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa mahdollisesti olevia omia osakkeita. Valtuutuksen enimmäismäärä vastaa noin 10 % yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin tarkoituksiin. Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden päättää kaikista osakeannin ehdoista, mukaan lukien osakkeiden saajat ja maksettavan vastikkeen määrä. Valtuutus sisältää siten myös oikeuden antaa osakkeita suunnatusti eli osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen laissa määritellyin edellytyksin. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, kuitenkin enintään 30.6.2009 saakka.

Hallitus on käyttänyt edellä selvitettyä valtuutustaan 330 459 osakkeen osakeannissa. Valtuutusta on siten jäljellä 559 541 osaketta.

## **Hallitus, toimitusjohtaja ja tilintarkastajat**

Varsinaisessa yhtiökokouksessa 3.4.2008 vahvistettiin yhtiön hallituksen jäsenmääräksi kuusi jäsentä. Hallitukseen valittiin uudelleen Eero Hurme, Matti Järvinen, Tero Laaksonen, Matti Makkonen ja Esko Siik sekä uutena jäsenenä Markku Toivanen. Yhtiön nimitysvaliokuntaan yhtiökokous valitsi osakkeenomistajien edustajiksi Paul Ehrnroothin ja Staffan Sevonin. Hallitus valitsi puheenjohtajakseen edelleen Tero Laaksonen. Hallitus kokoontui tilikauden aikana yhteensä 20 kertaa.

Yhtiön toimitusjohtajana on 1.5.2002 alkaen toiminut Kari Happonen.

Tilintarkastajaksi valittiin KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy päävastuullisena tilintarkastajana KHT Heikki Lassila.

## **Lähipiirilainat**

Yhtiö on antanut lainan toimitusjohtaja Kari Happoselle yhtiön omien osakkeiden hankkimiseen. Lainan määrä on 38 300 euroa, laina-aika on 26 kuukautta ja laina lyhennetään tasaosuuksin kuukausittain helmikuusta 2009 alkaen. Lainan korko on sidottu valtiovarainministeriön määrittämään peruskorkoon, joka oli myöntämishetkellä 4,25 %. Lainalle on saatu vakuus.

## **Emoyhtiö**

Ixonos Oyj on yhtiöittänyt Ixonos-konserniin kuuluvien liiketoimintayksiköiden Suomen toiminnot yksinkertaistaakseen juridista

yhtiörakennettaan. Yhtiöittäminen on toteutettu 1.11.2008 liiketoimintasiirroilla siten, että Ixonosin kolmen liiketoimintayksikön liiketoiminnat on siirretty Ixonos Oyj:n jo olemassa oleviin 100 prosenttisesti omistamiin tytäryhtiöihin.

Emoyhtiö Ixonos Oyj:n liikevaihto vuonna 2008 oli 68,4 MEUR (2007: 50,2 MEUR), mikä on 36,4 % enemmän kuin edellisvuonna. Liikevaihdosta kertyi 37 prosenttia Konsultointipalveluista ja 63 prosenttia Ohjelmistotuotannon palveluista.

Liikevoitto oli 5,7 MEUR (2007: 4,3 MEUR) ja voitto ennen veroja 3,7 MEUR (2007: 2,8 MEUR). Katsauskauden voitto oli 3,1 MEUR (2007: 2,0 MEUR), mikä on 4,5 % liikevaihdosta.

Taseen loppusumma oli 76,2 MEUR (2007: 41,8 MEUR). Oma pääoma oli 20,3 MEUR (2007: 17,3 MEUR). Omavaraisuusaste oli 26,6 prosenttia (2007: 41,3). Emoyhtiön likvidit varat olivat tilikauden lopussa 1,9 MEUR (2007: 0,3 MEUR).

Henkilöstön määrä oli tilikauden aikana keskimäärin 508 (2007: 514) ja kauden lopussa 68 (2007: 562).

Palkat ja palkkiot olivat 22,7 miljoonaa euroa (2007: 22,3 MEUR), eläkekulut 3,9 miljoonaa euroa (2007: 3,6 MEUR) ja muut henkilösivukulut 1,4 miljoonaa euroa (2007: 1,3 MEUR). Henkilöstökulut yhteensä olivat 28,0 miljoonaa euroa (2007: 27,2 MEUR), mikä oli noin 44,6 prosenttia kokonaismenoista (2007: 59 %).

Liiketoiminnan rahavirta oli katsauskaudella 6,7 MEUR (2007: 3,4 MEUR).

## Katsauskauden jälkeiset tapahtumat

Ixonos tiedotti 29.1.2009 perustavansa uuden liiketoimintayksikön Media and Communities, joka kehittää median, viihteen ja informaation jakamiseen sekä verkkoyhteisöjen viestintään liittyviä päätelaiteriippumattomia Internet-palveluita. Yksikön asiakaskunta koostuu kansainvälisillä markkinoilla toimivista yrityksistä, jotka hakevat uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja kilpailuetua kuluttajille ja yhteistyökumppaneilleen suunnatuilla Internet-palveluilla. Yksikön johtajaksi ja Ixonos Oyj:n varatoimitusjohtajaksi nimitettiin Timo Kaisla, asemapaikkana Boston (Yhdysvallat).

Ixonos tiedotti 12.2.2009 käynnistävänsä henkilöstönsä kanssa yhteistoimintaneuvottelut tehostakseen toimintaansa ja parantaakseen kannattavuuttaan. Neuvottelujen tavoitteena on tehostaa konsernin hallinto- ja tukitoimintoja ja kasvattaa yhtiön asiantuntijahenkilöstön laskutusastetta sekä lisätä ulkomaisten toimipisteiden suhteellista osuutta koko konsernin palvelutuotannossa. Yt-neuvottelut koskevat konsernin hallintoa ja tukitoimintoja sekä kotimaan toimipisteitä. Neuvottelujen tuloksena mahdollisesti päätettävät irtisanomiset, lomautukset ja tehtävien uudelleen järjestelyt koskevat arviolta 80–120 henkilöä. Toimenpiteiden ennakoitua olevan pääasiassa tilapäisiä lomautuksia. Ohjelmalla tavoitellaan vuositasolla noin 3 MEUR säästöjä kuluvan tilikauden toiselta vuosineljännekseltä alkaen. Mahdolliset henkilöstötoimenpiteet eivät vaikuta palvelujen tuottamiseen asiakkaille.

Konsernin juridisen yhtiörakenteen yksinkertaistamiseksi Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy fuusioitiin 1.1.2009 sisaryhtiöfuusiolla Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy:öön. Kaupparekisteri on hyväksynyt tytäryhtiöiden nimenmuutokset joulukuussa 2008 – tammikuussa 2009 seuraavasti: Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy on Ixonos Finland OICT Oy, Vega Technologies Oy on Ixonos Finland MTSW Oy ja Ixonos Teknologiakonsultointi Oy on Ixonos Finland IS Oy.

## Segmenttiraportointi 2009

Ixonos muuttaa yhtiön segmenttiraportoinnin vastaamaan yhtiön uuden liiketoimintaorganisaation mukaista jakoa. Mobile Terminals and Software liiketoiminta-alueeseen kuuluvat mobiilipäätelaitteiden ja -ohjelmistojen tuotekehityspalvelut. Media and Communities liiketoiminta-alueeseen kuuluvat sisällön jakeluun ja verkkoyhteisöjen viestintään liittyvät Internet-palvelut. Business Solutions liiketoiminta-alueeseen kuuluvat yritysten liiketoimintaohjelmistojen ja -järjestelmien sekä julkisen hallinnon sähköisen asiainnoinnin kehityspalvelut.

Yhtiö raportoi uuden segmenttijaon mukaisesti vuoden 2009 alusta lähtien. Uuden segmenttijaon mukaiset vertailutiedot vuodelta 2008 tullaan julkaisemaan ennen vuoden ensimmäisen vuosineljänneksen osavuositiedon julkaisua, arviolta huhtikuun 2009 puolivälissä.

## Hallituksen osingonjakoehdotus yhtiökokoukselle

Emoyhtiön tilikauden voitto oli 3 050 446,13 ja voitonjakokelpoiset varat 31.12.2008 olivat yhteensä 19 707 782,58 euroa.

Ottaen huomioon yhtiön liiketoiminnan kehittämisen ja kansainvälistymisen edellyttämät investoinnit sekä varautumisen Cidercone Life Cycle Solutions Oy:n (sittemmin Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy) lisäkauppahinnan maksuun hallitus ehdottaa, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osakkeenomistajille jaeta osinkoa tilikaudelta 2008.

## Tulevaisuuden näkymät

Maailmanlaajuisen taluskriisin johdosta arviot tieto- ja viestintäteknologian palvelumarkkinoiden kehityksestä vaihtelevat suuresti. Ixonosin arvion mukaan markkinat eivät kuluvaan vuoteen aikana kasva. Näyttää siltä, että asiakasyritysten ohjelmisto- ja tietojärjestelmäinvestoinnit ainakin tilapäisesti heikkenevät ja palveluihin kohdistuu hintapaineita.

Yleisen taloudellisen epävarmuuden vuoksi tietotekniikkamarkkinoiden ennustettavuus on erittäin heikko. Vaikeasta markkinatilanteesta ja Ixonosin asiakkaiden alkuvuodesta toteuttamien toimintojen uudelleenjärjestelyjen johdosta yhtiön ensimmäisen neljänneksen liikevaihto jää viimevuotista pienemmäksi ja liikevoitto tappiolliseksi. Yhtiön kuluvaan vuoteen tavoitteena on kuitenkin jatkaa palveluiden kehittämistä, palvelutuotannon laajentamista edullisemmän kustannustason maissa, liiketoiminnan kassavirran ja kannattavuuden ylläpitämistä sekä markkinoiden kasvua voimakkaampaa orgaanista kasvua.

# Konsernin tuloslaskelma (IFRS)

€	Liite	1.1.–31.12.2008	1.1.–31.12.2007
<b>Liikevaihto</b>	2,4,5	75 114 947,31	59 228 833,19
Liiketoiminnan muut tuotot	6	32 314,74	81,96
Materiaalit ja palvelut	7	-5 726 571,67	-7 230 283,52
Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut	8	-47 254 289,93	-36 734 936,09
Poistot	2,10	-2 464 497,07	-1 226 162,44
Liiketoiminnan muut kulut	11	-13 578 671,29	-9 358 810,96
Kulut yhteensä		-69 024 029,96	-54 550 193,01
<b>Liikevoitto</b>	2	6 123 232,09	4 678 722,14
Rahoitustuotot		123 590,02	71 146,83
Rahoituskulut		-1 529 442,63	-373 856,60
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	12	-1 405 852,61	-302 709,77
Voitto ennen veroja		4 717 379,48	4 376 012,37
Tuloverot	13	-1 203 178,13	-1 229 297,47
Tilikauden voitto		3 514 201,35	3 146 714,90
Jakautuminen emoyhtiön omistajille		3 514 201,35	3 146 714,90
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu laimentamaton osakekohtainen tulos	24	<b>0.39</b>	<b>0.41</b>
Emoyhtiön omistajille kuuluvasta voitosta laskettu laimennettu osakekohtainen tulos	24	<b>0.39</b>	<b>0.40</b>
Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä			



## Konsernin tase (IFRS)

€	Liite	31.12.2008	31.12.2007
<b>VARAT</b>			
<b>Pitkäaikaiset varat</b>			
Liikearvo	14	32 194 916,71	21 066 596,35
Muut aineettomat hyödykkeet	14	6 632 131,83	6 282 216,47
Aineelliset hyödykkeet	15	3 146 827,55	1 331 984,51
Laskennalliset verosaamiset	13	40 938,10	43 376,11
Myytävikissä olevat sijoitukset	15	110 065,64	110 065,64
Saamiset	16,23	0,00	12 200,04
<b>Pitkäaikaiset varat yhteensä</b>		<b>42 124 879,83</b>	<b>28 846 439,12</b>
<b>Lyhytaikaiset varat</b>			
Myyntisaamiset	4,16,23	16 391 064,75	14 309 966,48
Muut saamiset	16,23	1 289 621,59	1 100 959,14
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvarat	17,23	0,00	151 359,30
Rahavarat	18,23	2 913 070,33	2 330 793,05
<b>Lyhytaikaiset varat yhteensä</b>		<b>20 593 756,67</b>	<b>17 893 077,97</b>
<b>VARAT YHTEENSÄ</b>		<b>62 718 636,50</b>	<b>46 739 517,09</b>

€	Liite	31.12.2008	31.12.2007
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT</b>			
<b>Oma pääoma</b>			
Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma			
Osakepääoma	19	370 123,56	355 485,20
Ylikurssirahasto	19	121 125,00	4 511 774,54
Osakeanti	19	100 000,00	76 965,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	19	14 808 380,70	8 868 902,59
Kertyneet voittovarot		6 221 090,02	4 587 755,62
Tilikauden voitto		3 514 201,35	3 146 714,90
<b>Oma pääoma yhteensä</b>		<b>25 134 920,63</b>	<b>21 547 597,85</b>
<b>Pitkäaikaiset velat</b>			
Rahoitusvelat	20,21,23	9 156 841,00	7 131 672,00
Laskennalliset verovelat	13,20	1 166 001,30	1 392 478,46
Muut pitkäaikaiset velat	20	209 082,97	64 615,38
Varaukset	20	0,00	92 639,35
<b>Pitkäaikaiset velat yhteensä</b>		<b>10 531 925,27</b>	<b>8 681 405,19</b>
<b>Lyhytaikaiset velat</b>			
Ostovelat	22	1 735 912,44	1 759 157,17
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	21,22,23	12 699 103,49	3 285 351,00
Tilikauden verotettavaan tuloon perustuvat verovelat	22	652 010,72	129 458,59
Muut velat	22	11 964 763,95	11 336 547,29
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>		<b>27 051 790,60</b>	<b>16 510 514,05</b>
<b>OMA PÄÄOMA JA VELAT YHTEENSÄ</b>		<b>62 718 636,50</b>	<b>46 739 517,09</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä

# Konsernin rahavirtalaskelma

€	Liite	1.1.–31.12.2008	1.1.–31.12.2007
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>			
		3 514 201	3 146 715
Tilikauden voitto			
Liiketoiminnan rahavirran oikaisut			
Verot	13	1 203 178	1 229 297
Poistot	10	2 464 497	1 226 162
Varausten muutos	20	-92 639	-81 300
Muut oikaisut		97 621	186 392
Rahoitustuotot ja -kulut	12	1 405 853	302 710
Tulorahoitus ennen käyttöpääoman muutosta, korkoja ja veroja		8 592 711	6 009 977
Käyttöpääoman muutos		-665 358	-1 077 337
Saadut korot		165 309	67 653
Maksetut korot		-596 288	-331 680
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myyntivoitto	6	-20 649	0
Maksetut verot		-1 229 280	-1 297 399
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>		<b>6 246 445</b>	<b>3 371 214</b>
<b>Investointien rahavirta</b>			
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	14.15	-4 555 730	-1 357 321
Aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden myynti		0	0
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavien rahoitusvarojen myynti	17	143 359	543 769
Saadut osingot		534	0
Tytäryritysten hankinta vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	3	-3 108 749	-4 135 809
<b>Investointien nettorahavirta</b>		<b>-7 520 586</b>	<b>-4 949 361</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>		<b>-1 274 141</b>	<b>-1 578 147</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>			
Pitkäaikaisten lainojen nosto	20.21	6 417 466	3 800 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	20.21	-3 400 004	-992 859
Lyhytaikaisten lainojen nostot	20.21	2 787 170	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksut	20.21	-2 490 240	0
Maksetut osingot		-1 603 553	-2 004 399
Osakemerkinnöistä saadut maksut	19	145 580	416 855
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>		<b>1 856 419</b>	<b>1 219 597</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>		<b>582 277</b>	<b>-358 550</b>
Rahavarat tilikauden alussa	18	2 330 793	2 689 343
Rahavarat tilikauden lopussa	18	2 913 070	2 330 793

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä

# Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista

## Emoyhtiön omistajille kuuluva oma pääoma

€	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Osakeanti	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 11.2007</b>	296 948	4 176 265	0	0	6 405 763	10 878 975
Tilikauden voitto					3 146 715	3 146 715
Tilikaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä					3 146 715	3 146 715
Maksettu osinko					-2 004 399	-2 004 399
Uusmerkintä	58 537	335 510	76 965	8 868 903		9 339 915
Osakeperusteinen palkitseminen					186 392	186 392
<b>Oma pääoma 31.12.2007</b>	<b>355 485</b>	<b>4 511 775</b>	<b>76 965</b>	<b>8 868 903</b>	<b>7 734 471</b>	<b>21 547 598</b>
	Osakepääoma	Ylikurssirahasto	Osakeanti	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet voittovarot	Oma pääoma yhteensä
<b>Oma pääoma 11.2008</b>	355 485	4 511 775	76 965	8 868 903	7 734 471	21 547 598
Tilikauden voitto					3 514 201	3 514 201
Tilikaudella kirjatut tuotot ja kulut yhteensä					3 514 201	3 514 201
Siirto ylikurssirahastosta sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon		-4 511 775		4 511 775		0
Maksettu osinko					-1 603 553	-1 603 553
Uusmerkintä	14 638	121 125	23 035	1 427 704		1 586 502
Osakeperusteinen palkitseminen					105 876	105 876
Muuntoerot					-15 703	-15 703
<b>Oma pääoma 31.12.2008</b>	<b>370 124</b>	<b>121 125</b>	<b>100 000</b>	<b>14 808 381</b>	<b>9 735 291</b>	<b>25 134 921</b>

Liitetiedot muodostavat olennaisen osan tilinpäätöstä

# Konsernin tunnusluvut

1000 euroa	IFRS 2008	IFRS 2007	IFRS 2006	IFRS 2005	IFRS 2004
Liikevaihto	75 115	59 229	39 184	27 396	24 468
Liikevaihto, lisäys %	26,8 %	51,2 %	43,0 %	12,0 %	20,9 %
Liikevoitto	6 123	4 679	3 941	2 517	2 854
% liikevaihdosta	8,2 %	7,9 %	10,1 %	9,2 %	11,7 %
Voitto ennen veroja	4 717	4 376	3 766	2 618	2 924
% liikevaihdosta	6,3 %	7,4 %	9,6 %	9,6 %	12,0 %
Taseen loppusumma	62 719	46 740	25 449	20 804	11 970
Oman pääoman tuotto - %	15,1 %	19,4 %	29,8 %	22,9 %	32,4 %
Sijoitetun pääoman tuotto - %	15,9 %	19,4 %	28,2 %	26,1 %	38,6 %
Korollinen vieras pääoma	21 715	10 009	5 357	3 002	0
Rahoitus- ja rahavarat	2 913	2 482	3 384	4 961	5 604
Nettovelkaantumisaste	74,8 %	33,8 %	18,1 %	-22,7 %	-70,3 %
Omavaraisuusaste	40,1 %	46,1 %	42,7 %	41,5 %	66,6 %
Investoinnit	16 279	15 766	4 048	8 748	287
% liikevaihdosta	21,7 %	26,6 %	10,3 %	31,9 %	1,2 %
Henkilöstön keskimääräinen lukumäärä	930	726	503	355	331
Henkilöstön lukumäärä tilikauden lopussa	957	874	579	438	327
<b>Osakekohtaiset tunnusluvut</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>	<b>2006</b>	<b>2005</b>	<b>2004</b>
Tulos/osake euro, laimennettu	0,39	0,40	0,38	0,26	0,32
Tulos/osake euro, laimentamaton	0,39	0,41	0,39	0,26	0,32
P/E-luku	5,73	15,03	12,07	14,46	12,52
Päättöskurssi	2,23	5,97	4,63	3,76	3,95
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin	9 031 245	7 664 852	7 354 982	7 307 810	7 283 700
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilikauden lopussa	9 253 089	8 887 130	7 423 700	7 311 700	7 283 700
Omien osakkeiden ostolla oikaistu osakemäärä	9 253 089	8 887 130	7 423 700	7 311 700	7 283 700
Optiolaimennuksella oikaistu osakemäärä keskimäärin	9 066 717	7 920 560	7 587 202	7 389 172	7 463 294
Optiolaimennuksella oikaistu osakemäärä tilikauden lopussa	9 285 561	9 142 834	7 655 920	7 393 063	7 463 294
Osinko/tulos %	0,00 %	50,84 %	68,86 %	69,08 %	55,82 %
Osinko/osake euro	0,00	0,18	0,27	0,18	0,18
Efekttiivinen osinkotuotto %	0,00	3,02	5,83	4,79	4,56
Oma pääoma/osake euro	2,72	2,42	1,47	1,17	1,07

# Tunnuslukujen laskentaperiaatteet

<b>Oman pääoman tuotto</b>	=	$\frac{\text{Nettotulos}}{\text{Oma pääoma (keskimäärin vuoden aikana)}}$	x 100
<b>Sijoitetun pääoman tuotto</b>	=	$\frac{(\text{voitto ennen veroja} + \text{rahoituskulut})}{\text{Taseen loppusumma} - \text{korottomat velat (keskimäärin vuoden aikana)}}$	x 100
<b>Omavaraisuusaste %</b>	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Taseen loppusumma} - \text{saadut ennakot}}$	x100
<b>Nettovelkaantumisaste</b>	=	$\frac{\text{Korolliset velat} - \text{korolliset varat}}{\text{Oma pääoma}}$	
<b>Laimennettu osakekohtainen tulos</b>	=	$\frac{\text{Tilikauden voitto}}{\text{Laimennusvaikutuksella oikaistu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin vuoden aikana}}$	
<b>Oma pääoma osaketta kohti</b>	=	$\frac{\text{Oma pääoma}}{\text{Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä tilinpäätöspäivänä}}$	
<b>Osinko/tulos</b>	=	$\frac{\text{Tilikaudelta jaettava osinko}}{\text{Nettotulos}}$	
<b>P/E-luku</b>	=	$\frac{\text{Tilikauden viimeinen pörssikurssi}}{\text{Laimennettu osakekohtainen tulos}}$	
<b>Efektiiivinen osinkotuotto</b>	=	$\frac{\text{Osinko/osake}}{\text{Tilikauden viimeinen pörssikurssi}}$	x 100
<b>Laimennusvaikutus</b>	=	Yhtiön osakemäärä lisättyinä allokoitujen optioiden määrällä - Optioiden merkintähinnalla hankittavien omien osakkeiden määrä käyttäen hinnoittelussa tilikauden vaihdolla painotettua keskipäivää	

# 1. Konsernitilinpäätöksen laadintaperiaatteet

## Konsernin perustiedot

Ixonos Oyj on suomalainen, Suomen lakien mukaan perustettu julkinen osakeyhtiö, jonka kotipaikka on Helsinki. Emoyhtiö Ixonos Oyj:n osakkeet on noteerattu Nasdaq OMX Helsingissä vuodesta 1999 lähtien.

Ixonos Oyj on tieto- ja viestintäteknologia-alan palveluyritys, joka tuottaa asiakaskohtaisia, kilpailukykyä ja riskienhallintaa edistäviä teknologiakonsultointiin, projektijohtamiseen ja ohjelmistotuotannon palveluja. Ixonosin asiakaskunta koostuu johtavista kansainvälisillä markkinoilla toimivista matka- ja älypuhelinvalmistajista, mobiiliverkkotoimittajista ja teleoperaattoreista sekä kotimaisista finanssi-, teollisuus- ja palvelualan yrityksistä ja julkishallinnon organisaatioista.

Ixonosin liiketoiminta oli tilikaudella organisoitu kahteen liiketoimintasegmenttiin, Konsultointipalvelut- ja Ohjelmistotuotannon palvelut-yksiköihin. Konsultointipalveluihin kuuluvat teknologiakonsultointi, käyttöliittymä- ja käytettävyyssuunnittelu sekä projektijohtamisen palvelut. Segmentin merkittävimmät asiakkaat toimivat tietoliikenne-, finanssi- ja julkisella sektorilla.

Ohjelmistotuotannon palveluihin kuuluvat kokonaisvastuulliset ohjelmistojen projektitoimitukset, ohjelmistojen ylläpito sekä testaus- ja laadunvarmistuspalvelut. Segmentin asiakaskunta koostui johtavista kansainvälisillä markkinoilla toimivista matka- ja älypuhelinvalmistajista, mobiiliverkkotoimittajista sekä teleoperaattoreista.

Hallitus on hyväksynyt tilinpäätöksen julkaistavaksi 11.2.2009. Suomen osakeyhtiölain mukaan osakkeenomistajilla on mahdollisuus hyväksyä tai hylätä tilinpäätös sen julkistamisen jälkeen pidettävässä yhtiökokouksessa. Varsinainen yhtiökokous 19.3.2009 vahvisti yhtiön tilinpäätöksen ja konsernitilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.–31.12.2008 sekä myönsi vastuuvapauden hallituksen jäsenille ja toimitusjohtajalle.

## Laatimisperusta

Ixonosin konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisten tilinpäätösstandardien (International Financial Reporting Standards, IFRS) mukaisesti ja sitä laadittaessa on noudatettu 31.12.2008 voimassa olevia IAS- ja IFRS-standardeja sekä SIC- ja IFRIC-tulkintoja. Kansainvälisillä standardeilla tarkoitetaan Suomen kirjanpitolaisia ja sen nojalla annetuissa säädöksissä EU:n asetuksessa (EY) n:o 1606/2002 säädetyt menettelyt mukaisesti EU:ssa sovellettaviksi hyväksytyjä standardeja ja niistä annettuja tulkintoja. Konsernitilinpäätöksen liitetiedot ovat myös suomalaisten, IFRS-säännöksiä täydentävien kirjanpito- ja yhteisölaainsäädännön vaatimusten mukaiset.

Tilinpäätöstiedot esitetään euroina ja ne perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin lukuun ottamatta käypään arvoon tulosvaikuttavasti kirjattavia rahoitusvaroja.

IASB julkaisi seuraavia uusia ja uudistettuja standardeja sekä tulkintoja, jotka tulivat voimaan vuonna 2008, mutta joilla ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen: IAS 39 (muutos) ja IFRS 7 (muutos), Reclassification of Financial assets. Muutos mahdollistaa tiettyjen rahoitusvarojen luokittelun pois kaupankäyntitarkoituksessa pidettävistä rahoitusvaroista tai myytävissä olevista rahoitusvaroista

tiettyjen ehtojen täytyessä. Tällaisessa tapauksessa on annettava tilinpäätöksessä lisätietoja. Muutos on ollut sovellettavissa 1.7.2008. Konserni ei ole soveltanut muutosta tilikauden aikana.

IASB on julkistanut uusia standardeja ja tulkintoja, joiden soveltaminen on pakollista vuonna 2009 tai myöhemmin. Konserni on päättänyt olla soveltamatta näitä standardeja ennenaikaisesti ja ottaa ne käyttöön tulevana tilikausina.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2009 seuraavat standardit ja tulkinnot:

**IAS 1** (uudistettu), Tilinpäätöksen esittäminen. Standardin muutoksen tarkoituksena on parantaa tilinpäätöksen käyttäjien mahdollisuuksia analysoida ja vertailla tilinpäätöslaskelmissä annettavia tietoja muun muassa erottamalla yrityksen omassa pääomassa tapahtuvat muutokset, jotka liittyvät liiketoimiiin yrityksen omistajien kanssa muista oman pääoman muutoksista. Omistajiin liittymättömät muutokset esitetään laajassa tuloslaskelmassa. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 23** (uudistettu), Vieraan pääoman menot. Standardin muutos edellyttää ehdot täyttäviin hyödykkeisiin liittyvien vieraan pääoman menojen aktivoimista osaksi hyödykkeen hankintamenoa. Näiden menojen kirjaaminen suoraan kuluksi kielletään. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 32** (muutos), Rahoitusinstrumentit: esittämistapa ja IAS 1 (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen – Lunastusveloitteiset rahoitusinstrumentit ja yhteisön purkautuessa syntyvät veloitteet. Standardien muutokset edellyttävät eräiden lunastusveloitteisten instrumenttien sekä eräiden rahoitusinstrumenttien, joiden perusteella yhteisön tulee ainoastaan selvitystilän yhteydessä luovuttaa tasasuhteinen osuus yhteisön nettovarallisuudesta luokittelemista omaksi pääomaksi. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IFRS 2**, Osakeperusteiset maksut -standardin muutos selvittää, että ainoastaan palvelun suorittamista koskevat ehdot ja tulokseen perustuvat ehdot ovat oikeuden syntymisehtoja. Kaikki muut piirteet tulee sisällyttää myöntämispäivän käypään arvoon eivätkä ne vaikuta siihen myönnettyjen etuuksien määrään, johon odotetaan syntyvän oikeus tai arvostukseen myöntämispäivän jälkeen. Muutos määrittelee myös sen, että kaikki peruutukset käsitellään samalla tavalla riippumatta siitä, onko tekijä yhtiö itse vai muu taho. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta tilinpäätökseen.

**IFRS 8**, Toiminnalliset segmentit. Standardi korvaa IAS 14 -standardin. Sen mukaan segmenttitietojen esittämisessä on käytettävä ”johdon lähestymistapaa”, jolloin tiedot esitetään samalla tavalla kuin sisäisessä raportoinnissa. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta tilinpäätökseen.

**IFRIC 11, IFRS 2**, Konsernin ja omia osakkeita koskevat liiketoimet. Tulkinta selventää omia osakkeita tai konserniyhtiötä koskevien liiketoimien käsittelyä emoyhtiön ja konserniyhtiöiden tilinpäätöksissä ohjeistamalla näiden luokittelua omana pääomana maksettaviin tai käteisvaroina maksettaviin osakeperusteisiin liiketoimiin. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IFRIC 13**, Kanta-asiakasohjelmat. Tulkinta määrittelee liiketoimet, joissa tavaroita tai palveluita myydään asiakasuskollisuutta kannustavalla tavalla myyntisopimuksiksi, joissa on erotettavia osia. Asiakkaalta saatava suoritus kohdistetaan myyntisopimuksen eri komponenteille niiden käypiin arvoihin perustuen. IFRIC 13 -tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konserniyhtiöillä ei ole kanta-asiakasohjelmia.

**IFRIC 14, IAS 19**, Etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan omaisuuserän yläraja, vähimmäisrahastointivaatimukset ja näiden välinen yhteys. Tulkintaa sovelletaan IAS 19 -standardin mukaisiin työsuhteen päättymisen jälkeisiin etuuspohjaisiin järjestelyihin ja muihin pitkäaikaisiin etuuspohjaisiin työsuhte-etuuksiin silloin, kun järjestelyyn liittyy vähimmäisrahastointivaatimus. Tulkinta myös tarkentaa tulevien palautusten tai vastaisten järjestelyyn suoritettavien maksujen vähennysten kautta taseeseen merkittävän omaisuuserän kirjaamisedellytyksiä. Tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konserniyhtiöillä ei ole etuuspohjaisia järjestelyitä.

**IFRIC 15**, Kiinteistöjen rakentamissopimukset. Tulkinta selventää käsitelläkö kiinteistöjen rakentamissopimuksia IAS 11 "Pitkäaikais-hankkeet" vai IAS 18 "Tuotot" -standardin mukaisesti ja milloin tällaisia rakennusprojekteja voidaan osatulouttaa. Tällä tulkinnalla ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. \*\*

**IFRIC 16**, Hedges of a Net Investment in a Foreign Operation. IFRIC 16 selventää ulkomaisen nettoinvestoinnin suojauksen kirjanpito-käsittelyä. Tämä tarkoittaa, että ulkomaisen nettoinvestoinnin suojaus liittyy eroihin toimintavaihtelussa, eikä esittämismuutoksissa. Lisäksi suojausinstrumentin haltija voi olla mikä tahansa konserniyhtiö. IAS 21, 'Valuuttakurssien muutosten vaikutukset' -standardin määräykset soveltuvat suojattavaan erään. Tällä tulkinnalla ei odoteta olevan olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. \*\*

**IASB julkaisi** toukokuussa 2008 parannuksia 34 standardiin osana vuosittaisia parannuksia standardeihin (Improvements to IFRSs). Seuraavassa on esitetty ne muutokset, jotka konserni ottaa käyttöön vuonna 2009 ja joilla konsernin johto arvioi voivan olla vaikutusta konsernin tilinpäätökseen:

**IAS1** (muutos), Tilinpäätöksen esittäminen. Muutoksella selvennetään, että vain osa IAS 39:n mukaisesti kaupankäyntitarkoituksessa pidettäviksi luokiteltavista rahoitusvaroista kuuluu lyhytaikaisiin varoihin. Konsernin johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 19** (muutos), Työsuhde-etuudet. Muutoksilla selvennetään muun muassa, että järjestelyn muutos, joka muuttaa tulevien palkankorotusten vaikutusta luvattuihin etuuksiin, on järjestelyn supistaminen. Takautuvaan työsuoritukseen kohdistuvien etuuskien muutos aiheuttaa negatiivisen takautuvaan työsuoritukseen perustuvan menon, jos se pienentää etuuspohjaisesta järjestelystä johtuvan velvoitteen nykyarvoa. Konsernin johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 20** (muutos), Julkisten avustusten kirjanpidollinen käsittely ja julkisesta tuesta tilinpäätöksessä esitettävät tiedot. Hyöty, joka koituu markkinakorkoa pienemmällä korolla julkiselta vallalta saadusta lainasta, määritetään IAS 39:n mukaisen kirjanpitoarvon ja saatujen maksujen erotuksena, ja hyöty käsitellään IAS 20:n mukaisesti. Konsernin johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 23** (muutos), Vieraan pääoman menot. Vieraan pääoman menojen määritelmä on muutettu siten, että korkokulut lasketaan käyttäen IAS 39:ssä määriteltyä efektiivisen koron menetelmää. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 27** (muutos), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Kun IAS 39:n mukaisesti kirjanpidossa käsitelty tytäryhtiösjointus luokitellaan myytävänä olevaksi IFRS 5:n mukaisesti, IAS 39:n soveltamista jatketaan. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 36** (muutos), Omaisuuserien arvon alentuminen. Jos käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuvilla menoilla on laskettu diskontattujen rahavirtojen perusteella, tilinpäätöksessä esitetään samat tiedot kuin käyttöarvolaskelmia käytettäessä. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 38** (muutos), Aineettomat hyödykkeet. Ennakkomaksu saadaan merkitä taseeseen vain silloin, kun maksu on suoritettu ennen kuin tavaroihin on saatu oikeus tai palvelut on vastaanotettu. Tämä tarkoittaa sitä, että postimyyntiluetteloista johtuva kulu kirjataan silloin, kun luettelot ovat konsernin käytettävissä, eikä vasta silloin, kun luettelot toimitetaan asiakkaille. Konsernin johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 38** (muutos), Aineettomat hyödykkeet. Muutoksella poistetaan sanamuoto, jonka mukaan menetelmä, joka johtaa tasapoistoja pienempään poistoon, on perusteltu "vain harvoin jos koskaan". Konsernin johto arvioi, että muutoksella ei ole olennaista vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 39** (muutos), Rahoitusinstrumentit: kirjaaminen ja arvostaminen. Muutokset muun muassa selventävät johdannaisten luokittelua

suojauslaskennan muutostilanteissa, kaupankäyntitarkoituksessa pidettävien instrumenttien määritelmää sekä edellyttävät tarkistetun efektiivisen koron käyttöä vieraan pääoman ehtoisen instrumentin uuden kirjanpitoarvon määrittämiseen, kun käyvän arvon suojauslaskenta lopetetaan. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Seuraavilla vuonna 2009 voimaan tulevilla uusilla standardeilla ja tulkinnoilla ei tule olemaan vaikutusta konsernin tilinpäätökseen\*:

**IFRS 1** (muutos), Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto ja IAS 27 (muutos), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. IFRS-tilinpäätöksen ensilaatijat saavat muutetun standardin mukaan käyttää erillistilinpäätöksissään joko käypää arvoa tai aiemman tilinpäätöskäytännön mukaista kirjanpitoarvoa oletushankintamenona määritellesään tytäryrityksiin, yhteisessä määräysvallassa oleviin yksikköihin ja osakkuusyrityksiin tehtyjen sijoitusten alkuperäistä hankintamenoa. Muutoksen seurauksena IAS 27:stä myös poistetaan ”hankintamenoon perustuvan kirjaamisen” määritelmä ja siihen lisätään vaatimus osinkojen esittämisestä tuottoina sijoittajayrityksen erillistilinpäätöksessä. Standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, eivätkä konsernin tytäryhtiöt sovelta IFRS-standardeja erillistilinpäätöksissään.

**IAS 16** (muutos), Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet (ja siitä johtuva muutos IAS 7:ään ”Rahavirtalaskelmat”). Yhtiöt, joiden tavantomaiseen toimintaan kuuluu omaisuuserien antamista vuokralle ja niiden myöhemmin tapahtuvaa myyntiä, esittävät näistä omaisuuseristä saadut myyntituotot liikevaihtona ja siirtävät omaisuuserän kirjanpitoarvon vaihto-omaisuuteen, kun omaisuuserä tulee myytäväksi. Tästä aiheutuu IAS 7:ään muutos, jonka mukaan tällaisten omaisuuserien ostamisesta, vuokralle antamisesta ja myynnistä johtuvat rahavirrat luokitellaan liiketoiminnan rahavirroiksi. Standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IAS 28** (muutos), Sijoitukset osakkuusyrityksiin (ja siitä aiheutuvat muutokset IAS 32:een ”Rahoitusinstrumentit: esittämistapa” ja IFRS 7:ään ”Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot”). Jos sijoitusta osakkuusyritykseen käsitellään kirjanpidossa IAS 39:n mukaisesti, siitä tarvitsee esittää vain osa ISA 28:n edellyttämistä tiedoista IAS 32:n ja IFRS 7:n edellyttämien tietojen lisäksi. Standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konsernilla ei ole sijoituksia osakkuusyrityksiin.

**IAS 28** (muutos), Sijoitukset osakkuusyrityksiin (ja siitä aiheutuvat muutokset IAS 32:een ”Rahoitusinstrumentit: esittämistapa” ja IFRS 7:ään ”Rahoitusinstrumentit: tilinpäätöksessä esitettävät tiedot”). Sijoitusta osakkuusyritykseen käsitellään arvonalentumistauksessa yhtenä omaisuuseränä, eikä arvonalentumistappiota kohdisteta sijoitukseen sisältyviin yksittäisiin omaisuuseriin, esimerkiksi liikearvoon. Arvonalentumisten peruutukset kirjataan sijoituksen kirjanpitoarvon oikaisuksi siihen määrään asti kuin osakkuusyrityksestä kerryttävissä oleva

rahamäärä kasvaa. Standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konsernilla ei ole sijoituksia osakkuusyrityksiin.

**IAS 31** (muutos), Osuudet yhteisyrityksissä (ja siihen liittyvät muutokset IAS 32:een ja IFRS 7:ään). Jos sijoitusta yhteisyritykseen käsitellään kirjanpidossa IAS 39:n mukaisesti, siitä vaaditaan esitettäväksi vain osa IAS 31:n edellyttämistä tiedoista IAS 32:n ja IFRS 7:n edellyttämien tietojen lisäksi. Standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konsernilla ei ole sijoituksia yhteisyrityksiin.

**IAS 40** (muutos), Sijoituskiinteistöt (ja siitä johtuvat muutokset IAS 16:een). Kiinteistö, jota parhaillaan rakennetaan tai kunnostetaan käytettäväksi sijoituskiinteistönä tulevaisuudessa, kuuluu IAS 40:n soveltamisalaan. Näin ollen tällainen kiinteistö arvostetaan käypään arvoon, jos sovelletaan käyvän arvon mallia. Jos rakenteilla olevan sijoituskiinteistön käypä arvo ei kuitenkaan ole luotettavasti määritettävissä, kiinteistö arvostetaan hankintamenoon, kunnes rakennustyö valmistuu tai käyvän arvon luotettava määrittäminen tulee mahdolliseksi. Standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen, sillä konsernilla ei ole sijoituskiinteistöjä.

**IAS 41** (muutos), Maatalous. Muutetun standardin mukaan diskontattuihin rahavirtoihin perustuvissa käypää arvoa koskeissa laskelmissa on käytettävä markkinoilla määräytyvää diskonttaus korkoa, ja standardista poistetaan kieltö, jonka mukaan biologista muuttumista ei saanut ottaa huomioon käypää arvoa laskettaessa. Standardin muutoksella ei ole vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

Konserni ottaa käyttöön vuonna 2010 seuraavat IASB:n julkistamat standardit ja tulkinnan:

**IFRS 3** (uudistettu), Liiketoimintojen yhdistäminen. Uudistettu standardi edellyttää edelleen hankintamenomenetelmän käyttöä yritysten yhteenliittymien käsittelyssä, kuitenkin erällä merkittävillä muutoksilla. Esimerkiksi kaikki yritysten hankkimiseen liittyvät maksut tulee kirjata käypään arvoon hankinta-ajankohtana ja eräät ehdolliset vastikkeet arvostetaan hankinnan jälkeen käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Liikearvo voidaan laskea perustuen emoyhtiön osuuteen nettovarallisuudesta tai se voi sisältää vähemmistöosuudelle kohdistetun liikearvon. Kaikki transaktiomenot kirjataan kuluksi. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. \*\*

**IAS 27** (uudistettu), Konsernitilinpäätös ja erillistilinpäätös. Uudistettu standardi edellyttää kaikkien vähemmistötransaktioiden kirjaamista omaan pääomaan, jos määräysvalta ei siirry. Näin ollen vähemmistötransaktioiden ei enää johda liikearvon eivätkä tulosvaikutteisen voiton tai tappion kirjaamiseen. Standardi määrittelee transaktioiden käsittelyn myös silloin, kun määräysvalta siirtyy. Mahdollisesti jäljelle jäävä osuus hankinnan kohteessa arvostetaan käypään arvoon ja syntyvä voitto tai tappio kirjataan tulosvaikutteisesti.



Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. \*\*

**IAS 39** (muutos), Financial Instruments: Recognition and measurement - Eligible Hedged Items. Sen mukaan inflaatiota ei voida erikseen määrittää suojattavaksi komponentiksi kiinteäkorkoisessa velassa. Lisäksi silloin, kun optioihin sovelletaan suojauslaskentaa, ei option aika-arvoa voida enää sisällyttää suojaussuhteeseen. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. \*\*

**IFRS 5** (muutos), Myytävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät ja lopetetut toiminnot (ja siihen liittyvä muutos IFRS 1:een ”Ensimmäinen IFRS-standardien käyttöönotto”). Muutos kuuluu IASB:n toukokuussa 2008 julkaisemiin vuosittaisiin parannuksiin. Siinä selvennetään, että jos osittaista luovutusta koskeva suunnitelma johtaa määräysvallan menettämiseen, tytäryrityksen kaikki varat ja velat luokitellaan myytävänä oleviksi, ja lopetetun toiminnon määritelmän mukaisten kriteerien täytyessä esitetään asiaankuuluvat tiedot. Tästä aiheutuu IFRS 1:een muutos, jonka mukaan näitä muutoksia sovelletaan IFRS-standardeihin siirtymispäivästä alkaen. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.

**IFRIC 12**, Service Concession Arrangements. Tulkinta koskee sopimusjärjestelyjä, joissa yksityinen taho osallistuu julkisten palveluiden kehittämiseen, rahoittamiseen, toteuttamiseen tai infrastruktuurin ylläpitoon. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen.\*\*

**IFRIC 17**, Distributions of Non-cash Assets to Owners. Tulkinta selvittää kuinka varojen jakaminen jakaminen arvostetaan tilanteessa, jossa yhtiö jakaa muuta varallisuutta kuin rahaa osinkoina omistajilleen. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. \*\*

**IFRIC 18**, Transfers of Assets from Customers. Tulkinta selvittää IFRS-standardien vaatimuksia koskien sellaisia sopimuksia, joissa yhteisö saa asiakkailta aineellisen käyttöomaisuushyödykkeen, jota yhteisön on käytettävä liittääkseen asiakas johonkin verkkoon tai mahdollistaakseen asiakkaalle joidenkin tavaroiden tai palveluiden toimituksen. Konsernin johto on selvittämässä standardin muutoksen vaikutusta konsernin tilinpäätökseen. \*\*

\* Ne standardien ja tulkintojen nimet, joista ei ole olemassa virallista käännöstä, esitetään englanninkielisinä.

\*\* Kyseistä standardia/tulkintaa ei vielä ole hyväksytty sovellettavaksi EU:ssa.

## Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää emoyhtiön, Ixonos Oyj:n sekä kaikki tytäryhtiöt, joissa emoyhtiöllä on suoraan tai välillisesti yli 50 %

osuus osakkeiden äänimäärästä tai joissa emoyhtiöllä on muutoin määräysvalta.

Konsernin keskinäinen osakkeenomistus on eliminoitu hankintamenomenetelmällä. Hankitut tytäryritykset yhdistellään konsernitilinpäätökseen siitä hetkestä lähtien, kun konserni on saanut määräysvallan ja luovutetut tytäryritykset siihen saakka, jolloin määräysvalta lakkaa. Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat, saamiset, velat ja realisoitumattomat voitot, sekä sisäinen voitonjako eliminoidaan konsernitilinpäätöstä laadittaessa. Hankitun yhtiön varat ja velat arvostetaan käypiin arvoihin hankintahetkellä ja jäljelle jäänyt osuus hankintahinnan ja nettovarallisuuden käyvän arvon erotuksesta on liikearvoa.

## Segmenttiraportointi

Ixonosilla oli tilikaudella kaksi liiketoimintasegmenttiä: Konsultointipalvelut ja Ohjelmistotuotannon palvelut. Konsultointipalveluihin kuuluvat teknologiakonsultointi, käyttöliittymä- ja käytettävyyssuunnittelu sekä projektijohtamisen palvelut. Ohjelmistotuotannon palveluihin kuuluvat kokonaisvastuulliset ohjelmistojen projektitoimitukset, ohjelmistojen ylläpito sekä testaus- ja laadunvarmistuspalvelut. Kohdistamaton segmentti sisältää konsernihallinnon kuluja sekä kohdistamattomia varoja ja velkoja. Suoraan liiketoimintaan kuuluvat hallinnon kustannukset on allokoitu liiketoimintasegmenteille liikevaihdon suhteessa. Varat ja velat on kohdistettu segmenteille kunkin erän toiminnallisen luonteen perusteella. Kohdistamattomia erä ei ole laskennallisesti sisällytetty liiketoimintasegmenteille.

Ixonos esittää tilinpäätöksessään vain toiminnallisen segmentin, koska maantieteellinen segmenttijako ei ole merkittävä toiminnan keskittyessä pääasiassa vain Suomeen.

## Ulkomaanrahan määräiset erät

Konsernin yksiköiden tulosta ja taloudellista asemaa koskevat luvut mitataan siinä valuutassa, joka on kunkin yksikön pääasiallisen toimintaympäristön valuutta (”toimintavaluutta”). Konsernitilinpäätös on esitetty euroina, joka on konsernin emoyrityksen toiminta- ja esittämisenvaluutta.

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat on kirjattu toimintavaluutan määräisinä käyttäen tapahtumapäivänä vallitsevaa kurssia. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka likimain vastaa tapahtumapäivän kurssia. Ulkomaanrahan määräiset monetaariset erät on muutettu toimintavaluutan määräisiksi tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Ulkomaanrahan määräiset ei-monetaariset erät, jotka on arvostettu käypiin arvoihin, on muutettu toimintavaluutan määräisiksi käyttäen arvostuspäivän valuuttakursseja. Muutoin ei-monetaariset erät on arvostettu tapahtumapäivän kurssiin.

Ulkomaanrahan määräisistä liiketapahtumista ja monetaaristen erien muuttamisesta syntyneet voitot ja tappiot on merkitty tuloslaskelman rahoituseriin. Liiketoiminnan kurssivoitot ja -tappiot sisältyvät vastaaviin eriin liikevoiton yläpuolelle.

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät

on muunnettu euromääräisiksi tilikauden keskipurssin mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän kurssija käyttäen. Tilikauden tuloksen muuntaminen eri kurssilla tuloslaskelmassa ja taseessa aiheuttaa muuntoeron, joka kirjataan omaan pääomaan.

## Liikearvo

Ennen 1.1.2004 tehdyistä yritysostoista johtuva liikearvo on kirjattu hankintahetken kirjanpito- ja konsernitilinpäätösperiaatteiden mukaisesti. Liikearvon 1.1.2004 kirjanpitoarvo on poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennetty hankintameno. Kyseinen kirjanpitoarvo on testattu IFRS 1 -standardin vaatimusten mukaisesti. 1.1.2004 tai sen jälkeen tehdyistä yritysostoista johtuva liikearvo on kirjattu ja käsitelty IFRS 3 -standardin, Liiketoimintojen yhdistäminen, mukaisesti.

Liikearvo vastaa sitä osaa hankintamenoista, joka ylittää konsernin osuuden 1.1.2004 jälkeen hankitun yrityksen yksilöitävissä olevien varojen, velkojen ja ehdollisten velkojen nettomääräisestä käyvästä arvosta hankinta-ajankohtana. Hankintameno on sisällytetään lisäksi muut välittömästi hankinnasta johtuvat menot, kuten asiantuntijoiden palkkiot.

Liikearvo on kohdistettu rahavirtaa tuottaville yksiköille eikä siitä tehdä poistoja. Liikearvo testataan vuosittain arvonalentumisen varalta ja aina, kun jokin tapahtuma tai olosuhteiden muutos osoittaa, että kirjattua arvoa ei ehkä ole kerrytettävissä.

## Muut aineettomat hyödykkeet

Liiketoimintojen yhdistämisen kautta hankittu aineeton omaisuus aktivoitetaan taseeseen hankintahetken käyvästä arvosta. Konsernin liiketoimintojen yhdistämisen yhteydessä kirjattu aineeton omaisuus liittyy yleensä asiakkaisiin ja sopimuksiin, joiden vaikutusaika tunnetaan.

Muut aineettomat hyödykkeet ovat ohjelmistolisenssejä, jotka arvostetaan alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla.

Korkomenoja ei lueta osaksi hankintamenoa.

Yhtiöllä ei ole taloudelliselta vaikutusajaltaan rajoittamattomia aineettomia hyödykkeitä.

## Tutkimus- ja kehittämismenot

Tutkimusmenot kirjataan tuloslaskelmaan kuluksi. Uusien tai kehittyneempien tuotteiden suunnittelusta johtuvat kehittämismenot aktivoitetaan taseeseen aineettomiksi hyödykkeiksi, kun tuote on teknisesti toteutettavissa, se voidaan hyödyntää kaupallisesti ja tuotteesta odotetaan saatavan vastaista taloudellista hyötyä, joka kattaa kyseiset menot sekä kun muut IAS 38 -standardin vaatimukset täyttyvät. Aineeton omaisuus arvostetaan poistoilla ja arvonalentumistappioilla vähennettynä hankintamenoa. Aktivoitujen kehittämismenojen taloudellinen vaikutusaika on 1–5 vuotta, jonka kuluessa aktivoitujen menot kirjataan tasapoistoina kuluksi.

Aiemmin kuluksi kirjattuja kehittämismenoja ei aktivoitua enää myöhemmin.

## Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet

Koneet ja kalusto muodostavat suurimman osan aineellisista hyödykkeistä. Ne on arvostettu taseessa alkuperäiseen hankintamenoa vähennettynä kertyneillä poistoilla ja mahdollisilla arvonalentumisilla.

Muissa aineellisissa hyödykkeissä on myös asunto-osakkeita sekä taideteoksia, joista ei kirjata poistoja.

Aineellisten hyödykkeiden myynnistä tai luovutuksesta syntyvät voitot tai tappiot kirjataan tuloslaskelmaan.

Korkomenoja ei lueta osaksi hankintamenoa.

## Konsernin poistotavat:

Liiketoimintojen yhdistämisen kautta hankittu aineeton omaisuus	0,5–10 vuotta tasapoisto
Muut aineettomat hyödykkeet	4 vuotta tasapoisto
Koneet ja kalusto	25 % menojäännöspoisto
Rahoitusleasingisopimuksella hankitut koneet	3–5 vuottatasapoisto

## Julkiset avustukset

Julkiset avustukset on kirjattu muiden aineettomien hyödykkeiden kirjanpitoarvojen vähennykseksi silloin, kun on kohtuullisen varmaa, että ne tullaan saamaan ja että konserni täyttää avustuksen saamisen edellytykset. Avustukset tuloutuvat pienempien poistojen muodossa hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan kuluessa.

## Aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden arvon alentuminen

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko viitteitä siitä, että jonkin omaisuuserän arvo on alentunut. Jos viitteitä ilmenee, arvioidaan kyseisestä omaisuuserästä kerrytettävissä oleva rahamäärä. Kerrytettävissä oleva rahamäärä arvioidaan lisäksi vuosittain liikearvosta sekä aineettomista hyödykkeistä riippumatta siitä, onko arvonalentumisesta viitteitä. Arvontestaukset tehdään erikseen jokaista rahavirtaa tuottavaa yksikköä kohden.

Kerrytettävissä oleva rahamäärä on omaisuuserän käypä arvo vähennettynä myynnistä aiheutuville menoilla tai sitä korkeampi käyttöarvo. Käyttöarvolla tarkoitetaan kyseisestä omaisuuserästä tai rahavirtaa tuottavasta yksiköstä saatavissa olevia arvioitua vastaisia nettorahavirtoja, jotka diskontataan nykyarvoonsa. Diskonttauskorkona käytetään ennen veroa määritettyä korkoa, joka kuvastaa markkinoiden käsitystä rahan aika-arvosta, ja omaisuuserään liittyvistä erityisriskeistä.

Arvonalentumistappio kirjataan, jos tasearvo ylittää kerrytettävissä olevan rahamäärän. Arvonalentumistappiot kirjataan tuloslaskelmaan. Mikäli arvonalentumistappio kohdistuu rahavirtaa tuottavaan yksikköön, se kohdistetaan ensin vähentämään muita yksikön omaisuuseriä tasasuhteisesti. Arvonalentumistappion kirjaamisen yhteydessä poistojen kohteena olevan omaisuuserän taloudellinen vaikutusaika arvioidaan uudelleen. Muusta omaisuuserästä kuin

liikearvosta kirjattu arvonalentumistappio peruutetaan siinä tapauksessa, että on tapahtunut muutos niissä arvioissa, joita on käytetty määrittettäessä omaisuuserästä kerrytettävissä olevaa rahamäärää. Arvonalentumistappiota ei kuitenkaan peruta enempää, kuin mikä hyödykkeen kirjanpitoarvo olisi ilman arvonalentumistappion kirjaimista. Liikearvosta kirjattua arvonalentumistappiota ei peruta missään tilanteessa.

## Vuokrasopimukset

Aineellisia käyttöomaisuushyödykkeitä koskevat vuokrasopimukset, joissa konsernilla on olennainen osa omistamiselle ominaisista riskeistä ja eduista, luokitellaan rahoitusleasingisopimuksiksi. Rahoitusleasingisopimuksella hankittu omaisuuserä merkitään taseeseen vuokra-ajan alkamisajankohtana vuokratun hyödykkeen käypään arvoon tai sitä alempaan vähimmäisvuokrien nykyarvoon. Rahoitusleasingisopimuksella hankittua hyödykkeestä tehdään poistot hyödykkeen taloudellisen vaikutusajan tai sitä lyhyemmän vuokra-ajan kuluessa. Maksettavat leasingvuokrat jaetaan rahoitusmenoon ja velan vähennykseen vuokra-aikana siten, että tilikausittain jäljellä olevalle velalle muodostuu samansuuruinen korkoprosentti.

Vuokrasopimukset, joissa omistamiselle ominaiset riskit ja edut jäävät vuokranantajalle, käsitellään muina vuokrasopimuksina. Muiden vuokrasopimusten perusteella suoritettavat vuokrat kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaerinä vuokra-ajan kuluessa.

## Rahoitusvarat ja -velat

Konserni on luokitellut rahoitusvarat IAS 39:n mukaan seuraaviin ryhmiin: käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat, myytävissä olevat sekä lainat ja muut saamiset. Luokittelu tapahtuu rahoitusvarojen hankinnan tarkoituksen perusteella ja ne luokitellaan alkuperäisen hankinnan yhteydessä.

Rahoitusvarat merkitään alun perin kirjanpitoon käypään arvoon. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvarojen alkuperäiseen kirjanpitoarvoon, kun kyseessä on erä, jota ei arvosteta käypään arvoon tulosvaikutteisesti. Kaikki rahoitusvarojen ostot ja myynnit kirjataan kaupantekopäivänä.

Rahoitusvarat kirjataan pois taseesta, kun konserni on menettänyt sopimusperusteisen oikeuden rahavirtoihin tai kun se on siirtänyt merkittäville osin riskit ja tuotot konsernin ulkopuolelle. Rahoitusvarojen ja -velkojen käypien arvojen määrittämisestä tarkemmin liitetiedossa 23.

### Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat ja -velat

Konserni luokittelee koronvaihtosopimukset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi ja ne sisältyvät taseeseen lyhytaikaisiin varoihin tai velkoihin. Käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuotoiksi tai -kuluiksi. Sopimusten käypä arvo laskeutuu diskonttaamalla tulevat rahavirrat käyttäen tilinpäätöspäivän korkoa. Sopimukset esitetään taseen rahoitusvaroissa tai -veloissa

ja ne on hankittu suojaamistarkoituksessa. Yhtiö ei sovelle suojauslaskentaa.

Konserni luokittelee rahastosijoitukset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattaviksi ja ne sisältyvät taseeseen lyhytaikaisiin varoihin. Käyvän arvon muutokset kirjataan tuloslaskelmaan rahoitustuotoiksi tai -kuluiksi. Sijoitusten käypä arvo perustuu tilinpäätöspäivänä rahastoyhtiön noteeraamaan hintaan. Sijoitukset esitetään taseen rahoitusvaroissa ja ne on hankittu kaupankäyntitarkoituksessa.

### Lainat ja muut saamiset

Muut lainat ja saamiset arvostetaan alkuperäisen kirjaamisen jälkeen jaksotettuna hankintamenoon efektiivisen koron menetelmällä. Muut lainat ja saamiset ovat erä, joihin liittyvät maksut ovat kiinteitä ja määritettävissä olevia. Ne sisältyvät taseen lyhyt- ja pitkäaikaisiin varoihin.

Tähän ryhmään kuuluvat myynti- ja muut saamiset. Myyntisaamiset kirjataan alkuperäisen arvon mukaisesti. Konserni arvioi saamisten määrää joka tilinpäätöksessä ja kirjaa arvonalentumisen, jos on olemassa objektiivista näyttöä yksittäisten erien arvonalentumisista.

Velallisen merkittävät taloudelliset vaikeudet, konkurssin todennäköisyys, maksujen laiminlyönti tai maksusuorituksen oleellinen viivästyminen ovat näyttöjä saamisten arvonalentumisista.

Arvonalentumiset kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan.

### Myytävissä olevat sijoitukset

Konserni luokittelee asunto-osakkeet ja muut osakkeet kuten golf-osakkeet myytävissä oleviksi sijoituksiksi. Kyseiset sijoitukset arvostetaan hankintamenoon, sillä kyseessä ovat noteeramattomat osakkeet, joiden käypä arvo ei ole luotettavasti määritettävissä.

Konserni arvioi jokaisena tilinpäätöspäivänä, onko olemassa objektiivista näyttöä yksittäisen rahoitusvaroihin kuuluvan erän tai rahoitusvarojen ryhmän arvonalentumisesta. Jos arvonalentumisesta on näyttöä, kirjataan arvonalentuminen kuluksi tuloslaskelmaan.

### Rahavarat

Rahavarat koostuvat käteisestä rahasta sekä vaadittaessa nostettavista pankkitalletuksista.

### Rahoitusvelat

Rahoitusvelat merkitään alunperin kirjanpitoon alkuperäiseen arvoon, joka vastaa saadun vastikkeen määrää. Transaktiomenot sisällytetään rahoitusvelan alkuperäiseen kirjanpitoarvoon. Myöhemmin kaikki rahoitusvelat arvostetaan efektiivisen koron menetelmällä jaksotettuun hankintamenoon. Rahoitusvelkoja sisältyy pitkä- ja lyhytaikaisiin velkoihin. Vieraan pääoman menot kirjataan korkokuluksi sillä tilikaudella, jolla ne ovat syntyneet.

## Eläkejärjestelmät

Konsernilla on tällä hetkellä käytössään ainoastaan maksupohjaisia eläkejärjestelyjä. Näistä suoritettavat maksut kirjataan kuluksi sen tilikauden tuloslaskelmaan, johon ne kohdistuvat.

Konsernilla ei ole oikeudellista tai tosiasiallista veloitetta lisämaksujen suorittamiseen, mikäli maksujen saajataho ei pysty suorittamaan kyseisten eläke-etuuskien maksamisesta.

## Osakeperusteiset maksut

Konsernilla on kannustinjärjestelyjä, joissa maksut suoritetaan oman pääoman ehtoisina instrumentteina. Järjestelyissä myönnettävät etuudet arvostetaan käypään arvoon niiden myöntämishetkellä ja kirjataan kuluksi tuloslaskelmaan tasaisesti oikeuden syntymisajanjakson aikana. Järjestelyjen tulosvaikutus esitetään tuloslaskelmassa työsuhte-etuuksista aiheutuissa kuluissa.

Optioiden myöntämishetkellä määritetty kulu perustuu konsernin arvioon niiden optioiden määrästä, joihin oletetaan syntyvän oikeus oikeuden syntymisajanjakson lopussa. Konserni päivittää oletuksen lopullisesta optioiden määrästä jokaisena tilinpäätöspäivänä. Arvioiden muutokset kirjataan tuloslaskelmaan. Optiojärjestelyjen käypä arvo määritetään Black-Scholes-optionhinnoittelumallin perusteella.

Kun optio-oikeuksia käytetään, osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan omaan pääomaan. Ennen uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantuloa (1.9.2006) myönnettyihin optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu järjestelyn ehtojen mukaisesti osakepääomaan ja ylikurssirahastoon. Uuden osakeyhtiölain voimaantulon jälkeen päätetyissä optiojärjestelyissä osakemerkinnöistä saadut varat mahdollisilla transaktiomenoilla oikaistuna kirjataan järjestelyn ehtojen mukaisesti sijoitetun vapaan omaan pääoman rahastoon.

## Varaukset ja ehdolliset velat

Varaus kirjataan, kun konsernilla on aikaisempaan tapahtumaan perustuva oikeudellinen tai tosiasiallinen velvoite ja on todennäköistä, että veloitteen täyttäminen edellyttää maksusuoritusta ja veloitteen määrä voidaan luotettavasti arvioida. Varaukset arvostetaan vaadittavien menojen nykyarvoon.

Ehdollinen velka on aikaisempien tapahtumien seurauksena syntynyt mahdollinen velvoite, jonka olemassaolo varmistuu vasta konsernin määräysvallan ulkopuolella olevan epävarman tapahtuman realisoituessa. Ehdolliseksi velaksi katsotaan myös sellainen olemassaoleva velvoite, joka ei todennäköisesti edellytä maksuveloitteen täyttymistä, tai jonka suuruutta ei voida määrittellä luotettavasti. Ehdollinen velka esitetään liitetietona.

## Tuloverot

Konsernin tuloslaskelman veroihin kirjataan konserniyhtiöiden tilikauden tuloksia vastaavat suoriteperusteiset verot, perustuen kunkin yhtiön paikallisen verosäännösten mukaisesti laskettavaan verotettavaan tuloon sekä aikaisempien tilikausien verojen oikaisut, samoin kuin laskennallisten verojen muutokset.

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista kirjanpitoarvon ja verotuksellisen arvon välillä. Laskennallista verovelkaa ei kuitenkaan kirjata, kun kyseessä on alun perin kirjanpitoon merkittävä omaisuuserä tai velka eikä kyseessä ole liiketoimintojen yhdistäminen eikä tällaisen omaisuus- tai velkaerän kirjaaminen vaikuta kirjanpidon tulokseen eikä verotettavaan tuloon liiketoimen toteutumisanakohtana. Verotuksessa vähennyskeltottomasta liikearvosta ei kirjata laskennallista veroa eikä tytäryritysten jakamattomista voittovaroista kirjata laskennallista veroa siltä osin, kuin ero ei todennäköisesti purkautu ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa.

Laskennalliset verot lasketaan käyttämällä tilinpäätöspäivään mennessä säädettyjä verokantoja.

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan väliaikainen ero voidaan hyödyntää.

## Oma pääoma, osingot ja omat osakkeet

Hallituksen ehdotusta osingonjaosta ei ole kirjattu tilinpäätökseen, vaan osingot kirjataan vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Ixonos Oyj:n omia osakkeita ostettaessa niistä maksettu määrä kirjataan oman pääoman vähennykseksi.

## Liikevaihto ja tuloutusperiaatteet

Tuloutus tapahtuu pääsääntöisesti, kun tuote tai palvelu on luovutettu. Liikevaihto koostuu kokonaan palvelujen tuottamisesta.

Jos pitkäaikaishankkeen lopputulos on arvioitavissa luotettavasti, hankkeesta johtuvat tulot ja menot kirjataan tuotoiksi ja kuluiksi hankkeen kestoajana. Konserni käyttää valmistusasteen mukaista tuloutusmenetelmää kunakin ajanjaksona kirjattavien tuottojen ja kulujen määrittämiseen. Valmistusaste määritetään kuhunkin sopimukseen liittyen tarkasteluhetkeen mennessä tehtyjen työtuntien prosenttiosuutena arvioidusta kokonaistuntimäärästä sekä osuutena, jonka tarkasteluhetkeen mennessä tehdystä työstä johtuvat menot muodostavat hankkeen arvioiduista kokonaismenoista. Jos on todennäköistä, että hankkeen kokonaismenot ylittävät kokonaistulot, odotettavissa oleva tappio kirjataan välittömästi kuluksi.

## Korkotuotot

Korkotuotot on kirjattu tuotoksi sille tilikaudelle, jonka aikana ne ovat syntyneet.

## Liiketoiminnan muut tuotot

Liiketoiminnan muina tuottoina kirjataan omaisuuden myyntivoitot ja muut kuin varsinaiseen suoritemyyntiin liittyvät tuotot.

## Johdon harkintaa edellyttävät laatimisperiaatteen ja arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät

IFRS-käytännön mukaisen tilinpäätöksen laatiminen vaatii yrityksen johdolta arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat yrityksen varojen, velkojen, tulojen ja kulujen tilinpäätökseen kirjattavaan määrään sekä ehdollisten varojen ja velkojen liitetiedoissa esitettävään määrään. Vaikka nämä arviot pohjautuvat johdon parhaaseen käsitykseen nykyhetken tapahtumista ja toimenpiteistä, toteutuneet tulokset saattavat poiketa arvioidusta.

Konsernin johto käyttää harkintaa tehdessään päätöksiä tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden valinnasta ja näiden soveltamisesta. Tämä koskee erityisesti niitä tapauksia, joissa voimassaolevassa IFRS-normistossa on vaihtoehtoisia kirjaamis-, arvostamis- tai esittämistapoja. Keskeisimmät tilinpäätökseen liittyvät arviot ja oletukset liittyvät arvonalentumistestauksiin, hankintamenon kohdistamiseen, pitkäaikaishankkeiden tuloutuksiin ja yrityskauppoihin liittyvien lisäkauppahintojen määrittämiseen.

## Arvioihin liittyvät epävarmuustekijät

Tilinpäätöksen laadinnan yhteydessä tehdyt arviot pohjautuvat johdon parhaaseen näkemykseen tilinpäätöshetkellä. Arvioiden taustalla ovat aiemmat kokemukset sekä tulevaisuutta koskevat, tilinpäätöshetkellä todennäköisimpinä pidetyt oletukset, jotka liittyvät muun muassa konsernin taloudellisen toimintaympäristön odotettuun kehitykseen myynnin ja kustannustason kannalta. Konsernissa seurataan arvioiden ja oletusten toteutumista sekä näiden taustalla olevien tekijöiden muutoksia säännöllisesti yhdessä liiketoimintayksiköiden kanssa käyttämällä useita, sekä sisäisiä että ulkoisia tietolähteitä. Mahdolliset arvioiden ja oletusten muutokset merkitään kirjanpitoon sillä tilikaudella, jonka aikana arviota tai oletusta korjataan ja kaikilla tämän jälkeisillä tilikausilla.

Ne keskeiset tulevaisuutta koskevat oletukset ja sellaiset tilinpäätöspäivän arvioihin liittyvät keskeiset epävarmuustekijät, jotka aiheuttavat merkittävän riskin konsernin varojen ja velkojen kirjanpitoarvojen muuttumisesta olennaisesti seuraavan tilikauden aikana, on esitetty alla. Konsernin johto on katsonut näiden tilinpäätöksen osa-alueiden olevan keskeisimmät, sillä niitä koskevat laatimisperiaatteen ovat konsernin näkökulmasta monimutkaisimmat ja niiden soveltaminen edellyttää eniten merkittävien arvioiden ja oletusten käyttämistä esimerkiksi omaisuuserien arvostamisessa. Lisäksi näillä tilinpäätöksen osa-alueilla käytettyjen oletusten ja arvioiden mahdollisten muutosten vaikutukset on arvioitu olevan suurimmat.

## Liiketoimintojen yhdistämisissä hankittujen hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen

Kaikissa liiketoimintojen yhdistämisissä konserni on käyttänyt ulkopuolista neuvonantajaa arvioitaessa aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden käyviä arvoja. Aineellisten hyödykkeiden osalta on

tehty vertailuja vastaavien hyödykkeiden markkinahintoihin ja arvioitu hankittujen hyödykkeiden iästä, kulumisesta ja muista vastaavista tekijöistä aiheutuva arvon vähentyminen. Aineettomien hyödykkeiden käyvän arvon määrittäminen perustuu arvioihin hyödykkeisiin liittyvistä rahavirroista, sillä markkinoilta ei ole ollut saatavissa tietoja vastaavanlaisten hyödykkeiden kaupoista. Lisätietoa liiketoimintojen yhdistämisissä hankittujen aineettomien hyödykkeiden arvostamisesta on esitetty liitetiedossa 3.

Johto uskoo käytettyjen arvioiden ja oletusten olevan riittävän tarkkoja käyvän arvon määrittämisen pohjaksi. Lisäksi konsernissa käydään läpi vähintään jokaisena tilinpäätöspäivänä mahdolliset viitteet niin aineellisten kuin aineettomienkin hyödykkeiden arvonalentumisesta.

## Arvonalentumistestaus

Konsernissa testataan vuosittain mahdollisen arvonalentumisen varalta liikearvo ja aineettomat hyödykkeet, sekä arvioidaan viitteitä arvonalentumisesta edellä laatimisperiaateissa esitetyn mukaisesti. Rahavirtaa tuottavien yksiköiden kerrytettävissä olevat rahamäärät on määritetty käyttöarvoon perustuvien laskelmien avulla. Näiden laskelmien laatiminen edellyttää arvioiden käyttämistä. Arvonalentumistestauksesta enemmän liitetiedossa 14. Liikearvo vuoden 2008 lopussa oli 32,2 MEUR ja aineettomien hyödykkeiden arvo 6,6 MEUR.

Suhdanteiden vaihtelun vuoksi korostuvan kustannustehokkuuden / kustannushallinnan on arvioitu olevan kriittisin tekijä segmenttien käyttöarvoja laskettaessa. Käytännössä tämä tarkoittaa tietyn käyttökatetason ylläpitämistä, vaikka liiketoiminta ei kasvaisi ennustejaksolla lainkaan.

## Pitkäaikaishankkeiden tulotus

Konserni käyttää valmistusasteen mukaista tulotusta pitkäaikais- hankkeissa. Valmistusasteen mukainen tulotus perustuu arvioihin hankkeen odotetuista tuloista ja menoista samoin kuin valmistusasteen etenemisen määrittämisestä. Kirjattuihin tuottoihin ja voittoon voi tulla muutoksia, mikäli arviota projektin kokonaistuloista ja -menoista tarkistetaan. Tarkistettujen arvioiden kumulatiivinen vaikutus kirjataan kaudella, jolla muutokset tulevat todennäköiseksi ja se voidaan luotettavasti arvioida. Liikevaihtoon vuonna 2008 on kirjattu osatulotettavista pitkäaikaishankkeista 3,0 MEUR.

## Yrityskauppoihin liittyvien lisäkauppahintojen määrittäminen

Yhtiön johto määrittelee lisäkauppahinnat parhaan kykynsä mukaan ja tarvittaessa käyttää asiantuntijoita apuna. Yhtiön näkemysten mukaan Cidercone Life Cycle Solutions Oy:n (sittemmin Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy) lisäkauppahinnaksi muodostuu kauppakirjan ehtojen mukaan enintään 9,9 MEUR. Mikäli kauppahinta toteutuu yhtiön näkemystä suurempana, lisää se kokonaisuudessaan liikearvoa.

## 2. Segmentti-informaatio

### Liiketoiminnan segmentit

€ Segmentit 2008	Konsultointipalvelut	Ohjelmisto- tuotannon			Konserni
		palvelut	Kohdistamaton	Eliminoinnit	
Myynti konsernin ulkopuolelle	29 563 457	45 551 490	0	0	75 114 947
Konsernin sisäinen myynti	432 755	469 245	0	-902 000	0
Liikevaihto	29 996 212	46 020 735	0	-902 000	75 114 947
Liikevoitto	2 297 114	5 318 886	-1 492 768	0	6 123 232
Liikevoitto %	7,7 %	11,6 %	0,0 %		8,2 %
Varat	15 667 222	37 870 778	9 180 637	0	62 718 637
Velat	6 660 966	25 513 981	5 408 769	0	37 583 716
Investoinnit	3 660 737	11 048 263	1 570 458	0	16 279 458
Poistot	-356 058	-1 997 841	-110 598	0	-2 464 497

€ Segmentit 2007	Konsultointipalvelut	Ohjelmisto- tuotannon			Konserni
		palvelut	Kohdistamaton	Eliminoinnit	
Myynti konsernin ulkopuolelle	23 878 680	35 350 154	0	0	59 228 834
Konsernin sisäinen myynti	0	337 000	0	-337 000	0
Liikevaihto	23 878 680	35 687 154	0	-337 000	59 228 834
Liikevoitto	2 136 170	5 029 521	-2 486 969	0	4 678 722
Liikevoitto %	8,9 %	14,1 %	0,0 %		7,9 %
Varat	15 381 215	29 682 803	1 675 499	0	46 739 517
Velat	5 485 889	15 898 988	3 807 042	0	25 191 919
Investoinnit	4 807 222	10 757 942	201 086	0	15 766 250
Poistot	-393 889	-696 736	-135 538	0	-1 226 163

Ixonosilla on kaksi liiketoimintasegmenttiä: Konsultointipalvelut ja Ohjelmistotuotannon palvelut. Konsultointipalvelut-segmentti palvelee tietoliikenne-, finanssi- ja julkisen sektorin asiakkaita ja Ohjelmistotuotannon palvelut -segmentti matka- ja älypuhelinvalmistajia, mobiiliverkkotoimittajia sekä teleoperaattoreita. Kohdistamaton segmentti sisältää konsernihallinnon kuluja sekä kohdistamattomia varoja ja velkoja. Suoraan liiketoimintaan kuuluvat hallinnon kustannukset on allokoitu liiketoimintasegmenteille liikevaihdon suhteessa.

Ixonos on tilinpäätöksessään esittänyt vain toiminnallisen segmentin, koska maantieteellinen segmenttijako ei ole merkittävä toiminnan keskittyessä pääasiassa vain Suomeen.

Segmenttien välinen hinnoittelu tapahtuu käypään markkinahintaan.

Segmentin varat ja velat ovat sellaisia liiketoiminnan eriä, joita segmentti käyttää liiketoiminnassaan tai jotka ovat järkevällä perusteella kohdistettavissa segmenteille. Kohdistamattomat erät sisältävät vero- ja rahoituseriä sekä koko yritykselle yhteisiä eriä. Investoinnit koostuvat useammalla kuin yhdellä tilikaudella käytettävien aineellisten käyttöomaisuushyödykkeiden ja aineettomien hyödykkeiden lisäyksistä.

### 3. Hankitut liiketoiminnot

Liiketoimintojen yhdistämisissä aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet arvostetaan käypään arvoon vastaavien hyödykkeiden markkinahintojen perusteella ottaen huomioon hyödykkeiden ikä, kuluminen ja muut vastaavat tekijät. Aineelliset hyödykkeet poistetaan konsernin poistoperiaatteen mukaisesti.

Liiketoimintojen yhdistämisissä hankitut aineettomat hyödykkeet kirjataan erillään liikearvosta hankinta-ajankohdan käypään arvoon, mikäli hyödykkeen käypä arvo on määritettävissä luotettavasti. Hankituissa liiketoiminnoissa konserni on hankkinut pääasiassa asiakkuuksia, asiakassopimuksia, tarjouskannan ja kilpailukieltosopimuksia. Asiakassopimusten ja niihin liittyvien asiakassuhteiden, tarjouskannan sekä kilpailukieltosopimusten käypä arvo on määritetty käytämällä MEEM-mallia (Multi-earning-excess-model).

Liiketoimintojen yhdistymisistä syntyneet liikearvot muodostuvat hankittujen yritysten henkilöstön ammattitaidon lisäksi muista aineettomista eristä, joita ei erikseen voida yksilöidä IAS 38:n mukaan. Tällaisia eriä ovat hankituissa yrityksissä oleva uusien asiakkaiden hankintapotentiaali, uusien palveluiden kehitysmahdollisuudet sekä hankittujen liiketoimintojen vahva alueellinen asema. Nämä erät eivät täytä IAS 38:n kriteerejä miltään osin; ne eivät ole eroteltavissa, eivät perustu sopimukseen tai lailliseen oikeuteen, eikä niille pystytä luotettavasti määrittämään arvoa. Kaikista liiketoimintojen yhdistämisistä syntyy lisäksi synergiaetuja, jotka ovat pääasiassa olemassa olevien palveluiden ristiinmyyntiä sekä säästöjä kiinteissä kustannuksissa.

#### YRITYSOSTOT 2007

##### Mermit Business Applications Oy (nykyinen Ixonos Teknologiakonsultointi Oy)

Mermitin palvelut kattavat tietojärjestelmähankkeiden kaikki vaiheet ja osa-alueet liiketoimintaprosessien mallintamisesta ja informaatioarkkitehtuurista projektitoimituksiin ja tietohallinnon kehittämiseen. Yhtiö on erikoistunut sähköisiin verkkopalveluihin, tietoturvaratkaisuihin sekä tietovarasto- ja johtamisjärjestelmiin.

##### Vuoden 2008 tapahtumat

Yrityskauppaan sisältyi ehto lisäkauppahinnasta, joka perustui ostetun yhtiön tulokseen ajalta 1.6.2007–31.5.2008. Lisäkauppahinnaksi muodostui yhteensä 3 600 000,00 €, joka realisoitui kokonaisuudessaan vuoden 2008 aikana. Lisäkauppahinnasta maksettiin osakkeina 831 110 €, rahana 2 708 890 € ja hankinnalle kohdistui kuluja 60 000 €. Kokonaiskauppahinnaksi muodostui 6 253 996 euroa ja liikearvoksi 5 792 140 euroa.

##### Vuoden 2007 tapahtumat

Hankinta-ajankohta oli 20.6.2007. Konserniin Mermit Business Applications Oy on yhdistelty 1.6.2007 alkaen osaksi Järjestelmäpalveluyksikön liiketoimintaa.

#### Hankintamenon muodostuminen, €

Maksettu rahana	0
Maksettu osakkeina	2 713 996
Kirjattu kauppahintavelaksi	1 609 930
Hankinnalle kohdistettavat kulut	165 455
Hankintameno	4 489 380
Hankitun varallisuuden käypä arvo	590 003
<b>Liikearvo</b>	<b>3 899 378</b>
Rahana maksettu kauppahinta	-165 455
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	45 090
Rahavirtavaikutus	-120 365

Yrityskauppaan sisältyvän ehdon mukaista lisäkauppahintaa oli varattu 31.12.2007 taseen lyhytaikaisiin velkoihin 1 609 930 €.

#### Osakkeina maksettu kauppahinnan osa

Osakkeiden lukumäärä	391 630
Käypä arvo	6,93

#### Hankitut nettovarot käypään arvoon, €

	Myyjän kirjanpitoarvo	Tasearvon muutos käypään arvoon	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet	14 312	736 532	750 844
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	94 426	0	94 426
Sijoitukset	0	0	0
Saamiset	909 776	0	909 776
Rahavarat	45 090	0	45 090
<b>Varat yhteensä</b>	<b>1 063 604</b>	<b>736 532</b>	<b>1 800 136</b>
Korolliset velat	0	0	0
Muut velat	-1 018 635	0	-1 018 635
Laskennallinen verovelka	0	-191 498	-191 498
<b>Velat yhteensä</b>	<b>-1 018 635</b>	<b>-191 498</b>	<b>-1 210 133</b>
<b>Hankittu nettovarallisuus</b>	<b>44 969</b>	<b>545 034</b>	<b>590 003</b>

#### Tasearvon muutokset

Muutokset aineettomiin oikeuksiin	Kirjanpitoarvo	Arvon muutos	Käypä arvo	Laskennallinen verovelka
Tilaukanta	0	131 415	131 415	34 168
Tarjouskanta	0	57 183	57 183	14 868
Kilpailukieltosopimus	0	118 000	118 000	30 680
Asiakassuhteet	0	429 934	429 934	111 783
<b>Aineettomat oikeudet yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>736 532</b>	<b>736 532</b>	<b>191 498</b>

Mermit Business Applications Oy:n vaikutus konsernin vuoden 2007 liikevaihtoon oli 2 888 757 € ja tulokseen 186 128,89 €. Konsernin osuutta pienentää tilaukannalle, kilpailukieltosopimuksille sekä asiakassuhteille tehtyihin arvonmuutoksiin kohdistuvat poistot, yhteensä 161 089,55 €.

Jos Mermit Business Applications Oy olisi hankittu 1.1.2007, olisi konsernin liikevaihto ollut 60 975 280 €.

## Cidercone Life-Cycle Solutions Oy (nykyinen Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy)

Yrityksen tuottamat palvelut kattavat ohjelmistojen ja tietojärjestelmien koko elinkaaren prosessimallinnuksesta asiakaskohtaiseen ohjelmistokehitykseen, hosting-palveluihin sekä järjestelmälläpi-  
toon ja -tukeen.

### Vuoden 2008 tapahtumat

Yrityskauppaan sisältyy ehto lisäkauppahinnasta, joka perustuu ostetun yhtiön tulokseen ajalta 1.1.2008–31.12.2008. Lisäkauppahintaa on varattu 31.12.2008 taseen lyhytaikaisiin velkoihin IFRS:n mukaisesti diskontattuna 9 746 243 €. Lisäkauppahinta realisoituu vuoden 2009 aikana. Lisäkauppahinnan toteutuessa yhtiön näkemyksen mukaisesti muodostuu kokonaiskauppahinnaksi 19 300 655 euroa ja liikearvoksi 15 010 770 euroa.

Yhtiön näkemyksen mukaan Cidercone Life Cycle Solutions Oy:n (sittemmin Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy) lisäkauppahinnaksi muodostuu kauppakirjan ehtojen mukaan enintään 9,9 MEUR. Myyjäpuolelta saatujen alustavien kommenttien perusteella lisäkauppahintaan kohdistuu riski n. 6 MEUR:n lisävaatimuksesta, jota ei ole huomioitu tilinpäätöksessä. Yhtiön näkemyksen mukaan mahdollinen lisävaatimus on perusteeton. Kauppasopimuksen mukaan lisäkauppahinnan maksutavasta on sovittava kuluvan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Kauppasopimuksen mukaan lisäkauppahinta voidaan maksaa joko käteisellä tai emoyhtiön osakkeiden ja käteisen kombinaatiolla. Hallitus on ryhtynyt toimenpiteisiin lisäkauppahinnan rahoituksen järjestämiseksi.

### Vuoden 2007 tapahtumat

Hankinta-ajankohta oli 4.9.2007. Konserniin Cidercone Life-Cycle Solutions Oy on yhdistelty 1.9.2007 alkaen osaksi Järjestelmäpalvelut-yksikön liiketoimintaa.

#### Hankintamenon muodostuminen, €

Maksettu rahana	3 800 000
Maksettu osakkeina	5 635 500
Kirjattu kauppahintavelaksi	234 906
Hankinnalle kohdistettavat kulut	190 143
Hankintameno	9 860 549
Hankitun varallisuuden käypä arvo	4 077 278
<b>Liikearvo</b>	<b>5 783 270</b>

Rahana maksettu kauppahinta	-3 842 118
Hankitun tytäryrityksen rahavarat	0
Rahavirtavaikutus	-3 842 118

Yrityskauppaan sisältyvän ehdon mukaista lisäkauppahintaa oli varattu 31.12.2007 taseen lyhytaikaisiin velkoihin 234 906 €.

#### Osakkeina maksettu kauppahinnan osa

Osakkeiden lukumäärä	850 000
Käypä arvo	6,63

#### Hankitut nettovarot käypään arvoon, €

	Myyjän kirjanpitoarvo	Tasearvon muutos käypään arvoon	Käypä arvo
Aineettomat hyödykkeet	19 446	5 164 617	5 184 063
Aineelliset käyttöomaisuushyödykkeet	187 731	506 982	694 713
Sijoitukset	0	0	0
Saamiset	614 264	3 737	618 001
Rahavarat	0	0	0
<b>Varat yhteensä</b>	<b>821 440</b>	<b>5 675 336</b>	<b>6 496 776</b>
Korolliset velat	0	0	0
Muut velat	-555 343	-521 355	-1 076 698
Laskennallinen verovelka	0	-1 342 800	-1 342 800
Velat yhteensä	-555 343	-1 864 155	-2 419 498
<b>Hankittu nettovarallisuus</b>	<b>266 098</b>	<b>3 811 181</b>	<b>4 077 278</b>

#### Tasearvon muutokset

Muutokset aineettomiin oikeuksiin	Kirjanpitoarvo	Arvon muutos	Käypä arvo	Laskennallinen verovelka
Tilaukanta	0	35 992	35 992	9 358
Kilpailukieltosopimus	0	877 000	877 000	228 020
Asiakassuhteet	0	4 251 625	4 251 625	1 105 423
<b>Aineettomat oikeudet yhteensä</b>	<b>0</b>	<b>5 164 617</b>	<b>5 164 617</b>	<b>1 342 800</b>

Cidercone Life-Cycle Solutions Oy:n vaikutus konsernin vuoden 2007 liikevaihtoon oli 1 589 112 € ja tulokseen -89 584,56 €. Konsernin osuutta pienentää tilaukannalle, kilpailukieltosopimuksille sekä asiakassuhteille tehtyihin arvonmuutoksiin kohdistuvat poistot, yhteensä 303 376,95 €.

Jos Ciderone Life-Cycle Solutions Oy olisi hankittu 1.1.2007, olisi konsernin liikevaihto ollut 62 158 843 €.



## 4. Pitkäaikaishankkeet

	2008	2007
Tilikaudella tuotoiksi kirjatut tulot hankkeista	3 027 987	5 742 997
Keskeneräisistä pitkäaikaishankkeista kirjatut tuotot	198 231	2 341 080
Hankkeita koskevat bruttosaamiset asiakkailta	664 797	681 582
Hankkeita koskevat bruttovelat asiakkaille	-447 195	-156 563
<b>Keskeneräiset hankkeet</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Kertyneet toteutuneet menot ja kirjatut voitot	209 386	2 788 272
Saadut ennakot	0	1 781 509
Pidätetty määrä	0	0

## 5. Liikevaihto markkina-alueittain

	2008	2007
Kotimaa	72 397 330	57 881 134
Ulkomaat	2 717 617	1 347 699
	75 114 947	59 228 833

## 6. Liiketoiminnan muut tuotot

	2008	2007
Käyttöomaisuuden myyntivoitto	20 649	0
Muut erät	11 666	82
Yhteensä	32 315	82

## 7. Materiaalit ja palvelut

	2008	2007
Materiaalit	-29 245	-3 208
Palvelut	-5 697 327	-7 227 076
Yhteensä	-5 726 572	-7 230 284

## 8. Työsuhde-etuuksista aiheutuvat kulut

	2008	2007
Toimitusjohtajan ja hallituksen palkat ja palkkiot	-419 692	-380 674
Optio-oikeudet	-105 876	-186 392
Palkat ja palkkiot	-37 940 093	-29 405 508
Yhteensä	-38 465 660	-29 972 574
Eläkekulut – maksupohjaiset järjestelyt	-6 499 999	-4 877 760
Muut henkilöstökulut	-2 288 630	-1 884 602
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	-47 254 290	-36 734 936

Lähipiiritapahtumat: liitetieto 28.

## 9. Henkilöstö

	2008	2007
Palveluksessa keskimäärin		
Asiantuntijoita	815	652
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	112	71
Kesäharjoittelijoita	3	3
	930	726
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	143	65

	2008	2007
Palveluksessa tilikauden lopussa		
Asiantuntijoita	856	796
Hallinto- ja myyntihenkilöstöä	101	78
Kesäharjoittelijoita	0	0
	957	874
- josta ulkomailla työskentelevien osuus	199	106

## 10. Poistot

	2008	2007
Poistot liiketoimintojen yhdistymisissä hankittuista aineettomista hyödykkeistä	-1 341 099	-801 780
Poistot aineettomista hyödykkeistä	-593 109	-135 161
Poistot aineellisista käyttöomaisuushyödykkeistä	-530 289	-289 222
Poistot yhteensä	-2 464 497	-1 226 162

Arvonalentumisia ei ole kirjattu

## 11. Liiketoiminnan muut kulut

	2008	2007
Vapaaehtoiset henkilöstökulut	-2 177 693	-1 869 127
Toimitilakulut	-3 824 232	-1 984 771
Kone- ja kalustokulut	-1 626 761	-978 785
Matkakulut	-1 657 300	-1 183 133
Markkinointi ja myynnin edistäminen	-795 569	-889 277
Muut liikekulut	-3 497 116	-2 453 719
	-13 578 671	-9 358 811

Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 447 070 € (2007: 611 027 €).

### Tilintarkastajan palkkiot

KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	77 157	49 990
Veroneuvonta	8 680	29 720
Muut palvelut	23 639	109 830
	109 476	189 540

## 12. Rahoitustuotot ja -kulut

	2008	2007
Korkotuotot lainoista ja muista saamisista	83 766	47 393
Valuuttakurssivoitot	30 822	6 816
Muut rahoitustuotot	9 003	16 938
<b>Rahoitustuotot yhteensä</b>	<b>123 590</b>	<b>71 147</b>
Korkokulut jaksotettuun hankintamenoön arvostetuista veloista	-448 674	-256 127
Arvonmuutokset käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavista rahoitusvaroista		
- korkojohdannaiset	-140 686	0
Valuuttakurssitappiot	-5 894	-17 853
Rahoitusleasing, muuttuvat vuokrat	-46 232	-38 643
Muut rahoituskulut	-887 957	-61 234
<b>Rahoituskulut yhteensä</b>	<b>-1 529 443</b>	<b>-373 857</b>
<b>Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä</b>	<b>-1 405 853</b>	<b>-302 710</b>

Muihin rahoituskuluihin sisältyy yritysostoihin liittyvien kauppahintavelkojen IFRS:n mukaisesta diskonttauksesta johtuvaa rahoituskulua 720 229,28 € (58 538,46 € vuonna 2007). Liiketoiminnan valuuttakurssivoittoja ja -tappioita ei sisälly liikevoiton yläpuolisiin eriin.

## 13. Tuloverot

	2008	2007
Tuloverot tuloslaskelmassa		
Tilikauden verot	-1 642 488	-1 321 835
Edellisten tilikausien verot	-2 905	-71 875
Laskennalliset verot	442 215	164 412
<b>Tuloverot yhteensä</b>	<b>-1 203 178</b>	<b>-1 229 297</b>

	2008	2007
Laskennalliset verot taseessa		
Laskennalliset verosaamiset	40 938	43 376
Laskennalliset verovelat	-1 166 001	-1 392 478
<b>Laskennalliset verot yhteensä</b>	<b>-1 125 063</b>	<b>-1 349 102</b>

Laskennallisten verosaamisten ja -velkojen muutos tilikauden aikana

	1.1.	Tuloslaskelmaan kirjatut erät	Ostetut tytäryhtiöt	31.12.
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat 2007</b>				
Eläkevelvoitteet	45 224	-21 138	0	24 086
Muut erät	3 758	-38 133	30 919	-3 457
Kauppahintaveloista johtuva rahoituskulu	0	15 220	0	15 220
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-59 116	208 463	-1 534 299	-1 384 952
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat yhteensä</b>	<b>-10 135</b>	<b>164 412</b>	<b>-1 503 380</b>	<b>-1 349 102</b>
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat 2008</b>				
Eläkevelvoitteet	24 086	-24 086	0	0
Korkojohdannaiset	0	36 578	0	36 578
Muut erät	-3 457	-91 003	0	-94 459
Kauppahintaveloista johtuva rahoituskulu	15 220	172 040	-218 175	-30 915
Aineettomien hyödykkeiden arvostaminen käypään arvoon	-1 384 952	348 686	0	-1 036 266
<b>Laskennalliset verosaamiset ja -velat yhteensä</b>	<b>-1 349 102</b>	<b>442 215</b>	<b>-218 175</b>	<b>-1 125 063</b>

Laskennalliset verot lasketaan väliaikaisista eroista täysimääräisesti käyttäen 26 % verokantaa.

	2008	2007
Konsernin verokannan täsmäytys Suomen verokantaan		
Voitto ennen veroja	4 717 379	4 376 012
Verokulu Suomen verokannalla (26 %)	-1 226 519	-1 137 763
Purkutappion poistot	29 470	29 470
Vähennyskelvottomat erät	-66 421	-71 758
Edellisten tilikausien verot	-2 905	-71 875
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavat verokannat	62 366	23 568
Muut erot	830	-940
<b>Konsernin verokulu</b>	<b>-1 203 178</b>	<b>-1 229 298</b>

## 14. Aineettomat hyödykkeet

Aineettomat hyödykkeet 2007	Muut aineettomat		
	Liikearvo	hyödykkeet	Yhteensä
<b>Hankintameno 1.1.2007</b>	13 981 201	3 541 703	17 522 904
Lisäykset	0	833 976	833 976
Lisäykset yrityskaupoista	0	33 757	33 757
Yrityskaupoissa muodostuneet	9 877 069	5 901 149	15 778 218
<b>Hankintameno 31.12.2007</b>	23 858 270	10 310 585	34 168 855
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2007</b>	-2 791 674	-3 091 429	-5 883 103
Tiilikauden poisto	0	-936 940	-936 940
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2007</b>	-2 791 674	-4 028 369	-6 820 043
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2007</b>	11 189 527	450 274	11 639 801
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2007</b>	21 066 596	6 282 216	27 348 812
<b>Aineettomat hyödykkeet 2008</b>			
<b>Hankintameno 1.1.2008</b>	23 858 270	10 310 585	34 168 855
Lisäykset	0	2 376 924	2 376 924
Yrityskaupoissa muodostuneet	11 128 320	0	11 128 320
Vähennykset	0	-92 801	-92 801
<b>Hankintameno 31.12.2008</b>	34 986 590	12 594 709	47 581 299
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 1.1.2008</b>	-2 791 674	-4 028 369	-6 820 043
Tiilikauden poisto	0	-1 934 208	-1 934 208
<b>Kertyneet poistot ja arvonalentumiset 31.12.2008</b>	-2 791 674	-5 962 577	-8 754 251
<b>Kirjanpitoarvo 1.1.2008</b>	21 066 596	6 282 216	27 348 812
<b>Kirjanpitoarvo 31.12.2008</b>	32 194 916	6 632 132	38 827 047

Yrityskaupoissa muodostuneet liikearvon lisäykset liittyvät vuonna 2007 tapahtuneiden hankintojen lisäkauppahinnoista johtuneisiin hankintamenojen korjauksiin.

### Liikearvon arvonalentumistestaus

Liiketoimintojen yhdistämiseen liittyvä liikearvo kohdistetaan rahavirtaa tuottaville yksiköille, jotka perustuvat liiketoiminnan seurannassa käytettävään konsernin raportointirakenteeseen. Konsernin liiketoiminnan seurannassa käytettävä raportointirakenne on muuttunut vuoden 2008 aikana. Vuonna 2007 rahavirtaa tuottavat yksiköt, joille liikearvoa kohdistettiin olivat: Tietoliikenne ja Järjestelmäpalvelut. Vuonna 2008 vastaavat rahavirtaa tuottavat yksiköt olivat: Mobile Terminals and Software (MTSW), Operators and ICT (OICT) ja Industry and Services (IS).

Kustakin rahavirtaa tuottavasta yksiköstä kerrytettävissä oleva rahamäärä perustuu kyseisen omaisuuden käyttöarvoon.

Ensimmäisen vuoden kassavirtaodotukset pohjautuvat ylimmän johdon hyväksymiin talousennusteisiin. Tämän jälkeisten neljän vuoden liikevaihdon kasvuksi on oletettu 5 %, joka perustuu ulkopuolisten tahojen arvioon alan pitkän aikavälin keskimääräisestä kasvusta ja joka verrattuna konsernin viime aikaisiin orgaanisen kasvun kasvuprosentteihin on maltillinen (17,5 % vuonna 2008).

Kassavirtaennusteet diskontataan pääomakustannusten painotetulla keskiarvolla ennen veroja. Diskonttokorko on laskettu yhtenäisenä kaikille rahavirtaa tuottaville yksiköille ja perustuu ulkopuolisen tahon arvioon konsernin oman pääoman tuottovaatimuksesta sekä tilinpäätöksen aikaiseen konsernin uuden vieraan pääoman kustannukseen.

**Seuraaville rahavirtaa tuottaville yksiköille on kohdistettu liikearvoa:**

	2007	
Tietoliikenne	8 482 524	
Järjestelmäpalvelut	12 584 072	
<b>Yhteensä</b>	<b>21 066 596</b>	
	2008	
Mobile Terminals and Software (MTSW)	8 484 849	
Operators and ICT (OICT)	17 780 788	
Industry and Services (IS)	5 929 280	
<b>Yhteensä</b>	<b>32 194 917</b>	
	2008	
Liikearvojen testauksessa käytetyt keskeisimmät oletukset		2007
Ennustejaksen pituus	5 vuotta	5 vuotta
Liikevaihdon vuosittainen kasvu	5 %	4–6 %
Ennustejaksen jälkeisten rahavirtojen kasvutekijä	0–1 %	0–1 %
Diskonttokorko	11,80 %	10,38 %

Arvon alentumistestauksen tuloksen perusteella arvonalentumistappioita ei kirjattu vuonna 2008.

Suhdanteiden vaihtelun vuoksi korostuvan kustannustehokkuuden / kustannushallinnan on arvioitu olevan kriittisin tekijä segmenttien käyttöarvoja laskettaessa. Käytännössä tämä tarkoittaa tietyn käyttökatetason ylläpitämistä, vaikka liiketoiminta ei kasvaisi ennustejaksolla lainkaan. Seuraavalla sivulla on selvitetty herkyysanalyysien tuloksia.

Jos liikearvotestaus olisi tehty Mobile Terminals and Software (MTSW) -yksikössä vuoden 2009 budjetoidulla liikevoittotasolla (ei kasvua vuosina 2010–2013) tai käytettävä diskonttokorko olisi ollut 15 % korkeampi (13,57 %), liikearvon testaus ei olisi osoittanut arvonalentumista vuonna 2008. Yksikön vapaan kassavirran ennen veroja tulee olla vähintään 1,1 miljoonaa euroa 11,80 prosentin diskonttokorolla ilman kasvua ennustejaksolla, jotta arvonalentumista ei syntyisi. Jos liikearvotestaus olisi tehty Operators and ICT (OICT)

-yksikössä vuoden 2009 budjetoidulla liikevoittotasolla (ei kasvua vuosina 2010–2013) tai käytettävä diskonttokorko olisi ollut 15 % korkeampi (13,57 %), liikearvon testaus ei olisi osoittanut arvonalentumista vuonna 2008. Jos diskonttokorko nousisi 17,2 prosenttiin muiden tekijöiden säilyessä ennallaan, tulisi arvonalentumistappion kirjaaminen ajankohtaiseksi. Yksikön vapaan kassavirran ennen veroja tulee olla vähintään 3,17 miljoonaa euroa 11,80 prosentin diskonttokorolla ilman kasvua ennustejaksolla, jotta arvonalentumista ei syntyisi.

Jos liikearvotestaus olisi tehty Industry and Services (IS) -yksikössä vuoden 2009 budjetoidulla liikevoittotasolla (ei kasvua vuosina 2010–2013) tai käytettävä diskonttokorko olisi ollut 15 % korkeampi (13,57 %), liikearvon testaus ei olisi osoittanut arvonalentumista vuonna 2008. Yksikön vapaan kassavirran ennen veroja tulee olla vähintään 0,81 miljoonaa euroa 11,80 prosentin diskonttokorolla ilman kasvua ennustejaksolla, jotta arvonalentumista ei syntyisi.

## 15. Aineelliset hyödykkeet ja muut varat

Aineelliset hyödykkeet 2007	Muut aineelliset Myytävissä olevat			Yhteensä
	Koneet ja kalusto	hyödykkeet	sijoitukset	
Hankintameno 1.1.2007	544 479	11 477	110 066	666 022
Lisäykset	523 345	0	0	523 345
Lisäykset yrityskaupoista	789 139	0	0	789 139
<b>Hankintameno 31.12.2007</b>	<b>1 856 963</b>	<b>11 477</b>	<b>110 066</b>	<b>1 978 506</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.2007</b>	<b>-247 233</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-247 233</b>
Tiilikauden poisto	-289 222	0	0	-289 222
Kertyneet poistot 31.12.2007	-536 455	0	0	-536 455
Kirjanpitoarvo 1.1.2007	297 246	11 477	110 066	418 789
Kirjanpitoarvo 31.12.2007	1 320 508	11 477	110 066	1 442 051
<b>Aineelliset hyödykkeet 2008</b>				
<b>Hankintameno 1.1.2008</b>	<b>1 856 963</b>	<b>11 477</b>	<b>110 066</b>	<b>1 978 506</b>
Lisäykset	2 774 213	0	0	2 774 213
Vähennykset	-429 081	0	0	-429 081
<b>Hankintameno 31.12.2008</b>	<b>4 202 095</b>	<b>11 477</b>	<b>110 066</b>	<b>4 323 638</b>
<b>Kertyneet poistot 1.1.2008</b>	<b>-536 455</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-536 455</b>
Tiilikauden poisto	-530 289	0	0	-530 289
Kertyneet poistot 31.12.2008	-1 066 744	0	0	-1 066 744
Kirjanpitoarvo 1.1.2008	1 320 508	11 477	110 066	1 442 051
Kirjanpitoarvo 31.12.2008	3 135 351	11 477	110 066	3 256 894

## 16. Pitkä- ja lyhytaikaiset saamiset

<b>Pitkäaikaiset saamiset</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Lainasaamiset	0	12 200
Pitkäaikaiset saamiset yhteensä	0	12 200

<b>Lyhytaikaiset saamiset</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Myyntisaamiset	16 391 065	14 309 966
Muut saamiset	1 289 622	1 100 959
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	17 680 686	15 410 926

<b>Muut saamiset</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Lainasaamiset	52 461	10 513
Muut saamiset	440 802	340 166
Siirtosaamiset	796 358	750 281
Muut saamiset yhteensä	1 289 622	1 100 959

### Myyntisaamisten ikäjakauma

	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Erääntymättömät	10 773 743	13 779 116
Erääntyneet 1–30 päivää	5 258 280	170 985
Erääntyneet 31–60 päivää	73 966	125 062
Erääntyneet 61–90 päivää	197 628	198 729
Erääntyneet 91–180 päivää	68 869	36 075
Erääntyneet 180+ päivää	18 578	0
	16 391 065	14 309 966

Rahoitusvarat eivät sisällä erääntyneitä eriä

Lyhytaikaiset saamiset sisältävät pitkäaikaishankkeita koskevia saamisia yhteensä 217 602 € (525 019 €).

Tilikauden aikana on kirjattu luottotappioita 18 496 € (2007: 18 000 €).

Saamisten käyvät arvot on esitetty liitteessä 23.

Ixonosin luottoriski on vähäinen. Konsernin asiakaslaskutuksesta 90 % koostuu 20 suurimman asiakkaan laskutuksesta. Suurimmat asiakkaat ovat suomalaisia tai Suomessa toimivia tietoliikenne-, informaatioteknologia-, pankki- ja vakuutussektorilla sekä julkishallinnossa toimivia yrityksiä. Laskutusvaluuttana näissä asiakasryhmissä on yksittäisiä poikkeuksia lukuunottamatta euro. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Rahoitustoiminnan ulkoisten transaktioiden vastapuolina ovat suurimmat pohjoismaiset pankit.

## 17. Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat

<b>Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Sijoitusrahasto-osuudet	0	151 359
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat yhteensä	0	151 359

Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat sisältävät korkorahastosijoituksia lyhyenkoron rahastoihin.

## 18. Rahavarat

<b>Rahavarat</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Rahavarat	2 913 070	2 330 793

Rahavarat koostuvat käteisestä sekä pankkitalletuksista käyttötileillä

## 19. Oma pääoma

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma	Osakeanti	Ylikurssirahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
<b>1.1.2007</b>	7 423 700	296 948	0	4 176 265	0	4 473 213
Uusmerkintä	1 463 430	58 537	76 965	335 510	8 868 903	9 339 914
<b>31.12.2007</b>	8 887 130	355 485	76 965	4 511 775	8 868 903	13 813 127

  

	Osakkeiden lukumäärä, kpl	Osakepääoma	Osakeanti	Ylikurssirahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Yhteensä
<b>1.1.2008</b>	8 887 130	355 485	76 965	4 511 775	8 868 903	13 813 127
Siirto sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon	0	0	0	-4 511 775	4 511 775	0
Uusmerkintä	365 959	14 638	23 035	121 125	1 427 704	1 586 502
<b>31.12.2008</b>	9 253 089	370 124	100 000	121 125	14 808 381	15 399 629

Ixonos Oyj:llä on yksi osakelaji. Osakepääoma on täysin maksettu. Yhden osakkeen kirjanpidollinen vasta-arvo on 0,04 €. Yhtiöjärjestyksen mukaan yhtiön osakkeilla ei ole enimmäismäärää eikä enimmäisosakepääomaa. Ixonos Oyj:n hallussa ei ole omia osakkeita.

Seuraavassa on esitetty oman pääoman rahastojen kuvaukset:

### Ylikurssirahasto

Niissä tapauksissa, joissa optio-oikeuksista on päätetty vanhan osakeyhtiölain (29.9.1978/734) aikana, optioihin perustuvista osakemerkinnöistä saadut rahasuoritukset on kirjattu osakepääomaan ja ylikurssirahastoon järjestelyn ehtojen mukaisesti, transaktiokuluilla vähennettynä.

Yhtiökokous päätti alentaa 3.4.2008 kokouksessaan yhtiön taseen 31.12.2007 mukaista ylikurssirahastoa 4 511 774,54 eurolla. Alentamismäärä päätettiin siirtää sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon.

### Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto

Sijoitetun vapaan oman pääoman (SVOP) rahasto sisältää muut oman pääoman luonteiset sijoitukset ja osakkeiden merkintähinnan siltä osin, kun sitä ei nimenomaisen päätöksen mukaan merkitä osakepääomaan. Uuden osakeyhtiölain (21.7.2006/624) voimaantulon jälkeen (1.9.2006) päätettyjen optio-ohjelmien perusteella tehdyistä osakemerkinnöistä saadut maksut merkitään kokonaisuudessaan SVOP-rahastoon.

## 20. Pitkäaikaiset velat

	Lainat rahoituslaitoksilta	Eläkevaraus	Laskennalliset verovelat	Muut pitkä- aikaiset velat	Yhteensä
<b>Pitkäaikaiset velat 1.1.2007</b>	4 499 998	173 939	59 117	0	4 733 054
Muiden velkojen muutos	0	0	0	64 615	64 615
Kauppahintavelkojen muutos	0	0	0	234 906	234 906
Rahoitusleasingvelkojen muutos	0	0	0	132 487	132 487
Lainan nostot	3 800 000	0	0	0	3 800 000
Siirto lyhytaikaisiin velkoihin	-1 535 719	0	0	0	-1 535 719
Laskennalliset verovelat	0	0	1 333 361	0	1 333 361
Varauksen käyttö	0	-81 300	0	0	-81 300
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2007</b>	6 764 279	92 639	1 392 478	432 008	8 681 404

  

	Lainat rahoituslaitoksilta	Eläkevaraus	Laskennalliset verovelat	Muut pitkä- aikaiset velat	Yhteensä
<b>Pitkäaikaiset velat 1.1.2008</b>	6 764 279	92 639	1 392 478	432 008	8 681 404
Muiden velkojen muutos	0	0	0	144 467	144 467
Kauppahintavelkojen muutos	0	0	0	-234 906	-234 906
Rahoitusleasingvelkojen muutos	0	0	0	1 785 079	1 785 079
Lainan nostot	2 500 000	0	0	0	2 500 000
Siirto lyhytaikaisiin velkoihin	-2 025 004	0	0	0	-2 025 004
Laskennalliset verovelat	0	0	-226 477	0	-226 477
Varauksen käyttö	0	-92 639	0	0	-92 639
<b>Pitkäaikaiset velat 31.12.2008</b>	7 239 275	0	1 166 001	2 126 648	10 531 925

Muutokset eläkevarauksessa perustuvat vakuutusyhtiön laskelmiin työkyvyttömyys- ja työttömyyseläkkeiden omavastuuosuuksissa. Velkojen käyvät arvot on esitetty liitteessä 23.



## 21. Rahoitusvelat

	2008	2007
<b>Pitkäaikaiset</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 239 275	6 764 279
Kauppahintavelat yritysostoista	0	234 906
Rahoitusleasingvelat	1 917 566	132 487
Muut velat	1 375 084	1 549 733
<b>Pitkäaikaiset rahoitusvelat</b>	<b>10 531 925</b>	<b>8 681 405</b>
<b>Lyhytaikaiset</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 025 004	1 400 004
Kauppahintavelat yritysostoista	9 746 243	1 609 930
Rahoitusleasingvelat	787 170	275 417
Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat	140 686	0
Muut velat	14 352 687	13 225 163
<b>Lyhytaikaiset rahoitusvelat</b>	<b>27 051 791</b>	<b>16 510 514</b>

Käypään arvoon tulosvaikuttaisesti kirjattavat rahoitusvelat ovat johdannaisia.

Rahoitusvelkojen käyvät arvot on esitetty liitetiedossa 23.

Korollisten lainojen lyhennysohjelma 31.12.2008

Lainat rahoituslaitoksilta 31.12.2008	9 264 279
Lyhennykset 2009	-2 025 004
Lyhennykset 2010	-2 025 004
Lyhennykset 2011	-2 025 004
Lyhennykset 2012	-2 025 004
Lyhennykset 2013	-757 138
Lyhennykset 2014	-407 125
	0

Lainojen keskiporko tilikauden aikana oli 5,33 %.

## 22. Ostovelat ja muut velat

	2008	2007
<b>Lyhytaikaiset velat</b>		
Ostovelat	1 735 912	1 759 157
Verovelat	652 011	129 459
Lainat rahoituslaitoksilta	2 025 004	1 400 004
Rahoitusvelat	25 026 787	15 110 510
Muut velat	-11 013 290	2 995 619
Siirtovelat	8 625 367	8 340 929
<b>Lyhytaikaiset velat yhteensä</b>	<b>27 051 791</b>	<b>16 510 514</b>

	2008	2007
<b>Muut velat</b>		
Ennakonpidätysvelka	919 705	778 738
Sosiaaliturvamaksuvelka	127 227	98 089
ALV-velka	2 288 398	2 109 585
Muut velat	4 068	9 206
<b>Muut velat yhteensä</b>	<b>3 339 397</b>	<b>2 995 618</b>

	2008	2007
<b>Siirtovelat</b>		
Lomapalkkavaraukset	5 069 249	4 283 621
Bonuspalkkavelka	1 350 398	1 174 633
Eläkevuotusmaksuvelat	1 460 428	714 004
Muut siirtovelat	745 292	2 168 671
<b>Siirtovelat yhteensä</b>	<b>8 625 367</b>	<b>8 340 929</b>

## 23. Rahoitusvarojen ja -velkojen kirjanpitoarvot ja käyvät arvot

	2008		2007	
	Kirjanpitoarvot	Käyvät arvot	Kirjanpitoarvot	Käyvät arvot
Käypään arvoon tulosvaikutteisesti kirjattavat rahoitusvarat				
Rahoitusvarat	0	0	151 359	151 359
Lainat ja muut saamiset				
Myyntisaamiset	16 391 065	16 391 065	14 309 966	14 309 966
Muut saamiset	1 289 622	1 289 622	1 100 959	1 100 959
Rahavarat	2 913 070	2 913 070	2 330 793	2 330 793
Yhteensä	20 593 757	20 593 757	17 893 078	17 893 078
	Kirjanpitoarvot	Käyvät arvot	Kirjanpitoarvot	Käyvät arvot
Jaksotettuun hankintamenoan arvostetut rahoitusvelat				
Pitkäaikaiset rahoitusvelat	9 156 841	9 156 841	7 131 672	7 131 672
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	12 558 417	12 558 417	3 285 351	3 285 351
Muut velat	15 868 457	15 868 457	14 774 896	14 774 896
Yhteensä	37 583 716	37 583 716	25 191 919	25 191 919

### Käypien arvojen määrittämisperusteet

#### Rahoitusvelat

Diskonttokorkona on käytetty korkoa, jolla konserni saisi vastaavaa lainaa tilinpäätöshetkellä. Korolliset velat ovat vaihtuvakorkoisia, joten diskonttauksella ei ole niihin olennaista vaikutusta.

#### Myyntisaamiset ja muut saamiset

Alkuperäinen arvo vastaa myyntisaamisten ja muiden saamisten käypää arvoa, koska maksuajat ovat lyhyitä, eikä diskonttauksella siten ole olennaista vaikutusta.

#### Muut velat

Muut velat (ostovelat ja muut korottomat velat) kirjataan taseeseen alkuperäiseen arvoonsa, joka vastaa niiden käypää arvoa, koska diskonttauksen vaikutus ei ole olennainen velkojen maturiteetti huomioon ottaen.

#### Johdannaissopimusten nimellisarvot

	2008	2007
Koronvaihto- ja korkokaulussopimukset		
Erääntyy 1 vuoden kuluessa	0	1 400 004
Erääntyy 1–5 vuoden kuluessa	6 442 850	2 450 007
Erääntyy 5 vuoden kuluttua	0	0
Yhteensä	6 442 850	3 850 011
Käypä arvo	-140 686	25 708

## 24. Osakekohtainen tulos

	2008	2007
Emoyhtiön omistajille kuuluva tilikauden voitto, €	3 514 201	3 146 715
Osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	9 031 245	7 664 852
Osakekohtainen tulos, €	0,39	0,41
Laimennettu osakkeiden osakeantioikaistu lukumäärä keskimäärin kauden aikana, kpl	9 066 717	7 920 560
Laimennettu osakekohtainen tulos, €	0,39	0,40
Laimennusvaikutus, kpl	35 472	255 704

Optioiden laimennusvaikutus koostuu ulkona olevilla optioilla lisäystä osakemäärästä vähennettynä optioiden merkintähinnoista saatavilla maksuilla ostettavista omista osakkeista tilikauden keskikursilla laskettuna.

Tilinpäätöksen jälkeen ei ole syntynyt tapahtumia, jotka vaikuttaisivat laimennusvaikutukseen.

## 25. Osakekohtainen osinko

19.3.2009 pidettävässä yhtiökokouksessa hallitus tulee esittämään, että voitonjakokelpoiset varat jätetään omaan pääomaan eikä osakkeenomistajille jaeta osinkoa tilikaudelta 2008. Tilikaudelta 2007 osinkoa jaettiin 0,18 € osaketta kohti ja tilikaudelta 2006 0,27 € osaketta kohti.

## 26. Leasing- ja vuokravastuut

	2008	2007
Käyttöleasingvastuut		
Käyttöleasingvastuut 12 kk	1 291 403	1 062 809
Käyttöleasingvastuut yli 12 kk/ alle 60 kk	1 363 117	1 347 169
<b>Yhteensä</b>	<b>2 654 521</b>	<b>2 409 978</b>

	2008	2007
Rahoitusleasingvastuut		
Rahoitusleasingvastuut 12 kk	787 170	275 417
Rahoitusleasingvastuut yli 12 kk/ alle 60 kk	1 917 566	132 487
<b>Yhteensä</b>	<b>2 704 736</b>	<b>407 904</b>

Yhtiön leasing sopimukset tuottavat yhtiölle tilapäisen käyttöoikeuden sopimusten sisältämiin koneisiin ja laitteisiin. Yhtiöllä ei ole yli 60 kk kestäviä leasingvastuita.

	2008	2007
Vuokra- ja muut vastuut		
Vuokra- ja muut vastuut 12 kk	2 676 374	2 220 634
Vuokra- ja muut vastuut yli 12 kk/ alle 60 kk	7 001 549	6 143 278
Vuokra- ja muut vastuut yli 60 kk	0	615 977
<b>Yhteensä</b>	<b>9 677 923</b>	<b>8 979 889</b>

Vuokravastuut johtuvat pääosin yhtiön uuden pääkonttorin vuokravastuusta. Vuokrasopimus on määräaikainen 31.5.2013 asti.

### Merkittävimmät vuokrausjärjestelyt

#### Kiinteistö Oy Opus 1 (Hitsaajankatu 24):

Vuokrasopimus on määräaikainen 31.5.2013 asti.

Kohteen vuokra koostuu pääoma- ja ylläpitovuokrasta. Vuokrat on sidottu elinkustannusindeksiin (1951:10=100). Tarkistukset laske- taan ALV-vapaista vuokrista. Ensimmäinen tarkistus suoritetaan, kun tilat luovutetaan vuokralaiselle.

Tämän jälkeen vuokria korotetaan kahdesti vuodessa. Sekä vuokralaisen että vuokranantajan irtisanomisaika on kuusi kuukautta ja ensimmäinen mahdollinen irtisanomisaika on 30.11.2012. Veroton kokonaisvuokra 1.1.2009 alkaen on 163 117,94 €/kk.

#### A.H. Tammsaare tee 118d, Tallinn:

Toimitilat on vuokrattu määräaikaisella vuokrasopimuksella 10.3.2013 asti.

Toimitilojen vuokra koostuu kuukausittaisesta neliömetriperusteis- tasta hinnasta. Vuokraa korotetaan 3 % vuosittain siitä alkaen, kun 12 kuukautta on kulunut tilojen luovuttamisesta vuokralaiselle. Koko- naisvuokra 1.1.2009 alkaen on 8 019 €/kk.

## 27. Konserniyhtiöt

Nimi	Konsernin omistus	Maa
Ixonos Oyj	Emo	Suomi
Ixonos Testhouse Oy	100 %	Suomi
Testhouse Estonia OÜ	100 %	Viro
Ixonos Germany GmbH	100 %	Saksa
Ixonos Finland MTSW Oy	100 %	Suomi
Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy	100 %	Suomi
Ixonos Slovakia s.r.o.	100 %	Slovakia
Ixonos Teknologiakonsultointi Oy	100 %	Suomi
Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy	100 %	Suomi

## 28. Lähipiiritapahtumat

Ixonos Oyj:n lähipiiriin kuuluvat hallituksen jäsenet, toimitusjohtaja sekä johtoryhmän jäsenet.

Palkat ja muut lyhytaikaiset työsuhde-etuudet	2008	2007
Kari Happonen, toimitusjohtaja	322 200	297 620
Hallitus		
Laaksonen Tero (puheenjohtaja)	34 050	13 200
Hurme Eero (varapuheenjohtaja)	18 450	13 050
Järvinen Matti	15 375	13 350
Jaatinen Seppo	4 192	32 700
Makkonen Matti	15 075	13 050
Siik Esko	15 375	13 200
Toivanen Markku	11 175	0
Johtoryhmä	578 431	692 959
	1 014 323	1 089 129

Hallituksen jäsenten, johtoryhmän ja toimitusjohtajan optio-oikeudet, kpl	2008	2007
Toimitusjohtaja	38 750	100 000
Hallitus	0	0
Johtoryhmä	55 000	165 000
	93 750	265 000

Toimitusjohtajan eläkejärjestelyt ovat normaalin Suomen TEL-lainsäädännön mukaiset, jonka lisäksi toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely, johon liittyen on maksettu 8 500 euroa vuonna 2008.

Toimitusjohtajan irtisanomisaika on 6 kuukautta. Mikäli yhtiö irtisanoo toimitusjohtajan, tämä on oikeutettu 12 kuukauden palkkaa vastaavaan erorahaan.

### Lähipiirilainat

Yhtiö on antanut lainan toimitusjohtaja Kari Happoselle. Lainan määrä on 38 300 euroa, laina-aika on 26 kuukautta ja laina lyhennetään tasaosuuksin kuukausittain helmikuusta 2009 alkaen. Lainan korko on sidottu valtiovarainministeriön määrittämään peruskorkoon, joka oli myöntämishetkellä 4,25 %. Lainalle on saatu vakuus.

## 29. Osakeperusteiset maksut

### Optio-Ohjelma II

Yhtiön hallitus päätti 26.2.2002 500 000 (Eur 20 000) kappaleen osakeoption antamisesta yhtiön toimitusjohtajalle, hallituksen jäsenille, muulle johdolle sekä hallituksen määrittelemille avainhenkilöille. Optiot jaetaan A-, B-, C- ja D-sarjaan.

Optioiden A merkintäaika alkoi sarjan A1 osalta 1.10.2003 ja sarjan A2 osalta 1.10.2004. Optioiden A merkintähinta määräytyi 1.8.2002–31.8.2002 ja on Eur 1,88 vuonna 2003 maksetuilla osingoilla korjattuna. A-sarjan optioihin on allokoitu 10 000 + 10 000 optiota.

Optioiden B merkintäaika alkoi sarjan B1 osalta 1.10.2004 ja sarjan B2 osalta 1.10.2005. Optioiden B merkintähinta määräytyi 1.8.2003–31.8.2003 ja on Eur 1,56 vuonna 2004 maksetuilla osingoilla korjattuna. B-sarjan optioihin on allokoitu 82 500 + 22 500 optiota. Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 50 000 yhtiön osaketta.

Optioiden C merkintäaika alkoi sarjan C1 osalta 1.10.2005 ja sarjan C2 osalta 1.10.2006. Optioiden C merkintähinta määräytyi 1.8.2004–31.8.2004 ja on Eur 3,32 vuonna 2005 maksetuilla osingoilla korjattuna. C-sarjan optioihin on allokoitu 100 000 + 35 000 optiota. Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 49 000 yhtiön osaketta.

Optioiden D merkintäaika alkoi sarjan D1 osalta 1.10.2006 ja sarjan D2 osalta 1.10.2007. Optioiden D merkintähinta määräytyi 1.8.2005–31.8.2005 ja on Eur 3,22 vuonna 2006 maksetuilla osingoilla korjattuna. D-sarjan optioihin on allokoitu 127 500 + 112 500 optiota. Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 80 500 yhtiön osaketta.

Merkintäoikeuden syntymisehtona on, että henkilö on työsuhteessa yritykseen merkintäajan alkamispäivänä.

Tarkemmat ehdot on määritelty optio-ohjelman ehdoissa.

Optio-ohjelma päättyi 31.12.2008.

### Optio-Ohjelma III

Varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2006 400 000 (Eur 16 000) kappaleen osakeoption antamisesta yhtiön toimitusjohtajalle, muulle johdolle sekä hallituksen määrittelemille avainhenkilöille. Optiot jaetaan A- ja B-sarjaan.

Optioiden A merkintäaika alkoi sarjan A1 osalta 1.10.2007 ja sarjan A2 osalta 1.10.2008. Optioiden A merkintähinta määräytyi 1.1.2006–31.3.2006 kaupankäynnillä painotettuna keskipurssina ja on Eur 4,13. A-sarjan optioihin on allokoitu yhteensä 250 000 optiota (125 000 optiota sarjaan A1 ja 125 000 optiota sarjaan A2). Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 8 500 yhtiön osaketta.

Optioiden B merkintäaika alkoi sarjan B1 osalta 1.10.2008 ja alkaa sarjan B2 osalta 1.10.2009. Optioiden B merkintähinta määräytyi 1.1.2007–31.3.2007 kaupankäynnillä painotettuna keskipurssina ja on 5,10. B-sarjan optioihin on allokoitu yhteensä 150 000 optiota (75 000 optiota sarjaan B1 ja 75 000 optiota sarjaan B2).

Merkintäoikeuden syntymisehtona on, että henkilö on työsuhteessa yritykseen merkintäajan alkamispäivänä.

Tarkemmat ehdot on määritelty optio-ohjelman ehdoissa.

**Ulkona olevien optio-oikeuksien lukumäärä ja keskimääräinen merkintähinta**

	2008	Keskimääräinen merkintähinta	2007	Keskimääräinen merkintähinta
Tilikauden alussa avainhenkilöille allokoituja optioita	661 500	3,81	670 000	3,45
Kaudella myönnetyt	15 000	4,92	150 000	5,10
Kaudella menetetyt	15 000	4,92	27 500	3,22
Toteutuneet	74 000	1,97	131 000	3,09
Raenneet	196 000	3,14	0	0
Ulkona olevat tilikauden lopussa	391 500	4,43	661 500	3,81
Toteutettavissa olevat tilikauden lopussa	0	0,00	396 500	3,21

Ulkona olevista optioista 391 500 option merkintäaika päättyy 31.12.2011. Ulkona olevat optiot kuuluvat kaikki Optio-ohjelma III:een ja jakaantuvat seuraavasti: Sarja A1 = 116 500 kpl, Sarja A2 = 125 000 kpl, Sarja B1 = 75 000 kpl ja Sarja B2 = 75 000 kpl.

**2008 toteutuneet optiot**

Merkintähinta €	145 580,00
Osakepääomaan	560,00
Ylikurssirahastoon	45 020,00
Osakeantiin	100 000,00
Painotettu keskiarvo toteutuspäivien markkinahinnoista	2,52

Optioiden painotettu keskihinta on 4,43 ja vaihteluväli 4,13 eurosta 4,92 euroon.

Optiot arvostetaan yhtiön laskelmissa Black-Scholes -hinnoittelumallin mukaisesti. Tilikauden aikana optioista kirjattiin kuluja konsernin tuloslaskelmaan 105 876 € (2006: 186 392 €).

**Optioiden käyvän arvon määrittämisessä käytetyt keskeisimmät oletukset**

	2008	2007
Osinkotuotto	4,60 %	4,60 %
Volatiliteetti, II-sarja	45 %	45 %
Volatiliteetti, III-sarja	26 %	26 %
Option voimassaoloaika, II-sarja	31.12.2008	31.12.2008
Option voimassaoloaika, III-sarja	31.12.2011	31.12.2011
Korkotasoa	3,50 %	3,50 %

**Hallituksen valtuudet**

Yhtiökokous 3.4.2008 valtuutti hallituksen päättämään enintään 890 000 osakkeen antamisesta osakeannilla yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa mahdollisesti olevia omia osakkeita. Valtuutuksen enimmäismäärä vastaa noin 10 % yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin

tarkoituksiin. Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden päättää kaikista osakeannin ehdoista, mukaan lukien osakkeiden saajat ja maksettavan vastikkeen määrä. Valtuutus sisältää siten myös oikeuden antaa osakkeita suunnatusti eli osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen laissa määritellyin edellytyksin. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, kuitenkin enintään 30.6.2009 saakka.

Hallitus on käyttänyt edellä selvitettyä valtuutustaan 330 459 osakkeen osakeannissa. Valtuutusta on siten jäljellä 559 541 osaketta.

## 30. Vastuusitoumukset

Konsernilla oli 31.12.2007 9 kpl 1 000 000 € ja 1 kpl 800 000,00 € arvoista yrityskiinnitystä omien rahalaitoslainojen vakuutena. Yrityskiinnitysten yhteismäärä on 9 800 000 euroa. Kiinnitykset ovat 9 264 279 euron määräisten rahalaitoslainojen vakuutena (2007: 9 kpl 1 000 000,00 € ja 1 kpl 800 000,00 €).

Yhtiön näkemyksen mukaan Cidercone Life Cycle Solutions Oy:n (sittemmin Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy) lisäkauppahinnaksi muodostuu kauppakirjan ehtojen mukaan enintään 9,9 MEUR. Myyjäpuolelta saatujen alustavien kommenttien perusteella lisäkauppahintaan kohdistuu

riski n. 6 MEUR:n lisävaatimuksesta, jota ei ole huomioitu tilinpäätöksessä. Yhtiön näkemyksen mukaan mahdollinen lisävaatimus on perusteeton. Kauppasopimuksen mukaan lisäkauppahinnan maksutavasta on sovittava kuluvan vuoden helmikuun loppuun mennessä. Kauppasopimuksen mukaan lisäkauppahinta voidaan maksaa joko käteisellä tai emoyhtiön osakkeiden ja käteisen kombinaatiolla. Kauppahinta on kirjattu konsernin taseeseen lyhytaikaisena velkana. Hallitus on ryhtynyt toimenpiteisiin lisäkauppahinnan rahoituksen järjestämiseksi.

Yrityksellä ei ole tiedossa olevia riita-asioita.

## 31. Tilikauden jälkeiset tapahtumat

Ixonos tiedotti 29.1.2009 perustavansa uuden liiketoimintayksikön Media and Communities, jonka tehtävänä on auttaa asiakasyrityksiä kehittämään median, viihteen ja informaation jakamiseen sekä verkkoyhteisöjen viestintään liittyviä päätelaiteriippumattomia Internet-palveluita. Yksikön asiakaskunta koostuu kansainvälisillä markkinoilla toimivista yrityksistä, jotka hakevat uusia liiketoimintamahdollisuuksia ja kilpailuetua kuluttajille ja yhteistyökumppaneilleen suunnatuilla Internet-palveluilla. Yksikön johtajaksi ja Ixonos Oyj:n varatoimitusjohtajaksi on nimitetty Timo Kaisla, asemapaikkana Boston (Yhdysvallat).

Ixonos tiedotti 12.2.2009, että tehostaakseen toimintaansa ja parantaakseen kannattavuuttaan yhtiö on käynnistänyt henkilöstönsä kanssa yhteistoimintaneuvottelut. Neuvottelujen tavoitteena on tehostaa konsernin hallinto- ja tukitoimintoja ja kasvattaa yhtiön asiantuntijahenkilöstön laskutusastetta sekä lisätä ulkomaisten toimipisteiden suhteellista osuutta koko konsernin palvelutuotannossa. Yt-neuvottelut koskevat konsernin hallintoa ja tukitoimintoja sekä kotimaan toimipisteitä. Neuvottelujen tuloksena mahdollisesti

päätettävät irtisanomiset, lomautukset ja tehtävien uudelleen järjestelyt koskevat arviolta 80–120 henkilöä. Toimenpiteiden ennakoidaan olevan pääasiassa tilapäisiä lomautuksia. Ohjelmalla tavoitellaan vuosisitasolla noin 3 MEUR säästöjä kuluvan tilikauden toiselta vuosineljännekseltä alkaen. Mahdolliset henkilöstötoimenpiteet eivät vaikuta palvelujen tuottamiseen asiakkaille.

Ixonos muuttaa segmenttiraportoinnin vuonna 2009 vastaamaan yhtiön uuden liiketoimintaorganisaation mukaista jakoa. Mobile Terminals and Software liiketoiminta-alueeseen kuuluvat mobiilipäätelaitteiden ja -ohjelmistojen tuotekehityspalvelut. Media and Communities liiketoiminta-alueeseen kuuluvat sisällön jakeluun ja verkkoyhteisöjen viestintään liittyvät Internet-palvelut. Business Solutions liiketoiminta-alueeseen kuuluvat yritysten liiketoimintaohjelmistojen ja -järjestelmien sekä julkisen hallinnon sähköisen asiointin kehityspalvelut.

Konsernin juridisen yhtiörakenteen yksinkertaistamiseksi Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy fuusioitiin 1.1.2009 sisaryhtiöfuusiolla Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy:öön.

## 32. Rahoitukseen liittyvät riskit

Yhtiö altistuu normaalissa liiketoiminnassaan useille rahoitusriskeille. Riskienhallinnan tavoitteena on minimoida rahoitusmarkkinoiden muutosten haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Ixonos-konsernin pääasialliset rahoitusriskit ovat pääoman riittävyys sekä korkoriskit.

Ixonos-konsernin pitkäaikainen rahoitus on järjestetty pääosin yhden päärahoittajan kanssa. Yhtiö voi myös myöhemmin päättää osakeannin järjestämisestä. Mikäli yleinen taloustilanne ajautuisi poikkeuksellisen pitkäaikaiseen taantumaan, se todennäköisesti kasvattaisi Ixonos-konsernin rahoituskustannuksia suhteessa Ixonos-konsernin liiketoiminnan tuottoihin, koska yleisen taantumana aikana Ixonos-konsernin tulokset heikkenevät ja liiketoiminnan kassavirran oletetaan pienentyvän. Edellä mainitut seikat saattaisivat heikentää myös Ixonos-konsernin ulkopuolisen rahoituksen saatavuutta ja taloudellista asemaa.

Riskienhallinnan toteutuksesta vastaa emoyhtiön rahoitustoiminto. Sen tehtävänä on tunnistaa, arvioida ja suojata rahoitukseen liittyvät riskit yhteistyössä liiketoimintayksiköiden kanssa.

### Korkoriski

Yhtiön tulot sekä operatiiviset rahavirrat ovat pääosin riippumattomia markkinakorkojen vaihteluista. Yhtiö on altistunut rahavirran korkoriskille lainasalkun kautta, joka koostuu lyhytaikaisista ja pitkäaikaisista vaihtuvakorkoisista lainoista. Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena korkoriskin osalta on minimoida korkojen muutoksista aiheutuvat haitalliset vaikutukset yhtiön tulokseen. Korkoriskien hallinnan toteutustapana yhtiö soveltaa erilaisten suojaavien korkoinstrumenttien käyttöä. Yhtiöllä on koronvaihtosopimus koskien yhteensä 3,1 miljoonan euron lainapääomaa. Yhtiö on vaihtanut koronvaihtosopimuksella vaihtuvan koron kiinteäksi 4,53 prosentin määräiseksi koroksi lisättyä marginaalilla. Lisäksi 3,3 miljoonan euron lainapääoman korko on sidottu korkokauslusuopimuksella vaihteluvälille 2,89–3,74 prosenttia lisättyä marginaalilla. Lisäksi yhtiöllä on 31.12.2008 yhteensä 2,8 miljoonaa euroa suojaamatonta vaihtuvakorkoista lainapääomaa. Keskimääräinen korkoprosentti yhtiöllä on ollut aikavälillä 1.1.–31.12.2008 5,33 prosenttia. Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä lisäisi yhtiön rahalaitoslainojen korkokuluja vuositasolla noin 92,6 tuhannella eurolla.

### Rahalaitoslainojen korkoriski, jos korko nousisi yhden prosenttiyksikön seuraavan vuoden aikana

TEUR	Määrä	Keskikorko %	Korkoherkkyys
31.12.2008	9 264	5,33	+/- 92,6
31.12.2007	8 164	4,30	+/- 81,6

Yhtiö ei sovelta IAS 39:n mukaista suojauslaskentaa, vaan suojaus-tarkoituksessa hankittujen johdannaisten käyvän arvon muutokset kirjataan tulosvaikutteisesti rahoitustuottojen ja -kulujen ryhmään. Tulosvaikutteisesti kirjatut johdannaisinstrumenttien käyvän arvon muutokset olivat määrältään 0,1 miljoonaa euroa 1.1.2008–31.12.2008 ja 31.12.2007 päättyneellä tilikaudella 0,0 miljoonaa euroa. Suoja-uksiin liittyvien tulosvaikutteisten kirjausten vuoksi rahoitustuotot ja -kulut saattavat vaihdella huomattavasti tilikausittain. Korkojen nousu yhdellä prosenttiyksiköllä olisi vaikuttanut yhtiön johdannais-position käypään arvoon positiivisesti noin 61,3 tuhannella eurolla 31.12.2008 tilanteessa. Herkkyyksianalyysissä ei ole huomioitu verojen vaikutusta.

Yhtiön lainoista 31.12.2008 100 % on vaihtuvakorkoisia. Korkojohdannaisten vaikutus huomioiden vaihtuvakorkoista lainaa on 30,0 prosenttia.

### Maksuvalmiusriski

Yhtiön riskienhallinnan tavoitteena maksuvalmiusriskin osalta on turvata riittävät likvidit varat toiminnan rahoittamiseksi ja erääntyvien lainojen takaisinmaksuun. Yhtiössä pyritään jatkuvasti arvioimaan ja seuraamaan liiketoiminnan vaatimaa rahoituksen määrää, jotta edellä mainittu tavoite toteutuisi. Yhtiön rahavarat 31.12.2008 koostuvat lähes kokonaan pankkitileillä olevista varoista. Vaikka yhtiön perusliiketoiminnan rahavirta on vuositasolla stabiili, yhtiön maksuvalmiutta ja rahoituksen riittävyttä seurataan jatkuvasti konsernin rahoitustuksesta vastaavan toiminnon puolesta. Mahdolliset häiriöt perusliiketoiminnan rahavirrassa heikentäisivät yhtiön taloudellista asemaa.

Käyttöpääoman tarpeen kasvua hallitaan luomalla riittävät puskurit varojen riittävyyden varmistamiseksi yhdessä rahoittajien kanssa sekä tehostamalla käyttöpääoman kiertoa. Maksuvalmiuden turvaamiseksi yhtiöllä on yhteensä 3,0 miljoonan euron kahdenkeskiset luottolimiittisopimukset. Limiitit ovat pankkia sitovia ja ne ovat voimassa toistaiseksi. Käyttämättömien luottolimiittien määrä 31.12.2008 oli 3,0 miljoonaa euroa (31.12.2007: 2,0 miljoonaa euroa).



**Rahoitusvelkojen erääntyminen**

31.12.2008	Tasearvo	Alle vuosi	1–2 vuotta	2–5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat	11 473 191	2 526 197	2 526 197	5 922 997	497 801
Rahoitusleasingvelat	2 704 736	787 170	707 043	1 210 523	0
Ostovelat ja muut velat	24 567 612	24 358 529	209 083	0	0

  

31.12.2007	Tasearvo	Alle vuosi	1–2 vuotta	2–5 vuotta	yli 5 vuotta
Pankkilainat	8 164 283	1 400 004	1 400 004	4 200 012	1 164 263
Rahoitusleasingvelat	407 904	275 417	119 920	12 567	0
Ostovelat ja muut velat	15 134 615	14 899 709	234 906	0	0

Yhtiön päärahoittajien myöntämiin lainoihin liittyy kovenantteja. Mikäli yhtiö ei täytä kovenantisopimuksessa määriteltyjä kovenant-tirajoja, rahoittajilla on oikeus irtisanoa takaisinmaksettavaksi lainat, joita kovenantisopimus koskee. Noudatettava kovenanttitaso tarkistetaan puolivuositain rullaavan kahdentoista (12) kuukauden perusteella:

Omavaraisuusasteen tulee olla vähintään 35 prosenttia ajankohdasta riippuen. Korollisten velkojen (oikaistun taseen korolliset velat pois lukien leasingvastuukanta ja pääomalainat) ja käyttökatteen suhteen tulee olla vähintään 2,5:1. Korollisten velkojen ja käyttökatteen suhde lasketaan Yritystutkimusneuvottelukunnan määrittelemän laskentakaavan mukaisesti.

Lainasopimusten mukainen korko vaihtelee kolmen kuukauden – kahdentoista kuukauden euriborin välillä lisättynä marginaalilla, jonka vaihteluväli on 0,35–1,0 prosenttiyksikköä.

Niiden rahalaitoslainojen määrä, joita kovenantit koskevat, oli 31.12.2008 pääomamäärältään yhteensä 9,3 miljoonaa euroa (31.12.2007: 3,7 miljoonaa euroa). 31.12.2008 yhtiön omavaraisuusaste oli 40,1 prosenttia ja korollisten nettovelkojen ja käyttökatteen suhde oli 1,08 (31.12.2007: 1,38).

**Luottoriski**

Ixonosin luottoriski on vähäinen. Konsernin liiketoiminnasta 90 % koostuu 20 suurimman asiakkaan nettomyynnistä. Suurimmat asiakkaat ovat suomalaisia tai Suomessa toimivia tietoliikenne-, informaatioteknologia-, pankki- ja vakuutussektorilla sekä julkishallinnossa toimivia yrityksiä. Laskutusvaluuttana näissä asiakasryhmissä on yksittäisiä poikkeuksia lukuunottamatta euro. Saamisiin ei liity merkittäviä luottoriskikeskittymiä. Rahoitustoiminnan ulkoisten transaktioiden vastapuolina ovat suurimmat pohjoismaiset pankit.

Konsernin luottoriskejä hallitaan seuraamalla asiakaskohtaisia avoimia saatavia sekä maksukäyttäytymistä säännöllisesti. Konserni tarkistaa asiakkaidensa luottokelpoisuuden aina ennen sitovan sopimuksen solmimista.

Luottoriskin enimmäismäärä vastaa saamisten kirjanpitoarvoa.

Tilikauden aikana tulospäätöksistä kirjattujen luottotappioiden määrä oli 18 495,66 EUR (18 000,00 EUR vuonna 2007). Myyntisaamisten ikäjakauma on esitetty liitetiedossa 16.

**Valuuttariski**

Yhtiö toimii pääasiassa euroalueella ja joko euro- tai euroon kiinteästi sidotuilla valuutoilla. Yhtiö ei ole altistunut merkittävästi eri valuuttapositioneista aiheutuville transaktioriskeille ja riskeille, jotka syntyvät kun eri valuutoissa olevat sijoitukset muunnetaan emoyrityksen toimintavaluuttaan. Kaikki yhtiön lainat ovat euromääräisiä. Yhtiön kansainvälinen toiminta on kuitenkin lisääntynyt ja sen odotetaan lisääntyvän entisestään, jolloin muiden kuin euroon sidottujen valuuttojen määrä kasvaa. Yhtiö pyrkii suojautumaan valuuttariskejä vastaan valuuttatermiineillä ja muilla mahdollisilla keinoilla, joilla valuutan vaihteluita suhteessa euroon saataisiin pienennettyä.

Vuoden 2008 lopussa oman pääoman valuuttamääräinen translaatiopositio oli 632 505 EUR. Positioon on sisällytetty euromaiden ulkopuolisten tytäryhtiöiden osakepääoma, sidotut ja vapaat pääomanerät sekä tilikauden tulos.

EUR	Positio
EEK	
31.12.2008	632 505
31.12.2007	120 605

**Pääoman hallinta**

Konsernin pääoman hallinnan pyrkimyksenä on optimaalisen pääomarakenteen avulla tukea liiketoimintaa varmistamalla normaalit toimintaedellytykset ja kasvattaa omistaja-arvoa tavoitteena paras mahdollinen tuotto. Optimaalinen pääomarakenne takaa myös pienemmät pääoman kustannukset.

Yhtiö lukee pääomaan sekä oman pääoman että lainat rahoituslaitoksilta.

Pääomarakenteeseen vaikutetaan mm. osingonjaon ja osakeantien kautta. Konserni voi vaihdella ja mukauttaa osakkeenomistajille maksettujen osinkojen tai näille palautettavan pääoman määrää, tai uusien liikkeeseen laskettavien osakkeiden lukumäärää tai päättää omaisuuserien myynneistä velkojen vähentämiseksi.

Yhtiö seuraa pääomarakennettaan omavaraisuusasteen avulla. Omavaraisuusasteen tulee olla vähintään 35 prosenttia ajankohdasta riippuen (31.12.2008 = 40,1 %). Omavaraisuusasteen laskentakaava löytyy tilinpäätöksestä sivulta 12.

Lainoihin rahoituslaitoksilta liittyy kovenantteja, jotka on kuvattu kohdassa «Maksuvalmiusriski».

## Emoyhtiön tuloslaskelma (FAS)

€	1.1.–31.12.2008	1.1.–31.12.2007
<b>Liikevaihto</b>	68 435 601,05	50 174 866,50
Liiketoiminnan muut tuotot	556,00	81,96
Materiaalit ja palvelut		
Aineet, tarvikkeet ja tavarat	-2 483,60	-108,30
Ulkopuoliset palvelut	-24 301 478,56	-10 898 515,38
Materiaalit ja palvelut yhteensä	-24 303 962,16	-10 898 623,68
Henkilöstökulut		
Palkat ja palkkiot	-22 676 312,07	-22 292 211,49
Henkilösivukulut		
Eläkekulut	-3 933 782,09	-3 634 723,99
Muut henkilösivukulut	-1 372 854,00	-1 308 286,37
Henkilösivukulut yhteensä	-5 306 636,09	-4 943 010,36
Henkilöstökulut yhteensä	-27 982 948,16	-27 235 221,85
Poistot ja arvonalentumiset		
Poistot aineellisista ja aineettomista hyödykkeistä	-246 891,51	-581 436,64
Arvonalentumiset	0,00	0,00
Poistot ja arvonalentumiset yhteensä	-246 891,51	-581 436,64
Liiketoiminnan muut kulut	-10 242 317,90	-7 110 864,86
Kulut yhteensä	-62 776 119,73	-45 826 147,03
<b>Liikevoitto</b>	5 660 037,32	4 348 801,43
Rahoitustuotot ja -kulut		
Korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot	69 862,76	32 315,80
Tuotot pysyvien vastaavien sijoituksista	1 300 533,71	
Muut rahoitustuotot	17 382,92	18 285,94
Korko- ja rahoitustuotot yhteensä	1 387 779,39	50 601,74
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-740 458,40	-289 556,05
Muut rahoituskulut	-49 010,19	-22 540,68
Korko- ja rahoituskulut yhteensä	-789 468,59	-312 096,73
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä	598 310,80	-261 494,99
<b>Voitto ennen satunnaisia eriä</b>	6 258 348,12	4 087 306,44
Satunnaiset erät		
Satunnaiset kulut	-2 540 892,44	-1 274 374,49
Satunnaiset erät yhteensä	-2 540 892,44	-1 274 374,49
Voitto ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja	3 717 455,68	2 812 931,95
Tuloverot	-667 009,55	-856 796,52
<b>Tilikauden voitto</b>	3 050 446,13	1 956 135,43

## Emoyhtiön tase (FAS)

€	31.12.2008	31.12.2007
<b>VASTAAVAA</b>		
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	167 645,09	769 646,32
Muut pitkävaikutteiset menot	1 183 907,12	429 933,74
Aineettomat hyödykkeet yhteensä	1 351 552,21	1 199 580,06
Aineelliset hyödykkeet		
Koneet ja kalusto	514 383,56	468 745,82
Muut aineelliset hyödykkeet	11 477,26	11 477,26
Aineelliset hyödykkeet yhteensä	525 860,82	480 223,08
Sijoitukset		
Osuudet saman konsernin yrityksistä	46 644 990,80	25 752 231,04
Muut osakkeet	19 231,37	19 231,37
Sijoitukset yhteensä	46 664 222,17	25 771 462,41
<b>PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>48 541 635,20</b>	<b>27 451 265,55</b>
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset		
Myyntisaamiset	13 833 015,28	11 764 025,37
Myyntisaamiset konserniyhtiöiltä	5 127 590,55	47 311,56
Muut saamiset konserniyhtiöiltä	6 053 568,87	1 429 000,29
Lainasaamiset	9 818,65	25 148,69
Siirtosaamiset	528 901,10	426 608,84
Muut saamiset	223 303,30	232 657,63
Lyhytaikaiset saamiset yhteensä	25 776 197,75	13 924 752,38
Rahoitusvarat		
Rahoitusarvopaperit	0,00	143 359,30
Rahavarat		
Rahat ja pankkisaamiset	1 867 242,80	269 216,30
<b>VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ</b>	<b>27 643 440,55</b>	<b>14 337 327,98</b>
<b>VASTAAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>76 185 075,75</b>	<b>41 788 593,53</b>

## Emoyhtiön tase (FAS)

€	31.12.2008	31.12.2007
<b>VASTATTAVAA</b>		
<b>OMA PÄÄOMA</b>		
Osakepääoma	370 123,56	355 485,20
Ylikurssirahasto	121 125,00	4 511 774,54
Osakeanti	100 000,00	76 965,00
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	13 548 021,11	7 608 543,00
Edellisten tilikausien voitto	3 109 315,34	2 756 733,31
Tilikauden voitto	3 050 446,13	1 956 135,43
<b>OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>20 299 031,14</b>	<b>17 265 636,48</b>
<b>PAKOLLISET VARAUKSET</b>		
Pakolliset varaukset	0,00	92 639,35
<b>PAKOLLISET VARAUKSET YHTEENSÄ</b>	<b>0,00</b>	<b>92 639,35</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA</b>		
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>		
Pitkäaikaiset lainat	7 239 275,00	6 764 279,00
Muut pitkäaikaiset velat	0,00	254 320,93
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>7 239 275,00</b>	<b>7 018 599,93</b>
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 025 004,00	1 400 004,00
Ostovelat	1 388 932,14	1 278 932,84
Ostovelat konserniyhtiöiltä	13 909 407,24	1 172 078,50
Velat konserniyhtiöille	19 427 632,20	3 458 152,52
Muut lyhytaikaiset velat	377 611,40	2 186 668,08
Siirtovelat	11 518 182,63	7 915 881,83
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma yhteensä</b>	<b>48 646 769,61</b>	<b>17 411 717,77</b>
<b>VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ</b>	<b>55 886 044,61</b>	<b>24 522 957,05</b>
<b>VASTATTAVAA YHTEENSÄ</b>	<b>76 185 075,75</b>	<b>41 788 593,53</b>

## Emoyhtiön rahavirtalaskelma

€	1.1.–31.12.2008	1.1.–31.12.2007
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>		
Tilikauden voitto	3 050 446	1 956 135
Liiketoiminnan rahavirran oikaisu		
Verot	667 010	856 797
Poistot	246 892	581 437
Varausten muutos	-92 639	-81 300
Myönnetyt konserniavustukset	2 540 892	1 274 374
Saadut osingot	-1 300 534	-486
Rahoitustuotot ja -kulut	702 223	261 981
Tulorahoitus ennen käyttöpääoman muutosta, korkoja ja veroja	5 814 289	4 848 938
Käyttöpääoman muutos	2 133 329	-265 192
Saadut korot	90 219	50 602
Maksetut korot	-478 922	-312 097
Maksetut verot	-890 019	-895 517
<b>Liiketoiminnan nettorahavirta</b>	<b>6 668 896</b>	<b>3 426 735</b>
<b>Investointien rahavirta</b>		
Investoinnit aineellisiin käyttöomaisuushyödykkeisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin	-2 180 266	-984 782
Käyttöomaisuuden myynti	0	0
Rahoitusvarojen muutos	143 359	543 769
Saadut osingot	1 300 534	0
Tytäryritysten hankinnat	-3 108 749	-4 180 899
<b>Investointien rahavirta yhteensä</b>	<b>-3 845 122</b>	<b>-4 621 912</b>
<b>Rahavirrat ennen rahoitusta</b>	<b>2 823 774</b>	<b>-1 195 177</b>
<b>Rahoituksen rahavirta</b>		
Pitkäaikaisten lainojen nosto	2 499 900	3 800 000
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksu	-1 400 004	-992 895
Lyhytaikaisten lainojen nosto	2 000 000	0
Lyhytaikaisten lainojen takaisinmaksu	-2 000 000	0
Maksetut osingot	-1 603 553	-2 004 399
Myönnetyt konsernilainat	862 000	-717 000
Takaisin maksetut konsernilainat	-1 770 000	-460 000
Nostetut konsernilainat	50 000	340 000
Maksettu osakepääoma	-25 000	-19 255
Osakemerkinnöistä saadut maksut	145 580	416 855
Lyhytaikaisten lainasaamisten muutos	15 330	8 189
<b>Rahoituksen nettorahavirta</b>	<b>-1 225 747</b>	<b>371 495</b>
<b>Rahavarojen muutos</b>	<b>1 598 027</b>	<b>-823 682</b>
Rahavarat tilikauden alussa	269 216	1 092 898
Rahavarat tilikauden lopussa	1 867 243	269 216

# Laskelma emoyhtiön oman pääoman muutoksista

	Osakepääoma	Ylikurssi- rahasto	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Osakeanti	Edellisten tilikausien voitto	Yhteensä
<b>Oma pääoma 1.1.2007</b>	296 948	4 176 265	0	0	4 761 132	9 234 345
Uusmerkintä	58 537	335 510	76 965	7 608 543		8 079 555
Maksettu osinko					-2 004 399	-2 004 399
Kauden voitto					1 956 135	1 956 135
<b>Oma pääoma 31.12.2007</b>	<b>355 485</b>	<b>4 511 775</b>	<b>76 965</b>	<b>7 608 543</b>	<b>4 712 869</b>	<b>17 265 636</b>
<b>Oma pääoma 1.1.2008</b>	355 485	4 511 775	76 965	7 608 543	4 712 869	17 265 636
Siirto ylikurssirahastosta sijoitetun vapaan oman pääoman rahastoon		-4 511 775		4 511 775		
Uusmerkintä	14 638	121 125	23 035	1 427 703		1 586 501
Maksettu osinko					-1 603 553	-1 603 553
Kauden voitto					3 050 446	3 050 446
<b>Oma pääoma 31.12.2008</b>	<b>370 123</b>	<b>121 125</b>	<b>100 000</b>	<b>13 548 021</b>	<b>6 159 761</b>	<b>20 299 030</b>

Emoyhtiön voitonjakokelpoiset varat 31.12.2008 ovat 19 707 782,58 €.

## Tilinpäätöksen laadintaperiaatteet

### Käyttöomaisuus

Käyttöomaisuus on merkitty taseeseen hankintamenoona vähennettynä suunnitelman mukaisilla poistoilla.

### Poistoajat

Koneet ja kalusto	25 % menojäännöspoisto
Aineettomat oikeudet	4 vuotta tasapoisto
Purkutappiot	5 vuotta tasapoisto

### Rahoitusomaisuus

Rahoitusomaisuusarvopaperit on arvostettu taseessa markkina-arvoon.

### Myynnin tuloutus

Pitkäaikaisten projektien myynnin tuloutuksessa on noudatettu osatuloutusperiaatetta.

### Eläkkeet

Emoyhtiön henkilökunnan eläketurva on hoidettu ulkopuolisissa eläkeyhtiöissä.

Eläkemenot kirjataan kuluksi kertymisvuonna.

### Edellisen tilikauden tietojen vertailukelpoisuus

Tilikaudet ovat keskenään vertailukelpoisia.

### Ulkomaanrahan määräiset erät

Ulkomaisten konserniyritysten tuloslaskelmien tuotto- ja kuluerät on muunnettu euromääräisiksi tilikauden keskikurssin mukaisesti ja taseet tilinpäätöspäivän kurssseja käyttäen.

Tällaisista liiketoimista aiheutuvat kurssivoitot ja -tappiot on merkitty tuloslaskelmaan kurssivoitoksi tai -tappioksi.

## Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

<b>LIKEVAIHTO</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
<b>Liikevaihto liiketoimittain</b>		
Konsultointipalvelut	25 613 000	16 492 000
Ohjelmistotuotannon palvelut	42 822 601	33 682 867
Yhteensä	68 435 601	50 174 867
<b>Liikevaihto markkina-alueittain</b>		
Kotimaa	66 567 595	48 847 168
Ulkomaat	1 868 006	1 327 699
Yhteensä	68 435 601	50 174 867
<b>PITKÄAIKAISHANKKEET</b>		
Tilikaudella tuotoiksi kirjatut tulot hankkeista	1 941 843	4 342 997
Hankkeita koskevat bruttosaamiset asiakkailta	659 958	599 987
Hankkeita koskevat bruttovelat asiakkaille	-447 289	-38 405
<b>MATERIAALIT JA PALVELUT</b>		
Ulkopuoliset palvelut	-24 301 479	-10 898 515
Ulkopuoliset palvelut sisältävät suoraan yhtiön liikevaihtoon liittyvää alihankintaa.		
<b>HENKILÖSTÖÄ JA TOIMIELINTEN JÄSENIÄ KOSKEVAT LIITETIEDOT</b>		
Emoyhtiön palveluksessa on tilikaudella ollut keskimäärin	508	514
Emoyhtiön palveluksessa tilikauden lopussa	68	562
<b>Henkilöstökulut</b>		
Johdon ja hallituksen palkat ja palkkiot	-419 692	-380 674
Palkat ja palkkiot	-22 256 620	-21 911 537
Eläkekulut	-3 933 782	-3 634 724
Muut henkilöstökulut	-1 372 854	-1 308 286
Henkilöstökulut yhteensä tuloslaskelmassa	-27 982 948	-27 235 222
Johdon ja hallituksen luontoisetujen raha-arvo	-16 200	-15 496
Muiden luontoisetujen raha-arvot	-228 527	-369 922
Luontoisedut yhteensä	-244 727	-385 418
Yhteensä	-28 227 675	-27 620 640

# Emoyhtiön tuloslaskelman liitetiedot

<b>LIIKETOIMINNAN MUUT KULUT</b>	<b>2008</b>	<b>2007</b>
Tuloslaskelmaan sisältyy kuluksi kirjattuja tutkimus- ja kehittämismenoja 358 TEUR (2007: noin 388 TEUR).		
<b>Tilintarkastajan palkkiot</b>		
KHT-yhteisö PricewaterhouseCoopers Oy		
Tilintarkastuspalkkiot	57 240	38 210
Veroneuvonta	8 680	29 720
Muut palvelut	23 639	109 830
	89 559	177 760
<b>POISTOT JA ARVONALENTUMISET</b>		
Poisto aineettomista oikeuksista	-88 437	-119 221
Poisto aineellisista hyödykkeistä	-91 298	-362 529
Poisto muista pitkävaikutteisista menoista	-67 156	-99 687
	-246 892	-581 437
<b>SATUNNAISET KULUT</b>		
Konserniavustus, Ixonos Finland MTSW Oy	-1 277 981	-1 274 374
Konserniavustus, Testhouse Finland Oy	-58 404	0
Konserniavustus, Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy	-1 204 508	0
	-2 540 892	-1 274 374
<b>TULOVEROT</b>		
Normaalista toiminnasta	-667 010	-856 797
Yhteensä	-667 010	-856 797
<b>PAKOLLISTEN VARAUSTEN MUUTOS</b>		
Henkilöstökulut	92 639	81 300
<b>TOIMIELINTEN JÄSENTEN LIITETIEDOT</b>		
<b>Palkat ja palkkiot</b>		
Kari Happonen, toimitusjohtaja *)	322 200	297 620
Hallitus		
Hurme Eero	18 450	13 200
Jaatinen Seppo	4 192	13 050
Järvinen Matti	15 375	13 350
Laaksonen Tero	34 050	32 700
Makkonen Matti	15 075	13 050
Siik Esko	15 375	13 200
Toivanen Markku	11 175	0
Toimielinten palkat ja palkkiot yhteensä	435 892	396 170

\*) sisältää luontoisedut

Toimitusjohtajalla on vapaaehtoinen lisäeläkejärjestely.



## Emoyhtiön taseen liitetietoja

VASTAAVAA	2008	2007
<b>Aineettomat hyödykkeet</b>		
Muut pitkävaikuttavat menot tilikauden alussa	429 933	725 057
Lisäykset tilikauden aikana	1 493 030	67 405
Vähennykset tilikauden aikana	-671 900	0
Poisto tilikauden aikana	-67 156	-362 529
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	1 183 907	429 933
<b>Aineettomat oikeudet</b>		
Aineettomat oikeudet tilikauden alussa	769 646	212 451
Lisäykset tilikauden aikana	304 841	676 416
Vähennykset tilikauden aikana	-818 405	
Poisto tilikauden aikana	-88 437	-119 221
Kirjanpitoarvo tilikauden lopussa	167 645	769 646
<b>Aineelliset hyödykkeet</b>		
Koneet ja laitteet		
Hankintameno tilikauden alussa	762 087	521 128
Lisäykset tilikauden aikana	382 397	240 959
Vähennykset tilikauden aikana	-245 461	0
Hankintameno tilikauden lopussa	899 023	762 087
<b>Kertyneet poistot</b>	-281 864	-182 177
Tilikauden poistot	-91 298	-99 687
Suunnitelman mukaisten poistojen vähennys	0	0
Kertyneet poistot tilikauden lopussa	-373 162	-281 864
Kirjanpitoarvo	525 861	480 223
<b>Saamiset konserniyhtiöiltä</b>		
Myyntisaamiset	5 127 591	47 312
Muut saamiset	6 053 569	1 429 000
Saamiset konserniyhtiöiltä yhteensä	11 181 159	1 476 312
<b>Rahoitusarvopaperit</b>		
Muut arvopaperit		
Rahoitusarvopapereihin sisältyvä pääasiassa julkisen kaupankäynnin kohteena olevia rahastosijoituksia		
Käypä arvo	0	143 359
Kirjanpitoarvo	0	143 359
Erotus	0	0
<b>Siirtosaamiset ja muut saamiset</b>		
Olennot erät		
Menoennakot	225 983	99 022
Vuokravakuudet	195 633	223 042
Muut	330 588	337 203
Yhteensä	752 204	659 266

# Emoyhtiön taseen liitetietoja

VASTATTAVAA	2008	2007
<b>Eläkevaraus</b>	0	92 640
<b>PITKÄAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	7 239 275	6 764 279
josta erääntyy yli 5 vuoden päästä	407 125	1 164 263
Muut pitkäaikaiset velat	0	254 321
<b>LYHYTAIKAINEN VIERAS PÄÄOMA</b>		
Lainat rahoituslaitoksilta	2 025 004	1 400 004
<b>Ostovelat</b>		
Ostovelat	1 388 932	1 278 933
Ostovelat konserniyhtiöitä	13 909 407	1 172 079
	15 298 339	2 451 011
<b>Muut velat</b>		
Olennot erät		
ALV-velka	-253 896	-1 571 454
Ennakonpidätysvelat	-94 539	-553 186
Muut	-29 177	-62 027
Muut velat yhteensä	-377 611	-2 186 668
<b>Siirtovelat</b>		
Olennot erät		
Bonuspalkkavaraukset	-417 687	-1 026 351
Yrityssostojen kauppahintavaraukset	-9 865 155	-2 680 760
Lomapalkkavaraukset	-585 621	-3 046 797
Eläkevakuutukset	-582	-474 491
Pakolliset vakuutusmaksut	-214 995	-100 609
Muut	-434 142	-586 874
Siirtovelat yhteensä	-11 518 183	-7 915 882
<b>Velat konserniyhtiöille</b>		
Ostovelat	-13 909 407	-1 172 079
Muut velat	-19 427 632	-3 458 153
Velat konserniyhtiöille yhteensä	-33 337 039	-4 630 231
<b>Annetut vakuudet</b>		
Vakuudeksi annetut pankkitalletukset	0	223 042
Leasingvastuut, 12 kk	998 270	940 037
Leasingvastuut, yli 12 kk	1 077 438	1 153 834
Leasingvastuut yhteensä	2 075 708	2 093 871
Vuokravastuut	9 118 384	8 645 089

## Pantattu omaisuus

Yhtiöllä oli 31.12.2008 g kpl 1 000 000 € ja 1 kpl 800 000,00 € arvoista yritys kiinnitystä omien rahalaitoslainojen vakuutena. Yrityskiinnitysten

yhteismäärä on g 800 000 euroa. Kiinnitykset ovat g 264 279 euron määräisten rahalaitoslainojen vakuutena.

## Tytäryhtiöt

Nimi	Kotipaikka	Konsernin omistus
Ixonos Testhouse Oy	Helsinki	100 %
Testhouse Estonia OÜ	Tallinna	100 %
Ixonos Finland MTSW Oy	Oulu	100 %
Ixonos Projektinjohtopalvelut Oy	Jyväskylä	100 %
Ixonos Slovakia s.r.o.	Kosice	100 %
Ixonos Teknologiakonsultointi Oy	Espoo	100 %
Ixonos Ulkoistuspalvelut Oy	Helsinki	100 %
Ixonos Germany GmbH	Saksa	100 %

Yhtiöt on yhdistelty konsernitiilinpäätökseen.

# Osakkeet ja osakkeenomistajat

## Osakepääoma ja osakkeet

Ixonos Oyj:n osakepääoma 31.12.2008 oli 370 123,56 euroa.

Osakkeen kirjannpidollinen vasta-arvo oli 0,04 euroa. Yhtiön kokonaisosakemäärä 31.12.2008 oli 9 253 089 osaketta.

Yhtiön yhtiöjärjestys sisältää lunastusvelvollisuutta koskevan lausekkeen, jonka mukaan osakkeenomistaja, jonka osuus yhtiön kaikista osakkeista saavuttaa tai ylittää yhden kolmasosan (1/3) tai puolet (1/2), on velvollinen lunastamaan muiden osakkeenomistajien vaatimuksesta näiden osakkeet.

Yhtiöjärjestys sisältää tärkeimmät määräykset lunastusvelvollisuudesta.

## Noteeraukset pörssissä

Ixonos Oyj on listattu Nasdaq OMX Helsingissä.

Yhtiöllä on yksi pörssilistattu osakesarja: XNS1V.

Osakkeen merkintähinta listautumisessa 1.10.1999	5,75	euroa
Osakkeen ylin noteeraus tilikauden aikana	6,15	euroa
Osakkeen alin noteeraus tilikauden aikana	2,00	euroa
Osakkeen päätöskurssi 31.12.2008	2,23	euroa
Markkina-arvo 31.12.2008	20 634 388	euroa
Osakevaihto 1.1.2008–31.12.2008	3 985 490	kappaletta
	(16 248 901)	euroa)
Keskikurssi 1.1.2008–31.12.2008	4,08	euroa
Osakevaihto % osakeantioikaistusta osakemäärästä	43	%
Osakeantioikaistu osakemäärä 31.12.2008	9 253 089	osaketta

Yhtiöllä ei ole hallussaan omia osakkeita.

## OSAKKEIDEN OMISTUS

	Osaketta	% osakemäärästä	Omistajaa
Yksityishenkilöt	5 288 128	57,15 %	2 658
Yhteisöt	3 964 961	42,85 %	154
Yhteensä	9 253 089	100,00 %	2 812

### Yhteisöomistus

Yritykset	2 146 865	54,15 %
Rahoitus ja vakuutuslaitokset	1 078 170	27,19 %
Julkisyhteisöt	362 855	9,15 %
Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	238 940	6,03 %
Ulkomaat	138 131	3,48 %
Yhteensä	3 964 961	100,00 %

Hallintarekisteröidyt osakkeet

133 893 1,45 %

## SUURIMMAT OSAKKAAT

	Osaketta	% osakemäärästä
Turret Oy Ab	1 331 767	14,4 %
Kohila Tuomas Markunpoika	557 140	6,0 %
Alfred Berg Small Cap Sijoitusrahasto	403 000	4,4 %
Sijoitusrahasto Nordea Nordic Small Cap	386 278	4,2 %
Jokinen Matti Markku Kalervo	285 870	3,1 %
Kaisla Timo Antero	228 555	2,5 %
Terho Risto Vilhelm	219 452	2,4 %
Rantala Lasse	201 000	2,2 %
Suomen Itsenäisyyden Juhlarahasto	192 149	2,1 %
SR Danske Invest Suomi Kasvuosake	178 717	1,9 %
Kemilä Hannu Uolevi	161 709	1,8 %
Veikko Laine Oy	146 420	1,6 %
Svp-Invest Oy	131 610	1,4 %
Jm Ventures Oy	122 817	1,3 %
Landskapet Ålands Pensionsfond	90 428	1,0 %
Eläkesäätiö Neliapila	90 143	1,0 %
Nyysönen Tuomo	90 000	1,0 %
Koskelo Ilari	82 500	0,9 %
Helenius Mika	75 470	0,8 %
Saareila Lauri Tapani	71 882	0,8 %
Muut	4 206 182	45,5 %
Yhteensä	9 253 089	100,00 %

## OMISTUKSEN JAKAUMA

	Osakkaita	Osuus osakkaista %	Osakkeita	Osuus osakkeista %
1–1000 osaketta	2 222	79,0 %	780 993	8,4 %
1001–10000 osaketta	510	18,1 %	1 474 067	15,9 %
10001–100000 osaketta	65	2,3 %	2 328 461	25,2 %
YLI 100000 osaketta	15	0,5 %	4 669 568	50,5 %
Yhteensä	2 812	100 %	9 253 089	100 %

## JOHDON OMISTUS JA OPTIO-OIKEUDET

	Omistus 2008	% äänistä	Omistus 2007
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten osakeomistus	132 203	1,4 %	71 593
Toimitusjohtajan ja hallituksen jäsenten optio-oikeudet	38 750	0,4 %	100 000

# Optiot

## Optio-Ohjelma II

Yhtiön hallitus päätti 26.2.2002 500 000 (Eur 20 000) kappaleen osakeoptio-antamisesta yhtiön toimitusjohtajalle, hallituksen jäsenille, muulle johdolle sekä hallituksen määrittelemille avainhenkilöille. Optiot jaetaan A-, B-, C- ja D-sarjaan.

Optioiden A merkintäaika alkoi sarjan A1 osalta 1.10.2003 ja sarjan A2 osalta 1.10.2004. Optioiden A merkintahinta määräytyi 1.8.2002–31.8.2002 ja on Eur 1,88 vuonna 2003 maksetuilla osingoilla korjattuna. A-sarjan optioihin on allokoitu 10 000 + 10 000 optiota.

Optioiden B merkintäaika alkoi sarjan B1 osalta 1.10.2004 ja sarjan B2 osalta 1.10.2005. Optioiden B merkintahinta määräytyi 1.8.2003–31.8.2003 ja on Eur 1,56 vuonna 2004 maksetuilla osingoilla korjattuna. B-sarjan optioihin on allokoitu 82 500 + 22 500 optiota. Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 50 000 yhtiön osaketta.

Optioiden C merkintäaika alkoi sarjan C1 osalta 1.10.2005 ja sarjan C2 osalta 1.10.2006. Optioiden C merkintahinta määräytyi 1.8.2004–31.8.2004 ja on Eur 3,32 vuonna 2005 maksetuilla osingoilla korjattuna. C-sarjan optioihin on allokoitu 100 000 + 35 000 optiota. Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 49 000 yhtiön osaketta.

Optioiden D merkintäaika alkoi sarjan D1 osalta 1.10.2006 ja sarjan D2 osalta 1.10.2007. Optioiden D merkintahinta määräytyi 1.8.2005–31.8.2005 ja on Eur 3,22 vuonna 2006 maksetulla osingolla korjattuna. D-sarjan optioihin on allokoitu 127 500 + 112 500 optiota. Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 80 500 yhtiön osaketta.

Merkintäoikeuden syntymisehtona on, että henkilö on työsuhteessa yritykseen merkintäajan alkamispäivänä.

Tarkemmat ehdot on määritelty optio-ohjelman ehdoissa.

Optio-ohjelma päättyi 31.12.2008.

## Optio-Ohjelma III

Varsinainen yhtiökokous päätti 14.3.2006 400 000 (Eur 16 000) kappaleen osakeoptio-antamisesta yhtiön toimitusjohtajalle, muulle johdolle sekä hallituksen määrittelemille avainhenkilöille. Optiot jaetaan A- ja B-sarjaan.

Optioiden A merkintäaika alkoi sarjan A1 osalta 1.10.2007 ja alkaa sarjan A2 osalta 1.10.2008. Optioiden A merkintahinta määräytyi 1.1.2006–31.3.2006 kaupankäynnillä painotettuna keskimääräisenä ja on Eur 4,13. A-sarjan optioihin on allokoitu yhteensä 250 000 optiota (125 000 optiota sarjaan A1 ja 125 000 optiota sarjaan A2). Optioilla oli merkitty tilikauden loppuun mennessä 8 500 yhtiön osaketta.

Optioiden B merkintäaika alkoi sarjan B1 osalta 1.10.2008 ja alkaa sarjan B2 osalta 1.10.2009. Optioiden B merkintahinta määräytyi 1.1.2007–31.3.2007 kaupankäynnillä painotettuna keskimääräisenä ja on 5,10. B-sarjan optioihin on allokoitu yhteensä 150 000 optiota (75 000 optiota sarjaan B1 ja 75 000 optiota sarjaan B2).

Merkintäoikeuden syntymisehtona on, että henkilö on työsuhteessa yritykseen merkintäajan alkamispäivänä.

Tarkemmat ehdot on määritelty optio-ohjelman ehdoissa.

# Optiot

	2008	Keskimääräinen merkintähinta	2007	Keskimääräinen merkintähinta
<b>Yhtiön avainhenkilöiden saamat kompensatiot</b>				
Tilikauden alussa avainhenkilöille allokoituja optioita	661 500	3,81	670 000	3,45
Kaudella myönnetty	15 000	4,92	150 000	5,10
Kaudella menetetyt	15 000	4,92	27 500	3,22
Toteutuneet	74 000	1,97	131 000	3,09
Rauenneet	196 000	3,14	0	0
Ulkona olevat tilikauden lopussa	391 500	4,43	661 500	3,81
Toteutettavissa olevat tilikauden lopussa	0	0,00	386 500	3,21

Ulkona olevista optioista 391 500 option merkintäaika päättyy 31.12.2011.

## 2008 toteutuneet optiot

Merkintähinta €	145 580,00
Osakepääomaan	560,00
Ylikurssirahastoon	45 020,00
Osakeantiin	370 123,56
Painotettu keskiarvo toteutuspäivien markkinahinnoista	2,52

Optioiden painotettu keskihinta on 4,43 ja vaihteluväli 4,13 eurosta 4,92 euroon.

Optiot toteutuvat rahasuorituksina yhtiön omaan pääomaan.

## Hallituksen valtuutukset

Yhtiökokous 3.4.2008 valtuutti hallituksen päättämään enintään 890 000 osakkeen antamisesta osakeannilla yhdessä tai useammassa erässä. Hallitus voi päättää antaa joko uusia osakkeita tai yhtiön hallussa mahdollisesti olevia omia osakkeita. Valtuutuksen enimmäismäärä vastaa noin 10 % yhtiön kaikista osakkeista. Valtuutusta voidaan käyttää mahdollisten yrityskauppojen tai muiden järjestelyjen rahoittamiseen tai toteuttamiseen tai muihin hallituksen päättämiin

tarkoituksiin. Valtuutus sisältää hallituksen oikeuden päättää kaikista osakeannin ehdoista, mukaan lukien osakkeiden saajat ja maksettavan vastikkeen määrä. Valtuutus sisältää siten myös oikeuden antaa osakkeita suunnatusti eli osakkeenomistajien etuoikeudesta poiketen laissa määritellyin edellytyksin. Valtuutus on voimassa seuraavaan varsinaiseen yhtiökokoukseen, kuitenkin enintään 30.6.2009 saakka.

Hallitus on käyttänyt edellä selvitettyä valtuutustaan 330 459 osakkeen osakeannissa. Valtuutusta on siten jäljellä 559 541 osaketta.

# Tilintarkastuskertomus

## **Ixonos Oyj:n yhtiökokoukselle**

Olemme tarkastaneet Ixonos Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen, toimintakertomuksen ja hallinnon tilikaudelta 1.1.–31.12.2008. Tilinpäätös sisältää konsernin taseen, tuloslaskelman, rahavirtalaskelman, laskelman oman pääoman muutoksista ja liitetiedot sekä emoyhtiön taseen, tuloslaskelman, rahoituslaskelman ja liitetiedot.

## **Hallituksen ja toimitusjohtajan vastuu**

Hallitus ja toimitusjohtaja vastaavat tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimisesta ja siitä, että konsernitilinpäätös antaa oikeat ja riittävät tiedot EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti ja että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat oikeat ja riittävät tiedot Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Hallitus vastaa kirjanpidon ja varainhoidon valvonnan asianmukaisesta järjestämisestä ja toimitusjohtaja siitä, että kirjanpito on lain mukainen ja että varainhoito on luotettavalla tavalla järjestetty.

## **Tilintarkastajan velvollisuudet**

Tilintarkastajan tulee suorittaa tilintarkastus Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti ja sen perusteella antaa lausunto tilinpäätöksestä, konsernitilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta. Hyvä tilintarkastustapa edellyttää ammattieettisten periaatteiden noudattamista ja tilintarkastuksen suunnittelua ja suorittamista siten, että saadaan kohtuullinen varmuus siitä, että tilinpäätöksessä tai toimintakertomuksessa ei ole olennaisia virheellisyksiä ja että emoyhtiön hallituksen jäsenet ja toimitusjohtaja ovat toimineet osakeyhtiölain mukaisesti.

Tilintarkastustoimenpiteillä tulisi varmistua tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen lukujen ja muiden tietojen oikeellisuudesta. Toimenpiteiden valinta perustuu tilintarkastajan harkintaan ja arvioihin

riskeistä, että tilinpäätöksessä on väärinkäytöksestä tai virheestä johtuva olennainen virheellisyys. Tarvittavia tarkastustoimenpiteitä suunniteltaessa arvioidaan myös tilinpäätöksen laadintaan ja esittämiseen liittyvää sisäistä valvontaa. Lisäksi arvioidaan tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen yleistä esittämistapaa, tilinpäätöksen laatimisperiaatteita sekä johdon tilinpäätöksen laadinnassa soveltamia arvioita.

Tilintarkastus on toteutettu Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Käsitksemme mukaan olemme suorittaneet tarpeellisen määrän tarkoitukseen soveltuvia tarkastustoimenpiteitä lausuntoamme varten.

## **Lausunto konsernitilinpäätöksestä**

Lausuntonamme esitämme, että konsernitilinpäätös antaa EU:ssa käyttöön hyväksytyjen kansainvälisten tilinpäätösstandardien (IFRS) mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin taloudellisesta asemasta sekä sen toiminnan tuloksesta ja rahavirroista.

## **Lausunto tilinpäätöksestä ja toimintakertomuksesta**

Lausuntonamme esitämme, että tilinpäätös ja toimintakertomus antavat Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen ja toimintakertomuksen laatimista koskevien säännösten ja määräysten mukaisesti oikeat ja riittävät tiedot konsernin sekä emoyhtiön toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta. Toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat ristiriidattomia.

Helsingissä 6. päivänä maaliskuuta 2009  
PricewaterhouseCoopers Oy  
KHT-yhteisö

## **Heikki Lassila**

KHT

**Ixonos Oyj**

Hitsaajankatu 24

PL 284, 00811 Helsinki

Puhelin 0424 2231

Faksi 020 605 0220

Kotipaikka Helsinki, Y-tunnus 0997039-6

[www.ixonos.com](http://www.ixonos.com)