

NOKIA

/insight:

Tilinpäätös 2000

SISÄLTÖ

3	Tunnuslukuja	27	Emoyhtiön tase, FAS
4	Hallituksen toimintakertomus	28	Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot
8	Konsernin tuloslaskelma, IAS	31	Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat
9	Konsernitase IAS	36	Nokia 1996–2000, IAS
10	Konsernin rahavirtalaskelma, IAS	39	Tunnuslukujen laskentaperusteet
11	Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IAS	40	Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle
12	Konsernitilinpäätöksen liitetiedot	41	Tilintarkastuskertomus
26	Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS	42	U.S. GAAP
26	Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS		

Tunnuslukuja

Tunnusluvut perustuvat kansainvälisen laskentasäännösten IAS:n mukaiseen tilinpäätökseen.

Nokia	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR	Muutos %
Liikevaihto	30 376	19 772	54
Liiketulos	5 776	3 908	48
Tulos ennen veroja	5 862	3 845	52
Tilikauden voitto	3 938	2 577	53
Tutkimus ja kehitys	2 584	1 755	47
Käyttöomaisuusinvestoinnit	1 580	1 358	16
Osakekannan markkina-arvo	222 876	209 371	6

	2000, %	1999, %
Sijoitetun pääoman tuotto	58,0	55,7
Velkaantumisasaste (gearing)	-26	-41

	2000 EUR	1999 EUR	Muutos %
Tulos/osake, perus, osakkeen nimellisarvon jako neljällä huomioitu	0,84	0,56	50
Osinko/osake, osakkeen nimellisarvon jako neljällä huomioitu	0,28 *)	0,20	40

Osakkeita keskimäärin (1 000 kpl),
osakkeen nimellisarvon
jako neljällä huomioitu

4 673 162 4 593 761

*) Hallituksen esitys

Toimialaryhmät	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR	Muutos %
Nokia Networks			
Liikevaihto	7 714	5 673	36
Liiketulos	1 358	1 082	26
Tutkimus ja kehitys	1 013	777	30
Nokia Mobile Phones			
Liikevaihto	21 887	13 182	66
Liiketulos	4 879	3 099	57
Tutkimus ja kehitys	1 306	835	56
Nokia Ventures Organization			
Liikevaihto	854	415	106
Liiketulos	-387	-175	-121
Tutkimus ja kehitys	235	110	114

Henkilöstö, 31.12.	2000	1999	Muutos, %
Nokia Networks	23 965	23 718	1
Nokia Mobile Phones	28 047	23 775	18
Nokia Ventures Organization	2 570	1 879	37
Muut yksiköt	5 707	5 888	-3
Nokia-yhtymä	60 289	55 260	9

10 suurinta maata henkilöstön mukaan, 31.12.	2000	1999
Suomi	24 379	23 267
Yhdysvallat	8 765	7 441
Kiina	5 675	4 375
Saksa	4 747	4 660
Iso-Britannia	2 777	2 822
Unkari	1 972	2 034
Tanska	1 266	1 110
Brasilia	1 260	1 233
Meksiko	1 122	1 392
Etelä-Korea	937	694

10 suurinta markkina-alueetta, liikevaihto	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Yhdysvallat	5 312	3 360
Kiina	3 065	2 332
Iso-Britannia	2 828	1 855
Saksa	2 579	1 679
Italia	1 243	968
Ranska	1 085	951
Brasilia	1 056	600
Filippiinit	780	203
Australia	723	437
Espanja	678	420

1 EUR	Tärkeimmät valuutat, vuoden lopun kurssit
USD	0,890
GBP	0,607
SEK	8,698
JPY	99,960

Hallituksen toimintakertomus

Nokian liikevaihto kasvoi 54 % vuonna 2000 ja oli 30 376 milj. euroa (19 772 milj. euroa vuonna 1999). Nokia Networksin liikevaihto kasvoi 36 % ja oli 7 714 milj. euroa (5 673 milj. euroa); Nokia Mobile Phonesin liikevaihto puolestaan kasvoi 66 % ja oli 21 887 milj. euroa (13 182 milj. euroa). Nokia Ventures Organizationin liikevaihto kasvoi 106 % ja oli 854 milj. euroa (415 milj. euroa).

Nokian kansainvälisen laskentakäytännön mukainen liikevoitto (IAS) kasvoi 48 % ja oli 5 776 milj. euroa (3 908 milj. euroa 1999). Liikevoittoprosentti oli 19,0 % (19,8 % vuonna 1999). Nokia Networksin liikevoitto nousi 1 358 milj. euroon (1 082 milj. euroa) ja Nokia Mobile Phonesin 4 879 milj. euroon (3 099 milj. euroa). Nokia Networksin liikevoittoprosentti oli 17,6 % (19,1 %), ja Nokia Mobile Phonesin 22,3 % (23,5 %). Nokia Ventures Organizationin liiketappio oli 387 milj. euroa (175 milj. euroa). Yhtymän yhteiset kulut olivat 74 milj. euroa (98 milj. euroa).

Rahoitustuotot olivat 102 milj. euroa (rahoituskulut 58 milj. euroa vuonna 1999). Tulos ennen veroja ja vähennistöosuuksia oli 5 862 milj. euroa (3 845 milj. euroa). Verot olivat 1 784 milj. euroa (1 189 milj. euroa). Tilikauden voitto oli 3 938 milj. euroa (2 577 milj. euroa).

Osakekohtainen tulos oli 0,84 euroa (perus) ja 0,82 euroa (laimennettu), kun se vuonna 1999 oli 0,56 euroa (perus) ja 0,54 euroa (laimennettu).

Nettovelan suhde omaan pääomaan (gearing) oli vuoden 2000 lopussa -26 % (-41 % vuoden 1999 lopussa). Käyttöomaisuusinvestoinnit olivat 1 580 milj. euroa (1 358 milj. euroa).

Maaialmanlaajuinen asema

Vuonna 2000 Nokian liikevaihdosta tuli Euroopasta 52 % (53 % vuonna 1999), Pohjois- ja Etelä-Amerikasta 25 % (25 %) ja Aasian ja Tyynenmeren alueelta 23 % (22 %). Kymmenen suurinta markkina-alueita olivat Yhdysvallat, Kiina, Iso-Britannia, Saksa, Italia, Ranska, Brasilia, Filippiinit, Australia ja Espanja. Yhteensä ne edustivat 64 % Nokian koko myynnistä.

Tutkimus ja kehitys

Vuonna 2000 Nokia jatkoi panostustaan maailmanlaajuiseen tutkimus- ja kehitystyöverkostoon ja yhteistyöhön. Vuoden lopussa Nokialla oli 19 304 työntekijää T&K -tehtävissä, mikä vastaa noin 30 % koko Nokian henkilöstöstä. Nokian investoinnit tutkimus- ja kehitystyöhön kasvoivat 47 % (53 % vuonna 1999) ja olivat kokonaisuudessaan 2 584 milj. euroa (1 755 milj. euroa), mikä vastaa 8,5 % liikevaihdosta (8,9 %).

Henkilöstö

Vuonna 2000 Nokian henkilöstömäärä kasvoi 7 864 uudella työntekijällä (12 367 työntekijällä 1999). Luvuissa ei ole otettu huomioon vuonna 2000 myytyjä liike-

toimintoja. Henkilöstöä oli keskimäärin 58 708 (51 177). Vuoden 2000 lopussa Nokian palveluksessa oli maailmanlaajuisesti 60 289 henkilöä (55 260).

Nokia jatkoi kannustavien ja tulosperusteisten henkilöstön palkitsemisjärjestelmien kehittämistä. Vuoden 2000 osalta 50 prosentin nousu osakekohtaisessa tuloksessa tuottaa perusvuosipalkasta laskettavan, 5 prosentin suuruisen maksimibonuksen henkilöstölle, joka oli mukana Nokia Connecting People -bonusohjelmassa. Vuonna 2000 Nokian optio-ohjelmiin kuuluvien määrä nousi merkittävästi ja oli yli 16 000 henkilöä.

Henkilöstö keskimäärin	2000	1999
Nokia Networks	23 508	22 804
Nokia Mobile Phones	27 353	20 975
Nokia Ventures Organization	2 222	1 256
Muut yksiköt	5 625	6 142
Nokia-yhtymä	58 708	51 177

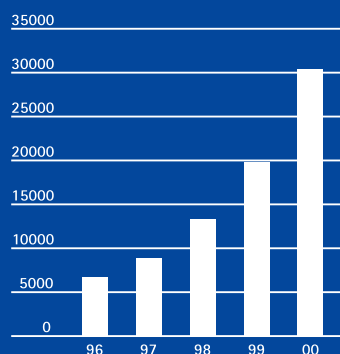
Suomessa	24 495	23 155
Muualla Euroopassa	14 365	12 997
Pohjois- ja Etelä-Amerikassa	11 491	8 818
Aasian ja Tyynenmeren alueella	8 357	6 207
Nokia-yhtymä	58 708	51 177

Emoyhtiö	1 730	1 663
----------	-------	-------

Tutkimus ja kehitys, milj. EUR	2000	1999
Nokia Networks	1 013	777
Nokia Mobile Phones	1 306	835
Nokia Ventures Organization	235	110
Muut yksiköt	30	33
Nokia-yhtymä	2 584	1 755

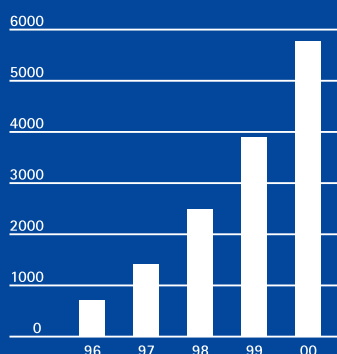
Liikevaihto

milj. EUR



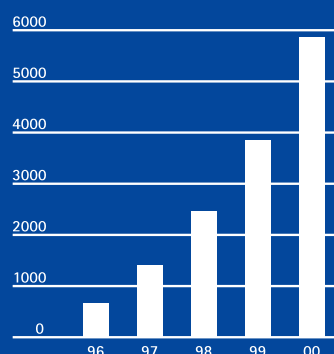
Liiketulos, IAS

milj. EUR



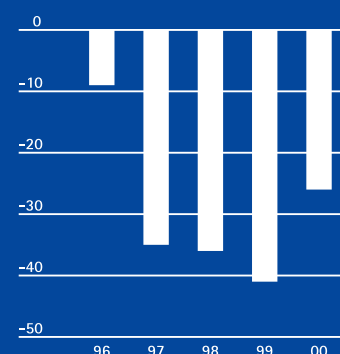
Tulos ennen veroja ja vähennistöosuutta, IAS

milj. EUR



Velkaantumisaste

(gearing), %



Yrityssostot ja -myynnit

Strategiansa mukaisesti Nokia jatkoi keskittymistään ydinosaamisalueisiinsa ja lisäsi sopimusvalmistusta. Tammikuussa Nokia luopui monitoriliiketoiminnasta ja myi Nokia Display Productsin toiminnot. Nokia Networksin kaapeli- ja elektromekaniikkaa valmistavat yksiköt myytiin sopimusvalmistajalle.

Helmikuussa Nokia hankki omistukseensa Kaliforniassa sijaitsevan, johtavan IP-klusterointitekniikan ratkaisujen toimittajan, Network Alchemyn. Kaupassa Nokia sai haltuunsa teknologiaperustan, jolle se voi rakentaa palvelujen skaalautuvuutta ja turvallisuutta tarjoavia verkkoratkaisuja, joita tarvitaan tukemaan verkkojen suuria tapahtumamääriä langattomalla aikakaudella.

Elokuussa Nokia panosti laajakaistarakaisujen tarjontaan hankkimalla DiscoveryComin, joka on johtava yhdysvaltalainen tilaajaverkon hallintarakaisujen ja laajakaistaisen DSL-palvelujen toimittaja. Yrityskauppa vahvistaa Nokian osaamista kyseisillä alueilla.

Lokakuussa Nokia kasvatti 51 %:n omistusosuutensa brasilialaisesta NG Industrialista (NGI) 100 %:iin hankkimalla omistukseensa Gradiante Telecom S.A.:n omistuksessa olleet osakkeet, arvoltaan 415 miljoonaa Yhdysvaltain dollaria. NGI:n koko osakekannan hankkiminen oli tärkeä askel Nokialle ja vahvisti Nokian asemaa Brasiliassa.

Joulukuussa Nokia vahvisti kykyään tarjota huippuluokan verkkoturvajärjestelmiä pienehköille yrityksille tarjoutumalla ostamaan markkinoilla olevat Ramp Networks osakkeet. Ramp Networks on kalifornialainen yritys, joka tarjoaa Internetin turvallisuutta parantavia laitteita, jotka on suunniteltu pienehköihin toimistosovelluksiin. Tarjous umpeutui 19.1.2001, jolloin yli 90 % osakkeista oli siirtynyt Nokian omistukseen.

Yhteistyösopimukset

Toimialafoorumi Location Interoperability Forum (LIF) saavutti sadan jäsenen rajan. LIF:in tavoitteena on tarjota yhteiset puitteet paikka- ja sijaintiperusteisille teknologioille ja järjestelmäratkaisuille ja edistää informaation saatavuutta ja langattoman kaupankäynnin sovellutuksia. Nokia on LIF:n perustajajäseniä.

Symbian julkisti marraskuussa ensimmäisen täysin integroidun sovellusalan seuraavan sukupolven matkapuhelimiin. Nokia 9210 -matkapuhelin on maailman ensimmäinen tuote, joka perustuu Symbian Platform v6.0 -ratkaisuun. Symbian ilmoitti myös, että se on lisensoinut Nokian WAP-selaintekniikan lisätäkseen sen järjestelmäänsä.

Joulukuussa SyncML julkisti 1.0-spesifikaation, joka mahdollistaa yleismaailmallisen langattoman ja paikallisen datasykronoinnin. Nokia ja muut johtavat yritykset tukevat SyncML-aloitetta. Lisäksi sillä on yli 500 jäsenyritystä muilla teollisuudenaloilla.

Marraskuussa Nokia ja Hewlett-Packard solmivat sopimuksen Internet-poh-

jaisten järjestelmäratkaisujen kehittämisestä langattomien sähköisten palvelujen lisäämiseksi. Ensimmäisen sovelluksen, joka on saatavilla vuonna 2001, on tarkoitus mahdollistaa Internet-sisällön tulostaminen HP-kirjoittimella siten, että käskyt annetaan Nokian matkapuhelimen välityksellä. Nämä ratkaisut perustuvat alan avoimiin standardeihin kuten infrapuna, vCard ja Bluetooth.

Nokia Networks

Vuotta 2000 leimasi GSM-verkkolaajennusten jatkuminen, kun operaattorit vastasivat tilaajamäärien kasvuun kapasiteetti-investoinneilla. Nokia toimitti useita verkkolaajennuksia nykyisille asiakkailleen ja sai lisäksi 13 uutta asiakasta vuoden aikana, mikä nosti sen GSM-asiakkaiden määrän sataan.

Operaattorit panostivat langattomaan dataan, kuten GPRS:ään, joka viitoittaa tietä kolmannen sukupolven matkapuhelinverkoille. GPRS-toimitukset vauhdittuivat vuoden aikana, ja Nokia on nyt toimitannut selvästi yli 50 GPRS-verkkoa johtaville operaattoreille Aasiaan, Eurooppaan ja Yhdysvaltoihin. Vuoden loppuun mennessä 15 operaattoria oli tuonut markkinoille Nokian ratkaisuun perustuvat GPRS-palvelut, mikä on yli puolet kaikista kaupallisista GPRS-lanseerauksista.

Nokia allekirjoitti ensimmäiset 3G-sopimuksensa, ja vuoden loppuun mennessä yhteensä 13 operaattoria Aasiassa, Euroopassa ja Yhdysvalloissa oli valinnut sen 3G-verkkotoimittajakseen.

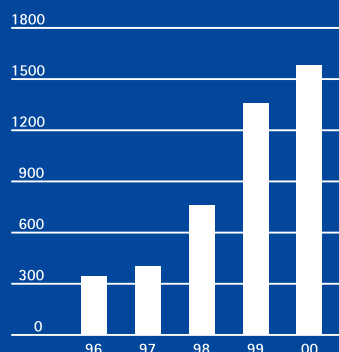
Nokia jatkoi panostuksia langattomaan Internetiin ja kokosi langattoman Internetin verkkoratkaisunsa yhteen divisioonaan. Nokia keskittyy langattoman Internetin arvojärjestelmän kriittisiin kohtiin. Vuoden aikana Nokia toi markkinoille mPlatformin, joka on avoin järjestelmä langattomien Internet-palvelujen toteuttamiseen, sekä Nokia mPosition Solutionin, joka on kokonaisratkaisu paikannukseen perustuvien palvelujen tarjoamiseen matkapuhelinverkoissa. Nokia solmi yhteistyösopimuksia myös useiden langattoman Internetin alueella toimivien yritysten kanssa.

Nokia on entistä sitoutuneempi tavoitteeseensa olla yksi ensimmäisiä 3GPP-yhteensopivien WCDMA-verkkojen toimittaja vuonna 2001 ja esitteli uusia, uraauurtavia radioverkkoratkaisuja, jotka vähentävät merkittävästi verkkojen kustannuksia ja lisäävät niiden kapasiteettia. Nokia toi markkinoille täydellisen WCDMA-tukiasemaperheen ja Nokia Common Radio Resource Management -ratkaisun, joka lisää radioverkon kapasiteettia ja yksinkertaistaa tulevien monistandardiverkkojen toimintaa. Nokia esitteli myös Nokia 3G All-IP Coren, IPv6:een perustuvan konseptin 3G-runkoverkkoihin, sekä 3G-toimintaisen matkapuhelinkeskuksen.

Nokia odottaa ensimmäisten 3G-toimitustensa tapahtuvan vuoden 2001 ensimmäisellä puoliskolla ja volyymitoimitusten alkavan vuoden toisella puoliskolla. Raportointikauden aikana Nokia valmistautui 3G-verkkojen volyymitoimituksiin sekä tuotannossa että verkkojen toteutuksessa. Tähän sisältyi Nokian toimit-

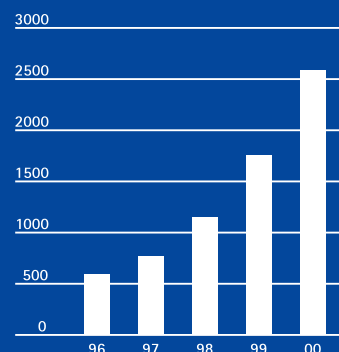
Investoinnit käyttöomaisuuteen

milj. EUR



Tutkimus ja kehitys

milj. EUR



tajaverkoston kapasiteetin riittävyyden varmistaminen, sopimusten allekirjoittaminen lukuisten toimittajien ja alihankkijoiden kanssa sekä yhteistyösopimukset verkkojen avaimet käteen -toteutuksista neljän kansainvälisen yrityksen kanssa, jotka ovat ABB, Bovis Lend Lease, MKI ja Wireless Facilities Inc.

Ammattikäyttöön tarkoitetuissa radiopuhelinverkoissa TETRA-standardi laajeni Euroopasta Aasiaan, erityisesti Kiinaan. Vuoden 2000 aikana Nokia kehitti maailman ensimmäisen äänen ja IP-pakettidatan yhdistävän TETRA-järjestelmän, joka parantaa merkittävästi TETRA:n dataominaisuuksia. Nokia myös toimitti ensimmäiset tällaiset järjestelmät asiakkaille. Lokakuussa Nokia toi markkinoille uuden 800 MHz:n taajuudella toimivan TETRA-järjestelmän ja sai ensimmäisen tilauksen.

Laajakaistaratkaisuihin Nokia jatkoi asemansa rakentamista kasvavilla markkinoilla ja allekirjoitti sopimukset 17 uuden asiakkaan kanssa. Nokia aloitti MW1122:n kaupalliset toimitukset. Koteihin tarkoitettu laite yhdistää langattoman lähiverkon ja nopean Internet-yhteyden.

Nokia Mobile Phones

Nokian matkapuhelinten myynnin kasvu jatkui markkinakasvua nopeammin koko vuoden ajan ja sen jokaisella neljänneksellä. Vuonna 2000 Nokia myi 128,4 miljoonaa puhelinta, mikä vastaa 64 prosentin kasvua edelliseen vuoteen verrattuna. Vuonna 1999 Nokia myi 78,5 miljoonaa puhelinta maailmanlaajuisesti.

Nokian alustavien arvioiden mukaan matkapuhelinten globaali markkinavolyymi vuonna 2000 oli noin 405 miljoonaa puhelinta, mikä vastaa 45 prosentin kasvua edelliseen vuoteen verrattuna. Markkinavolyymiksi vuonna 1999 arvioitiin noin 280 miljoonaa puhelinta. Uusintaostojen määrä oli noin 40 prosenttia vuoden 2000 kokonaisvolyymiksi arvioidusta 405 miljoonasta puhelimesta. Uusintaostojen määrän odotetaan nousevan noin 50 prosenttiin vuoden 2001 kokonaisvolyymistä.

Vuonna 2000 markkinakasvu jatkui voimakkaimpana Euroopassa, jossa kasvu oli hieman yli 50 prosenttia. Pohjois- ja Etelä-Amerikassa vastaava luku oli noin 45 prosenttia ja Aasian ja Tyynenmeren alueella noin 35 prosenttia. Nokian

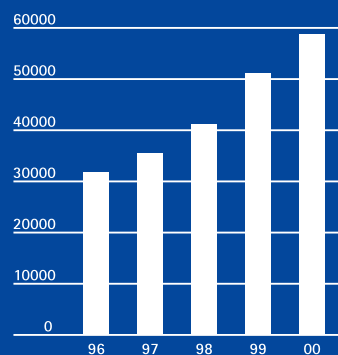
Liikevaihto toimialaryhmittäin, IAS, 1.1.–31.12.

	2000 milj. EUR	%	1999 milj. EUR	%	Muutos %
Nokia Networks	7 714	25	5 673	29	36,0
Nokia Mobile Phones	21 887	72	13 182	67	66,0
Nokia Ventures Organization	854	3	415	2	105,8
Poistuneet liiketoiminnot	-	-	580	3	-100,0
Toimialaryhmien välinen myynti	-79	-	-78	-1	
Nokia-yhtymä	30 376	100	19 772	100	53,6

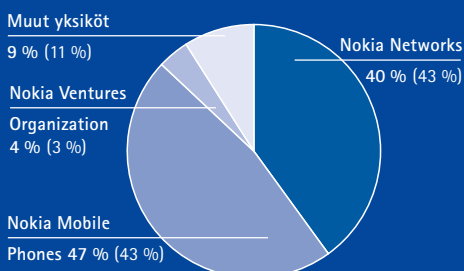
Liiketulos, IAS, 1.1.–31.12.

	2000 milj. EUR	% liike- vaihdesta	1999 milj. EUR	% liike- vaihdesta
Nokia Networks	1 358	17,6	1 082	19,1
Nokia Mobile Phones	4 879	22,3	3 099	23,5
Nokia Ventures Organization	-387	-45,3	-175	-42,2
Yhtymän yhteiset kulut	-74		-98	
Nokia-yhtymä	5 776	19,0	3 908	19,8

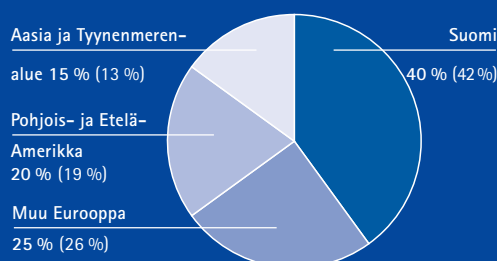
Henkilöstö keskimäärin



Henkilöstö toimialaryhmittäin 2000 (1999)



Henkilöstö markkina-alueittain 2000 (1999)



myyntivolyymien kasvu oli selvästi markkinoiden kasvua suurempi kaikilla maantieteellisillä alueilla, erityisesti Euroopassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueella.

Vahvan kasvun seurauksena Nokia vahvisti edelleen markkinajohtajuuttaan vuonna 2000 ja arvioi koko vuoden 2000 globaaliksi markkinaosuudekseen noin 32 prosenttia. Nokian tavoitteena on jatkaa matkapuhelinmyyntinsä vahvistamista tasolla, joka ylittää ennakoidun markkinakäytön, ja siten edelleen vahvistaa Nokian asemaa globaalina markkinajohtajana.

Vuonna 2000 Nokia esitteli kaikkiaan 19 uutta tuotetta. Näiden joukossa oli Nokian ensimmäinen Bluetooth-ratkaisu, Nokia 6210 -yhteensopiva Nokia Connectivity Pack.

Nokia Ventures Organization

Nokia kutsui tietoliikenneteollisuuden kehittäjät, palveluntarjoajat ja operaattorit sekä muut alan asiantuntijat osallistumaan langattoman Internetin rakentamiseen. Nokia Mobile Internet Technical Architecture -hankkeen tavoitteena on luoda selkeä yhtenäinen tekninen arkkitehtuuri langattomaan Internetiin ja edesauttaa langattoman Internetin käyttäjäystävällisyyttä seuraavan sukupolven tuotteissa ja palveluissa.

Vuonna 2000 Nokia Internet Communications vakiinnutti asemansa yritysten turvatarkaisujen markkinajohtajana ja vahvisti tuotevalikoimaansa julkistamalla tarjoamiinsa ratkaisuihin useita uusia elementtejä. Nokia ja Internet Security Systems (ISS) julkistivat RealSecure -ratkaisun Nokian tuotteisiin. McAfee, Network Associates Inc:n kanssa Nokia julkisti ratkaisun, jonka avulla voidaan estää virusten tunkeutuminen tietoverkkoihin. Ratkaisussa McAfeen Webshield-sovellus liitetään osaksi Nokian tietoturvalaitteistoa.

Nokia Home Communications esitteli ensimmäisen Etelä- ja Pohjois-Amerikan markkinoille suunnatun kotiyhdyskätävätuotteensa, Nokia MW 1122:n. Nokia Home Communications julkisti myös uuden Media Terminal -tuotteen, joka yhdistää Internetin ja digitaalisen television kodin viihdekeskukseksi. Media Terminal -tuote perustuu avoimiin standardeihin ja teknologioihin. Nokia Multimedia Terminals allekirjoitti ensimmäiset kaksi sopimustaan digitaalisten mediapäätelaitteiden sekä oheispalvelujen toimittamisesta Kiinaan. Nokia julkisti myös uuden vapaisiin jakelukanaviin perustuvan digitaalisen multimediapäätelaitteen, Mediamaster 9450:n Keski-Euroopan ja Lähi-Idän markkinoille. Laite vastaa nopeasti kasvavaan digitaalisten päätelaitteiden kysyntään näillä alueilla. Vuoden lopussa Nokia yhdisti Nokia Multimedia Terminals -yksikön Nokia Home Communications -yksikköön.

Nokia julkisti Nokia Mobile Display Appliances -hankkeen, joka keskittyy kannettavien Internet-näyttölaitteiden kehittämiseen. Nokia Mobile Display Appliances hyödyntää Nokian asiantuntemusta langattomuudessa, IP-teknologioissa ja korkealuokkaisissa näyttölaitteissa tarjotakseen käyttäjille helppokäyttöisiä ja monipuolisia Internet-yhteyksiä.

Nokia Venture Partners -rahasto jatkoi sijoituksiaan alkuvaiheessa oleviin langattoman teknologian yrityksiin, yhteensä Nokia on sijoittanut jo yli kahteenkymmeneenviiteen yritykseen. Joulukuussa 2000 julkistettu uusi 500 miljoonan Yhdysvaltain dollarin rahasto antaa Nokialle mahdollisuuden oppia tuntemaan uusia teknologioita, liiketoimintamalleja ja markkinoita jo varhaisessa vaiheessa. Pohjois- ja Etelä-Amerikan ja Euroopan lisäksi uusi rahasto aikoo suuntautua Israeliin sekä Aasian ja Tyynenmeren alueille, koska näillä alueilla on paljon uusia langattoman Internetin kehittämismahdollisuuksia.

Muutoksia osakepääomassa

Vuosien 1995 ja 1997 avainhenkilöille suunnattujen optiolainojen perusteella tehtyjen 32 127 824 uuden osakkeen merkinnän seurauksena Nokian osakepääoma kasvoi vuonna 2000 yhteensä 1 927 669,44 eurolla. Lisäksi Nokian osakepääomaa korotettiin maaliskuussa 366 704,40 eurolla, kun Network Alchemy -yrittäjäyhtiön rahoittamiseksi annettiin 6 111 740 osaketta (luku korjattu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa). Osakkeiden markintähinta oli 49,9131 euroa osakkeelta, joka oli Nokian ADS-todistuksen keskimääräinen markkinahinta New Yorkin pörssissä 15 pörssipäivän aikana ennen yrityskaupan toteutta-

mista (luku korjattu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa). Nokian osakepääomaa korotettiin myös syyskuussa 234 557,70 eurolla, kun DiscoveryCom-yrittäjäyhtiön rahoittamiseksi annettiin 3 909 295 uutta osaketta. Osakkeiden markintähinta oli 45,9805 euroa osakkeelta, joka oli Nokian ADS-todistuksen keskimääräinen hinta New Yorkin pörssissä 5 päivän aikana ennen yrityskauppasopimuksen allekirjoittamista. Osakkeiden vähäisestä määrästä johtuen niiden antamisella ei ollut merkittävää vaikutusta Nokian muiden osakkeenomistajien osakeomistuksen tai äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Nokian osakkeiden kokonaismäärä oli 31.12.2000 yhteensä 4 696 212 723. Nokia sai osakemerkinnöillä uutta omaa pääomaa vuonna 2000 yhteensä 556 325 962,58 euroa. Osakepääoma 31.12.2000 oli 281 772 763,38 euroa.

Nokia hankki yhteensä 2 532 000 omaa osaketta (luku korjattu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa) Helsingin Pörssistä 21.2. – 2.3. välisenä aikana. Osakkeiden hankintahinta perustui osakkeen markkinahintaan hankinnan ajankohtana ja osakkeiden hankintahinta oli yhteensä 126,8 miljoonaa euroa. Osakkeet hankittiin hallituksen yhtiökokoukselta saaman valtuutuksen mukaisiin tarkoituksiin. Hankittujen osakkeiden nimellisarvo oli yhteensä 151 920 euroa, mikä vastasi 0,05% yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. 1.7.2000 Nokian omistukseen tuli yhteensä 61 036 omaa osaketta aiemmin toteutettujen yrityskauppojen yhteydessä tehtyjen sopimusten perusteella. Vastikkeetta palautuneiden osakkeiden nimellisarvo on yhteensä 3 662,16 euroa ja ne vastasivat 0,001 % yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä. Näillä uusilla omistuksilla ei ollut merkittävää vaikutusta Nokian muiden osakkeenomistajien osakeomistuksen tai äänivallan jakautumiseen yhtiössä.

Nokian konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2000 yhteensä 4 079 425 Nokian osaketta, joiden nimellisarvo oli yhteensä 244 765.50 euroa ja osuus yhtiön osakepääomasta ja kaikista äänistä 0,09%.

Tulevaisuudennäkymät

Nokian tavoitteena on saavuttaa johtava asema tietoliikennetuotteiden ja palvelujen tuottajana ja rikastuttaa näin ihmisten jokapäiväistä elämää sekä mahdollistaa yritysten kasvu. Nokia pyrkii keskittymään ihmisten tarpeisiin, tunnettuun tuotemerkkiin, turvallisiin ja luotettaviin tuotteisiin ja palveluihin sekä menestyksellisiin toimintatapoihin. Resurssit, joihin kuuluvat myös teknologinen tietotaito, markkina-asema ja jatkuva osaamisen vahvistaminen, takaavat, että Nokia on hyvissä asemissa saavuttaakseen tulevaisuudelle asettamansa tavoitteet.

Osinko

Maaliskuun 21. päivänä 2001 pidettävässä yhtiökokouksessa Nokian hallitus esittää maksettavaksi osinkoa, joka on 0,28 euroa osakkeelta (0,20 euroa osakkeelta vuonna 1999, split-korjattu).

Kansainvälisen laskentasäännösten mukainen konsernitilinpäätös (IAS)

Konsernin tuloslaskelma, IAS

1.1. – 31.12.

	Viite*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Liikevaihto		30 376	19 772
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-19 072	-12 227
Tutkimus- ja kehityskulut		-2 584	-1 755
Myynnin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut		-2 804	-1 811
Poistot konserniliikearvosta		-140	-71
Liikevoitto	2, 3, 4, 5, 6, 7	5 776	3 908
Osuus osakkuusyritysten tuloksista		-16	-5
Rahoitustuotot ja -kulut	8	102	-58
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta		5 862	3 845
Tuloverot	9	-1 784	-1 189
Vähemmistöosuus tuloksesta		-140	-79
Tilikauden voitto		3 938	2 577
Tulos/osake	23	2000 EUR	1999 EUR
Tilikauden voitto			
Perus		0,84	0,56
Laimennettu		0,82	0,54
Osakkeita keskimäärin (1 000 osaketta)	23	2000	1999
Perus		4 673 162	4 593 761
Laimennettu		4 792 980	4 743 184

*) Ks. tilinpäätöksen liitetiedot sivuilla 12 – 25.

Konsernitase, IAS

31.12.	Viite*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
VASTAAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset			
Aineettomat hyödykkeet	10	1 994	838
Aineelliset hyödykkeet	11	2 732	2 031
Osuudet osakkuusyrityksissä	12	61	76
Muut osakkeet ja osuudet	12	150	68
Laskennallinen verosaaminen	19	401	257
Muut sijoitukset	13	1 050	217
		6 388	3 487
Vaihto- ja rahoitusomaisuus			
Vaihto-omaisuus	14	2 263	1 772
Saamiset	15	7 056	4 861
Rahoitusarvopaperit	16	2 774	3 136
Rahat ja pankkisaamiset		1 409	1 023
		13 502	10 792
Yhteensä		19 890	14 279

31.12.	Viite*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
VASTATTAVAA			
Oma pääoma			
Osakepääoma		282	279
Ylikurssirahasto		1 695	1 079
Omat osakkeet		-157	-24
Muuntoerot		347	243
Kertyneet voittovarot	17	8 641	5 801
		10 808	7 378
Vähemmistöosuudet			
		177	122
Pitkäaikainen vieras pääoma			
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	18	173	269
Laskennallinen verovelka	19	69	80
Muut pitkäaikaiset velat		69	58
		311	407
Lyhytaikainen vieras pääoma			
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	20	1 069	792
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	18	47	1
Ostovelat		2 814	2 202
Siirtovelat	21	2 860	2 026
Varaukset	22	1 804	1 351
		8 594	6 372
Yhteensä		19 890	14 279

*) Ks. tilinpäätöksen liitetiedot sivuilla 12 – 25.

Konsernin rahavirtalaskelma, IAS

	Viite*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta			
Liikevoitto		5 776	3 908
Suoriteperusteisten erien peruminen	28	967	597
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		6 743	4 505
Nettokäyttöpääoman muutos	28	-1 377	-21
Liiketoiminnan rahavirta		5 366	4 484
Saadut korot		255	189
Maksetut korot		-115	-212
Muut rahoituserät		-454	-113
Maksetut verot		-1 543	-1 246
Liiketoiminnan nettorahavirta		3 509	3 102
Investointien rahavirta			
Ostetut konserniyhtiöt		-400	-178
Ostetut Nokia Oyj:n osakkeet		-160	-25
Investoinnit muihin osakkeisiin		-111	-37
Aktivoitujen t&k-kustannusten lisäys		-393	-271
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-1 580	-1 302
Myydyt konserniyhtiöt		4	27
Muiden osakkeiden myynti		75	121
Muun käyttöomaisuuden myynti		221	318
Saadut osingot		51	6
Investointien nettorahavirta		-2 293	-1 341
Rahoitustoimintojen rahavirta			
Osakepääoman korotus		72	152
Vähemmistöjen sijoitus konserniyhtiöihin		7	28
Pitkäaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)		-82	-6
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)		133	-126
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		-776	-171
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		378	128
Osingonjako		-1 004	-597
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-1 272	-592
Likvidien varojen vähennys/lisäys		-56	1 169
Likvidit varat 1.1.		4 239	2 990
Likvidit varat 31.12.		4 183	4 159

Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseista mm. vuoden aikana hankittujen ja myytyjen tytäryhtiöiden ja valuuttakurssien muutosten takia.
Seuraavassa taulukossa täsmätetään edellisen vuoden päättävän taseen likvidit varat rahavirtalaskelmassa käytettyyn alkavan taseen likvideihin varoihin.

Likvidien varojen täsmäytys:		
Likvidit varat 1999 ja 1998	4 159	2 891
Muuntoero-oikaisu	80	99
	4 239	2 990
Likvidien varojen vähennys/lisäys	-56	1 169
Likvidit varat 2000 ja 1999	4 183	4 159

*) Ks. tilinpäätöksen liitetiedot sivuilla 12 – 25.

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista, IAS

Konserni, milj. EUR	Osakemäärä (1 000 kpl)	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Muunto- erot	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
Oma pääoma 31.12.1998	4 587 485	255	909	-110	182	3 873	5 109
Osakepääoman korotus	66 414	3	191				194
Rahastoanti		36	-36				-
Omien osakkeiden mitätöinti		-15	15	110		-110	-
Omien osakkeiden hankinta	-1 220			-24		24	-
Osingonjako						-586	-586
Osingot omista osakkeista						31	31
Muuntoerot					61		61
Muu lisäys/vähennys						-8	-8
Tilikauden voitto						2 577	2 577
Oma pääoma 31.12.1999	4 652 679	279	1 079	-24	243	5 801	7 378
Osakepääoman korotus	42 149	3	554				557
Omien osakkeiden hankinta	-3 252			-160			-160
Omien osakkeiden luovutus	557			27			27
Osto-optioiden antaminen yrityskauppojen yhteydessä			75				75
Yrityskauppoihin liittyvien osto-optioiden käyttö			-13				-13
Osingonjako						-931	-931
Muuntoerot					104		104
Muutos laskentaperiaatteissa						-206	-206
Muu lisäys/vähennys						39	39
Tilikauden voitto						3 938	3 938
Oma pääoma 31.12.2000	4 692 133	282	1 695	-157	347	8 641	10 808

Konsernitilinpäätöksen liitetiedot

1. Laskentaperiaatteet

Nokian konsernitilinpäätös on laadittu kansainvälisen laskentasäännösten (International Accounting Standards – IAS) mukaisesti. Tilinpäätöstiedot esitetään euroina, ja ne perustuvat liiketapahtumien alkuperäisiin arvoihin.

Liitetietoinformaatio vastaa myös suomalaista laskentasäännöstä.

Arvioiden käyttö tilinpäätöksissä

Kun tilinpäätöstä laaditaan hyvän kirjanpitoavan mukaisesti, yhtiön johto joutuu tekemään arvioita ja oletuksia, jotka vaikuttavat tilinpäätöksen sisältöön. Lopputulemat voivat poiketa näistä arvioista.

Konsolidointiperiaatteet

Konsernitilinpäätös sisältää Nokia Oyj:n ja sen suoraan tai välillisesti (yli 50 % äänimäärästä) omistamat tytäryhtiöt. Konsernitilinpäätökseen sisältyvät myös sellaiset yhtiöt, joissa emoyhtiöllä muutoin on määräysvalta. Vuoden aikana hankitut tytäryhtiöt otetaan mukaan hankintahetkestä lähtien. Vastaavasti tilikauden aikana myydyt yhtiöt ovat mukana myyntihetkeen asti.

Kaikki konsernin sisäiset liiketapahtumat eliminoidaan konsolidoinnissa. Vähemmistöosuus erotetaan tuloksesta ja esitetään omana eränä tuloslaskelmassa. Vähemmistöosuus esitetään myös taseessa omana eränä.

Keskinäinen osakkeenomistus eliminoidaan hankintamenomenetelmällä. Liikearvoa laskettaessa yritysten hankintamenosta vähennetään konsernin osuus hankittujen yhtiöiden omasta pääomasta. Liikearvo poistetaan suunnitelman mukaan tasapoistoin arvioituna taloudellisena vaikutusaikanaan. Poisto aika vaihtelee kahdesta viiteen vuoteen hankinnan luonteen mukaan, ellei vaikutusaika ole tätä pidempi, kuitenkin enintään 20 vuotta. Arvioitua vaikutusaikaa arvioidaan kunakin tilinpäätöshetkenä ja jos arvio poikkeaa merkittävästi aiemmasta arviosta, poisto aikaa oikaistaan vastaavasti.

Sijoitukset osakkuusyhtiöihin otetaan mukaan konsernitilinpäätökseen ns. equity-menetelmää käyttäen. Konsolidoituun tuloslaskelmaan sisältyy konsernin osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista. Konsernitaseessa osakkuusyhtiöiden hankintameno ja konsernin kertyneisiin voittovaroihin lisätään konsernin osuus hankinnan jälkeen kertyneestä osakkuusyhtiön nettovarallisuudesta.

Konsernin ja osakkuusyhtiöiden välisten käyttöomaisuuskauppojen yhteydessä syntyneet myyntivoitot eliminoidaan omistussuuden suhteessa. Erä vähennetään konsernin kertyneistä voittovaroista ja käyttöomaisuudesta. Eliminoitu myyntivoitto tuloutetaan poistojen tahdissa.

Sijoitukset muihin yhtiöihin (äänivalta pienempi kuin 20 %) esitetään hankintamenon suuruisuena. Näiden osakkeiden hankintameno perustuu kirjanpitoarvoa alennetaan käypää arvoa vastaavaksi ellei arvon aleneminen ole vain tilapäistä.

Ulkomaanrahan määräiset tapahtumat

Ulkomaanrahan määräiset liiketapahtumat kirjataan tapahtumapäivän kurssiin. Käytännössä käytetään usein kurssia, joka on riittävän lähellä tapahtumapäivän kurssia. Tilikauden päättyessä yhtiössä avoimena olevat ulkomaanrahan määräiset saatavat ja velat arvostetaan käyttäen vuoden lopun kurssia. Varsinaiseen liiketoimintaan liittyvät kurssivoitot ja -tappiot käsitellään hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuina. Rahoituksen kurssivoitot ja -tappiot kirjataan nettomääräisinä rahoituksen tuottoihin ja kuluihin.

Ulkomaiset konserniyhtiöt

Konsernitilinpäätöksessä ulkomaisten konserniyhtiöiden tuloslaskelmat muunnetaan euroiksi käyttäen kauden lopun kurssien perusteella laskettuja vuoden keskikursseja. Kaikki tase-erät tilikauden tulosta lukuunottamatta muunnetaan euroiksi käyttäen vuoden lopun kurssia. Hankintamenomenetelmän soveltamisesta aiheutuvat muuntoerot sekä muuntoero, joka syntyy tuloslaskelman ja taseen kääntämisestä eri kursilla, käsitellään konsernin omaa pääomaa oikaisvane eränä. Tilikauden aikana myytyjen konserniyhtiöiden kertyneet muuntoerot

viedään tulokseen samalla hetkellä, kun vastaava myyntivoitto tai -tappio kirjataan.

Jotta valuuttakurssien vaihtelun vaikutus konsernin omaan pääomaan jäisi mahdollisimman vähäiseksi, konserni suoja osittain ulkomaisiin konserniyhtiöihin tehtyjä sijoituksia konsernissa valuuttamääräisillä lainoilla ja rahoitusinstrumenteilla ns. equity hedging -menetelmää käyttäen. Näiden kurssierot viedään nettomääräisinä konsernitaseessa oman pääoman muuntoeroja vastaan.

Johdannaisopimukset

Konserni solmii valuuttajohdannaisopimuksia suojatakseen taseessa olevien saatavien ja velkojen sekä sitovien ja todennäköisten osto- ja myyntisopimusten valuuttakurssiriskiä. Käytettyjä johdannaisopimuksia ovat valuuttatermiinit ja valuuttaoptiot. Sitovien ja todennäköisten osto- ja myyntisopimusten suojaamisesta aiheutuvat kurssierot jaksotetaan ja kirjataan tulosvaikutteisesti hankinnan ja valmistuksen kulujen oikaisuna kyseisen myynti- tai ostotapahtuman toteutuksessa. Valuuttaposition suojaavat johdannaisinstrumentit korreloivat hyvin suojattavan position kanssa koko suojausperiodin aikana ja ovat yleensä juoksuaikaltaan alle vuoden pituisia. Asetettuja optioita käytetään suojausinstrumenteina pelkäämään yhdistelmästrategioissa.

Valuuttatermiinien kurssiero lasketaan arvostamalla termiinisopimus tilinpäätöshetkellä termiinkurssiin ja vertaamalla sitä termiinin tekohetken termiinkurssiin kautta laskettuun vasta-arvoon.

Ostettujen optioiden maksetut preemiot kirjataan lyhytaikaisiin rahoitus-saamisiin ja myydyistä optioista saadut preemiot kirjataan lyhytaikaisiin rahoitus-velkoihin. Optiot arvostetaan tilinpäätöshetkellä Garman & Kohlhagen arvonmääritysmallilla. Optioiden arvonmuutos eli maksetun tai saadun preemion ja option markkina-arvon erotus kirjataan tulosvaikutteisesti kyseisen myynti- tai ostotapahtuman toteutuessa.

Konserni käyttää korkojohdannaisopimuksia korkoriskin suojaamiseen. Käytettyjä johdannaisopimuksia ovat koronvaihtosopimukset, korkotermiinit, korkofutuurit sekä korko-optiot. Koronvaihtosopimuksiin sisältyvät rahasuoritukset jaksotetaan sopimuksen voimassaoloajalle, ja rahasuorituksilla oikaistaan suojattavan erän korkokuluja tai -tuottoja. Maksetut rahasuoritukset eli realisoituneet voitot tai tappiot korkotermiini- tai korkofuturisopimuksista jaksotetaan ja tuloutetaan suojattavan erän voimassaoloajalle kyseisen korkokulun tai -tuoton oikaisuna. Ostettujen optioiden maksetut preemiot kirjataan lyhytaikaisiin rahoitus-saamisiin ja myydyistä optioista saadut preemiot kirjataan lyhytaikaisiin rahoitus-velkoihin. Preemiot jaksotetaan rahoituskuluihin tai -tuottoihin sopimuksen voimassaoloajalle. Optioiden rahasuoritukset oikaisevat allaolevan position korkotuottoja tai -kuluja sopimuksen voimassaoloaikana.

Konserni käyttää käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia suojaamaan insentti-virjastelmistä ja sijoitustoiminnasta aiheutuvia riskejä. Osakevaihtosopimusten markkina-arvonmuutos lasketaan arvostamalla sopimus tilinpäätöshetken osakekurssiin ja vertaamalla sitä sopimuksen tekohetken osakekurssiin. Sopimuksen korko jaksotetaan sopimuksen voimassaoloajalle.

Tuloutusperiaate

Konserni tulouttaa suoritteiden myynnin, kun seuraavat kriteerit täyttyvät: on olemassa sopimus, toimitus on tapahtunut, hinta on kiinteä ja määriteltävissä ja maksusuoritus on todennäköinen. Nokia Networksin myynnistä merkittävä osuus tulee tuote- ja palvelusopimuksista, joissa suorite syntyy huomattavan asiakas-kohtaisen modifioinnin lopputuloksena. Näissä sopimuksissa käytetään valmistusasteen mukaista tuloutusperiaatetta, edellyttäen että sopimuksen erilliskate voidaan arvioida riittävällä tarkkuudella. Osatuloutus tehdään sopimusajalle valmistusasteen mukaan, joka määrittellään joko kustannusseurannan tai työkokonaisuuk-sien avulla. Odotettavissa oleva tappio sopimuksesta kirjataan välittömästi kuluksi.

Tutkimus- ja kehitysmenot

Tutkimus- ja kehitysmenot kirjataan sen tilikauden kuluksi, jolloin ne syntyvät, paitsi tietyt tuotekehitysmenot, jotka aktivoidaan, kun tietyt kriteerit ovat täyttyneet. Aktivoidut t&ck-menot poistetaan systemaattisesti vaikutusaikanaan. Poistoaika on 2-5 vuotta.

Eläkkeet ja eläkevastuiden kattaminen

Konsernin eläkejärjestelyt noudattavat eri maiden paikallisia säännöstöjä ja käytäntöjä. Eläkemeno, jotka perustuvat paikallisten viranomaisten laatiin ja säännöllisesti tarkistettaviin eläkelaskelmiin, kirjataan tilikauden kuluksi. Eläkejärjestelyt rahoitetaan suorituksina eläkevakuutusyhtiöille tai eläkesäätiöille.

Konsernin maksupohjaisten, usean työnantajan sekä vakuutettujen järjestelyjen eläkkeiden maksusuoritukset kirjataan tuloslaskelmaan sille tilikaudelle, jota veloitus koskee.

Etuuspohjaisissa järjestelyissä, ensisijaisesti suomalaisen TEL -järjestelmän rahastoidussa osassa, eläkekulut on laskettu käyttäen ennakoitua etuus oikeusyksikköön perustuvaa menetelmää (projected unit credit method): eläkemeno on kirjattu tuloslaskelmaan kuluksi jakamalla kustannus työntekijöiden palvelusajalle. Eläkevastuu saadaan laskemalla arvioitujen kassavirtojen nykyarvo käyttäen diskonttokorkona pitkien valtion velkasitoumusten korkoa. Näiden velkasitoumusten maturiteetin tulisi vastata laskettavan eläkevastuun maturiteettia. Vakuutusmatemaattiset voitot ja tappiot, rajamäärän ylittävältä osalta, kirjataan työntekijöiden keskimääräiselle palvelusajalle. Tämä on muutos etuuspohjaisten järjestelyjen laskentamenetelmään, ks. liite 4.

Käyttöomaisuus ja poistot

Käyttöomaisuuden arvot perustuvat alkuperäisiin hankintamenoihin.

Kuluvasta käyttöomaisuudesta tehdään suunnitelman mukaiset tasapoistot, jotka perustuvat arvioituaan taloudelliseen käyttöikänsä. Tavallisimmat poistoaikat ovat:

- | | |
|------------------------------|----------------|
| • Rakennukset ja rakennelmat | 20 – 33 vuotta |
| • Koneet ja kalusto | 3 – 10 vuotta |

Maa- ja vesialueiden arvoista ei tehdä poistoja.

Kunnossapito- ja korjausmenot kirjataan tilikauden kuluksi, lukuunottamatta suuria perusparannusmenoja, jotka aktivoidaan ja poistetaan vaikutusaikanaan.

Käyttöomaisuuden myyntivoitot ja -tappiot sisältyvät liikeluokkaan.

Leasing

Käyttöleasingmaksut on käsitelty vuokratuloina. Rahoitusleasingit käsitellään käyttöomaisuutena.

Vaihto-omaisuus

Vaihto-omaisuus esitetään taseessa fifo-periaatetta noudattaen hankinnasta ja valmistuksesta aiheutuneiden menojen tai niitä alemman luovutushinnan määräisenä. Luovutushinta on käypä hintataso vähennettynä tavanomaisilla myyntikuluilla. Vaihto-omaisuuden arvoon on sisällytetty hankintamenojen lisäksi myös tuotannon välillisiä kustannuksia.

Likvidit varat

Likvideihin varoihin sisältyvät käteinen raha, pankkitilit ja rahoitusarvopaperit.

Tuloverot

Konsernitalinpäätökseen sisältyvät konserniyhtiöiden tilikauden tulosten ja paikallisten verosäännösten perusteella tilinpäätöshetkellä vallitsevan verokannan mukaan lasketut verot.

Laskennallinen verovelka tai -saaminen lasketaan kaikista kirjanpidon ja verotuksen välisistä jaksotuseroista tilinpäätöshetkellä voimassaolevaa verokantaa käyttäen.

Tätä menetelmää käytettäessä konserni laskee konserniyhtiön hankinnan yhteydessä laskennallisen verovelan tai -saamisen hankitun tytäryhtiön nettovarallisuuden käypien arvojen ja verotuksessa huomioon otettujen tasearvojen välisille eroille.

Merkittävimmät jaksotuserot syntyvät sisäisestä varastokatteesta, käyttöomaisuuden poistoista, tilinpäätössiirroista ja vahvistetuista tappioista. Laskennallinen verosaaminen on huomioitu kertyneistä, verotuksessa käyttämättömistä tappioista mikäli on todennäköistä, että vastaava määrä verotettavaa tuloa syntyy näitä tappioita kattamaan.

Optio-oikeudet

Optio-oikeuksia annetaan työntekijöille. Optiot annetaan kiinteällä merkintähinnalla, joka määritellään optio-ohjelman ehdoissa. Kun optio-oikeudet käytetään, kirjataan osakemerkintöjen perusteella saadut rahasuoritukset (oikaistuina mahdollisilla transaktiokustannuksilla) osakepääomaan (nimellisarvo) ja ylikurssirahastoon. Kun omia osakkeita luovutetaan annettujen osto-optioiden perusteella, kirjataan optioiden käytöstä syntyneet voitot tai tappiot ylikurssirahastoon.

Varaukset

Varaus kirjataan kun konsernilla on aikaisempaan tapahtumaan perustuva lakisääteinen tai muuten velvoittava sitoumus, maksuvelvoitteen toteutuminen on todennäköinen ja velvoitteen määrä on luotettavasti arvioitavissa. Kun Nokia odottaa, että kulut, joihin on varauduttu hyvitetään, korvaus kirjataan saatavaksi kun sen saaminen on riittävän varmaa.

Kulut, jotka aiheutuvat tuotteiden korjaamisesta tai korvaamisesta takuuajana, kirjataan taseeseen varauksena. Varaus lasketaan perustuen historialliseen kokemukseen takuukulujen tasosta.

Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten

Vuonna 2000 Nokia on soveltanut uutta IAS 37 -standardia Provisions, Contingent Liabilities and Contingent Assets ja kirjannut varauksen työntekijöille myönnettyistä käyttämättömistä optio-oikeuksista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten. IAS 37:n siirtymäsäännöksen mukaisesti aikaisempiin vuosiin liittyvät kulut on kirjattu verosaatavalla vähennettynä vuoden 2000 alkavan taseen kertyneiden voittovarojen oikaisuksi. Aikaisempina vuosina optioihin liittyvät sosiaaliturvakulut kirjattiin vasta kun optiosta syntyvä etu realisoitui.

IAS 37:n mukaan varaus kirjataan silloin kun optiot myönnetään. Varaus lasketaan käyttäen optioiden perusarvoa ja varausta oikaistaan Nokian osakkeen kurssin muuttuessa. Nämä muutokset varauksessa kirjataan tuloslaskelmaan. Optioiden sosiaalikulusta syntyvä kurssiriski suojataan käyttäen käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia.

Osingonjako

Hallituksen yhtiökokoukselle ehdottamasta osingosta ei tilinpäätöksessä ole tehty kirjausta, vaan osingot otetaan huomioon vasta yhtiökokouksen päätöksen perusteella.

Tulos per osake

Konserni on laskenut sekä perus että laimennetun tulos per osake -tunnusluvun IAS 33:n, Earnings per share, mukaisesti. IAS 33:ssa perus tulos per osake -tunnusluku lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakkeiden määrää. Laimennetun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus. Osakkeiden nimellisarvon jakaminen neljällä on huomioitu.

Muutokset IAS-standardeissa

Konserni alkoi soveltaa 31.12.2000 päättyneen vuoden aikana uudistettua IAS 10:tä, Events after the balance sheet date, uudistettua IAS 22:ta, Business combinations, IAS 36:tta, Impairment of assets, IAS 37:ää, Provisions, contingent liabilities and contingent assets ja IAS 38:aa, Intangible assets. Muilla kuin aikaisemmin mainitulla optioista aiheutuvalla sosiaaliturvakuluvarauksella ei ollut olennaista vaikutusta konsernitilinpäätökseen.

Nokia soveltaa vuoden 2001 alusta silloin voimaan tulevaa IAS 39 -standardia rahoitusinstrumenteista. Siirtyminen uuteen käytäntöön ei aiheuta tulosvaikutuksia.

2. Tietoja toimialaryhmittäin ja markkina-alueittain

Nokia jakautuu kolmeen päätoimialaan: Nokia Networks, Nokia Mobile Phones ja Nokia Ventures Organization. Vuoden 2000 tammikuun ensimmäisestä päivästä lähtien Nokia Ventures Organization on erotettu omaksi ryhmäksi toiminnan kasvusta johtuen. Nokian raportoivat ryhmät ovat strategisia yksiköitä, jotka tuottavat erilaisia tuotteita ja palveluja, ja joista laaditaan kuukausittaiset raportit hallitukselle.

Nokia Networks kehittää, valmistaa ja markkinoi matkapuhelinverkoja, langattoman Internetin ratkaisuja ja laajakaista-ratkaisuja operaattoreille, Internet-palveluntarjoajille, yritysasiakkaille ja sovellustentarjoajille.

Nokia Mobile Phones kehittää, valmistaa ja markkinoi matkapuhelimia ja muita langattoman viestinnän tuotteita. Matkapuhelimia tuotetaan kaikkiin merkittä-

viin digitaalisiin ja analogisiin standardeihin.

Nokia Ventures Organizationin tavoitteena on luoda uusia, merkittäviä liiketoimintoja. Sen suurin yksikkö on Nokia Internet Communications, joka tarjoaa tietoturvaratkaisuja ja virtuaalisia yksityisverkkoja yrityksille ja Internet-palveluntarjoajille.

Muihin yksiköihin kuuluvat Nokia Head Office ja Nokia Research Center.

Ryhmien laskentaperiaatteet ovat liitteen 1 mukaiset. Nokia käsittelee toimialaryhmien välisiä tuottoja ja siirtoja kuten ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli käypään markkinahintaan. Nokia arvioi toimialaryhmien suorituksia ja allokoii niille resursseja liikevoiton perusteella.

2000, EURm	Nokia Networks	Nokia Mobile Phones	Nokia Ventures Organization	Muut yksiköt	Toimialaryhmät yhteensä	Eliminoinnit	Konserni yhteensä
Tuloslaskelmatiedot							
Liikevaihto	7 708	21 844	824	-	30 376		30 376
Toimialaryhmien välinen myynti	6	43	30	-	79	-79	-
Poistot	354	467	102	86	1 009		1 009
Liikevoitto	1 358	4 879	-387	-74	5 776		5 776
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-	-	-16	-16		-16
Tasetiedot							
Investoinnit käyttöomaisuuteen	304	902	38	336	1 580		1 580
Varat toimialaryhmittäin (1)	5 076	7 108	709	1 577	14 470	-688	13 782
joista:							
Osuudet osakkuusyhtiöissä	-	-	-	61	61		61
Kohdistamattomat varat							5 543
Varat yhteensä (2)							19 325
Velat toimialaryhmittäin (3)	1 936	4 602	256	686	7 480	-685	6 795
Kohdistamattomat velat							1 771
Velat yhteensä (4)							8 566
1999, EURm							
Tuloslaskelmatiedot							
Liikevaihto	5 670	13 168	409	525	19 772		19 772
Toimialaryhmien välinen myynti	3	14	6	55	78	-78	-
Poistot	286	300	44	35	665		665
Liikevoitto	1 082	3 099	-175	-98	3 908		3 908
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-	-3	-	-2	-5		-5
Tasetiedot							
Investoinnit käyttöomaisuuteen	395	682	45	236	1 358		1 358
Varat toimialaryhmittäin (1)	3 822	4 486	434	1 403	10 145	-962	9 183
joista:							
Osuudet osakkuusyhtiöissä	1	41	-	34	76		76
Kohdistamattomat varat							4 667
Varat yhteensä (2)							13 850
Velat toimialaryhmittäin (3)	1 588	3 722	168	929	6 407	-1 156	5 251
Kohdistamattomat velat							1 318
Velat yhteensä (4)							6 569

(1) Sisältää aineettomat ja aineelliset hyödykkeet, sijoitukset, vaihto-omaisuuden, myyntisaamiset ja siirtosaamiset poislukien siirtosaamiset koroista ja veroista.

(2) Vastaavaa poislukien siirtosaamiset veroista ja laskennalliset verosaamiset.

(3) Sisältää ostovelat, siirtovelat ja varaukset poislukien siirtovelat koroista ja veroista.

(4) Velat poislukien siirtovelat veroista ja laskennalliset verovelat.

Liikevaihto markkina-alueittain	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Suomi	494	479
USA	5 312	3 360
Kiina	3 065	2 332
Iso-Britannia	2 828	1 855
Saksa	2 579	1 679
Muut maat	16 098	10 067
Yhteensä	30 376	19 772

Varat markkina-alueittain	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Suomi	4 688	3 144
USA	2 774	1 894
Kiina	2 030	1 312
Iso-Britannia	654	476
Saksa	909	748
Muut maat	8 270	6 276
Yhteensä	19 325	13 850

Investoinnit käyttöomaisuuteen markkina-alueittain	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Suomi	587	487
USA	279	313
Kiina	157	121
Iso-Britannia	75	54
Saksa	133	124
Muut maat	349	259
Yhteensä	1 580	1 358

3. Henkilöstökulut

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Palkat	2 378	1 946
Eläkekulut, netto	54	127
Muut henkilösivukulut	456	310
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa (IAS)	2 888	2 383

Eläkekulut sisältävät usean työnantajan järjestelyihin, vakuutettuihin sekä maksupohjaisiin järjestelyihin liittyviä kuluja 93 milj. euroa (127 milj. euroa vuonna 1999).

Hallituksen puheenjohtajan, hallituksen muiden jäsenten, johtokunnan ja toimitusjohtajien palkat*	17	15
---	----	----

* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina	4	3
--	---	---

Johdon eläkejärjestelyt:

Konserniin kuuluvien yhtiöiden toimitusjohtajien eläkeikä on 60-65 vuotta.

Pääjohtajan eläkeikä on 60 vuotta.

4. Eläkkeet

Konsernin merkittävien eläkejärjestelmä on Suomessa. Suomalaisessa TEL -järjestelmässä etuudet määräytyvät suoraan etuudensaajan ansioiden perusteella. Nämä eläke-etuudet rahoitetaan kahdessa erillisessä osassa. Suurin osa eläkkeistä rahoitetaan jakojärjestelmään maksettavilla tasausmaksuilla, joilla katetaan valtaosa tämänhetkistä maksettavista eläkkeistä. Toinen osuus muodostuu ennalta rahastoidusta eläkkeestä, joka on Nokian Eläkesäätiön vastuulla. TEL -järjestelmän tasaukseen menevä osa käsitellään maksupohjaisena järjestelynä ja rahastoitua osaa etuuspohjaisena järjestelynä. Ulkomaiset järjestelyt sisältävät sekä etuuspohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä.

TEL -järjestelmän rahastoitua osaa käsiteltiin maksupohjaisena järjestelynä 31. joulukuuta 1999 saakka. Tämän osan kumulatiivinen vaikutus käsiteltäessä osuutta etuuspohjaisena järjestelynä maksupohjaisen järjestelyn sijasta, ajalta 1. tammi-kuuta 1998 alkaen 31. joulukuuta 1999 saakka, on 13 milj. euroa, mikä on kirjattu vuoden 2000 eläkekulujen vähennykseksi.

Jos konserni olisi käsitellyt tämän osan etuuspohjaisena järjestelynä 1. tammi-kuuta 1998 lähtien, kertyneet voittovarot 1. tammikuuta 1998 ja eläkekulut vuosille 1998, 1999 ja 2000 olisivat (kasvaneet)/vähentyneet seuraavasti:

	milj. EUR
Kertyneet voittovarot vuoden 1998 avaavassa taseessa	85*
Eläkekulut:	
1998	12
1999	-84
2000	42
Kumulatiivinen vaikutus (eläkehyvitys)	55

* nettovaikutus verojen jälkeen 70 milj. euroa

Seuraavat taulukot on laadittu kuten muutokset olisi kirjattu jo kyseisinä tilikausina.

Työnantajan etuus pohjaisten järjestelyjen tasearvot määritellään seuraavasti:

	2000		1999	
	Kotimaiset järjestelyt milj. EUR	Ulkomaiset järjestelyt milj. EUR	Kotimaiset järjestelyt milj. EUR	Ulkomaiset järjestelyt milj. EUR
Varojen käypä arvo	921	116	1 000	107
Rahastoitujen velvoitteiden nykyarvo	-453	-194	-400	-199
Ylijäämä/(alijäämä)	468	-78	600	-92
Aktivoidut vakuutusmatemaattiset (voitot)/tappiot	-347	12	-525	30
Ylikatettu/(alikatettu) eläkekulu taseessa	121	-66	75	-62

Tilikauden eläkekulu, netto muodostuu seuraavasti:

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Tilikauden työsuorituksen perustuvat menot	40	22
Korkomenot	36	25
Odotettu varojen tuotto	-78	-40
Vakuutusmatemaattiset (voitot) tilikaudella	-24	-3
Takautuvaan työsuorituksen perustuvat menot	-	87
Yhteensä (tulo)/kulu	-26	91

Muutokset ylikatetussa eläkekulussa olivat seuraavat:

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Tilikauden alussa	13	97
Vähennetään tilikauden eläkekulu, netto	26	-91
Maksetut kannatusmaksut	16	7
Tilikauden lopussa	55 *	13

* sisältyy muihin sijoituksiin

Käytetyt vakuutusmatemaattiset oletukset olivat seuraavat:

	2000		1999	
	Kotimaiset %	Ulkomaiset %	Kotimaiset %	Ulkomaiset %
Diskonttokorko nykyarvojen määrittämiseksi	5,80	6,10	5,80	5,70
Varojen pitkäaikainen tuotto-odotus	7,25	6,60	7,00	6,60
Vuotuinen, tuleva palkankorotusolettamus	4,00	3,10	4,00	2,90

IAS:n mukaiseen, kotimaiseen eläkejärjestelyyn kuuluvat varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita, joiden käypä arvo oli 577 milj. euroa vuonna 2000 (605 milj. euroa vuonna 1999).

Varojen laskennallinen tuotto oli -76 milj. euroa vuonna 2000 (469 milj. euroa vuonna 1999).

5. Myynnin ja markkinoinnin kulut, hallinnon kulut sekä liiketoiminnan muut tuotot ja kulut

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Myynnin ja markkinoinnin kulut	-2 103	-1 220
Hallinnon kulut	-754	-759
Liiketoiminnan muut kulut	-225	-163
Liiketoiminnan muut tuotot	278	331
Yhteensä	-2 804	-1 811

Vuonna 2000 liiketoiminnan muut tuotot ja kulut muodostuvat useista pienistä, yksittäisistä eristä. Vuonna 1999 liiketoiminnan muut tuotot sisältävät Salcomp Oy:n liiketoiminnan ja SDH-siirtojärjestelmäliiketoiminnan myyntivoitot (80 milj. euroa ja 56 milj. euroa). Vuonna 1999 liiketoiminnan muut kulut sisältävät monitorituotannon lopettamisesta aiheutuneet 70 milj. euron kustannukset.

6. Hankitut liiketoiminnat

Lokakuussa 2000 Nokia lisäsi omistustaan brasilialaisessa matkapuhelimia valmistavassa yhteisyrityksessä NG Industrialissa (NGI) 51 %:sta 100 %:iin hankkimalla loput NGI:n osakkeet Gradiente Telecom S.A.:lta 492 milj. eurolla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli 43 milj. euroa ja kaupasta syntyi 449 milj. euron konserniliikearvo.

Elokuussa 2000 Nokia osti DiscoveryComin. Ostettu yhtiö tuottaa ratkaisuja, jotka mahdollistavat operaattoreille ja palveluntarjoajille nopean ja helpon laajakaistaisten DSL-linjojen asennuksen ja ylläpidon. Kauppahinta oli 223 milj. euroa, joka maksettiin Nokian osakkeilla ja osakeoptioilla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -4 milj. euroa ja kaupasta syntyi 227 milj. euron konserniliikearvo.

Maaliskuussa 2000 Nokia hankki omistukseensa IP-klusteroitinteknologian ratkaisujen toimittajan Network Alchemyn 336 milj. eurolla. Kauppahinta maksettiin Nokian osakkeilla ja osakeoptioilla. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli -2 milj. euroa ja kaupasta syntyi 338 milj. euron konserniliikearvo.

Lokakuussa 1999 Nokia osti yhdysvaltalaisen älykkäisiin yritysviestintään ratkaisuihin keskittyvän Telekol Corporationin. Kauppahinta oli 45 milj. euroa. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli 2 milj. euroa ja kaupasta syntyi 43 milj. euron konserniliikearvo.

Syyskuussa 1999 Nokia osti yhdysvaltalaisen Rooftop Communications Corporationin vahvistakseen asiantuntemustaan nopean Internet-yhteysteknologian alalla. Rooftop Communications on erikoistunut multipoint-to- multipoint-radio-

järjestelmiin, jotka mahdollistavat langattoman yhteyden Internet-verkkoon. Kauppahinta oli 48 milj. euroa, josta 42 milj. euroa maksettiin Nokian osakkeilla ja 6 milj. euroa käteisellä. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli 0,2 milj. euroa ja kaupasta syntyi 48 milj. euron konserniliikearvo.

Helmikuussa 1999 Nokia osti yhdysvaltalaisen Diamond Lane Communications Corporationin 112 milj. eurolla. Kauppahinta maksettiin käteisellä. Hankitun nettovarallisuuden käypä arvo oli 5 milj. euroa ja kaupasta syntyi 107 milj. euron konserniliikearvo.

7. Poistot

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Poistot käyttöomaisuuslajeittain		
Aineettomat hyödykkeet		
Aktivoidut t&k-kustannukset	118	110
Aineettomat oikeudet	50	34
Konserniliikearvo	140	71
Muut pitkävaikutteiset menot	29	19
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	27	18
Koneet ja kalusto	615	405
Muut aineelliset hyödykkeet	30	8
Yhteensä	1 009	665

Toimintokohtaiset poistot

Hankinta ja valmistus	298	201
Tutkimus ja kehitys	244	241
Myynti, markkinointi ja hallinto	230	101
Muu liiketoiminta	97	51
Konserniliikearvo	140	71
Yhteensä	1 009	665

8. Rahoitustuotot ja -kulut

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista		
Osinkotuotot	70	6
Korkotuotot	2	2
Muut korko- ja rahoitustuotot		
Korkotuotot lyhytaikaisista sijoituksista	210	194
Muut rahoitustuotot	17	5
Kurssierot	-1	-5
Korkokulut ja muut rahoituskulut		
Korkokulut	-115	-254
Muut rahoituskulut	-81	-6
Yhteensä	102	-58

9. Tuloverot

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Tuloverot varsinaisesta toiminnasta	-1 852	-1 250
Laskennalliset verot	68	61
Yhteensä	-1 784	-1 189
Suomi	-1 173	-740
Muut maat	-611	-449
Yhteensä	-1 784	-1 189

Voimassaolevan verokannan (Suomessa 29 % vuonna 2000 ja 28 % vuonna 1999) mukaan laskettujen verojen vertailu tuloslaskelmassa esitettyihin veroihin:

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Verot voimassaolevalla verokannalla	1 689	1 078
Tytäryhtiöosakkeiden arvonalennukset	-28	-
Konserniliikearvon poistot	40	17
Kulujaksotukset	53	35
Verot aikaisemmilta tilikausilta	53	8
Ulkomaisten tytäryhtiöiden poikkeavan verokannan vaikutus	-29	32
Käyttämättömät tilikauden tappiot	25	22
Myyntivoitto-oikaisut	-	-4
Muut erät	-19	1
Verot tuloslaskelmassa	1 784	1 189

Joissakin konserniyhtiöissä on meneillään verotarkastuksia, jotka koskevat vuosia 1995-1999. Näihin verotarkastuksiin ei uskota liittyvän merkittäviä veroseuraamuksia sen lisäksi, mihin on jo varauduttu.

10. Aineettomat hyödykkeet

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Aktivoidut t&k-kustannukset		
Hankintameno 1.1.	811	650
Lisäykset	394	271
Vähennykset	-108	-110
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-457	-398
Kirjanpitoarvo 31.12.	640	413

Aineettomat oikeudet

Hankintameno 1.1.	187	137
Lisäykset	77	50
Vähennykset	-19	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-134	-103
Kirjanpitoarvo 31.12.	111	84

Liikearvot

Hankintameno 1.1.	554	347
Lisäykset	1 016	210
Vähennykset	-	-3
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-458	-318
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 112	236

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	164	66
Lisäykset	55	116
Vähennykset	-12	-20
Muuntoerot	7	2
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-83	-59
Kirjanpitoarvo 31.12.	131	105

11. Aineelliset hyödykkeet

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	111	67
Lisäykset	33	48
Vähennykset	-3	-9
Muuntoerot	2	5
Kirjanpitoarvo 31.12.	143	111

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	540	460
Lisäykset	224	145
Vähennykset	-39	-85
Muuntoerot	14	20
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-117	-104
Kirjanpitoarvo 31.12.	622	436

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	2 382	1 685
Lisäykset	1 089	863
Vähennykset	-178	-207
Muuntoerot	50	41
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-1 718	-1 208
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 625	1 174

Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	53	86
Lisäykset	34	12
Vähennykset	-15	-52
Muuntoerot	2	7
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-46	-44
Kirjanpitoarvo 31.12.	28	9

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	301	151
Lisäykset	230	352
Vähennykset	-62	-32
Siirrot		
Maa- ja vesialueisiin	-4	-1
Rakennuksiin ja rakennelmiin	-76	-13
Koneisiin ja kalustoon	-91	-162
Muuntoerot	16	6
Kirjanpitoarvo 31.12.	314	301

12. Osuudet osakkuusyhtiöissä ja muut osakkeet

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Hankintameno 1.1.	76	91
Lisäykset	6	16
Vähennykset	-	-33
Osuus tuloksesta	-16	-6
Muuntoerot	-5	8
Kirjanpitoarvo 31.12.	61	76

Osakkuusyhtiöosuuksien kirjanpitoarvosta vuoden 2000 lopussa oli noteerattujen yhtiöiden osuus 7 milj. euroa (11 milj. euroa vuonna 1999). Tilinpäätöspäivänä näiden osuuksien markkina-arvo oli 45 milj. euroa (15 milj. euroa vuonna 1999).

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Muut osakkeet		
Hankintameno 1.1.	68	75
Lisäykset	104	21
Vähennykset	-24	-19
Arvonlennukset	-	-10
Muuntoerot	2	1
Kirjanpitoarvo 31.12.	150	68

Muiden osakkeiden kirjanpitoarvosta vuoden 2000 lopussa oli noteerattujen osakkeiden ja osuuksien osuus 120 milj. euroa (44 milj. euroa vuonna 1999). Tilinpäätöspäivänä näiden osakkeiden käypä arvo oli 118 milj. euroa (180 milj. euroa vuonna 1999).

13. Muut sijoitukset

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Pitkäaikaiset lainasaamiset	808	20
Muut sijoitukset	242	197
Yhteensä	1 050	217

14. Vaihto-omaisuus

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Aineet ja tarvikkeet sekä ennakkomaksut	1 057	1 020
Keskeneräiset tuotteet	685	446
Valmiit tuotteet	521	306
Yhteensä	2 263	1 772

15. Saamiset

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Myyntisaamiset	5 594	3 827
Lainasaamiset	44	145
Siirtosaamiset	1 418	889
Yhteensä	7 056	4 861

Siirtosaamiin sisältyy arvonalisäverosaamisia ja muita jaksotuksia.

16. Rahoitusarvopaperit

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Valtion velkasitoumukset, pitkät	615	703
Valtion velkasitoumukset, lyhyet	-	383
Yritysten velkasitoumukset, pitkät	384	131
Yritysten velkasitoumukset, lyhyet	1 775	1 919
Yhteensä	2 774	3 136

Lyhytaikaisten rahoitusarvopaperien kirjanpitoarvo on niiden hankintahinta tai sitä alempi markkina-arvo mikäli niihin kohdistuu pysyvä arvonalennus.

17. Jakokelpoinen oma pääoma

	2000 milj. EUR
Kertyneet voittovarot	8 641
Muuntoerot (jakokelpoinen oma pääoma)	207
Omat osakkeet	-157
Jakokelvottomat erät	
Poistoerojen ja varausten oman pääoman osuus	-94
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	8 597

Jakokelpoinen oma pääoma on yhdenmukainen IAS:n ja suomalaisen laskentakäytännön mukaan. Jakokelpoisen oman pääoman laskenta perustuu suomalaiseen lainsäädäntöön.

18. Pitkäaikainen vieras pääoma

	Lainat 31.12.00 milj. EUR	Takaisin- maksu yli 5 vuoden kuluttua milj. EUR
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksusuunnitelma:		
Lainat rahoituslaitoksilta	62	-
Eläkelainat	12	12
Muut pitkäaikaiset rahoitusvelat	99	-
Laskennalliset verovelat	69	-
Muut pitkäaikaiset velat	69	58
	311	70

Pitkäaikaiset velat lyhennetään seuraavasti:

	milj. EUR	
2001	47	13,1 %
2002	64	17,9 %
2003	31	8,7 %
2004	66	18,4 %
2005	-	-
Myöhemmin	150	41,9 %
	358	100,0 %

Konsernin pitkäaikaisen vieraan pääoman valuuttajakauma 31.12.2000:

EUR	GBP	USD	Muut
63,44 %	21,05 %	2,93 %	12,58 %

Pitkäaikaisiin lainoihin sisältyy kiinteäkorkoinen vuonna 2004 erääntyvä laina, jonka määrä on 40 miljoonaa GBP. Lainassa on 1994 alkaen ollut voimassa kolmen kuukauden irtisanomisehto, mutta konserni ei pidä todennäköisenä, että lainanantajat irtisanovat lainan ennen lopullista eräpäivää.

Konsernilla on komititoituja lainalimiittejä yhteensä 850 miljoonaa USD, sekä lyhytaikaisia lainalimiittejä, jotka on annettu ilman sitoumusta.

31.12.2000 konsernin lainojen vakuudeksi ei ollut annettu pantteja eikä kiinnityksiä.

Rahoituslaitoksilta otettujen lainojen keskiporko oli 7,8 % 31.12.2000 ja 4,3 % 31.12.1999.

Joukkovelkakirjalainat	milj.	Korko	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
1989-2004	40,0 GBP	11,375 %	66	79
1993-2003	150,0 FIM	Vaihtuva	25	25
1996-2001	280,0 FIM	7,000 %	-	47
			91	151

Joukkovelkakirjalaina 1996-2001, 47 milj. euroa, erääntyy vuonna 2001 ja sisältyy taseessa pitkäaikaisten lainojen lyhennyksiin.

19. Laskennalliset verosaamiset ja verovelat

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Yhtiöiden omista taseissa		
Vahvistetut tappiot	73	40
Jaksotuserot	147	91
	220	131
Yhdistelytoimenpiteisiin perustuvat		
Sisäinen varastokate	87	88
Aineelliset hyödykkeet	6	6
Muut	17	1
	110	95
Tilinpäätössiirrot		
Kertyneet poistoerot ja vapaaehtoiset varaukset	2	-49
	2	-49
Laskennallinen verosaaminen, netto,	332	177

josta vuonna 2000 laskennalliset verosaamiset ovat 401 milj. euroa (257 milj. euroa vuonna 1999) ja laskennalliset verovelat 69 milj. euroa (80 milj. euroa vuonna 1999).

Vuonna 2000 Nokia on kirjannut varauksen optio-oikeuksista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja vastaan. Aikaisempiin vuosiin liittyvät kulut on kirjattu verosaamisella vähennettynä kertyneiden voittovarojen oikaisuksi. Laskennallinen verosaaminen, EUR 84 miljoonaa, on kirjattu laskennallisten verosaamisten vuoden 2000 alkusaldoihin.

Tytäryhtiöiden jakamattomista voittovaroista ei ole kirjattu laskennallista verovelkaa, koska ne sijoitetaan pääasiallisesti kyseisten yhtiöiden toimintaan.

31.12.2000 konsernilla oli vahvistettuja tappioita 28 milj. euroa (84 milj. euroa vuonna 1999), joista ei ole laskettu verosaamista, koska kyseisten tappioiden hyödyntäminen on epävarmaa. Nämä tappiot vanhenevat vuosina 2003-2005.

20. Lyhytaikaiset rahoitusvelat

Lyhytaikaiset rahoitusvelat ovat pääosin lainoja rahoituslaitoksilta. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskikorko oli 5,9 % 31.12.2000 ja 5,2 % 31.12.1999. Lyhytaikaisten rahoitusvelkojen keskikorko on laskettu eri valuuttamäärien velkojen painotettuna keskiarvona.

21. Siirtovelat

Suurimmat siirtovelkoihin sisältyvät erät ovat arvonalisäverovelkoja sekä henkilöstökuluihin, alennuksiin ja muihin kulueriin liittyviä jaksotuksia.

22. Varaukset

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Takuuvaraukset	903	656
Muut	901	695
Yhteensä	1 804	1 351

23. Tulos/osake

	2000	1999
Osoittaja/milj. EUR		
Perus/Laimennettu: Tilikauden voitto	3 938	2 577
Nimittäjä/1 000 kpl		
Perus:		
Painotettu keskimääräinen osakkeiden määrä	4 673 162	4 593 761
Ulkona olevien optioiden vaikutus	119 818	149 423
Laimennettu:		
Oikaistu painotettu keskimääräinen osakemäärä ja oletetut merkinnät	4 792 980	4 743 184

IAS 33:ssa perus tulos per osake tunnusluku lasketaan käyttäen tilikauden aikana ulkona olevien osakkeiden painotettua keskimääräistä osakkeiden määrää. Laimennettun osakekohtaisen tuloksen laskemiseen käytetyssä painotetussa keskimääräisessä osakkeiden määrässä otetaan huomioon kauden aikana ulkona olevien optioiden laimentava vaikutus. Osakkeiden nimellisarvon jakaminen neljällä on huomioitu.

24. Vastuusitoumukset

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Muut annetut vakuudet		
Annetut kiinteistökiinnitykset	12	6
Annetut pantit	4	3
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Muut takaukset	656	427
Muiden puolesta annetut vakuudet		
Pantatut arvopaperit	23	-
Muut vastuusitoumukset		
Lainatakaukset	298	234

25. Leasingvastuut

Konserni on vuokrannut käyttöönsä toimisto-, tehdas- ja varastorakennuksia eri tyyppisin ei-irtisanottavin vuokrasopimuksin. Tietty sopimukset voidaan uusiksi pituisiksi ajanjaksoiksi.

Yli vuoden pituiset rahoitusleasingsopimukset ja yli vuoden pituiset ei-irtisanottavat vuokrasopimukset erääntyvät seuraavasti:

		Rahoitus- leasing	Käyttö- leasing
2000			
Maksut vuodelta, milj. EUR	2001	3	179
	2002	2	156
	2003	1	137
	2004	-	128
	2005	-	127
	ja myöhemmin	-	161
Yhteensä		6	888

Vuokratulot olivat 370 milj. euroa vuonna 2000 ja 216 milj. euroa vuonna 1999.

26. Lähipiiriin liittyvät tapahtumat

Nokian Eläkesäätiö on oma juridinen yksikkö, joka hallinnoi yhtymän Suomen henkilöstön eläkevaroja. Nämä varat sisältävät Nokia Oyj:n osakkeita 0,3 % sen osakekannasta. Nokian Eläkesäätiö on myös yhtymän vastapuolena osakevaihtosopimuksessa, jonka nimellisarvo on 336 milj. euroa. Tämä sopimus on tehty markkinaehtoisesti ja sopimuksen markkina-arvo oli 31.12.2000 -19 milj. euroa.

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2000 eikä 31.12.1999.

Johdon palkat ks. liite 3.

27. Osakkuusyhtiöt

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-16	-5
Saadut osingot	1	2
Osuus osakkuusyhtiöiden omasta pääomasta	45	68
Saamiset osakkuusyhtiöiltä		
Myyntisaamiset	4	1
Lyhytaikaiset lainasaamiset	1	-
Pitkäaikaiset lainasaamiset	31	-
Velat osakkuusyhtiöille		
Lyhytaikaiset velat	-	6

28. Rahavirtalaskelma

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Seuraavilla kirjauksilla muutetaan tuloslaskelman suoriteperusteiset erät kassaperusteisiksi sekä perutaan erät, jotka esitetään muualla rahavirtalaskelmassa.		
Poistot	1 009	665
Muut tuotot ja kulut	-42	-68
Oikaisut yhteensä	967	597
Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely		
Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	-2 304	-982
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-422	-362
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	1 349	1 323
Nettokäyttöpääoman muutos	-1 377	-21
Hankinnat, joissa ei ole käytetty rahaa		
Hankitut yhtiöt:		
Network Alchemy	336	-
DiscoveryCom	223	-
Rooftop	-	42
Yhteensä	559	42

29. Rahoituksellisten riskien hallinta

Nopeasti muuttuva liiketoimintaympäristö sekä jatkuvasti kehittyvät rahoitusmarkkinat luovat haasteellisen ympäristön yhtiön rahoitustoiminnolle. Rahoitustoiminnon päätavoitteina ovat sekä hoitaa kustannustehokkaasti yhtiön ja liiketoimintaryhmien rahoittaminen, että tunnistaa ja mitata rahoitukselliset riskit sekä suojautua niiltä yhteistyössä liiketoimintaryhmien kanssa. Nokialla on Treasury Center -yksiköt Genevessä, Singaporessa/Beijing ja Dallasissa sekä Corporate Treasury -yksikkö Helsingissä. Tämän kansainvälisen rahoitusorganisaationsa avulla Nokian rahoitustoiminnon on mahdollista tarjota konserniyhtiöille paikallisten tarpeiden mukaisia palveluja samalla hyödyntäen globaaleja rahoitusmarkkinoita. Rahoitustoiminto pyrkii minimoimaan rahoitusmarkkinoiden muutosten haitallisen vaikutuksen liiketoimintaan ja samalla koko yhtiön kannattavuuteen.

Ylin johto valvoo rahoitustoimintoa hyväksymiensä toimintaohjeiden avulla. Riskienhallinnan yleiset periaatteet määritellään yhtiön sisäisessä treasury politiikassa. Yksityiskohtaisemmat toimintaohjeet on luotu mm. valuuttariskien hallinnasta, korkoriskien hallinnasta, johdannaisopimusten käytöstä sekä likviditeettiriskin ja luottoriskin hallinnasta. Rahoitustoiminnon toimintapolitiikka on riskiä välttävä. Rahoitustoiminto ei siten solmi sellaisia rahoitustransaktioita, jotka eivät liity yhtiön operatiiviseen toimintaan. Liiketoimintaryhmillä on omat toimintaohjeet, jotka kattavat esimerkiksi valuuttariskien hallinnan.

MARKKINARISKI

Valuuttariski

Toiminnan kansainvälisyys altistaa konsernin useiden eri valuuttojen välisille valuuttariskeille. Valuuttamääräiset saamiset ja velat sekä taseen ulkopuoliset ostot ja myyntisitoumukset muodostavat konsernin eri yksiköiden valuutta-aseman. Koska konsernilla on tuotanto- ja myyntitoimintaa eri maissa euroalueen ulkopuolella, hallitaan valuuttariskiä useaan eri paikallisvaluuttaan nähden. Liiketoimintojen voimakkaan kasvun takia yhtiöiden valuutta-asemiin sisältyvien valuuttayhdistelmien keskinäinen osuus voi muuttua myös tilikauden sisällä. Merkittävimmät laskutusvaluutat olivat USD, GBP ja AUD. Yhtiön perusvaluutan vahvistumisella on negatiivinen vaikutus konsernin liikevoittoon tietyn ajan kuluessa, ja toisaalta sen heikkenemisellä on positiivinen vaikutus liikevoittoon tietyllä viiveellä. Ainoa merkittävä valuutta ostojen osalta on JPY.

Yhtiön suojauspolitiikan mukaisesti merkittävät avoimet valuuttapositiot suojataan. Valuuttariskiä suojataan pääasiassa valuuttatermiineillä ja valuuttaopioilla. Valuuttajohdannaisopimukset ovat harvoin kestoaltaan yli vuoden pituisia.

Valuuttakurssiriskin hallinnassa käytetään todennäköisyyyslaskentaan perustuvaa Value-at-Risk -analyysiä (VaR). VaR -luku kuvastaa historiatietoihin perustuvaa suurinta mahdollista tappiota annetulla todennäköisyydellä tietyn ajanjakson kuluessa. Jotta epälineaariset johdannaisten hintojen muutokset tulisi otettua oikein huomioon laskennan perustana käytetään Monte Carlo -simulointia. Historialliset volatiliteetit ja korrelaatiot lasketaan yhden vuoden päivittäisestä aineistosta. VaR -lukuun pohjautuva koko yhtiön valuuttariskiluku mukaanlukien allaolevia positioita suojaavat johdannaisinstrumentit oli yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 % luottamusvälillä 12,9 miljoonaa euroa 31.12.2000 (6,0 miljoonaa euroa 31.12.1999). Keskimääräinen VaR -luku vuonna 2000 oli 9,1 miljoonaa euroa. VaR -luku vaihteli 1,8 ja 13,7 miljoonan euron välillä. Vuoden 1999 vertailuluvut on laskettu käyttäen 95% luottamusväliä. Vuonna 1999 keskimääräinen VaR -luku oli 7,8 miljoonaa euroa, ja se vaihteli 3,5 ja 13,0 miljoonan euron välillä.

Koska Nokialla on ulkomaisia tytäryhtiöitä euroalueen ulkopuolella, konsernin oma pääoma on alttiina valuuttakurssivaihteluille. Valuuttakurssien johdosta tapahtuneet oman pääoman muutokset näkyvät muuntoeroina konsernitilinpäätöksessä. Nokia käyttää aika ajoin valuuttajohdannaisia sekä valuuttamääräisiä lainoja equity-position suojaamiseen. Suojaavien rahoitusinstrumenttien kurssierot viedään nettomääräisinä konsernitaseessa oman pääoman muuntoeroja vastaan.

Korkoriski

Konserni altistuu korkoriskille toisaalta tase-erien arvonmuutosten eli hintariskin ja toisaalta saatavien ja velkojen tulevien korkomuutosten eli jälleensijoitusriskin muodossa. Korkoriskiä sisältyy pääasiassa taseen korollisiin saataviin ja velkoi-

hin. Ennakoidut kassavirran ja taserakenteen muutokset aiheuttavat myös yhtiölle korkoriskiä. Konserniyhtiöt ovat vastuussa omasta lyhyen aikavälin korkoriskistään. Yhtymärahoitus vastaa koko konsernin pitkän aikavälin korkoriskin hallinnasta. Nykyisestä Nokian taserakenteesta johtuen korkoriskin hallinnan painopiste kohdistuu tällä hetkellä pääasiassa sijoituksiin.

Korkoriskiltä suojaudutaan koronvaihtosopimusten, korkoterminien ja korko-optioiden avulla. Koronvaihtosopimusten voimassaoloaika on yleensä alle viisi vuotta. Sijoitustoiminnan tuloksellisuutta arvioidaan ja mitataan Value-at-Risk:llä sisäisesti salkuille määriteltyjä, yhden vuoden sijoitushorisontin vertailutuottoja vastaan.

Vuoden 1999 loppuun asti Nokia käytti korkoriskin raportoinnissa herkkyyssanalyysejä. Vuoden 2000 alusta korkoriskin hallinnassa ja raportoinnissa käytetään Value-at-Risk -analyysejä (VaR). VaR -luku kuvastaa historiatietoihin perustuvaa suurinta mahdollista tappiota annetulla todennäköisyydellä tietyn ajanjakson kuluessa. Korkoriskin mittaamisessa käytetään varianssi-kovarianssi -menetelmää. Historialliset volatiliteetit ja korrelaatiot lasketaan vähintään yhden vuoden päivittäisestä aineistosta. VaR -lukuun pohjautuva koko yhtiön korkoriskiluku mukaanlukien mahdolliset allaolevia suojaavat johdannaisinstrumentit oli yhden viikon tarkastelujaksolla ja 95 % luottamusvälillä 2,9 miljoonaa euroa 31.12.2000 (3,2 miljoonaa euroa 31.12.1999). Keskimääräinen VaR -luku vuonna 2000 oli 3,1 miljoonaa euroa. VaR -luku vaihteli 1,8 miljoonan euron ja 4,7 miljoonan euron välillä.

Osakeriski

Nokialla on joitakin strategisia vähemmistö-sijoituksia julkisesti noteerattuihin yhtiöihin. Nämä sijoitukset ovat hankittu muussa kuin kaupankäyntitarkoituksessa. Sijoitusten markkina-arvo oli vuoden 2000 lopussa 140 miljoonaa euroa (180 miljoonaa euroa 1999). Osakekurssien 10 % epäedullinen liike laskee sijoitusten arvoa 14 miljoonaa euroa (18 miljoonaa euroa 1999). Tällä hetkellä yhtiöllä ei ole avoimia johdannaisopimuksia, jotka suojaisivat näitä sijoituksia.

Julkisesti noteerattujen yhtiöiden osakkeiden lisäksi Nokia sijoittaa ei-listattuihin yhtiöihin Nokia Venture Fund -rahastojen kautta. Näiden sijoitusten arvo vuoden 2000 lopussa oli 121 miljoonaa dollaria (42 miljoonaa dollaria vuonna 1999).

Nokia on altistunut osakehintariskille liittyen optio-ohjelmista aiheutuviin sosiaaliturvakuluihin. Nokia käyttää käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia tämän osakehintariskin suojauksessa.

LUOTTORISKI

Rahoituksellinen luottoriski

Rahoitusinstrumentteihin sisältyy riski siitä, että vastapuoli ei pysty täyttämään velvoitteitaan. Tätä riskiä valvotaan ja mitataan osana rahoitustoimintoja. Konserni minimoi vastapuoliriskiään tekemällä sopimuksia riittävän monien johtavien pankkien ja rahoituslaitosten kanssa.

Suora luottoriski kuvaa perinteisten tase-erien kuten sijoitusten tappioriskiä. Korkosijoitukset tehdään korkean luottokelpoisuuden omaaviin kohteisiin. Rahoitusjohto valvoo jatkuvasti investointipolitiikan toteuttamista. Sopimusosapuolten luottokelpoisuusluokitus on korkea, joten velvoitteiden laiminlyöntejä ei ole odotettavissa.

Kaupallinen luottoriski

Asiakasrahoitusta tarvitaan usein osana liiketoimintaa tietoliikenneverkkojen kansainvälisessä kaupassa. Nokia on säilyttänyt varovaisen rahoituspolitiikan tällä alueella ja pyrkinyt läheiseen yhteistyöhön pankkien ja rahoituslaitosten kanssa tukeakseen asiakkaitaan laiteinvestointien rahoittamisessa. Asiakasrahoituksen luottoriskiä analysoidaan ja valvotaan systemaattisesti Luottokomiteassa kaupallisesta luottoriskin hallinnasta määritellyn toimintaohjeen pohjalta noudattaen Nokiassa määriteltyä luotonhyväksyntäprosessia. Nokian ulkona olevat kokonaisvastuut pitkäaikaisista toimittajaluotoista olivat vuoden 2000 lopussa yhteensä 1 226 miljoonaa euroa (600 miljoonaa euroa 1999), joista 907 miljoonaa euroa (370 miljoonaa euroa 1999) on kirjattu pitkäaikaisiin saamisiin ja 319 miljoonaa euroa (230 miljoonaa euroa 1999) näkyy vastuusitoumuksissa.

Likviditeettiriski

Nokia ylläpitää riittävää likviditeettiä hyödyntäen tehokasta kassanhallintaa ja sijoittamalla ylimääräisen likviditeetin arvopapereihin, joilla on olemassa selkeä markkinahinta ja jotka voidaan realisoida nopeasti.

Liiketoiminnan muutosvauhdin takia yhtymän rahoitushallinto on halunnut ylläpitää joustavuutta pitkäaikaisessa rahoituksessa solmimalla komittoituja ja komittoimattomia luottolimiittejä. Yhtymän hyvä kansainvälinen luottokelpoisuus mahdollistaa pääoma- ja rahamarkkinoiden tehokkaan hyväksikäytön rahoitustoiminnassa. Luokituslaitos Moody's myönsi Nokialle vuonna 2000 pitkäaikaisen luokituksen A1. Nokian luottokelpoisuusluokitukset eri luokituslaitoksista 31.12.2000 olivat:

Lyhytaikainen	Standard & Poor's	A-1
	Moody's	P-1
Pitkäaikainen	Standard & Poor's	A
	Moody's	A1

Merkittävimmät voimassaolevat rahoitusjärjestelyt ovat:

- Suomalaiset yritystodistushjelmat, yhteensä EUR 270 miljoonaa
- Euro Commercial Paper (ECP) – ohjelma, USD 500 miljoonaa
- US Commercial Paper (USCP) – ohjelma, USD 500 miljoonaa
- Revolving Credit Facility USD 350 miljoonaa, erääntyy vuonna 2004
- Revolving Credit Facility USD 500 miljoonaa, erääntyy vuonna 2003

Rahoitusohjelmia ei ole käytetty merkittävästi vuonna 2000.

Johdannaissopimusten nimellisarvot ¹

milj. EUR	2000	1999
Valuuttatermiinisopimukset ^{2, 3, 5}	10 497	9 473
Ostetut valuuttaoptiot ³	2 165	1 184
Myydyt valuuttaoptiot ³	2 029	978
Korkotermini- ja –futuurisopimukset ²	-	598
Koronvaihtosopimukset	250	250
Käteissuoritteiset osakevaihtosopimukset ⁴	336	-

¹ Tässä esitetyt johdannaissopimusten nimellisarvot eivät välttämättä vastaa osapuolten vaihtamia rahasuorituksia eivätkä siten yksin tarkasteltuna anna kuvaa konsernin riskiasemasta.

² Nimellisarvot sisältävät myös suljetut termiini- ja futuurisopimukset.

³ Johdannaissopimusten nimellisarvot sisältävät myös ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman suojaamiseen käytettyjä valuuttatermiinejä ja -optioita, joiden nimellisarvo 31.12.2000 on yhteensä 0,7 mrd euroa ja 31.12.1999 vastaavasti 0,6 mrd euroa.

⁴ Käteissuoritteisia osakevaihtosopimuksia voidaan käyttää suojaamaan insentivijärjestelmistä ja sijoitustoiminnasta aiheutuvia riskejä.

⁵ Sisältää valuuttatermiinisopimuksia yhteensä 416 miljoonaa euroa, joihin ei sovelleta suojauslaskentaa. Näistä sopimuksista on tuloutettu kurssivoittoa 24 miljoonaa euroa vuonna 2000.

30. Rahoitusinstrumenttien käypä arvo

Seuraavassa taulukossa esitetään saamisten, velkojen ja muiden rahoitusinstrumenttien tasearvo sekä käypä arvo 31.12.2000 ja 31.12.1999. Taulukossa esiintyvät tasearvot sisältyvät mainittuihin tase-eriin lukuunottamatta johdannaissopimuksia, jotka sisältyvät lyhytaikaisiin saamisiin tai osto- ja siirtovelkoihin. Saamisten, velkojen ja muiden rahoitusinstrumenttien käypä arvo määritellään sinä arvona, johon kyseinen instrumentti voitaisiin vaihtaa vapaaehtoisten sopimusosapuolten välillä muussa kuin pakotetussa myyntitilanteessa.

Milj. EUR	2000		1999	
	Tase-arvo	Käypä arvo	Tase-arvo	Käypä arvo
Saamiset				
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset	4 183	4 226	4 159	4 166
Saamiset	6 437	6 437	3 985	3 985
Muut osakkeet ja osuudet	150	185	68	212
Muut pitkäaikaiset sijoitukset	242	242	197	197
Velat				
Ostovelat	3 004	3 004	2 404	2 404
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1 069	1 069	792	792
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	173	185	269	285
Taseen ulkopuoliset instrumentit				
Ostetut valuuttaoptiot ^{1, 2}	44	44	25	25
Myydyt valuuttaoptiot ^{1, 2}	-36	-36	-28	-28
Valuuttatermiinit ^{1, 2}	-81	-81	-54	-54
Koronvaihtosopimukset ³	-	-	-2	-1
Käteissuoritteiset osakevaihtosopimukset ³	-19	-19	-	-

¹ Valuuttatermiinien ja -optioiden tasearvot ja käyvät arvot sisältävät sitovien ja todennäköisten sitoumusten suojaamiseksi tehtyjen sopimusten toteutumattomia kurssieroja, joita on jaksotettu.

² Ei sisällä ulkomaisten tytäryhtiöiden oman pääoman suojaamiseen käytettyjä valuuttatermiinejä ja -optioita.

³ Koronvaihto- ja osakevaihtosopimusten tasearvo sisältää kertyneet korot.

Käyvän arvon laskennassa noudatetut periaatteet

Saamiset, ostovelat, lyhytaikaiset velat

Tasearvot vastaavat riittävän tarkasti käypää arvoa, koska kyseiset saamiset ja velat erääntyvät lyhyen ajan kuluessa.

Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset, osakkeet, muut pitkäaikaiset sijoitukset

Rahavarojen sekä tiettyjen muiden pitkäaikaisten sijoitusten tasearvot vastaavat niiden käypää arvoa. Julkisen kaupankäynnin kohteena olevien osakkeiden käypä arvo on määritetty niiden markkina-arvon perusteella. Muiden instrumenttien käypä arvo on määritetty kassavirtojen nykyarvon perusteella.

Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat

Kiinteä- ja vaihtuvakorkoisten pitkäaikaisten velkojen käypä arvo on arvioitu tulevien maksusuoritusten nykyarvon perusteella. Nykyarvon laskennassa on käytetty markkinakorkoja. Ei-markkinaehtoisten vaihtuvakorkoisten velkojen, ml. eläkevelat, tasearvo vastaa niiden käypää arvoa.

Valuuttaoptiot ja -termiinit

Valuuttaoptio- ja termiinisopimukset on arvostettu tilinpäätöshetken markkina-arvoihin. Näin ollen sopimusten tasearvo vastaa niiden käypää arvoa.

Koronvaihtosopimukset, käteissuoritteiset osakevaihtosopimukset

Koronvaihto- ja osakevaihtosopimusten käypä arvo on arvioitu tulevien kassavirtojen nykyarvon perusteella käyttäen tilinpäätöspäivän markkinahintoja.

Korkotermiinit, -optiot ja -futuurit

Korkotermini-, -optio- ja -futuurisopimusten käypä arvo on määritetty niiden markkina-arvojen perusteella käyttäen tilinpäätöspäivän markkinahintoja.

31. Nokian merkittävimmät tytäryhtiöt 31.12.2000

		Liike- vaihto milj. EUR	Osakkeiden lukumäärä kpl	Emoyhtiön omistus- osuus, %	Konsernin omistus- osuus, %	Osakkeiden ja osuuksien nimellisarvo, 1 000 yks.	Osakkeiden ja osuuksien kirjanpitoarvo, milj. EUR
FI	Nokia Matkapuhelimet Oy	13 763	665	60,2	100,0	33 250 FIM	18
US	Nokia Mobile Phones Inc.	6 102	1 300		100,0	1 USD	934
FI	Nokia Networks Oy	5 382	226 000	100,0	100,0	226 000 FIM	63
DE	Nokia GmbH	5 319			100,0		10
HK	Nokia (H.K.) Ltd	4 052	5 000 000		100,0	5 000 HKD	2
GB	Nokia UK Limited	3 184	20 000 000		100,0	20 000 GBP	33
KR	Nokia TMC Limited	2 629	232 080	100,0	100,0	2 320 800 KRW	28
CN	Beijing Nokia Mobile Telecommunications Ltd	2 277	2		50,0	10 000 USD	11
US	Nokia Holding Inc.		10 000	100,0	100,0	10 USD	809
NL	Nokia Finance International B.V.		231	100,0	100,0	229 NLG	348

Osuudet pörssiyrityksissä

Omistuosuus yli 5 %	Konsernin omistuosuus %	Konsernin äänivalta %
Nextrom Holding S.A.	59,97	39,97 *)
Nokian Renkaat Oyj	19,2	19,2

*) Nokian äänioikeus on 39,97 %. Nokia pidättäytyy käyttämästä äänioikeutta, joka liittyy vuonna 2000 hankittuihin osakkeisiin.

Täydellinen luettelo kaikista osakkeista ja osuuksista sisältyy viralliseen tilinpäätökseen.

Emoyhtiön tuloslaskelma, FAS

1.1. – 31.12.	Viite*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Liikevaihto		128	69
Hankinnan ja valmistuksen kulut		-13	-3
Bruttokate		115	66
Markkinoinnin kulut		-29	-7
Tutkimus- ja kehityskulut		-240	-138
Hallinnon kulut		-191	-79
Liiketoiminnan muut kulut		-11	-21
Liiketoiminnan muut tuotot		85	116
Liiketappio	2, 3	-271	-63
Rahoitustuotot ja -kulut			
Tuotot pitkäaikaisista sijoituksista			
Osinkotuotot konsernin yrityksistä		290	34
Osinkotuotot muista osakkeista ja osuuksista		69	8
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		18	5
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		2	2
Muut korko- ja rahoitustuotot			
Korkotuotot saman konsernin yrityksiltä		97	57
Korkotuotot muilta yhtiöiltä		1	31
Muut rahoitustuotot muilta yhtiöiltä		8	3
Kurssierot		-34	-55
Korkokulut ja muut rahoituskulut			
Korkokulut saman konsernin yrityksille		-7	-7
Korkokulut muille yhtiöille		-18	-45
Muut rahoituskulut		-41	-2
Rahoitustuotot ja -kulut yhteensä		385	31
Tulos ennen satunnaisia eriä, tilinpäätössiirtoja ja veroja		114	-32
Satunnaiset tuotot ja kulut			
Konserniavustukset		3 517	2 238
Satunnaiset tuotot ja kulut yhteensä		3 517	2 238
Tulos ennen tilinpäätössiirtoja ja veroja		3 631	2 206
Tilinpäätössiirrot			
Poistoeron lisäys (-), vähennys (+)		8	5
Tuloverot			
Tilikaudelta		-975	-602
Aikaisemmilta tilikausilta		-9	5
Tilikauden voitto		2 655	1 614

* Ks. tilinpäätöksen liitetiedot sivuilla 28 – 30.

Emoyhtiön rahavirtalaskelma, FAS

1.1. – 31.12.	Viite*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Liiketoiminnan rahavirta			
Liiketappio		-271	-63
Suoriteperusteisten erien peruminen	15	-4	-96
Tulorahoitus ennen nettokäyttöpääoman muutosta		-275	-159
Nettokäyttöpääoman muutos	15	-85	110
Liiketoiminnan rahavirta		-360	-49
Saadut korot		181	86
Maksetut korot		-24	-40
Muut rahoituserät		-357	-65
Maksetut verot		-897	-663
Rahavirta ennen satunnaisia eriä		-1 457	-731
Maksuperusteiset satunnaiset erät		2 195	1 794
Liiketoiminnan nettorahavirta		738	1 063
Investointien rahavirta			
Investoinnit osakkeisiin		-802	-84
Investoinnit omiin osakkeisiin		-127	-
Investoinnit muuhun käyttöomaisuuteen		-50	-65
Osakkeiden myynti ja poistuneet liiketoiminnot		192	176
Muun käyttöomaisuuden myynti		49	20
Saadut osingot		341	40
Investointien nettorahavirta		-397	87
Rahoitustoimintojen rahavirta			
Osakepääoman korotus		72	152
Pitkäaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)		-50	7
Lyhytaikaisten velkojen lisäys (+), vähennys (-)		-278	142
Pitkäaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		-429	-172
Lyhytaikaisten saamisten lisäys (-), vähennys (+)		794	-814
Osingonjako		-931	-589
Rahoitustoimintojen nettorahavirta		-822	-1 274
Likvidien varojen vähennys		-481	-124
Likvidit varat 1.1.		498	622
Likvidit varat 31.12.		17	498

* Ks. tilinpäätöksen liitetiedot sivuilla 28 – 30.

Emoyhtiön tase, FAS

31.12.	Viite*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR	31.12.	Viite*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
VASTAAVAA				VASTATTAVAA			
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset				Oma pääoma			
Aineettomat hyödykkeet	4					282	279
Aineettomat oikeudet		1	1			1 619	1 065
Muut pitkävaikutteiset menot		4	4		8	-127	-
		5	5		8	2 328	1 645
Aineelliset hyödykkeet	5				8	2 655	1 614
Maa- ja vesialueet		25	34			6 757	4 603
Rakennukset ja rakennelmat		73	75	Tilinpäätössirtojen kertymä			
Koneet ja kalusto		19	27		9		
Muut aineelliset hyödykkeet		-	1			63	71
Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat		28	19	Kertynyt poistoero			
		145	156				
Sijoitukset				Vieras pääoma			
Osuudet saman konsernin yrityksissä	6	1 902	836				
Osuudet osakkuusyhtiöissä	6	25	22		10		
Muut osakkeet ja osuudet	6	104	30		11	91	151
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		613	112	Lyhytaikainen			
Lainasaamiset muilta yhtiöiltä		31	1			429	821
Muut sijoitukset		25	128		10	47	1
		2 700	1 129			3	4
Vaihto- ja rahoitusomaisuus						38	13
Vaihto-omaisuus						11	10
Valmiit tuotteet		2	-			5	1
Saamiset						211	263
Myyntisaamiset saman konsernin yrityksiltä		63	80			744	1 113
Myyntisaamiset muilta yhtiöiltä		5	1	Vieras pääoma yhteensä			
Lainasaamiset saman konsernin yrityksiltä		4 580	3 861			835	1 264
Lainasaamiset muilta yhtiöiltä		8	7				
Siirtosaamiset saman konsernin yrityksiltä		51	30				
Siirtosaamiset muilta yhtiöiltä		79	171				
		4 786	4 150				
Rahoitusarvopaperit							
		3	487				
Rahat ja pankkisaamiset							
		14	11				
		7 655	5 938			7 655	5 938

* Ks. tilinpäätöksen liitetiedot sivuilla 28 – 30.

Emoyhtiön tilinpäätöksen liitetiedot

1. Laskentaperiaatteet

Emoyhtiön tilinpäätös on laadittu suomalaisen lainsäädännön mukaan.
Kts. Konsernin liitetiedot kohta 1.

Tilinpäätössirrot

Suomessa yhtiöt voivat kirjata tilinpäätössirtoihin lähinnä verotukseen vaikuttavia eriä. Usein vähennyskelpoisuuden edellytys on, että kyseisten vähennysten tulee sisältyä myös kirjanpitoon.

2. Henkilöstökulut

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Palkat	87	47
Eläkekulut	3	7
Muut henkilösivukulut	45	12
Henkilöstökulut tuloslaskelmassa	135	66

Hallituksen ja toimitusjohtajan palkat*	3	2
* Palkoista on maksettu lisäpalkkioina	1	-

Johdon eläkejärjestely:

Emoyhtiön toimitusjohtajan eläkeikä on 60 vuotta.

Henkilöstö keskimäärin	2000	1999
Markkinointi	54	37
Tutkimus ja kehitys	1 166	1 198
Hallinto	510	428
	1 730	1 663

3. Poistot

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Poistot käyttöomaisuuslajeittain		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	1	1
Muut pitkävaikutteiset menot	1	-
Aineelliset hyödykkeet		
Rakennukset ja rakennelmat	3	3
Koneet ja kalusto	8	9
Yhteensä	13	13
Toimintokohtaiset poistot		
Tutkimus ja kehitys	3	4
Myynti, markkinointi ja hallinto	10	9
Yhteensä	13	13

4. Aineettomat hyödykkeet

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Aineettomat oikeudet		
Hankintameno 1.1.	5	5
Lisäykset	1	-
Vähennykset	-	-
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-5	-4
Kirjanpitoarvo 31.12.	1	1

Muut pitkävaikutteiset menot

Hankintameno 1.1.	5	4
Lisäykset	1	2
Vähennykset	-1	-1
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-1	-1
Kirjanpitoarvo 31.12.	4	4

5. Aineelliset hyödykkeet

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Maa- ja vesialueet		
Hankintameno 1.1.	34	23
Lisäykset	-	12
Vähennykset	-9	-1
Kirjanpitoarvo 31.12.	25	34

Rakennukset ja rakennelmat

Hankintameno 1.1.	93	84
Lisäykset	1	9
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-21	-18
Kirjanpitoarvo 31.12.	73	75

Koneet ja kalusto

Hankintameno 1.1.	54	41
Lisäykset	9	14
Vähennykset	-15	-1
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-29	-27
Kirjanpitoarvo 31.12.	19	27

Muut aineelliset hyödykkeet

Hankintameno 1.1.	2	2
Kertyneet sumu-poistot 31.12.	-2	-1
Kirjanpitoarvo 31.12.	-	1

Ennakkomaksut ja keskeneräiset hankinnat

Hankintameno 1.1.	19	2
Lisäykset	39	36
Vähennykset	-30	-19
Kirjanpitoarvo 31.12.	28	19

6. Osakkeet ja osuudet

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Osuudet saman konsernin yrityksissä		
Hankintameno 1.1.	836	768
Lisäykset	1 080	105
Vähennykset	-14	-37
Kirjanpitoarvo 31.12.	1 902	836
Osuudet osakkuusyhtiöissä		
Hankintameno 1.1.	22	31
Lisäykset	3	-
Vähennykset	-	-9
Kirjanpitoarvo 31.12.	25	22

Osakkuusyhtiöosuuksien kirjanpitoarvosta vuoden 2000 lopussa oli noteerattujen yhtiöiden osuus 20 milj. euroa (18 milj. euroa vuonna 1999). Tilinpäätöspäivänä näiden osuuksien markkina-arvo oli 45 milj. euroa (15 milj. euroa vuonna 1999).

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Muut osakkeet ja osuudet		
Hankintameno 1.1.	30	76
Lisäykset	219	21
Vähennykset	-145	-67
Kirjanpitoarvo 31.12.	104	30

Muiden osakkeiden kirjanpitoarvosta vuoden 2000 lopussa oli noteerattujen osakkeiden osuus 92 milj. euroa (29 milj. euroa vuonna 1999). Tilinpäätöspäivänä näiden osakkeiden ja osuuksien käypä arvo oli 113 milj. euroa (149 milj. euroa vuonna 1999).

7. Oma pääoma

Emoyhtiö, milj. EUR	Osake- pääoma	Ylikurssi- rahasto	Omat osakkeet	Kertyneet voittovarot	Yhteensä
31.12.1998	255	895	-	5 668	6 818
Osakepääoman korotus	3	191			194
Rahastoanti	36	-36			-
Omien osakkeiden mitätöinti	-15	15			-
Osingonjako				-586	-586
Siirretty yleishyödyllisiin tarkoituksiin käytettäväksi				-2	-2
Muu lisäys/vähennys				-3 435	-3 435
Tilikauden voitto				1 614	1 614
31.12.1999	279	1 065	-	3 259	4 603
Osakepääoman korotus	3	554			557
Omien osakkeiden hankinta			-127		-127
Osingonjako				-931	-931
Tilikauden voitto				2 655	2 655
31.12.2000	282	1 619	-127	4 983	6 757

8. Jakokelpoinen oma pääoma

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Edellisten tilikausien voitto	2 328	1 645
Tilikauden voitto	2 655	1 614
Kertyneet voittovarot	4 983	3 259
- Omat osakkeet	-127	-
Jakokelpoinen oma pääoma 31.12.	4 856	3 259

9. Tilinpäätössiirtojen kertymä

Tilinpäätössiirtojen kertymän laskennallinen verovelka 29 %:n verokannan mukaan laskettuna on 18 milj. euroa (21 milj. euroa vuonna 1999, verokanta 29 %).

10. Pitkäaikainen vieras pääoma

	Lainat 31.12.00 milj. EUR	Takaisin- maksu yli 5 vuoden kuluttua milj. EUR
Pitkäaikaisten lainojen takaisinmaksusuunnitelma:		
Joukkovelkakirjalainat	91	-
	91	-

Pitkäaikaiset velat lyhennetään seuraavasti:

	milj. EUR	%
2001	47	34,1
2002	-	-
2003	25	18,3
2004	66	47,6
2005	-	-
Myöhemmin	-	-
	138	100,0

11. Joukkovelkakirjalainat

	Milj.	Korko	2000 EURm	1999 EURm
1989-2004	40,0 GBP	11,375 %	66	79
1993-2003	150,0 FIM	Vaihtuva	25	25
1996-2001	280,0 FIM	7,000 %	-	47
			91	151

Joukkovelkakirjalaina 1996-2001, 47 milj. euroa, erääntyy 2001 ja sisältyy riville Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset.

12. Vastuusitoumukset

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Vastuusitoumukset samaan konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Lainatakaukset	111	155
Leasingtakaukset	595	-
Muut takaukset	122	90
Muut vastuusitoumukset		
Lainatakaukset	193	178

13. Leasingvastuut

Emoyhtiön leasingvastuut 31.12.2000 olivat yhteensä 55 milj. euroa (41 milj. euroa vuonna 1999), josta vuonna 2001 erääntyy 7 milj. euroa (vastaavasti 5 milj. euroa vuonna 2000).

14. Johdolle myönnettyt lainat

Johdolle myönnettyjä lainoja ei ollut 31.12.2000.

15. Rahavirtalaskelma

Seuraavilla kirjauksilla muutetaan tuloslaskelman suoriteperusteiset erät kassaperusteisiksi sekä perutaan erät, jotka esitetään muualla rahavirtalaskelmassa.

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Poistot	13	13
Muut tuotot ja kulut	-17	-109
Oikaisut yhteensä	-4	-96

Nettokäyttöpääoman muutoksen erittely

Lyhytaikaiset liikesaamiset, lisäys (-), vähennys (+)	3	-108
Vaihto-omaisuus, lisäys (-), vähennys (+)	-2	1
Korottomat lyhytaikaiset velat, lisäys (+), vähennys (-)	-86	217
Nettokäyttöpääoman muutos	-85	110

Elokuussa 2000 Nokia osti DiscoveryComin 223 milj. eurolla, joka maksettiin Nokian osakkeilla ja osakeoptioilla. Maaliskuussa 2000 Nokia hankki omistukseensa Network Alchemyn 336 milj. eurolla. Kauppahinta maksettiin Nokian osakkeilla ja osakeoptioilla. Syyskuussa 1999 Nokia osti Rooftop Communications Corporationin. Kauppahinta oli 48 milj. euroa, josta 42 milj. euroa maksettiin Nokian osakkeilla ja 6 milj. euroa käteisellä.

16. Nokian merkittävimmät tytäryhtiöt 31.12.2000

Kts. Konsernin liitetiedot kohta 31.

17. Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Kts. Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat s. 31 – 35.

Nokian osakkeet ja osakkeenomistajat

Osakkeet ja äänioikeus

Nokialla on yksi osakelaji. Jokaisella osakkeella on yhtiökokouksessa yksi (1) ääni ja jokainen osake oikeuttaa kiinteään nimellisarvosta laskettavaan 10 %:n osinkoon¹.

Nokian osakkeenomistajat päättivät 22.3.2000 pidetyssä yhtiökokouksessa jakaa osakkeen nimellisarvon neljällä. 10.4.2000 lukien osakkeen nimellisarvo on 6 senttiä.

Yhtiöjärjestyksen mukainen vähimmäispääoma on 170 miljoonaa euroa ja enimmäispääoma 680 miljoonaa euroa. Näissä rajoissa osakepääomaa voidaan

korottaa tai alentaa yhtiöjärjestystä muuttamatta. Yhtiön osakepääoma 31.12.2000 oli 281 772 763,38 euroa sekä osakkeiden kokonaisuusmäärä 4 696 212 723 ääntä.

Konserniyhtiöiden hallussa oli 31.12.2000 edellä mainituista kokonaismääristä yhteensä 4 079 425 osaketta, joiden yhteenlaskettu nimellisarvo oli 244 765,50 euroa sekä osuus koko osakepääomasta ja kaikista äänistä 0,09 %.

Osakepääoma ja osakkeet 31.12.²

	2000	1999	1998	1997	1996
Osakepääoma, milj. EUR					
K-osake (kanta)	*)	*)	54	66	84
A-osake (etuoiikeutettu)			201	186	168
Yhteensä	282	279	255	252	252
Osakkeet (1 000 kpl, nimellisarvo 6 senttiä)					
K-osake (kanta)	*)	*)	1 016 246	1 259 000	1 595 403
A-osake (etuoiikeutettu)			3 828 527	3 538 634	3 197 397
Yhteensä	4 696 213	4 654 064	4 844 773	4 797 634	4 792 800
Konsernin hallussa olevat osakkeet vuoden lopussa (1 000 kpl)	4 080	1 385	257 288	257 288	260 488
Osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden lopussa (1 000 kpl)	4 692 133	4 652 679	4 587 485	4 540 346	4 532 312
Keskimääräinen osakemäärä ilman konsernin hallussa olevia osakkeita vuoden aikana (1 000 kpl)	4 673 162	4 593 761	4 553 364	4 532 512	4 536 976
Rekisteröityjen osakkeenomistajien määrä ³	94 500	48 771	30 339	28 596	26 160

*) 9.4.1999 lukien vain yksi osakelaji.

Tunnuslukuja 31.12., IAS (laskentaperusteet s. 39)

	2000	1999	1998	1997	1996
Tulos/osake jatkuvista toiminnoista, perus					
Tulos/osake EUR	0,84	0,56	0,37	0,22	0,11
P/E-luku					
K-osake (kanta)	*)	*)	35,3	18,4	24,8
A-osake (etuoiikeutettu)	56,5	80,4	35,3	18,3	24,9
(Nimellis)osinko/osake, EUR	0,28	0,20	0,12	0,08	0,04
Osingonjako, milj. EUR	1 315	931	586	378	176
Osingonjakosuhde	0,33	0,36	0,33	0,35	0,33
Osinkotuotto, %					
K-osake (kanta)	*)	*)	0,9	1,9	1,3
A-osake (etuoiikeutettu)	0,6	0,4	0,9	1,9	1,3
Oma pääoma/osake, EUR	2,30	1,59	1,11	0,80	0,59
Osakekannan markkina-arvo, milj. EUR⁴	222 876	209 371	59 796	18 503	12 706

*) 9.4.1999 lukien vain yksi osakelaji.

1 Nokian osakkeenomistajat päättivät 17.3.1999 pidetyssä yhtiökokouksessa yhdistää aikaisemmat A- ja K-osakkeet yhdeksi osakelajiksi. Kaikkiin osakkeisiin nykyisin liittyvät oikeudet vastaavat entisiin A-osakkeisiin liittyneitä oikeuksia. Entisillä K-osakkeilla oli yhtiökokouksessa kymmenen (10) ääntä, mutta ei oikeutta kiinteään vuosittaiseen osinkoon. Osakelajien yhdistäminen tuli voimaan 9.4.1999.

2 Luvut on muutettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

3 Jokainen tilinhoitajayhteisö sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

4 Ei sisällä konserniyhtiöiden hallussa olevia osakkeita.

Osakkeen nimellisarvon jakamiset

	Nimellisarvo ennen	Jakosuhte	Nimellisarvo jälkeen	Voimaantulopäivä julkisessa kaupankäynnissä
1986	100 mk (16,82 euroa)	5:1	20 mk (3,36 euroa)	31.12.1986
1995	20 mk (3,36 euroa)	4:1	5 mk (0,84 euroa)	24.4.1995
1998	5 mk (0,84 euroa)	2:1	2,5 mk (0,42 euroa)	16.4.1998
1999	2,5 mk (0,42 euroa)	2:1	0,24 euroa ⁵	12.4.1999
2000	0,24 euroa)	4:1	0,06 euroa	10.4.2000

Hallituksen valtuutukset

Valtuutus korottaa osakepääomaa

Nokian osakkeenomistajat olivat valtuuttaneet 17.3.1999 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 28 800 000 eurolla tarjoamalla enintään 480 000 000 uutta osaketta (luku korjattu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa). Vuonna 2000 hallitus korotti osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla yhteensä 366 704,40 eurolla eli 6 111 740 osakkeella (luku korjattu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa). Valtuutuksen voimassaolo päättyi 17.3.2000.

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 22.3.2000 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen vuoden kuluessa yhtiökokouksen päätöksestä päättämään osakepääoman korottamisesta enintään 28 800 000 eurolla yhdessä tai useammassa erässä tarjoamalla enintään 480 000 000 uutta nimellisarvoltaan 6 sentin osaketta. Osakepääomaa voidaan korottaa mahdollisten yrityskauppojen ja vastaavien järjestelyjen rahoittamiseksi osakkeenomistajien merkintätuokseudesta poiketen. Vuonna 2000 hallitus korotti osakepääomaa tämän valtuutuksen nojalla yhteensä 234 557,70 eurolla eli 3 909 295 osakkeella, joten 31.12.2000 valtuutusta oli käyttämättä 28 565 442,30 euroa, joka vastaa 476 090 705 osaketta. Valtuutus on voimassa 22.3.2001 saakka.

Vuoden 2000 lopussa hallituksella ei ollut muita käyttämättömiä valtuuksia päättää uusien osakkeiden antamisesta tai vaihtovelkakirjalainojen tai optio-oikeuksien liikkeeseenlaskusta.

Muut valtuutukset

Nokian osakkeenomistajat valtuuttivat 22.3.2000 pidetyssä varsinaisessa yhtiökokouksessa hallituksen päättämään enintään 224 miljoonan oman osakkeen hankkimisesta ja samojen osakkeiden luovuttamisesta. Näiden valtuutuksien puiteissa ei hankittu tai luovutettu yhtään omaa osaketta vuonna 2000. Valtuutukset ovat voimassa 22.3.2001 saakka.

Vaihtovelkakirjalainat, optiotodistukset ja optio-oikeudet⁶

Nokian optio-ohjelma 1994

Varsinainen yhtiökokous päätti 7.4.1994 ottaa enintään 200 000 markan optiolainan siten, että yhtiön johtoon kuuluvien henkilöiden merkittäväksi tarjottiin korkeintaan 200 kappaletta 1 000 markan määräisiä velkakirjoja, joille maksettiin 2 %:n korkoa (Nokian optio-ohjelma 1994). Optiolainat oli maksettu kokonaan takaisin 31.12.1999 mennessä. Jokaiseen velkakirjaan liittyi 1 000 optiotodistusta. Nokian optio-ohjelman 1994 päättyessä 31.1.2000 sen nojalla oli merkitty yhteensä 12 506 112 osaketta, minkä perusteella osakepääomaa oli korotettu yhteensä 750 366,72 eurolla vastaten alle yhtä prosenttia yhtiön osakepääomasta. Nokian optio-ohjelmaa 1994 oli tarjottu merkittäväksi noin 50 henkilölle.

Nokian optio-ohjelma 1995

Varsinainen yhtiökokous päätti 30.3.1995 ottaa enintään 1 450 000 markan optiolainan siten, että yhtiön johtoon kuuluvien henkilöiden merkittäväksi tarjottiin korkeintaan 1 450 kappaletta 1 000 markan määräisiä velkakirjoja (Nokian optio-ohjelma 1995). Optiolainat on maksettu kokonaan takaisin 31.12.2000 mennessä. Lainoille ei maksettu korkoa. Jokaiseen velkakirjaan liittyi 2 000 optiotodistusta A ja 2 000 optiotodistusta B, joista ensinmainituilla voi merkitä kullakin kuusitoista osaketta 1.12.1997-31.1.2001 ja viimeksimainituilla kullakin kuusitoista osaketta 1.12.1999-31.1.2001. Kuudentoista osakkeen merkintähinta on yhteensä 168 markkaa. Optiotodistuksien nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 92 800 000 osaketta, mikä korottaisi osakepääomaa enintään 5 568 000

eurolla vastaten noin 2,0 prosenttia yhtiön osakepääomasta. Nokian optio-ohjelman 1995 piiriin kuuluu noin 350 henkilöä. Optiotodistukset B olivat listattuina Helsingin Pörssissä 1.12.1999-24.1.2001. Nokian optio-ohjelma 1995 päättyi 31.1.2001.

Nokian optio-ohjelma 1997

Varsinainen yhtiökokous päätti 25.3.1997 ottaa enintään 2 375 000 markan optiolainan siten, että yhtiön avainhenkilöiden merkittäväksi tarjottiin korkeintaan 4 750 kappaletta 500 markan määräisiä velkakirjoja (Nokian optio-ohjelma 1997). Optiolainat on maksettu kokonaan takaisin 31.12.2000 mennessä. Lainoille ei maksettu korkoa. Jokaiseen velkakirjaan liittyy 500 optiotodistusta A, 500 optiotodistusta B ja 1 000 optiotodistusta C. Kukin optiotodistus oikeuttaa kuudentoista osakkeen merkintään siten, että optiotodistuksilla A osakkeita voidaan merkitä 1.12.1997-31.1.2003, optiotodistuksilla B 1.11.1999-31.1.2003 ja optiotodistuksilla C 1.11.2001-31.1.2003. Kuudentoista osakkeen merkintähinta on yhteensä 307 markkaa. Optiotodistuksien nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 152 000 000 osaketta, mikä korottaisi osakepääomaa enintään 9 120 000 eurolla vastaten noin 3,2 prosenttia yhtiön osakepääomasta. Nokian optio-ohjelman 1997 piiriin kuuluu noin 2 000 henkilöä. Optiotodistukset A ja B on listattu yhtenä arvopaperina Helsingin Pörssissä 1.11.1999 lukien ja Nokia tulee hakemaan optiotodistusten C liittämistä listaukseen 1.11.2001 lukien.

Nokian optio-ohjelma 1999

Varsinainen yhtiökokous päätti 17.3.1999 enintään 36 000 000 optio-oikeuden antamisesta yhtiön avainhenkilöille (Nokian optio-ohjelma 1999). Optio-oikeuksista 12 000 000 on merkitty kirjaimella A, 12 000 000 kirjaimella B ja 12 000 000 kirjaimella C. Kukin optio-oikeus oikeuttaa neljän osakkeen merkintään siten, että optio-oikeuksilla A osakkeita voidaan merkitä 1.4.2001-31.12.2004, optio-oikeuksilla B 1.4.2002-31.12.2004 ja optio-oikeuksilla C 1.4.2003-31.12.2004. Neljän osakkeen merkintähinta optio-oikeudella A on yhteensä 67,55 euroa, optio-oikeudella B yhteensä 225,12 euroa ja optio-oikeudella C Nokian osakkeen vaihdolla painotettu keskikurssi Helsingin Pörssissä maaliskuun viitenä viimeisenä pörssipäivänä vuonna 2001. Optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä yhteensä enintään 144 000 000 osaketta, mikä korottaisi osakepääomaa enintään 8 640 000 eurolla vastaten noin 3,1 prosenttia yhtiön osakepääomasta. Nokian optio-ohjelman 1999 piiriin kuuluu yli 16 000 henkilöä. Nokia tulee hakemaan optio-oikeuksien A listaamista Helsingin Pörssissä 2.4.2001 lukien.

Yleistä

Optio-ohjelmien perusteella merkityt osakkeet oikeuttavat osinkoon siltä tilikaudelta, jonka kuluessa osakkeet on merkitty. Muut oikeudet alkavat osakemerkintän tultua merkityksi kaupparekisteriin.

Liikkeeseen laskettujen optiotodistusten perusteella voidaan yhteensä merkitä enintään 252 909 488 uutta osaketta, joiden yhteinen osuus kaikista äänistä 31.12.2000 on noin 5,1 prosenttia. Vuoden 2000 aikana optio-ohjelmiin liittyviä optiotodistuksia oli käytetty osakemerkintään 2 007 989 kappaletta, jolloin 32 127 824 uutta osaketta oli laskettu liikkeeseen ja osakepääomaa korotettu 1 927 669,44 eurolla.

Jatkuu sivulla 35

⁵ Samassa yhteydessä rahastoanti 0,03 euroa kutakin 24 sentin nimellisarvoista osaketta kohti.

⁶ Luvut on laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

Osake- ja rahastoannit 1996 – 2000⁷

Korotustapa	Merkintä-aika	Merkintähinta tai rahastoannin määrä osakkeelta EUR	Uusia osakkeita (1 000 kpl)	Maksu-päivä	Uutta omaa pääomaa milj. EUR	Uutta osakepääomaa milj. EUR
Nokian optio-ohjelma 1994	1998	0,98	268	1998	0,26	0,01
	1999	0,98	12 238	1999	12,03	0,73
Nokian optio-ohjelma 1995	1997	1,77	2 326	1997	4,11	0,12
	1998	1,77	30 304	1998	53,52	1,59
	1999	1,77	18 602	1999	32,85	1,12
	2000	1,77	22 011	2000	38,87	1,32
Nokian optio-ohjelma 1997	1997	3,23	2 508	1997	8,09	0,13
	1998	3,23	16 566	1998	53,46	0,87
	1999	3,23	33 456	1999	107,97	2,01
	2000	3,23	10 117	2000	32,65	0,61
Rahastoanti	1999	0,0075	-	1999	-	36,05
Suunnattu anti Rooftop Communications Corporationin osakkeenomistajille	1999	20,04	2 118	1999	42,45	0,13
Suunnattu anti Network Alchemy, Inc:n osakkeenomistajille	2000	49,91	6 112	2000	305,06	0,37
Suunnattu anti DiscoveryCom, Inc:n osakkeenomistajille	2000	45,98	3 909	2000	179,75	0,23

Osakepääoman alentaminen

Alentamistapa	Vuosi	Osakkeiden vähennys (1 000, nimellisarvo 6 senttiä)	Osakepääoman vähennys milj. EUR	Sidotun oman pääoman vähennys milj. EUR	Vapaan oman pääoman vähennys milj. EUR
Osakkeiden mitätöiminen	1999	257 123	15,43	-	3 435,27

Osakevaihto (kaikki pörssit)⁸

1 000 kpl	2000	1999	1998	1997	1996
K-osakkeen (kanta) vaihto			255 108	198 632	540 936
Osakekanta K-osake	*)	*)	508 124	629 496	797 704
% osakekannasta K-osake			50	32	68
A-osakkeen (etuoikeutettu) vaihto	7 827 428	7 930 612	5 128 156	5 212 208	6 083 032
Osakekanta A-osake	5 000 000	4 654 064	1 914 264	1 769 320	1 598 696
% osakekannasta A-osake	157	170	268	295	380

Pörssikurssit, EUR (Helsingin Pörssi)⁸

	2000	1999	1998	1997	1996
K-osake (kanta)					
Alin/ylin			3,87/13,41	2,73/5,74	1,54/2,82
Keskikurssi ⁹	*)	*)	10,28	3,70	1,98
Kurssi vuoden lopussa			13,04	4,10	2,80
A-osake (etuoikeutettu)					
Alin/ylin	35,81/64,88	13,74/45,00	3,89/13,41	2,76/5,76	1,54/2,82
Keskikurssi ⁹	51,09	21,67	7,95	4,12	2,00
Kurssi vuoden lopussa	47,50	45,00	13,04	4,08	2,82

*) 9.4.1999 lukien vain yksi osakelaji. Siten luvut koskevat kaikkia osakkeita ja koko osakekantaa.

⁷ Osakkeiden hinnat ja määrät on laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

⁸ Laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

⁹ Laskettu painottamalla kunkin kaupankäyntipäivän keskihinta päivän vaihdolla.

Pörssikurssit, USD (New Yorkin pörssi)¹⁰

	2000	1999	1998	1997	1996
ADS					
Alin/ylin	29,44/61,88	15,05/47,77	4,25/15,75	3,50/6,50	2,00/3,75
Keskikurssi ¹¹	47,36	23,16	8,50	4,75	2,50
Kurssi vuoden lopussa	43,50	47,77	15,00	4,50	3,75

Suurimmat rekisteröidyt osakkeenomistajat 31.12.2000

Rekisteröidyt osakkeenomistajat omistavat 10,84 % kaikista emoyhtiön osakkeista.

Suurimmat osakkeenomistajat

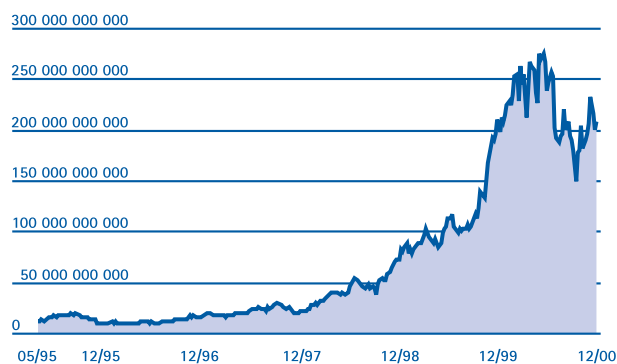
(ei sisällä hallintarekisteröityjä osakkeenomistajia)

	Osakkeet (1 000 kpl)	% koko osake- ja äänimäärästä
UPM-Kymmene Oyj	25 299	0,54
Teollisuusvakuutus Oy	21 275	0,45
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi	21 200	0,45
Svenska Litteratursällskapet i Finland r f	20 522	0,44
Juselius Sigrid stiftelse	16 800	0,36
Kuntien Eläkevakuutus	16 131	0,34
Nokia Yhtymän Eläkesäätiö	12 142	0,26
Suomen itsenäisyyden juhlarahasto Sitra	10 335	0,22
Suomen Kulttuurirahasto	8 649	0,18
Keskinäinen Eläkevakuutusyhtiö Varma-Sampo	8 480	0,18

¹⁰ Laskettu vastaamaan osakkeen 6 sentin nimellisarvoa.

¹¹ Laskettu painottamalla kunkin kaupankäyntipäivän keskihinta päivän vaihdolla.

Nokian osakekannan markkina-arvo, EUR



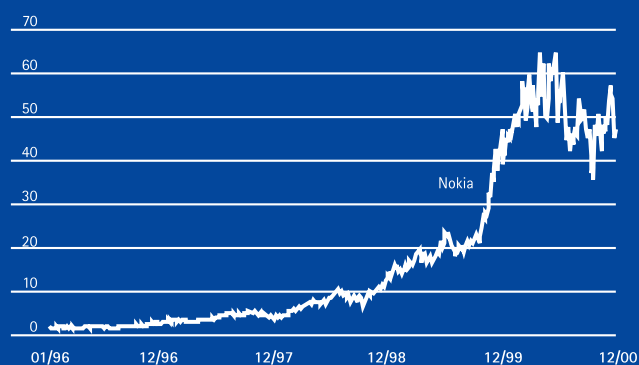
Janus Capital Corporation ilmoitti yhtiölle 9.12.1999, että sen omistamien Nokian osakkeiden osuus on ylittänyt 5 % Nokian koko äänimäärästä ja osakepääomasta. Omistuksesta osa on ADS-muotoisia osakkeita ja osa tavallisia osakkeita.

Rekisteröityjen osakkeenomistajien lukumäärä 31.12.2000 oli 94 500. Jokaisen tilinhoitajayhteisö (23 kpl) sisältyy tähän lukuun vain yhtenä rekisteröitynä osakkeenomistajana.

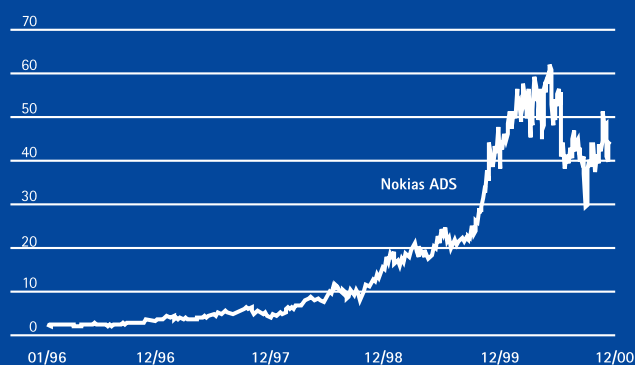
Hallituksen ja johtokunnan jäsenten osakkeet ja optio-oikeudet

Hallituksen ja johtokunnan jäsenet omistivat 31.12.2000 yhteensä 393 268 osaketta, mikä vastaa noin 0,01 % koko osake- ja äänimäärästä, sekä optiotodistuksia ja optio-oikeuksia yhteensä 3 057 000 kpl vastaten noin 5,96 % liikkeeseen laskettujen optiotodistuksien ja optio-oikeuksien kokonaismäärästä. Näiden optiotodistuksien ja optio-oikeuksien nojalla voidaan merkitä 15 312 000 osaketta, jotka olisivat 31.12.2000 vastanneet noin 0,32 % koko osake- ja äänimäärästä.

Nokian osakkeen kurssi Helsingin Pörssissä, EUR



Nokian ADS:n kurssi New Yorkin pörssissä, USD



Osakeomistuksen jakauma 31.12.2000

Omistettujen osakkeiden mukaan	Omistajien lukumäärä ¹²	%-osuus kaikista omistajista	Osakemäärä yhteensä	% osakekannasta	Keskimääräinen omistus
1 – 100	38 861	41,15	2 208 775	0,05	57
101 – 1 000	35 613	37,71	13 337 251	0,28	375
1 001 – 10 000	15 373	16,28	52 829 755	1,12	3 437
10 001 – 100 000	4 159	4,40	112 902 774	2,40	27 147
100 001 – 500 000	339	0,36	66 304 939	1,41	195 590
500 001 – 1 000 000	30	0,03	21 787 384	0,46	726 246
1 000 001 – 5 000 000	33	0,03	70 189 419	1,50	2 126 952
Yli 5 000 000	21	0,02	4 355 309 706	92,75	207 395 700
Yhteensä	94 429¹³		4 694 870 003	99,97	49 718
Arvo-osuusjärjestelmän ulkopuolella olevat osakkeet ¹⁴			1 342 720	0,03	
Yhteensä			4 696 212 723	100,00	

Omistajaryhmittäin, %	Osakkeet
1. Ulkomaat	89,47
1.a Rekisteröidyt osakkeenomistajat	0,31
1.b Hallintarekisteröidyt osakkeenomistajat	89,16
2. Yritykset	1,25
3. Kotitaloudet	4,03
4. Rahoitus- ja vakuutuslaitokset	1,49
5. Voittoa tavoittelemattomat yhteisöt	2,35
6. Julkisyhteisöt	1,41
Yhteensä	100,00

12 Tilinhoitajayhteisöt (23 kpl) sisältyvät lukuihin.

13 Osakkeenomistajat, jotka omistavat osakkeita yhteisömuotoisina (71) sisältyvät lukuun yhtenä osakkeenomistajana.

14 Nokian osakkeet kuuluvat Suomen arvo-osuusjärjestelmään. 31.12.2000 mennessä 99,97 % Nokian osakkeista oli siirretty tähän järjestelmään. Ylimääräisessä yhtiökokouksessa 13.12.1999 päätettiin myydä osakkeet, joita ei ole siirretty arvo-osuusjärjestelmään, niiden omistajien lukuun. Näitä osakkeita ei ollut myyty 31.12.2000 mennessä.

Jatkoa sivulta 32

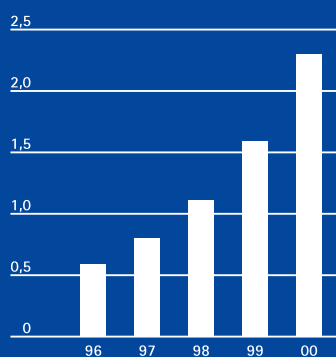
Vuoden 2000 aikana ei ollut liikkeellä muita optiotodistuksia, optio-oikeuksia tai osakkeisiin oikeuttavia vaihtovelkakirjalainoja, joiden käyttäminen korottaisi Nokia Oyj:n osakepääomaa.

The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan

Vuonna 1999 Nokia aloitti Yhdysvalloissa ja Kanadassa työskenteleville työntekijöilleen tarkoitetun täydentävän optio-ohjelman (The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan). Jokainen tässä ohjelmassa ennen 31.12.2000 annettu osto-optio oikeuttaa yhden Nokian ADS-muotoisen osakkeen ostamiseen hinnalla, joka vaihtelee USD 20,50 ja USD 54,50 välillä. Osakkeiden osto-oikeus on tiettyinä aikoina 1.4.2001 lähtien siihen saakka, kun viisi vuotta on kulunut option antamisesta. 31.12.2000 ohjelmassa oli annettu yhteensä 958 300 osto-optiota ja siihen kuului noin 700 henkilöä. Tässä ohjelmassa annettujen osto-optioiden käyttäminen ei korota Nokia Oyj:n osakepääomaa. Ohjelmassa voidaan ostaa yhteensä enintään 2 000 000 Nokian ADS-muotoista osaketta.

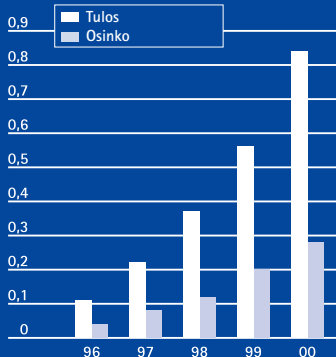
Oma pääoma/osake

EUR



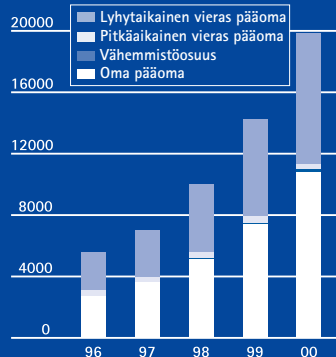
Tulos ja osinko/osake

EUR



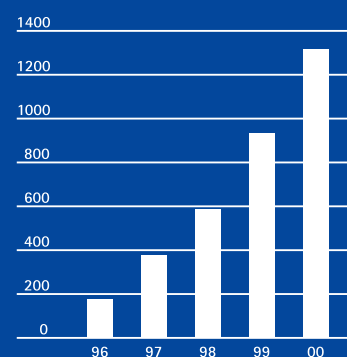
Oma pääoma ja vieras pääoma yhteensä

milj. EUR



Osingonjako

milj. EUR



Nokia 1996–2000, IAS

	2000	1999	1998	1997	1996
Tuloslaskelma, milj. EUR					
Liikevaihto	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Kulut	-24 600	-15 864	-10 837	-7 427	-5 896
Liiketulos	5 776	3 908	2 489	1 422	717
Osuus osakkuusyhtiöiden tuloksista	-16	-5	6	9	6
Rahoitustuotot ja -kulut	102	-58	-39	-23	-68
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta	5 862	3 845	2 456	1 408	655
Välittömät verot	-1 784	-1 189	-737	-382	-144
Vähemmistöosuus tuloksesta	-140	-79	-39	-17	1
Jatkuvien toimintojen tulos	3 938	2 577	1 680	1 009	512
Poistuneet liiketoiminnot	-	-	-	44	37
Tulos varsinaisesta toiminnasta ennen laskentasääntöjen muutoksen vaikutusta	3 938	2 577	1 680	1 053	549
Laskentasääntöjen muutoksen kumulatiivinen nettovaikutus	-	-	70	-	-
Tilikauden voitto	3 938	2 577	1 750	1 053	549
Tase-erät, milj. EUR					
Käyttöomaisuus ja muut pitkäaikaiset sijoitukset	6 388	3 487	2 220	1 589	1 414
Vaihto- ja rahoitusomaisuus	13 502	10 792	7 814	5 431	4 182
Vaihto-omaisuus	2 263	1 772	1 292	1 230	1 080
Saamiset	7 056	4 861	3 631	2 141	1 833
Likvidit varat	4 183	4 159	2 891	2 060	1 269
Oma pääoma	10 808	7 378	5 109	3 620	2 678
Vähemmistöosuudet	177	122	63	33	5
Pitkäaikainen vieras pääoma	311	407	409	276	406
Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat	173	269	257	226	356
Laskennallinen verovelka	69	80	88	-	-
Muut pitkäaikaiset velat	69	58	64	50	50
Lyhytaikainen vieras pääoma	8 594	6 372	4 453	3 091	2 507
Lyhytaikaiset rahoitusvelat	1 069	792	699	506	573
Pitkäaikaisten lainojen lyhennykset	47	1	61	48	93
Ostovelat	2 814	2 202	1 357	818	599
Siirtovelat ja varaukset	4 664	3 377	2 336	1 719	1 242
Taseen loppusumma	19 890	14 279	10 034	7 020	5 596

	2000	1999	1998	1997	1996
Liikevaihto toimialaryhmittäin, milj. EUR					
Nokia Networks	7 714	5 673	4 390	3 166	2 242
Nokia Mobile Phones	21 887	13 182	8 070	4 649	3 629
Nokia Ventures Organization	854	415	-	-	-
Poistuneet liiketoiminnot ¹	-	580	1 014	1 218	874
Toimialaryhmien välinen myynti	-79	-78	-148	-184	-132
Nokia-yhtymä	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Liikevaihto markkina-alueittain, milj. EUR					
Eurooppa,	15 554	10 614	7 673	5 212	4 070
josta Suomen osuus	494	479	465	430	410
Pohjois- ja Etelä-Amerikka	7 708	4 909	2 815	1 601	1 065
Aasian ja Tyynenmeren alue	7 114	4 249	2 838	2 036	1 478
Yhteensä	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Liiketulos, milj. EUR					
Nokia Networks	1 358	1 082	960	682	501
Nokia Mobile Phones	4 879	3 099	1 540	645	241
Nokia Ventures Organization	-387	-175	-	-	-
Muut yksiköt ²	-74	-98	-11	95	-25
Nokia-yhtymä	5 776	3 908	2 489	1 422	717
Henkilöstö keskimäärin					
Nokia Networks	23 508	22 804	19 280	15 710	12 558
Nokia Mobile Phones	27 353	20 975	16 064	12 631	10 927
Nokia Ventures Organization	2 222	1 256	-	-	-
Muut yksiköt ³	5 625	6 142	5 747	7 149	8 281
Nokia-yhtymä	58 708	51 177	41 091	35 490	31 766
Suomessa	24 495	23 155	20 978	19 342	17 999
Suomen ulkopuolella	34 213	28 022	20 113	16 148	13 767

1 Poistuneet liiketoiminnot sisältävät Display Productsin 1996–1999, Kaapeliliiketoiminnasta NKF myyntihetkeen asti 1996 ja Türkkablo 1996.

2 Muut yksiköt sisältävät yhtiön yhteisten kulujen lisäksi poistuneiden liiketoimintojen liiketuloksen seuraavasti: Display Productsin 1996–1999, Kaapeliliiketoiminnasta NKF myyntihetkeen asti 1996 ja Türkkablo 1996.

3 Muut yksiköt sisältävät yhtiön yhteisten toimintojen lisäksi poistuneita liiketoimintoja seuraavasti: Display Productsin 1996–1999, Kaapeliliiketoiminnasta NKF myyntihetkeen asti 1996 ja Türkkablo 1996.

Nokia 1996–2000, IAS

Taloudellista kehitystä kuvaavat tunnusluvut

	2000	1999	1998	1997	1996
Liikevaihto, milj. EUR	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Muutos, %	53,6	48,4	50,6	33,8	6,8
Vienti Suomesta, milj. EUR	13 390	9 334	7 038	5 408	3 946
Ulkomaantoiminta, milj. EUR	29 882	19 293	12 861	8 419	6 203
Palkat ja henkilösivukulut, milj. EUR	2 888	2 383	1 958	1 317	899
Liiketulos, milj. EUR	5 776	3 908	2 489	1 422	717
% liikevaihdosta	19,0	19,8	18,7	16,1	10,8
Rahoitustuotot ja -kulut, milj. EUR	102	-58	-39	-23	-68
% liikevaihdosta	0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-1,0
Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta, milj. EUR	5 862	3 845	2 456	1 408	655
% liikevaihdosta	19,3	19,4	18,4	15,9	9,9
Jatkuvien toimintojen tulos, milj. EUR	3 938	2 577	1 680	1 009	512
% liikevaihdosta	13,0	13,0	12,6	11,4	7,7
Verot, milj. EUR	1 784	1 189	737	382	144
Osinko, milj. EUR	1 315 *	931	586	378	176
Investoinnit käyttöomaisuuteen, milj. EUR	1 580	1 358	761	404	341
% liikevaihdosta	5,2	6,9	5,7	4,6	5,2
Bruttoinvestoinnit**, milj. EUR	3 095	1 889	1 072	668	514
% liikevaihdosta	10,2	9,6	8,0	7,6	7,8
Tutkimus- ja kehitysmenot, milj. EUR	2 584	1 755	1 150	767	591
% liikevaihdosta	8,5	8,9	8,6	8,7	8,9
Henkilöstö keskimäärin	58 708	51 177	41 091	35 490	31 766
Koroton vieras pääoma, milj. EUR	7 616	5 717	3 844	2 586	1 891
Korollinen vieras pääoma, milj. EUR	1 289	1 062	1 017	781	1 022
Sijoitetun pääoman tuotto, %	58,0	55,7	50,2	38,3	22,7
Oman pääoman tuotto, %	43,3	41,3	38,5	32,0	20,5
Omavaraisuusaste, %	55,7	53,3	52,0	52,7	48,4
Velkaantumisaste, %	-26	-41	-36	-35	-9

* Hallituksen ehdotus

** Sisältää yritysostot, osakeinvestoinnit ja t&tk-aktivoinnit.

Tunnuslukujen laskentaperusteet, ks. sivu 39.

Tunnuslukujen laskentaperusteet

IAS-tunnusluvut

Liikevoitto

Tulos suunnitelman mukaisten poistojen jälkeen

Oma pääoma

Osakepääoma + ylikurssirahasto - omat osakkeet
+ muuntoerot + kertyneet voittovarot

Tulos/osake

Jatkuvien toimintojen tulos

Osakeantioikaistu osakemäärä keskimäärin

P/E-luku

Osakeantioikaistu pörssikurssi 31.12.

Tulos/osake

Osinko/osake

Nimellisosinko/osake

Vuoden aikana ja sen jälkeen tapahtuneiden osakeantien
oikaisukertoimet

Osingonjakosuhte

Osinko/osake

Tulos/osake

Osinkotuotto, %

Nimellisosinko/osake

Osakkeen pörssikurssi

Oma pääoma/osake

Oma pääoma

Osakeantioikaistu osakemäärä vuoden lopussa

Osakekannan markkina-arvo

Osakemäärä x osakkeen pörssikurssi osakelajeittain

Osakeantioikaistu keskimurssi

Osakkeen markkamääräinen vaihto kauden aikana

Vaihdetun osakkeiden osakeantioikaistu määrä kauden aikana

Osakkeiden vaihto, %

Vaihdetun osakkeiden määrä kauden aikana

Keskimääräinen osakemäärä kauden aikana

Sijoitetun pääoman tuotto, %

Tulos ennen veroja ja vähemmistöosuutta
+ korkokulut ja muut rahoituskulut

Oma pääoma + lyhyt- ja pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat
+ vähemmistöosuudet (keskimäärin vuoden aikana)

Oman pääoman tuotto, %

Jatkuvien toimintojen tulos

Oma pääoma keskimäärin vuoden aikana

Omavaraisuusaste, %

Oma pääoma + vähemmistöosuudet

Taseen loppusumma - saadut ennakot

Velkaantumistas, %

Pitkäaikaiset korolliset rahoitusvelat + lyhytaikaiset rahoitusvelat
- kassa ja pankkisaamiset sekä rahoitusarvopaperit

Oma pääoma + vähemmistöosuudet

Vuoden lopun valuuttakurssit 2000

Keskimurssit

1 EUR =		1 EUR =	
USD	0,890	USD	0,921
GBP	0,607	GBP	0,608
SEK	8,698	SEK	8,450
JPY	99,960	JPY	99,065

1 EUR = 5,94573 FIM

Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle

Konsernin jakokelpoinen oma pääoma on taseen mukaan 8 597 milj. euroa ja konsernin emoyhtiön jakokelpoinen oma pääoma 4 856 milj. euroa.

Hallitus ehdottaa, että yhtiökokouksen käytettävänä olevista voittovaroista maksetaan osakkeille, yhteensä 4 696 212 723 kpl, osinkoa 0,28 euroa osakkeelta, yhteensä 1 315 milj. euroa.

Espoossa 30. tammikuuta 2001

Jorma Ollila
Pääjohtaja ja hallituksen puheenjohtaja

Paul J. Collins

Georg Ehrnrooth

Bengt Holmström

Jouko K. Leskinen

Robert F.W. van Oordt

Vesa Vainio

Iiro Viinanen

Pekka Ala-Pietilä
Toimitusjohtaja

Tilintarkastuskertomus

Nokia Oyj:n osakkeenomistajille

Olemme tarkastaneet Nokia Oyj:n kirjanpidon, tilinpäätöksen ja hallinnon tilivuodelta 2000. Hallituksen ja toimitusjohtajan laatima tilinpäätös sisältää toimintakertomuksen, kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IAS) mukaan laaditun konsernitilinpäätöksen sekä emoyhtiön Suomessa voimassa olevien määräysten mukaan laaditut tuloslaskelman, taseen, rahoituslaskelman ja liitetiedot (FAS). Suorittamamme tarkastuksen perusteella annamme lausunnon konsernitilinpäätöksestä sekä emoyhtiön tilinpäätöksestä ja hallinnosta.

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

Konsernitilinpäätös

Kansainvälisen tilinpäätössäännösten (IAS) mukaan laadittu konsernitilinpäätös antaa IAS-säännösten tarkoittamalla tavalla oikeat ja riittävät tiedot konsernin toiminnan tuloksesta tilivuodelta ja taloudellisesta asemasta tilivuoden päättyessä ja on laadittu konsernitilinpäätöksestä annettujen Suomessa voimassa olevien säännösten ja määräysten mukaisesti. Konsernitilinpäätös voidaan vahvistaa.

Emoyhtiön tilinpäätös ja hallinto

Tilinpäätös on laadittu kirjanpitolain sekä tilinpäätöksen laatimista koskevien muiden säännösten ja määräysten mukaisesti ja antaa kirjanpitolaissa tarkoitettulla tavalla oikeat ja riittävät tiedot emoyhtiön toiminnan tuloksesta tilivuodelta ja taloudellisesta asemasta tilivuoden päättyessä. Emoyhtiön tilinpäätös voidaan vahvistaa ja vastuuvapaus voidaan myöntää emoyhtiön hallituksen puheenjohtajalle ja hallituksen muille jäsenille sekä toimitusjohtajalle tarkastamaltamme tilivuodelta. Hallituksen ehdotus yhtiökokoukselle voitonjaosta on osakeyhtiölain mukainen.

Espoo 30. tammikuuta 2001

Pricewaterhouse Coopers Oy
KHT-yhteisö

Lars Blomquist
KHT

U.S. GAAP

Seuraavassa esitetään IAS- ja U.S. GAAP -laskentaperiaatteiden soveltamisesta aiheutuvat keskeisimmät erot sekä selostetaan tiettyjä oikaisuja, jotka vaikuttaisivat konsernin tulokseen ja omaan pääomaan, jos vuosien 2000 ja 1999 tilinpäätökset tehtäisiin U.S. GAAP:n mukaan.

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Konsernin tulos		
Tilikauden tulos IAS:n mukaan	3 938	2 577
U.S. GAAP -oikaisut:		
Eläkekulut	-13	9
Tuotekehityskustannukset	-65	-47
Sijoitukset	-10	-15
Myynti- ja takaisinvuokraussopimus	-	4
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	34	-
Optioedun kulukirjaaminen	-46	-
U.S. GAAP -oikaisujen laskennallinen verovaikutus	9	14
U.S. GAAP:n mukainen tulos	3 847	2 542

Konsernin oma pääoma		
Oma pääoma IAS-tilinpäätöksessä	10 808	7 378
U.S. GAAP -oikaisut:		
Eläkekulut	41	54
Tuotekehityskustannukset	-251	-186
Sijoitukset	58	142
Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten	257	-
Laskennallinen optioetu	-24	-
Optioihin varatut osakkeet	70	-
Optioedun kulukirjaaminen	-46	-
U.S. GAAP -oikaisujen laskennalliset verovaikutukset	-42	-4
U.S. GAAP:n mukainen oma pääoma	10 871	7 384

Eläkekulut

U.S. GAAP:n mukainen eläkesitoumusten käsittely sellaisten eläkejärjestelyjen osalta, joissa etuudet on ennalta määrätty (defined benefit pension plans) poikkeaa IAS-tilinpäätöksen laadinnassa noudatetuista periaatteista. Eläkelaskentaa säätelevän SFAS 87:n noudattamisen vaikutukset tulokseen ja omaan pääomaan on laskettu vuoden 1992 alusta lähtien.

Tuotekehitysmenot

Tuotekehitysmenot aktivoidaan IAS-tilinpäätöksessä tiettyjen kriteerien perusteella. Tuotekehitysmenojen aktivointi lopetetaan ja poistojen kirjaaminen aloitetaan, kun tuote on asiakkaiden saatavissa. Poistoaika on kahdesta viiteen vuotta.

U.S. GAAP:n säännösten mukaan vain ohjelmistojen tuotekehitysmenot aktivoidaan samojen kriteerien täytyttyä. IAS-tilinpäätöksessä aktivoituja laitteistojen tuotekehityskustannuksia ei olisi aktivoitu U.S. GAAP:n mukaan, vaan ne olisi kirjattu suoraan kuluksi.

Sijoitukset

IAS:n mukaan sijoitukset, jotka yhtiön johto on päättänyt myydä kuluvan toimintajakson aikana, kirjataan markkina-arvoon, muutoin vastaavanlaiset sijoitukset kirjataan hankintahintaan. Markkina-arvoon kirjattujen sijoitusten realisoitumaton voitto tai tappio esitetään tuloslaskelmassa. U.S. GAAP:n mukaan konsernin myynnissä olevat sijoitukset esitetään käypään arvoon. Realisoitumattomat kursivoitot ja -tappiot esitetään erillisenä ryhmänä omassa pääomassa.

Myynti- ja takaisinvuokraussopimus

IAS:n mukaisesti Nokia on kirjannut voiton erästä liiketapahtumasta, jossa käyttöomaisuutta on myyty ja vuokrattu takaisin yhtymän käyttöön. Tämän jälkeen on kirjattu vuokratulua.

U.S. GAAP -laskentaperiaatteiden mukaisesti myynti- ja takaisinvuokraussopimus käsiteltäisiin rahoitusjärjestelyinä. Siihen saakka, kunnes voitto realisoituu lopullisesti, se perutaan ja myyntitulot käsitellään velkana. Vuokrien maksut jaetaan velasta johtuviksi korkokuluiksi ja lainapääoman lyhennyksiksi.

Varaus optioista aiheutuvia sosiaaliturvakuluja varten

IAS:n mukaan Nokia on tehnyt varauksen optioista aiheutuvia sosiaalikulua varten optioiden myöntämispäivän mukaan, perustuen option perusarvoon. Varausta oikaistaan Nokian osakkeen kurssin muuttuessa.

U.S. GAAP:n mukaan kulut kirjataan vasta optioiden merkintähetkellä.

Optioedun kulukirjaaminen

Optioetua ei ole kirjattu IAS-tilinpäätöksessä kuluksi. U.S. GAAP:n mukaan konserni noudattaisi optioedun kulukirjauksessa APB 25:n menetelmää. 31.12.2000 päättyneellä tilikaudella annettiin joillekin avainhenkilöille optio-oikeuksia, joiden merkintähinta oli alempi kuin osakkeen markkinahinta optioiden myöntämishetkellä. Optioiden perusarvo on kirjattu laskennallisena optioetuna omaan pääomaan, josta se jaksotetaan tuloslaskelmaan aikana, jolloin optio-oikeudet eivät ole vielä merkittäviä.



NOKIA
CONNECTING PEOPLE