

NOKIA

/insight:

Bokslut 2000

INNEHÅLL

3	Nyckeltal	27	Moderbolagets balansräkning, FAS
4	Styrelsens verksamhetsberättelse	28	Noter till moderbolagets bokslut
8	Koncernens resultaträkning, IAS	31	Nokias aktier och aktieägare
9	Koncernens balansräkning, IAS	36	Nokia 1996-2000, IAS
10	Koncernens kassaflödesanalys, IAS	39	Definitioner av nyckeltal
11	Tabell över förändringarna i koncernens eget kapital	40	Styrelsens förslag till bolagsstämman
12	Noter till koncernbokslutet	41	Revisionsberättelse
26	Moderbolagets resultaträkning, FAS	42	U.S. GAAP
26	Moderbolagets kassaflödesanalys, FAS		

Nyckeltal

Nyckeltalen grundar sig på bokslut uppgjorda enligt internationella redovisningsprinciper, IAS.

Nokia	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR	Förändring %
Omsättning	30 376	19 772	54
Rörelseresultat	5 776	3 908	48
Resultat före skatter	5 862	3 845	52
Räkenskapsperiodens vinst	3 938	2 577	53
Forskning och utveckling	2 584	1 755	47
Investeringar i anläggningstillgångar	1 580	1 358	16
Aktiestockens marknadsvärde	222 876	209 371	6

	2000, %	1999, %
Avkastning på sysselsatt kapital	58,0	55,7
Skuldsättningsgrad (gearing)	-26	-41

	2000 EUR	1999 EUR	Förändring %
Resultat per aktie, före utspädning, efter aktiespliten	0,84	0,56	50
Utdelning per aktie, efter aktiespliten	0,28*)	0,20	40
Antal aktier i medeltal (1 000), efter aktiespliten	4 673 162	4 593 761	

*) Styrelsens förslag

Branschgrupper	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR	Förändring %
Nokia Networks			
Omsättning	7 714	5 673	36
Rörelseresultat	1 358	1 082	26
Forskning och utveckling	1 013	777	30
Nokia Mobile Phones			
Omsättning	21 887	13 182	66
Rörelseresultat	4 879	3 099	57
Forskning och utveckling	1 306	835	56
Nokia Ventures Organization			
Omsättning	854	415	106
Rörelseresultat	-387	-175	-121
Forskning och utveckling	235	110	114

Personal, 31.12	2000	1999	Förändring, %
Nokia Networks	23 965	23 718	1
Nokia Mobile Phones	28 047	23 775	18
Nokia Ventures Organization	2 570	1 879	37
Övriga enheter	5 707	5 888	-3
Nokiakoncernen	60 289	55 260	9

10 viktigaste länder personal, 31.12	2000	1999
Finland	24 379	23 267
USA	8 765	7 441
Kina	5 675	4 375
Tyskland	4 747	4 660
Storbritannien	2 777	2 822
Ungern	1 972	2 034
Danmark	1 266	1 110
Brasilien	1 260	1 233
Mexico	1 122	1 392
Syd Korea	937	694

10 viktigaste marknader, omsättning	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
USA	5 312	3 360
Kina	3 065	2 332
Storbritannien	2 828	1 855
Tyskland	2 579	1 679
Italien	1 243	968
Frankrike	1 085	951
Brasilien	1 056	600
Filippinerna	780	203
Australien	723	437
Spanien	678	420

1 EUR	Viktigaste valutor, kurser vid årets slut
USD	0,890
GBP	0,607
SEK	8,698
JPY	99,960

Styrelsens verksamhetsberättelse

Nokias omsättning under 2000 ökade med 54 % jämfört med 1999 och uppgick till 30 376 milj. EUR (19 772 milj. EUR 1999). Omsättningen i Nokia Networks ökade med 36 % till 7 714 milj. EUR (5 673 milj. EUR) och i Nokia Mobile Phones med 66 % till 21 887 milj. EUR (13 182 milj. EUR). Nokia Ventures Organizations försäljning ökade med 106 % till 854 milj. EUR (415 milj. EUR).

Rörelseresultatet (IAS, International Accounting Standards) ökade med 48 % och uppgick till 5 776 milj. EUR (3 908 milj. EUR 1999). Rörelsemarginalen uppgick till 19,0 % (19,8 % 1999). Rörelseresultatet i Nokia Networks ökade till 1 358 milj. EUR (1 082 milj. EUR) och i Nokia Mobile Phones till 4 879 milj. EUR (3 099 milj. EUR). Rörelsemarginalen i Nokia Networks var 17,6 % (19,1 % 1999) medan rörelsemarginalen i Nokia Mobile Phones var 22,3 % (23,5 % 1999). Nokia Ventures Organization rapporterade ett negativt rörelseresultat på 387 milj. EUR (ett negativt rörelseresultat på 175 milj. EUR). Koncernens allmänna omkostnader uppgick till 74 milj. EUR (98 milj. EUR).

De finansiella intäkterna uppgick till 102 milj. EUR (finansiella kostnader 58 milj. EUR 1999). Resultat före skatt och minoritetsandelar uppgick till 5 862 milj. EUR (3 845 milj. EUR). Skatter uppgick till 1 784 milj. EUR (1 189 milj. EUR). Räkenskapsperiodens vinst var 3 938 milj. EUR (2 577 milj. EUR).

Resultat per aktie utgjorde 0,84 EUR (före utspädning) och 0,82 EUR (efter utspädning) jämfört med 0,56 EUR (före utspädning) och 0,54 EUR (efter utspädning) 1999.

Den 31 december 2000 var nettoskulden i förhållande till eget kapital (gearing) -26 % (-41 % i slutet av 1999). Investeringar i anläggningstillgångar 2000 uppgick till 1 580 milj. EUR (1 358 milj. EUR 1999).

Global närvaro

Under 2000 svarade Europa för 52 % av Nokias omsättning (53 % 1999), Nord- och Sydamerika 25 % (25 % 1999) samt Asien och Stillahavsregionen 23 % (22 % 1999). De tio största marknaderna var USA, Kina, Storbritannien, Tyskland, Italien, Frankrike, Brasilien, Filippinerna, Australien och Spanien. Tillsammans svarade dessa för 64 % av den totala försäljningen.

Forskning och utveckling

Under 2000 fortsatte Nokia att investera i sitt världsomspännande nätverk och samarbete på forsknings- och utvecklingsområdet. Vid årets slut hade Nokia 19 304 anställda inom Fo&U, ca 30 % av Nokias totala antal anställda. Nokias investeringar i forskning och utveckling ökade med 47 % (53 % 1999) och uppgick till 2 584 milj. EUR (1 755 milj. EUR 1999) vilket motsvarade 8,5 % av omsättningen (8,9 % av omsättningen 1999).

Personal

Nokia ökade sitt personalantal under året med sammanlagt 7 864 nya anställda (12 367 under 1999), exklusive de verksamheter som såldes under året. Det genomsnittliga antalet anställda under 2000 var 58 708 (51 177 under 1999). I slutet av 2000 hade Nokia totalt 60 289 anställda (55 260 anställda i slutet av 1999).

Nokia fortsatte att utveckla motiverande och resultatbaserade kompensations- och förmånsprogram för sina anställda. Under 2000 resulterade ökningen om 50 % i vinsten per aktie i den maximala bonusen om 5 % under den globala bonuspla-

Medelantal anställda	2000	1999
Nokia Networks	23 508	22 804
Nokia Mobile Phones	27 353	20 975
Nokia Ventures Organization	2 222	1 256
Övriga enheter	5 625	6 142
Nokiakoncernen	58 708	51 177

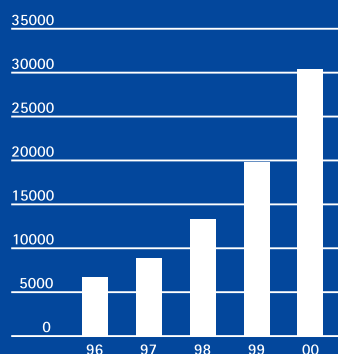
Finland	24 495	23 155
Övriga Europa	14 365	12 997
Nord- och Sydamerika	11 491	8 818
Asien och Stillahavsregionen	8 357	6 207
Nokiakoncernen	58 708	51 177

Moderbolaget	1 730	1 663
--------------	-------	-------

Forskning och utveckling, milj. EUR	2000	1999
Nokia Networks	1 013	777
Nokia Mobile Phones	1 306	835
Nokia Ventures Organization	235	110
Övriga enheter	30	33
Nokiakoncernen	2 584	1 755

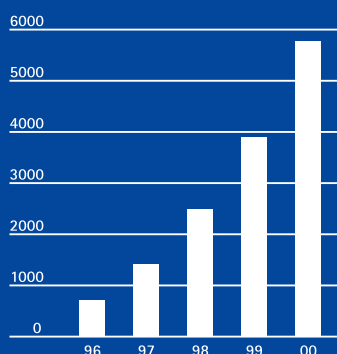
Omsättning

milj. EUR



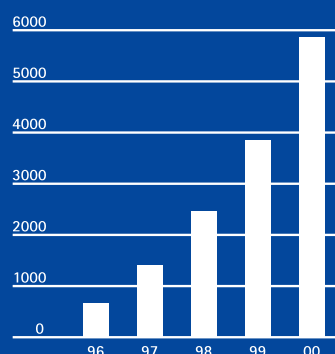
Rörelseresultat, IAS

milj. EUR



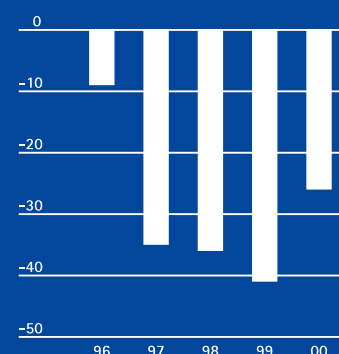
Resultat före skatter och minoritetsandelar i vinst, IAS

milj. EUR



Skuldsättningsgrad

(gearing), %



nen Nokia Connecting People. Året såg också en markant ökning av det antal anställda som deltar i Nokias globala optionsplaner, till fler än 16 000.

Förvärv och avvecklingar

I enlighet med sin strategi fortsatte Nokia att fokusera på sina kärnkompetensområden och ökade utnyttjandet av kontraktstillverkning. I januari avvecklade Nokia sin monitortillverkningsverksamhet och sålde Nokia Display Products tillsammans med rätten att utnyttja dess varumärke. Nokia Networks elektromekaniska och kabeltillverkningsenheter såldes till en av våra kontraktstillverkare.

I februari förvärvade Nokia Network Alchemy, en ledande leverantör av klusterlösningar av IP-enheter, baserad i Kalifornien. Förvärvet skapade en plattform utifrån vilken Nokia planerar att bygga de skalbara och säkra lösningar som krävs för det stora antal online-transaktioner som väntas ske i ett mobilt samhälle.

I augusti utvidgade Nokia sin portfölj av bredbandslösningar genom att förvärva DiscoveryCom, en ledande leverantör i USA av lösningar för accessnadsadministration för bredbands DSL-tjänster. Förvärvet stärker Nokias kompetens inom accessnadsadministration och relaterade DSL-tekniker.

I oktober ökade Nokia sitt ägarskap i den brasilianska telefontillverkaren och samriskprojektet NG Industrial (NGI) från 51 % till 100 %, genom att köpa alla aktier i NGI som ägdes av Gradiente Telecom S.A. för 415 miljoner USD. Att bli ensam ägare i NGI var ett viktigt steg för Nokia för att kunna öka sin närvaro i Brasilien.

I december stärkte Nokia sin förmåga att erbjuda nadsäkerhetslösningar i världsklass till småkontorssektorn då man kom överens om att påbörja ett uppköpserbjudande rörande alla resterande aktier i Ramp Networks, en Kalifornienbaserad leverantör av specialbyggda produkter för Internetsäkerhet, designade specifikt för småkontorsapplikationer. Anbudet gällde till den 19 januari 2001 då över 90 % av aktierna förvärvats.

Samriskprojekt

Location Interoperability Forum (LIF) har nått milstolpen om 100 medlemmar. Organisationens mål är att formulera en branschgemensam standard för positioneringstekniker och systemlösningar för att framväxande servicekrav, såsom informationssökning och mobil handel, ska kunna uppfyllas. Nokia är en av grundarna till LIF-projektet.

I november tillkännagav Symbian lanseringen av sin första totalintegrerade programvaruplattform för nästa generations mobiltelefoner. Nokia 9210 är världens första produkt som baseras på Symbian-plattformen v6.0. Symbian meddelade också att Nokias WAP-läsarteknik licensierats till att ingå i plattformen.

I december lanserade SyncML-projektet sin 1.0-specifikation för universell data-

tasynkronisering av både mobil och lokal data. SyncML är ett projekt som sponsras av Nokia och andra ledande företag och som stöds av över 500 andra branschaktörer.

I november beslutade Nokia och Hewlett-Packard att utveckla Internetbaserade plattformslösningar för spridningen av mobila e-tjänster. En första applikation som blir tillgänglig 2001, gör det möjligt för personer med en Nokiatelefon att instruera en HP-skrivare att skriva ut från Internet. Dessa lösningar baseras på öppna industristandarder såsom Infrarött, vCard och Bluetooth.

Nokia Networks

År 2000 kännetecknades av fortsatt GSM-expansion eftersom ökningen av antalet GSM-abonnenter fick operatörerna att investera i nätkapacitet. Utöver leveransen av utvidgade GSM-nät till sina befintliga kunder vann Nokia 13 nya kunder under året och det totala antalet GSM-kunder steg till 100.

Operatörerna investerade i trådlös datakapacitet såsom GPRS, en föregångare till 3G. GPRS-leveranserna ökade under året och Nokia har nu levererat fler än 50 GPRS-nät till ledande operatörer runt om i Europa, USA och Asien. I slutet av året hade 15 operatörer lanserat GPRS-tjänster baserade på Nokias lösningar, vilket motsvarar mer än hälften av alla kommersiella GPRS-lanseringar runt om i världen. Nokia tecknade sitt första avtal rörande 3G-nät och hade i slutet av året valts till 3G-leverantör av sammanlagt 13 operatörer i Asien, USA och Europa.

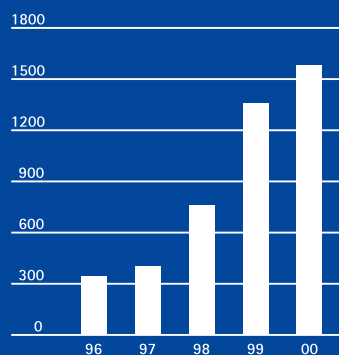
För att öka fokuseringen på väsentliga punkter i det värdesystem som skapas av mobilt Internet, kombinerade Nokia sina infrastrukturlösningar för mobilt Internet i en och samma affärsenhet. Produktlanseringarna inkluderade Nokia mPlatform, en öppen plattform för implementeringen av tjänster för mobilt Internet, och lösningen Nokia mPosition, en totallösning för positioneringstjänster i mobila nät. Man ingick även samarbete med flera företag verksamma inom mobilt Internet.

För att understryka företagets åtagande att vara bland de första att erbjuda 3GPP-anpassade 3G-nät med öppna gränssnitt under 2001, fortsatte Nokia att som första företag i branschen introducera lösningar för radioaccess som dramatiskt minskar kostnaderna och förbättrar kapaciteten. Lanseringarna inkluderade en ny produktgrupp av WCDMA-basstationer och lösningen Nokia Common Radio Resource Management, vilken ökar radionätets kapacitet och förenklar driften av framtidens mobila multistandardnät. Nokia introducerade även Nokia 3G All-IP Core, ett IPv6-baserat koncept för 3G-kärnnät samt 3G-funktionalitet för mobila växlar.

Nokia beräknar att de första 3G-leveranserna kommer att ske under första halvåret 2001 och att leveranserna uppnår full volym under andra halvåret. Under 2000 förberedde Nokia sig för storskalig lansering av 3G-nät, både vad gäller

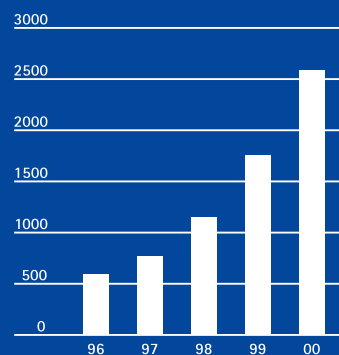
Investeringar i anläggningstillgångar

milj. EUR



Forskning och utveckling

milj. EUR



produktion och nätimeplementering. Detta inkluderar verifieringen av kapaciteten i Nokias nätverk av leverantörer, tecknandet av avtal med ett stort antal leverantörer och underleverantörer, samt undertecknandet av samarbetsavtal för totalimplementering av 3G och GSM med fyra stora företag; ABB, Bovis Lend Lease, MKI och Wireless Facilities Inc.

TETRA-standarderna fortsatte sin utbredning från Europa till Asien, framför allt i Kina. Under året utvecklade och levererade Nokia världens första system med integrerad TETRA-röst- och IP-paketdata teknik, vilket ökar TETRAs datakapacitet betydligt. I oktober lanserade Nokia sitt nya 800 MHz TETRA-system och mottog i slutet av året den första beställningen av detta nya system.

På den växande marknaden för bredbandslösningar fortsatte Nokia att stärka sin position genom att teckna avtal med 17 nya kunder. Kommersiella leveranser till marknaden för hemmagateways påbörjades av Nokia MW1122, vilken kombinerar trådlös anslutning och höghastighetsaccess till Internet.

Nokia Mobile Phones

Ökningen av Nokias mobiltelefonförsäljning fortsatte att överträffa marknadstillväxten under året som helhet samt för varje kvartal. Totalt sålde Nokia 128,4 miljoner mobiltelefoner under 2000, vilket motsvarar en ökning om 64 % jämfört med föregående år. 1999 sålde Nokia 78,5 miljoner enheter runt om i världen.

Enligt Nokias preliminära beräkningar uppgick den globala mobiltelefonmarknadens volym till ca 405 miljoner enheter under året, vilket motsvarar en ökning om 45 % jämfört med föregående år. Marknadsvolymer för 1999 uppskattades till ca 280 miljoner enheter. Av den totala uppskattade volymen om 405 miljoner för 2000 svarade uppgraderingsförsäljningen uppskattningsvis för 40 %. Denna andel förväntas stiga till ca 50 % av den totala volymen under 2001.

Ökningen av marknadsvolymer var även under 2000 störst i Europa, med en nivå något över 50 %, jämfört med ca 45 % i Nord- och Sydamerika och 35 % i Asien och Stillahavsområdet. Nokias försäljningsvolym var dock klart större än

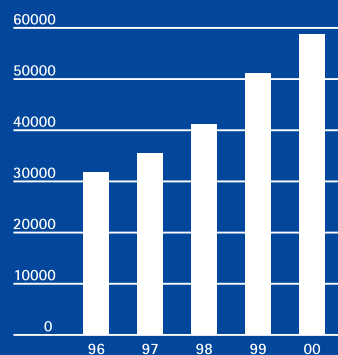
Omsättning per branschgrupp, IAS, 1.1-31.12

	2000 milj. EUR	%	1999 milj. EUR	%	Förändring %
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
Display Products, avvecklat	-	-	580	3	-100,0
Försäljning mellan grupper	-79	-	-78	-1	
Nokiakoncernen	30 376	100	19 772	100	53,6

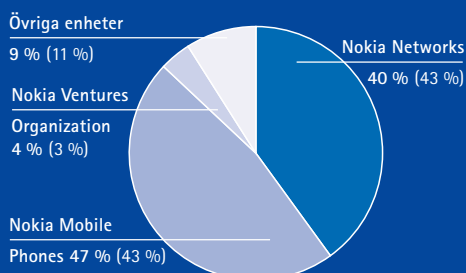
Rörelseresultat per branschgrupp, IAS, 1.1-31.12

	2000 milj. EUR	% av omsättning	1999 milj. EUR	% av omsättning
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
Koncernens allmänna omkostnader	-74		-98	
Nokiakoncernen	5 776	19,0	3 908	19,8

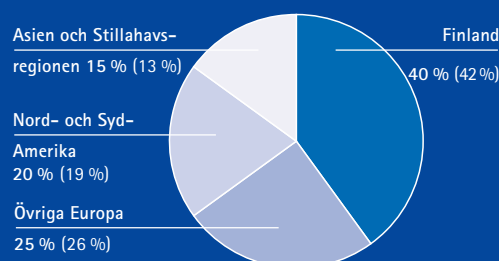
Personal i medeltal



Personal per branschgrupp 2000 (1999)



Personal per marknadsområde 2000 (1999)



marknadstillväxten i alla regioner, framför allt i Asien och Stillahavsområdet och i Europa.

Nokia fortsatte därför att stärka sitt ledarskap på marknaden under 2000, vilket resulterade i en total global marknadsandel om ca 32 % för helåret 2000. Nokia fortsätter att rikta in sig på en ökning av mobiltelefonförsäljningen som övergår den beräknade marknadstillväxten, för att på så sätt ytterligare öka sitt globala ledarskap.

Under 2000 lanserade Nokia 19 nya produkter, inklusive sin första Bluetooth-lösning, Nokia Connectivity Pack för Nokia 6210.

Nokia Ventures Organization

Nokia bjöd in branschaktörer från hela världen till att delta i ett globalt initiativ för att utveckla arkitektur för mobilt Internet. Projektet, Mobile Internet Technical Architecture, är det första i sitt slag att fokusera specifikt på mobilt Internet, och syftar till att ge till användare av nästa generations produkter och tjänster möjlighet till rikare erfarenheter av mobilt Internet.

Under året etablerade sig Nokia Internet Communications som industriledare inom säkerhetsinfrastruktur för företagskunder och stärkte sitt produkterbjudande med flera nya komponenter. Nokia och Internet Security Systems (ISS) tillkännagav RealSecure för Nokia, den första programvaran för intrångsdetektering för storskalig företagsanvändning. Via samarbetet med McAfee, Network Associates Inc., presenterade företaget WebShield för Nokia, en unik antivirusapparat avsedd att stoppa virus redan i utkanten av nätverket.

Nokia Home Communications introducerade sin första hemgatewayprodukt avsedd för Nord- och Sydamerika, Nokia MW 1122, och lanserade Media Terminal, en ny, kraftfull hemmacentral för information och underhållning med en programvaruplattform baserad på öppna standarder och tekniker. Nokia Multimedia Terminals tecknade sina två första avtal rörande leveransen av digitala multimediaterminaler och relaterade tjänster i Kina. Nokia lanserade även en ny multimediaterminal, Mediamaster 9450, konstruerad för att möta den snabbt ökade efterfrågan på digitala satellitmottagare för gratis radio- och TV-kanaler på den centraleuropeiska marknaden och i Mellanöstern. I slutet av året slogs Nokia Multimedia Terminals samman med Nokia Home Communications.

Nokia lanserade projektet Mobile Display Appliances med fokusering på utvecklingen av mobila displayenheter med Internet-funktionalitet. Med Nokias expertis inom mobilitet, IP-tekniker och högpresterande displayer är syftet med denna satsning att erbjuda konsumenterna bekväm och innovativ åtkomst till Internet.

Nokia Venture Partners fortsatte att investera i framväxande mobilt Internet-verksamhet, och utökade Nokias portfölj till att omfatta 25 företag. Den nya fonden om 500 miljoner USD, som lanserades i december 2000 ska ge Nokia tidig insikt om nya tekniker och ny utveckling på Internetmarknaden. Utöver Nord- och Sydamerika och Europa kommer fonden att fokusera på de snabbt växande mobilt Internet-sektorerna i Israel och Asien och Stillahavsområdet.

Förändringar i aktiekapital

Nokias aktiekapital ökades under 2000 med 1 927 669,44 EUR i samband med en nyemission, där 32 127 824 nya aktier tecknades på basis av optionslån vilka riktats till nyckelpersoner under åren 1995 och 1997. Därtill ökades Nokias aktiekapital i mars med 366 704,40 EUR, då 6 111 740 aktier (efter aktiespliten) emitterades för finansiering av förvärvet av Network Alchemy. Aktiernas teckningspris var 49,9131 EUR per aktie, vilket motsvarade genomsnittspriset för Nokias ADS-bevis på New York-börsen under de 15 börsdagar som föregick företagsköpet. Nokias aktiekapital ökades också i september med 234 557,70 EUR, då 3 909 295 nya aktier emitterades för finansiering av förvärvet av DiscoveryCom. Aktiernas teckningspris var 45,9805 EUR per aktie, vilket motsvarade genomsnittspriset för Nokias ADS-bevis på New York-börsen under de fem börsdagar som föregick företagsköpet. På grund av det ringa antalet aktier har inte emitteringen av dessa haft någon betydande inverkan på Nokias övriga aktieägares innehav eller på röstfördelningen i bolaget.

Antalet aktier i omlopp var 31.12.2000 totalt 4 696 212 723. Som en följd av nyemissionerna mottog Nokia totalt 556 325 962,58 EUR som nytt eget kapital. 31.12.2000 var aktiekapitalet 281 772 763,38 EUR.

Nokia återköpte sammanlagt 2 532 000 aktier (efter aktiespliten) via Helsingfors Börs till ett totalt belopp om 126,8 miljoner EUR under perioden 21 februari till 2 mars. Inlösenpriset fastställdes utifrån marknadspriset vid tiden för återköpet. Aktierna köptes tillbaka för användning i syfte som specificerats i styrelsens fullmakt. De återköpta aktiernas totala nominella värde uppgick till 151 920 EUR, vilket motsvarade 0,05 % av bolagets totala aktiekapital och röstetal. Den 1 juli återgick sammanlagt 61 036 Nokia aktier till Nokia till följd av överenskommelser som träffats i samband med företagsförvärv som skett innan ovan nämnda datum. Det sammanlagda nominella värdet av dessa aktier, vilka mottogs utan ersättning, uppgick till 3 662,16 EUR och de motsvarade 0,001 % av bolagets aktiekapital och totala röstetal. Dessa nya innehav hade ingen signifikant effekt på andra aktieägares relativa innehav eller på deras röstförmåga.

Nokias koncernbolag ägde 31.12.2000 totalt 4 079 425 Nokia aktier, vilkas nominella värde sammanlagt var 244 765,50 EUR samt andel av det sammanlagda antalet aktier och röster 0,09 %.

Framtidsutsikter

Nokias målsättning är att ta en ledande roll i skapandet av sådana kommunikationsprodukter och -tjänster som berikar människors dagliga liv och ger företag möjlighet till framgång. Företaget strävar efter att klart och tydligt behålla fokuseringen på människors behov, ett utomordentligt varumärke, säkra och pålitliga produkter och tjänster, samt utmärkta prestationer. Tack vare företagets resurser, inklusive teknisk sakkunnighet, marknadsställning och ständig kompetensutveckling har Nokia goda möjligheter att nå sina framtidsmål.

Utdelning

Nokias styrelse föreslår att bolagsstämman den 21 mars 2001 beslutar om en utdelning på 0,28 EUR per aktie (0,20 EUR per aktie 1999, efter aktiespliten).

Koncernbokslut enligt internationella redovisningsprinciper (IAS)

Koncernens resultaträkning, IAS

1.1 - 31.12

	Not*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Omsättning		30 376	19 772
Kostnader för sålda varor		-19 072	-12 227
Kostnader för forskning och utveckling		-2 584	-1 755
Försäljnings- och administrationskostnader samt allmänna omkostnader		-2 804	-1 811
Avskrivningar på affärsvärde		-140	-71
Rörelseresultat	2, 3, 4, 5, 6, 7	5 776	3 908
Andel i intressebolags resultat		-16	-5
Finansiella intäkter och kostnader	8	102	-58
Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst		5 862	3 845
Skatter	9	-1 784	-1 189
Minoritetsandel i vinst		-140	-79
Räkenskapsperiodens vinst		3 938	2 577
Resultat/aktie	23	2000 EUR	1999 EUR
Räkenskapsperiodens vinst			
före utspädning		0,84	0,56
efter utspädning		0,82	0,54
Antal aktier i medeltal (1 000 enheter)	23	2000	1999
före utspädning		4 673 162	4 593 761
efter utspädning		4 792 980	4 743 184

*) Se noter till bokslutet på sidorna 12 – 25.

Koncernens balansräkning, IAS

31.12	Not*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar och övriga långfristiga tillgångar			
Immateriella tillgångar	10	1 994	838
Materiella tillgångar	11	2 732	2 031
Aktier i intressebolag	12	61	76
Övriga aktier och andelar	12	150	68
Latent skattefordran	19	401	257
Övriga tillgångar	13	1 050	217
		6 388	3 487
Omsättningstillgångar			
Varulager	14	2 263	1 772
Fordringar	15	7 056	4 861
Kortfristiga placeringar	16	2 774	3 136
Kassa och banktillgodohavanden		1 409	1 023
		13 502	10 792
Totalt		19 890	14 279

31.12	Not*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital		282	279
Överkursfond		1 695	1 079
Egna aktier		-157	-24
Omräkningsdifferenser		347	243
Balanserade vinstmedel	17	8 641	5 801
		10 808	7 378
Minoritetsandel		177	122
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande finansiella skulder	18	173	269
Latent skatteskuld	19	69	80
Övriga långfristiga skulder		69	58
		311	407
Kortfristiga skulder			
Kortfristiga finansiella lån	20	1 069	792
Årsamorteringar	18	47	1
Leverantörsskulder		2 814	2 202
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	2 860	2 026
Avsättningar	22	1 804	1 351
		8 594	6 372
Totalt		19 890	14 279

*) Se noter till bokslutet på sidorna 12 – 25.

Koncernens kassaflödesanalys, IAS

	Not*)	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Kassaflöde från rörelsen			
Rörelseresultat		5 776	3 908
Återföring av upplupna kostnader och intäkter	28	967	597
Internt tillförda medel före förändringar i nettorörelsekapitalet		6 743	4 505
Förändringar i nettorörelsekapitalet	28	-1 377	-21
Kassaflöde från rörelsen		5 366	4 484
Erhållna räntor		255	189
Betalda räntor		-115	-212
Övriga finansiella intäkter och kostnader		-454	-113
Betalda skatter		-1 543	-1 246
Nettokassaflöde från rörelsen		3 509	3 102
Kassaflöde från investeringar			
Förvärv av koncernbolag		-400	-178
Förvärv av Nokia Abp:s aktier		-160	-25
Investeringar i övriga aktier		-111	-37
Ökning i aktiverade FoU-kostnader		-393	-271
Investeringar i anläggningstillgångar		-1 580	-1 302
Försäljning av koncernbolag		4	27
Försäljning av övriga aktier		75	121
Försäljning av anläggningstillgångar		221	318
Utdelning på aktier		51	6
Nettokassaflöde från investeringar		-2 293	-1 341
Kassaflöde från finansiering			
Förhöjning av aktiekapital		72	152
Minoritetsägarnas placeringar i koncernbolag		7	28
Långfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		-82	-6
Kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		133	-126
Långfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		-776	-171
Kortfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		378	128
Utdelning till aktieägarna		-1 004	-597
Nettokassaflöde från finansiering		-1 272	-592
Förändring av likvida medel		-56	1 169
Likvida medel 1.1		4 239	2 990
Likvida medel 31.12		4 183	4 159

Posterna i kassaflödesanalysen kan inte härledas direkt ur respektive års balansräkning utan tilläggsuppgifter emedan de påverkas av förvärvade nya dotterbolag och avyttring av dotterbolag samt förändringar av valutakurser.

I följande tabell avstäms föregående års likvida medel i utgående balansen med ingående balansen av likvida medel som presenteras i kassaflödesanalysen.

Avstämning av likvida medel:

Likvida medel 1999 och 1998	4 159	2 891
Omräkningsdifferensjustering	80	99
	4 239	2 990
Förändring av likvida medel	-56	1 169
Likvida medel 2000 och 1999	4 183	4 159

*) Se noter till bokslutet på sidorna 12 – 25.

Tabell över förändringarna i koncernens eget kapital, IAS

Koncernen, milj. EUR	Antal aktier (1 000 enheter)	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Egna aktier	Omräknings- differenser	Balanserade vinstmedel	Totalt
Eget kapital 31.12.1998	4 587 485	255	909	-110	182	3 873	5 109
Förhöjning av aktiekapital	66 414	3	191				194
Fondemission		36	-36				-
Ogiltigförklaring av egna aktier		-15	15	110		-110	-
Förvärv av egna aktier	-1 220			-24		24	-
Utdelning						-586	-586
Utdelning på egna aktier						31	31
Omräkningsdifferenser					61		61
Övrig ökning/minskning						-8	-8
Räkenskapsperiodens vinst						2 577	2 577
Eget kapital 31.12.1999	4 652 679	279	1 079	-24	243	5 801	7 378
Förhöjning av aktiekapital	42 149	3	554				557
Förvärv av egna aktier	-3 252			-160			-160
Försäljning av egna aktier	557			27			27
Emission av optioner i samband med företagsförvärv			75				75
Utnyttjande av optioner i samband med företagsförvärv			-13				-13
Utdelning						-931	-931
Omräkningsdifferenser					104		104
Förändring i redovisningsprinciper						-206	-206
Övrig ökning/minskning						39	39
Räkenskapsperiodens vinst						3 938	3 938
Eget kapital 31.12.2000	4 692 133	282	1 695	-157	347	8 641	10 808

Noter till koncernbokslutet

1. Redovisningsprinciper

Nokias koncernbokslut är uppgjort enligt internationell redovisningspraxis (International Accounting Standards – IAS). Bokslutsuppgifterna redovisas i euro och grundar sig på transaktionernas ursprungliga värden. Bokslutets noter motsvarar också finsk redovisningspraxis.

Användning av estimat

Då bokslutet uppgörs i enlighet med god bokföringspraxis är företagsledningen tvungen att göra estimat och antaganden som påverkar bokslutets innehåll. De slutliga uppgifterna kan avvika från dessa estimerade värden.

Konsolideringsprinciper

Koncernbokslutet omfattar Nokia Abp och de bolag där moderbolaget direkt eller indirekt innehar mer än hälften av röstetalet. Detta gäller också sådana bolag, där moderbolaget har bestämmanderätt. Dotterbolag som förvärvats under året upptas i koncernbokslutet fr o m tidpunkten för förvärvet. Avyttrade dotterbolag ingår i koncernens redovisning t o m tidpunkten för avyttringen.

I konsolideringen elimineras alla koncerninterna transaktioner. Minoritetsandelarna avskiljes från resultatet och anges som separat belopp i koncernens resultaträkning. Minoritetsandelarna anges även separat i koncernens balansräkning.

Förvärv av bolag redovisas enligt förvärvsmetoden. Vid fastställandet av affärsvärdet dras koncernens andel i de förvärvade bolagens nettotillgångar av från anskaffningsvärdet. På affärsvärdet görs planenliga lineära avskrivningar enligt estimerad ekonomisk verkningstid. Avskrivningstiden varierar från två till fem år beroende på anskaffningens natur. Om den ekonomiska verkningstiden är längre görs avskrivningar under verkningstiden, dock under högst 20 år. Den estimerade verkningstiden uppskattas vid ettbart bokslutstillfälle och i det fall att estimatet avviker från tidigare estimat, justeras avskrivningstiden därefter.

Innehav i intressebolag redovisas enligt kapitalandelsmetoden. Enligt denna metod inkluderas koncernens andel av intressebolagens redovisade resultat i koncernresultaträkningen. Koncernens andel av den del av intressebolagens nettotillgångar, som uppkommit efter anskaffningen, adderas med anskaffningspriset för intressebolaget och koncernens balanserade vinstmedel i den konsoliderade koncernbalansen.

Eventuella vinster vid handel med anläggningstillgångar mellan koncernen och dess intressebolag elimineras i proportion till ägoandelen. Posten dras av från koncernens balanserade vinstmedel och anläggningstillgångar. Den eliminerade vinsten från försäljning upptas i takt med avskrivningarna.

Bokföringsvärdet på aktierna i övriga bolag (röstetalet mindre än 20 %) baserar sig på anskaffningsvärdet; bokföringsvärdet på dessa aktier avskrivs för att motsvara gängse värden om värdeminskningen inte bara är tillfällig.

Omräkning av belopp i utländska valutor

Transaktioner i utländsk valuta upptas till transaktionsdagens kurser. Av praktiska skäl används ofta en kurs, som är tillräckligt nära transaktionsdagens kurs. Fordringar och skulder i utländsk valuta värderas till bokslutsdagens kurser. Kursdifferenser i samband med den egentliga affärsverksamheten redovisas som korrektivposter härrörande från kostnader för sålda varor. Kursdifferenser i samband med finansiering bokförs som nettobelopp under finansiella intäkter och kostnader.

Utländska dotterbolag

Vid koncernbokslutet omräknas alla utländska dotterbolags resultaträkningar utifrån det årliga medelvärdet av periodslutens kurser. Alla balansbelopp, med undantag för räkenskapsperiodens resultat, omräknas utgående från kurser vid tidpunkten för bokslutet. Omräkningsdifferenser som uppstår vid tillämpning av förvärvsmetoden redovisas i koncernens eget kapital. Omräkningsdifferens, som uppstår av att resultaträkningen och balansräkningen omräknas med olika kur-

ser, redovisas som balanserade vinstmedel. Ackumulerade omräkningsdifferenser av koncernbolag, som har avyttrats under räkenskapsperioden, resultatförs när motsvarande försäljningsvinst eller -förlust bokförs.

För att begränsa valutakursförändringarnas inverkan på koncernens eget kapital har man till en del säkrat utländska koncernbolags egna kapital med valutalån och andra finansiella instrument enligt s.k. equity hedging -metoden. Härvid uppstående kursdifferenser inräknas i det egna kapitalet i koncernredovisningen i den mån de motsvaras av omräkningsdifferenser för dotterbolag som förts direkt till eget kapital.

Finansiella derivatinstrument

Koncernen använder finansiella derivatinstrument, såsom valutaterminer och -optioner för att risksäkra sin exponering mot fluktuationer i främmande valutor avseende tillgångar, skulder och förutsedda transaktioner uttryckta i främmande valutor. Upplupna vinster eller förluster till följd av risksäkringstransaktioner tas upp som del av varukostnaden när försäljningen eller köpet resultatavräknas. De derivatinstrument som används för valutasäkring har hög korrelation med den post som säkrats, både vid kontraktets ingående och under risksäkringsperioden, och är kopplade till den underliggande exponeringen. Huvuddelen av derivatinstrumenten som används för valutasäkring har en löptid kortare än ett år. Sålda optioner används endast i kombination av strategier.

Valutakursvinster och -förluster vid terminskontrakt beräknas genom att kontraktet värderas med utgångspunkt från terminkursen på rapporteringsdagen jämfört med terminkursen den dag kontraktet ingicks.

Premier som erlagts för köpta valutaoptioner redovisas som kortfristiga fordringar, medan erhållna premier för utfärdade optioner redovisas som kortfristiga skulder i balansräkningen. Optioner värderas på balansdagen med hjälp av Garman & Kohlhagens optionsvärderingsmodell. Valutakursvinster eller -förluster på optionskontrakt, det vill säga skillnaden mellan det premium som erhållits eller erlagts och marknadsvärdet på avräkningsdagen, tas upp som del av varukostnaden när försäljningen eller köpet resultatavräknas.

Koncernen använder finansiella derivatinstrument såsom ränteswappar, futures, termer och optioner i räntesäkringssyfte. Räntekostnader och ränteintäkter i en ränteswap periodiseras och redovisas som en justering av den ränteintäkt eller räntekostnad som härrör från den avsedda fordringen eller skulden. Belopp som erhållits eller erlagts vid kontantavräkningar, motsvarande vinst eller förlust på ränteterminskontrakt, amorteras och resultatavräknas under det underliggande finansiella instrumentets löptid som en justering av dess ränteintäkt eller -kostnad. Premier som erlagts för köpta ränteoptioner redovisas som kortfristig fordran, medan premier som erhållits för utfärdade optioner redovisas som kortfristig skuld i balansräkningen. Premierna amorteras som ränteintäkter eller -kostnader under kontraktets löptid. Belopp som ska erhållas eller erläggas enligt kontraktet resultatavräknas som avkastningsjusteringar under kontraktets löptid.

Koncernen använder kontantclearade aktieswapavtal för att skydda risker som uppstår från incitamentprogrammen och från placeringsverksamheten. Kursvinster och -förluster för aktieswapavtalen beräknas genom att jämföra aktiekursen på rapporteringsdagen med aktiekursen den dag kontraktet ingicks. Avtalens ränta periodiseras under avtalsperioden.

Intäktsredovisning

Försäljningsintäkter redovisas när följande villkor är uppfyllda: ett avtal existerar, leveransen har skett, priset är bestämt och definierbart och betalningar är sannolika. En stor del av Nokia Networks försäljning uppstår från produkt- och tjänstekontrakt, där prestationen uppkommer som slutresultat av betydande kundanpassningar. Intäkterna från dessa kontrakt bokförs enligt färdigställandegrad. Successiv vinstavräkning över avtalstiden enligt färdigställandegraden bestäms på basen av antingen kostnadsuppföljning eller arbetshelheter. Om kostnaderna

för att fullborda sådana kontrakt bedöms överstiga återstående intäkter görs av-sättning för beräknade förluster.

Forskning och utveckling

Forsknings- och utvecklingsutgifter bokförs som kostnad för den period under vilken de har uppkommit, med undantag av vissa FoU-kostnader som aktiveras under vissa förutsättningar och avskrivs systematiskt under verkningstiden. Nokia tillämpar avskrivningstider på 2-5 år.

Pensionsåtaganden

Pensionsåtaganden i koncernen motsvarar lokala förhållanden och praxis i respektive land. Pensionsutgifter, som baseras på regelbundet justerade uträkningar av lokala myndigheter, upptas som kostnader under räkenskapsperioden. Pensionsplanen täcks genom inbetalningar till försäkringsbolag eller pensionsstiftelser.

Inbetalningar till koncernens avgiftsbaserade pensionsplaner, gemensamma pensionsarrangemang med andra arbetsgivare samt försäkrade planer redovisas i den räkenskapsperiod som kostnaden hänförs till.

I förmånsbaserade planer, primärt i det finska APL-systemets fonderade del, har pensionskostnaderna beräknats med användande av den sk projected unit credit method. Denna metod innebär att kostnaderna för pensionsåtagandet belastar resultaträkningen så att kostnaderna fördelas över den anställdas yrkesaktiva tid. Pensionsåtagandena beräknas som nuvärdet på de uppskattade framtida utbetalningarna, med användande av räntan på statsobligationer med en återstående löptid som ungefär motsvarar de aktuella åtagandena. Alla försäkringstekniska vinster och förluster sprids ut under den anställdas återstående yrkesaktiva tid. Detta är en förändring i beräkningsmetoden för förmånsbaserade planer, se not 4.

Anläggningstillgångar och avskrivningar

Anläggningstillgångarnas bokföringsvärde baserar sig på historiska anskaffningssvärden.

På anläggningstillgångar som är utsatta för slitning görs planenliga linjära avskrivningar som baserar sig på den ekonomiska livslängden. De vanligaste avskrivningstiderna är följande:

- | | |
|--------------------------------|------------|
| • Byggnader och konstruktioner | 20 – 33 år |
| • Maskiner och inventarier | 3 – 10 år |

På jord- och vattenområden görs inte avskrivningar. Underhålls- och reparationskostnader bokförs som årskostnad med undantag för större grundreparationskostnader, som aktiveras och avskrivs enligt ekonomisk livslängd.

Vinst och förlust vid försäljning av anläggningstillgångar ingår i rörelseresultatet.

Leasing

Operativa leasingavgifter har behandlats som hyreskostnader. Finansiella leasingkontrakt har behandlats som anläggningstillgångar.

Varulager

Lagervärderingen har gjorts enligt fifo-principen till anskaffningskostnad eller till sannolikt försäljningspris om detta är lägre. Överlåtelsepriset är gängse pris minskat med ordinära kostnader som hänförs till försäljningen. Lagervärdet inkluderar även indirekta produktionskostnader.

Likvida medel

Likvida medel omfattar kassa, bankkonton och kortfristiga placeringar.

Skatter

I koncernens resultaträkning ingår skatter, som beräknas på basis av koncernbolagens resultat och lokala skattebestämmelser. Koncernen har beräknat latent skatteskuld eller -fordring utifrån differensen mellan redovisade värden i balansräkningen och skattemässiga restvärden enligt den skattesats som gäller på bokslutsdagen.

Enligt denna metod beräknas en latent skatteskuld eller -fordran hänförlig till förvärv utifrån differensen mellan gängse värden av det förvärvade dotterbolagets nettotillgångar och skattemässiga balansvärden.

De väsentligaste periodiseringsdifferenserna uppkommer från internvinster i varulager, avskrivningar på anläggningstillgångar, bokslutsdispositioner och fastställda förluster. Latent skattefordran har beräknats på i beskattning outnyttjade förluster om det är sannolikt att motsvarande skattepliktiga inkomster uppkommer för att täcka dessa förluster.

Optioner

Optioner erbjuds till anställda. Optionerna är utställda med ett fastställt teckningspris, som bestäms i villkorena för optionsplanen. När optionerna har utnyttjats, tillförs erhållna medel till aktiekapitalet (nominellt värde) och överkursfond. När egna aktier emitteras i samband med att optioner utnyttjas redovisas vinst eller förlust i överkursfond.

Avsättningar

Avsättningar redovisas när koncernen har en aktuell förpliktelse till följd av tidigare händelser och om det är sannolikt att en utbetalning av ekonomiska medel kommer att bli nödvändig för att fullgöra förpliktelsen samt om det går att göra en tillförlitlig uppskattning av de belopp som skall utbetalas. Då koncernen förväntar att en avsättning gottgörs redovisas ersättningen som en fordring men endast om fordringen är tillförlitlig.

Koncernen redovisar en uppskattad skuld för att reparera och ersätta produkter under garantitiden. Avsättningen beräknas på historisk erfarenhet av garanti-kostnadernas nivå.

Avsättning för sociala kostnader på optioner

År 2000 har koncernen tillämpat IAS 37, Provisions, contingent liabilities and contingent assets, och redovisat en avsättning för sociala avgifter på utnyttjade optioner som har erbjudits till anställda. Enligt övergångsregeln av IAS 37 har den kumulativa effekten av tidigare år, minskad med skatt, redovisats som en justering till ingående balansen av balanserade vinstmedel. Nokia redovisade tidigare förpliktelsen av sociala avgifter när optionerna utnyttjades.

Enligt IAS 37 redovisas avsättning vid erbjudningstidpunkten. Avsättningen beräknas på basen av optionernas grundvärde, och avsättningen justeras när Nokias aktiepris förändras. Dessa förändringar förs till resultaträkningen. Nokia hanterar risk från avsättningen genom kontantavräknade aktieswapar.

Utdelning till aktieägare

I bokslutet har inte bokförts den utdelning som styrelsen föreslår för bolagsstämman. Utdelningen noteras på basis av bolagsstämmans beslut.

Resultat per aktie

Koncernen redovisar resultatet per aktie både före och efter beaktande av utspädningseffekt såväl avseende resultatet av kontinuerlig verksamhet som beträffande räkenskapsperiodens vinst i enlighet med IAS 33, "Earnings per Share". Enligt IAS 33 används det vägda medeltalet aktier för att beräkna EPS före utspädningseffekt. Det vägda medeltalet aktier som används för att beräkna resultatet per aktie efter utspädningseffekt tar hänsyn till utspädningseffekten av utestående optionsbevis under perioden. Aktiesplitens inverkan har tagits i beaktande.

Förändring i IAS-standarder

Koncernen började tillämpa under året som utgick 31.12.2000 IAS 10 (reviderad), Events after the balance sheet date, IAS 22 (reviderad), Business combinations, IAS 36, Impairment of assets, IAS 37, Provisions, contingent liabilities and contingent assets och IAS 38, Intangible assets. Andra än ovannämnda avsättningar för sociala kostnader på optioner hade inte någon väsentlig inverkan på koncernredovisningen.

Nokia tillämpar från början av 2001 den då tillträdande IAS 39 standarden om finansiella derivatinstrument. Övergång till de nya principerna har ingen väsentlig effekt på resultatet.

2. Uppgifter per branschgrupp och per marknadsområde

Nokia är globalt indelat i tre primära affärssegment: Nokia Networks, Nokia Mobile Phones och Nokia Ventures Organization. Från och med 1 januari 2000 utgör Nokia Ventures Organization ett separat segment till följd av ökad verksamhet inom enheten. Dessa redovisningsskyldiga segment är strategiska affärsenheter som erbjuder olika produkter och tjänster. Finansiell information från dessa enheter redovisas varje månad till styrelsen.

Nokia Networks utvecklar, tillverkar och levererar bredbandslösningar och lösningar för mobilt Internet i de mobila näten för mobiloperatörer, företagskunder, ASP- och Internetleverantörer.

Nokia Mobile Phones utvecklar, tillverkar och levererar mobiltelefoner och produkter för trådlös data, inklusive en komplett serie mobiltelefoner, för alla

större digitala och analoga standarder runt om i världen.

Nokia Ventures Organization utgörs av nya affärsområden. Det största av dessa är Nokia Internet Communications, som erbjuder företag och leverantörer av administrerade Internettjänster strategiska IP-orienterade produkter och lösningar.

I de koncerngemensamma funktionerna ingår gemensam forskning och allmänna koncernaktiviteter.

De redovisningsprinciper som gäller för segmenten är desamma som beskrivs i not 1. Nokia redovisar intersegmentala intäkter och överföringar som om dessa gjorts till tredje part, dvs. till aktuella marknadspriser. Nokia utvärderar segmentens resultat och tilldelar resurser till respektive enhet enligt dess rörelseresultat.

2000, milj. EUR	Nokia Networks	Nokia Mobile Phones	Nokia Ventures Organization	Övriga enheter	Branschgrupper totalt	Elimineringar	Koncernen totalt
Uppgifter i resultaträkningen							
Omsättning	7 708	21 844	824	-	30 376		30 376
Omsättning mellan branschgrupper	6	43	30	-	79	-79	-
Avskrivningar	354	467	102	86	1 009		1 009
Rörelseresultat	1 358	4 879	-387	-74	5 776		5 776
Andel i intressebolags resultat	-	-	-	-16	-16		-16
Uppgifter i balansräkningen							
Investeringar i anläggningstillgångar	304	902	38	336	1 580		1 580
Tillgångar per branschgrupp (1)	5 076	7 108	709	1 577	14 470	-688	13 782
av vilka:							
Aktier i intressebolag	-	-	-	61	61		61
Icke-allokerade tillgångar							5 543
Tillgångar totalt (2)							19 325
Skulder per branschgrupp (3)	1 936	4 602	256	686	7 480	-685	6 795
Icke-allokerade skulder							1 771
Skulder totalt (4)							8 566
1999, milj. EUR							
Uppgifter i resultaträkningen							
Omsättning	5 670	13 168	409	525	19 772		19 772
Omsättning mellan branschgrupper	3	14	6	55	78	-78	-
Avskrivningar	286	300	44	35	665		665
Rörelseresultat	1 082	3 099	-175	-98	3 908		3 908
Andel i intressebolags resultat	-	-3	-	-2	-5		-5
Uppgifter i balansräkningen							
Investeringar i anläggningstillgångar	395	682	45	236	1 358		1 358
Tillgångar per branschgrupp (1)	3 822	4 486	434	1 403	10 145	-962	9 183
av vilka:							
Aktier i intressebolag	1	41	-	34	76		76
Icke-allokerade tillgångar							4 667
Tillgångar totalt (2)							13 850
Skulder per branschgrupp (3)	1 588	3 722	168	929	6 407	-1 156	5 251
Icke-allokerade skulder							1 318
Skulder totalt (4)							6 569

(1) Inkluderar immateriella och materiella tillgångar, investeringar, varulager och kundfordringar samt förutbetalda kostnader och upplupna intäkter exklusive sådana som härrör från räntor och skatter.

(2) Tillgångar exklusive förutbetalda kostnader och upplupna intäkter på skatter och latenta skattefordringar.

(3) Inkluderar leverantörsskulder, upplupna kostnader och förutbetalda intäkter och avsättningar exklusive sådana som härrör från räntor och skatter.

(4) Skulder exklusive upplupna kostnader och förutbetalda intäkter på skatter och latenta skatteskulder.

Omsättning per marknadsområde	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Finland	494	479
USA	5 312	3 360
Kina	3 065	2 332
Storbritannien	2 828	1 855
Tyskland	2 579	1 679
Övriga länder	16 098	10 067
Totalt	30 376	19 772

Tillgångar per marknadsområde	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Finland	4 688	3 144
USA	2 774	1 894
Kina	2 030	1 312
Storbritannien	654	476
Tyskland	909	748
Övriga länder	8 270	6 276
Totalt	19 325	13 850

Investeringar i anläggningstillgångar per marknadsområde	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Finland	587	487
USA	279	313
Kina	157	121
Storbritannien	75	54
Tyskland	133	124
Övriga länder	349	259
Totalt	1 580	1 358

3. Personalkostnader

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Löner	2 378	1 946
Pensionskostnader, netto	54	127
Övriga lönebikostnader	456	310
Personalkostnader i resultaträkningen (IAS)	2 888	2 383

Pensionskostnader inkluderar kostnader till gemensamma pensionsarrangemang med andra arbetsgivare, försäkrade planer och avgiftsbaserade pensionsplaner 93 milj. EUR (127 milj. EUR år 1999).

Löner till styrelseordförande och övriga styrelse- och direktionsmedlemmar samt verkställande direktörer*	17	15
---	----	----

* Av lönerna har betalats som tilläggsarvoden	4	3
---	---	---

Ledningens pensioner:

Pensionsåldern för koncernbolagens verkställande direktörer är 60-65 år.

Pensionsåldern för koncernchefen är 60 år.

4. Pensionskostnader

Koncernens mest betydande pensionsarrangemang finns i Finland. Enligt det finiska APL-systemet fastställs förmånerna direkt på grund av förmånstagarens lönenivå. Dessa pensionsförmåner finansieras som två skilda delar. Den största delen av pensionerna finansieras genom utjämningsbetalningar som sätts av till fördelningssystemet och med vilka den största delen av de nuvarande utbetalningsbara pensionerna täcks. Den andra delen omfattar en på förhand fonderad del, som är i Nokias Pensionsstiftelsens förvaltning. Den delen av APL-systemet som går till utjämning behandlas som en avgiftsbaserad plan och den fonderade delen som en förmånsbaserad plan. Utländska arrangemang innehåller både förmånsbaserade plan och avgiftsbaserade plan.

APL-systemets fonderade del behandlades som ett avgiftsbaserat arrangemang till 31 december 1999. Den kumulativa effekten av denna del när man behandlar den som en förmånsbaserad plan i stället för en avgiftsbaserad plan, från 1 januari 1998 till 31 december 1999 är 13 milj. euro och har bokförts som minskning till pensionskostnader för år 2000.

Om koncernen skulle ha behandlat denna del som förmånsbestämd pensionsplan från 1.1.1998, skulle balanserade vinstmedel 1.1.1998 och pensionsåtaganden för år 1998, 1999 och 2000 ha ökat/(minskats) enligt följande:

	milj. EUR
Balanserade vinstmedel i 1998	
ingående balans	85*
Pensionskostnader:	
1998	12
1999	-84
2000	42
Kumulativ nettoeffekt (kredit)	55

* nettoeffekten efter skatter 70 milj. EUR

Följande tabeller har uppställt som om förändringarna skulle ha bokförts ifrågasvarande redovisningsperioder.

Balansvärden av arbetsgivarens förmånsbestämda pensionsplan fastställs enligt följande:

	2000		1999	
	Inhemska planer milj. EUR	Utländska planer milj. EUR	Inhemska planer milj. EUR	Utländska planer milj. EUR
Tillgångarnas gängse värde	921	116	1 000	107
Nuvärde på fonderade åtaganden	-453	-194	-400	-199
Överskott/(underskott)	468	-78	600	-92
Aktiverade försäkringstekniska (vinster)/förluster	-347	12	-525	30
Övertäckta/(undertäckta) pensionsåtaganden i balansräkningen	121	-66	75	-62

Redovisningsperiodens pensionsåtagande, netto uppkommer enligt följande:

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Kostnader baserade på arbetsprestation	40	22
Räntekostnad	36	25
Förväntad avkastning	-78	-40
Försäkringstekniska vinster realiserade under året	-24	-3
Kostnader baserade på tidigare arbetsprestation	-	87
Totalt (intäkt)/kostnad	-26	91

Förändringar i övertäckta pensionsåtaganden var följande:

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
I början av räkenskapsperioden	13	97
Räkenskapsperiodens pensionskostnader avdras, netto	26	-91
Betalda avgifter	16	7
I slutet av räkenskapsperioden	55 *	13

* ingår i övriga tillgångar

Försäkringstekniska antagen:

	2000		1999	
	Inhemska %	Utländska %	Inhemska %	Utländska %
Diskonteringsränta för att fastställa nyvärden	5,80	6,10	5,80	5,70
Förväntad avkastning på plantillgångar	7,25	6,60	7,00	6,60
Årliga, framtida löneökningar	4,00	3,10	4,00	2,90

Tillgångar, enligt IAS, som tillhör de inhemska planerna innehåller aktier i Nokia Abp.

På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde till 577 milj. EUR år 2000 (605 milj. EUR år 1999).

Kalkylerad avkastning på plantillgångar var -76 milj. EUR år 2000 (469 milj. EUR år 1999)

5. Försäljnings- och administrationskostnader samt allmänna omkostnader

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Försäljnings- och marknadsföringskostnader	-2 103	-1 220
Administrationskostnader	-754	-759
Rörelsens övriga kostnader	-225	-163
Rörelsens övriga intäkter	278	331
Totalt	-2 804	-1 811

Rörelsens övriga intäkter och kostnader uppstår från flera små, enskilda belopp. Rörelsens övriga intäkter inkluderar år 1999 försäljningsvinster från avyttringen av Salcomp Oy:s affärsverksamhet och SDH-transportverksamheten (80 milj. EUR och 56 milj. EUR). Rörelsens övriga kostnader inkluderar år 1999 kostnader på 70 milj. EUR från försäljningen av bildskärmsverksamheten.

6. Företagsförvärv

I oktober 2000 utökade Nokia sitt ägande i det brasilianska samriskprojektet och

mobiltelefonföretaget NG Industrial (NGI) från 51 % till 100 %, genom kontantförvärvet av alla Gradiante Telecom S.A:s aktier i NGI för 492 miljoner EUR. Gängse värde för nettoförmögenheten var 43 milj. EUR, vilket gav upphov till ett affärsvärde på 449 milj. EUR.

I augusti 2000 förvärvade Nokia DiscoveryCom, ett företag som erbjuder lösningar som gör det möjligt för leverantörer av kommunikationstjänster att snabbt installera och underhålla bredbandiga DSL-tjänster (Digital Subscriber Line) för snabb Internetaccess. Anskaffningspriset uppgick till 223 milj. EUR, vilket betalades i Nokiaaktier och aktieoptioner. Gängse värde för nettoförmögenheten var -4 milj. EUR, vilket gav upphov till ett affärsvärde på 227 milj. EUR.

I mars 2000 förvärvade Nokia Network Alchemy, en leverantör av lösningar för IP-gruppering för 336 miljoner EUR, vilket betalades i Nokiaaktier och aktieoptioner. Gängse värde för nettoförmögenheten var -2 milj. EUR, vilket gav upphov till ett affärsvärde på 338 milj. EUR.

I oktober 1999 förvärvade Nokia Telekol Corporation, ett företag specialiserat på intelligenta lösningar för företagskommunikation för 45 milj. EUR. Gängse värde för nettoförmögenheten var 2 milj. EUR, vilket gav upphov till ett affärsvärde på 43 milj. EUR.

För att stärka sitt kunnande inom tekniken för snabb Internetaccess förvärvade Nokia i september 1999 Rooftop Communications Corporation. Rooftop Communications specialiserar sig på s.k. multipoint-to-multipoint radiosystem vilka möjliggör trådlös bredbandsaccess till Internet. Köpesumman uppgick till 48 milj.

EUR, av vilket 42 milj. EUR erlades i Nokiaaktier och 6 milj. EUR kontant. Gångse värde för nettoförmögenheten var 0,2 milj. EUR, vilket gav upphov till ett affärsvärde på 48 milj. EUR.

I februari 1999 förvärvade Nokia Diamond Lane Communications för 112 milj. EUR kontant. Gångse värde för nettoförmögenheten var 5 milj. EUR och förvärvet gav upphov till ett affärsvärde på 107 milj. EUR.

7. Avskrivningar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Avskrivningar enligt plan		
Immateriella tillgångar		
Aktiverade FoU-kostnader	118	110
Immateriella rättigheter	50	34
Affärsvärde	140	71
Övriga utgifter med lång verkningstid	29	19
Materiella tillgångar		
Byggnader och konstruktioner	27	18
Maskiner och inventarier	615	405
Övriga materiella tillgångar	30	8
Totalt	1 009	665

Avskrivningar per funktion

Anskaffning och tillverkning	298	201
Forskning och utveckling	244	241
Försäljning, marknadsföring och administration	230	101
Övrig verksamhet	97	51
Affärsvärde	140	71
Totalt	1 009	665

8. Finansiella intäkter och kostnader

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Intäkter på långfristiga investeringar		
Utdelning på aktier	70	6
Ränteintäkter	2	2
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter		
Ränteintäkter på kortfristiga placeringar	210	194
Övriga finansiella intäkter	17	5
Valutakursdifferenser	-1	-5
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader		
Räntekostnader	-115	-254
Övriga finansiella kostnader	-81	-6
Totalt	102	-58

9. Inkomstskatter

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Inkomstskatter från ordinär verksamhet	-1 852	-1 250
Latenta skatter	68	61
Totalt	-1 784	-1 189
Finland	-1 173	-740
Övriga länder	-611	-449
Totalt	-1 784	-1 189

Skatter beräknade enligt gällande skattesats (29 % i Finland år 2000 och 28 % år 1999) i jämförelse med skatter i resultaträkningen:

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Skatter enligt gällande skattesats	1 689	1 078
Nedskrivningar av aktier i dotterbolag	-28	-
Avskrivningar på affärsvärde	40	17
Periodisering av kostnader	53	35
Tidigare års skatter	53	8
Inverkan av utländska dotterbolags avvikande skattesats	-29	32
Räkenskapsperiodens outnyttjade förluster	25	22
Justering av försäljningsvinst	-	-4
Övriga poster	-19	1
Skatter i resultaträkningen	1 784	1 189

Inom några av koncernbolagen pågår en skattegranskning som omfattar åren 1995-1999. Skattegranskningen tros inte föranleda väsentliga skattepåföljder utöver de som redan beaktats.

10. Immateriella tillgångar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Aktiverade FoU-kostnader		
Anskaffningsutgift 1.1	811	650
Ökningar	394	271
Minskningar	-108	-110
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-457	-398
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	640	413
Immateriella rättigheter		
Anskaffningsutgift 1.1	187	137
Ökningar	77	50
Minskningar	-19	-
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-134	-103
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	111	84
Affärsvärde		
Anskaffningsutgift 1.1	554	347
Ökningar	1 016	210
Minskningar	-	-3
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-458	-318
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	1 112	236

Övriga utgifter med lång verkningstid

Anskaffningsutgift 1.1	164	66
Ökningar	55	116
Minskningar	-12	-20
Omräkningsdifferenser	7	2
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-83	-59
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	131	105

11. Materiella tillgångar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Jord- och vattenområden		
Anskaffningsutgift 1.1	111	67
Ökningar	33	48
Minskningar	-3	-9
Omräkningsdifferenser	2	5
Totalt 31.12	143	111

Byggnader och konstruktioner

Anskaffningsutgift 1.1	540	460
Ökningar	224	145
Minskningar	-39	-85
Omräkningsdifferenser	14	20
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-117	-104
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	622	436

Maskiner och inventarier

Anskaffningsutgift 1.1	2 382	1 685
Ökningar	1 089	863
Minskningar	-178	-207
Omräkningsdifferenser	50	41
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-1 718	-1 208
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	1 625	1 174

Övriga materiella tillgångar

Anskaffningsutgift 1.1	53	86
Ökningar	34	12
Minskningar	-15	-52
Omräkningsdifferenser	2	7
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-46	-44
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	28	9

Förskott och pågående nyanläggningar

Anskaffningsutgift 1.1	301	151
Ökningar	230	352
Minskningar	-62	-32
Överföringar		
Jord- och vattenområden	-4	-1
Byggnader och konstruktioner	-76	-13
Maskiner och inventarier	-91	-162
Omräkningsdifferenser	16	6
Totalt 31.12	314	301

12. Aktier i intressebolag och övriga aktier

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Aktier i intressebolag		
Anskaffningsutgift 1.1	76	91
Ökningar	6	16
Minskningar	-	-33
Andel av resultat	-16	-6
Omräkningsdifferenser	-5	8
Totalt 31.12	61	76

Aktier i intressebolag inkluderar börsnoterade aktier på 7 milj. EUR per 31.12.2000 (11 milj. EUR per 31.12.1999). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde baserat på noterat marknadsvärde till 45 milj. EUR (15 milj. EUR år 1999).

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Övriga aktier		
Anskaffningsutgift 1.1	68	75
Ökningar	104	21
Minskningar	-24	-19
Nedskrivningar	-	-10
Omräkningsdifferenser	2	1
Totalt 31.12	150	68

Övriga aktier inkluderar börsnoterade aktier på 120 milj. EUR per 31.12.2000 (44 milj. EUR per 31.12.1999). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde till 118 milj. EUR (180 milj. EUR år 1999).

13. Övriga tillgångar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Långfristiga kommersiella lånefordringar	808	20
Övriga långfristiga tillgångar	242	197
Totalt	1 050	217

14. Varulager

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Material och förnödenheter samt förskott till leverantörer	1 057	1 020
Halvfabrikat	685	446
Helfabrikat	521	306
Totalt	2 263	1 772

15. Fordringar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Kundfordringar	5 594	3 827
Lånefordringar	44	145
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 418	889
Totalt	7 056	4 861

I förutbetalda kostnader och upplupna intäkter ingår mervärdesskattfordringar och övriga periodiseringar.

16. Kortfristiga placeringar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Statsobligationer, långfristiga	615	703
Statsskuldsväxlar, kortfristiga	-	383
Företagsobligationer, långfristiga	384	131
Företagscertifikat, kortfristiga	1 775	1 919
Totalt	2 774	3 136

Som bokföringsvärde för de kortfristiga placeringarna används deras anskaffningsvärde eller deras gängse värde ifall detta är bestående lägre.

17. Utdelningsbart eget kapital

	2000 milj. EUR
Balanserade vinstmedel	8 641
Omräkningsdifferenser (utdelningsbart eget kapital)	207
Egna aktier	-157
Icke utdelningsbara poster	
Ackumulerade bokslutsdispositioners andel av eget kapital	-94
Utdelningsbart eget kapital 31.12	8 597

Utdelningsbart eget kapital enligt IAS och finsk redovisningspraxis motsvarar varandra. Beräkningen av utdelningsbart eget kapital grundar sig på finsk lagstiftning.

18. Långfristigt främmande kapital

	Lån 31.12.00 milj. EUR	Amortering om över 5 år milj. EUR
Amorteringsplan för långfristiga lån:		
Lån från penninginrättningar	62	-
Pensionslån	12	12
Övriga långfristiga finansiella skulder	99	-
Latent skatteskuld	69	-
Övriga långfristiga skulder	69	58
	311	70

De långfristiga skulderna förfaller till betalning enligt följande:

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

Fördelning av koncernens långfristiga skulder per 31.12.2000:

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

De långfristiga lånen inkluderar ett lån på 40 miljoner GBP till fast ränta, vilket löper ut år 2004. För lånet gäller sedan 1994 en tre månaders uppsägningsklausul, men koncernen anser det ej troligt att lånegivarna säger upp lånet innan den slutliga förfallodagen.

Koncernen har förpliktande lånelimiten på totalt 850 miljoner USD samt kortfristiga lånelimiten som erhållits utan ansvarsförbindelse.

31.12.2000 fanns inte några säkerheter för koncernens lån i form av inteckningar.

Den genomsnittliga räntan på lånen från penninginrättningar var 7,8 % 31.12.2000 och 4,3 % 31.12.1999.

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

Masskuldebrevslånet 1996-2001, EUR 47 miljoner, förfaller under år 2001 och inkluderas i kortfristiga skulder på raden årsamorteringar.

19. Latenta skattefordringar och -skulder

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
I koncernbolagens egna balansräkningar		
Fastställda förluster	73	40
Periodiseringsdifferenser	147	91
	220	131
Sammanställningsåtgärder		
Intern vinst på varulager	87	88
Materiella tillgångar	6	6
Övriga poster	17	1
	110	95
Bokslutsdispositioner		
Akkumulerade avskrivningar och obeskattade reserver	2	-49
	2	-49
Latent skattefordran, netto,	332	177

vilken år 2000 består av latenta skattefordringar på 401 milj. EUR (257 milj. EUR år 1999) och latenta skatteskulder på 69 milj. EUR (80 milj. EUR år 1999).

År 2000 har Nokia redovisat en avsättning för sociala avgifter på utnyttjade optioner. Den kumulativa effekten av tidigare år minskad med skattefordringen redovisats som en justering till ingående balansen av balanserade vinstmedel. Den latenta skattefordringen, 84 milj. EUR, har redovisats i ingående balansen av latenta skattefordringar.

Skatteskuld som uppstår på dotterbolags outdelade vinstmedel har inte redovisats, eftersom dotterbolagens vinster till största delen återinvesteras i respektive bolags verksamhet.

31.12.2000 hade koncernen fastställda förluster på 28 milj. EUR (84 milj. EUR år 1999), på vilka latent skattefordran inte har beräknats, eftersom utnyttjandet av de ifrågakvarande förlusterna är osäkert. Dessa förluster löper ut mellan åren 2003-2005.

20. Kortfristiga finansiella lån

De kortfristiga finansiella lånen är i huvudsak lån från penninginrättningar. Genomsnittsräntan på de kortfristiga finansiella lånen var 5,9 % 31.12.2000 och 5,2 % 31.12.1999. Den genomsnittliga räntan på kortfristig upplåning hänför sig till lånebelopp nominerade i olika utländska valutor.

21. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

De största posterna som ingår i upplupna kostnader och förutbetalda intäkter är mervärdesskatteskulder, personalkostnader, rabatter och övriga periodiseringar.

22. Avsättningar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Garantireserveringar	903	656
Övriga	901	695
Totalt	1 804	1 351

23. Resultat per aktie

		2000	1999
Täljare/milj. EUR			
Före/efter utspädning:	Räkenskapsperiodens vinst	3 938	2 577
Nämnare/ 1 000 aktier			
Före utspädning:	Vägt medelantal aktier	4 673 162	4 593 761
	Utspädningseffekt av utestående optionsbevis	119 818	149 423
Efter utspädning:	Justerat vägt medelantal aktier och antagna konverteringar	4 792 980	4 743 184

Enligt IAS 33 används det vägda medelantalet aktier för att beräkna EPS före utspädningseffekt. Det vägda medelantalet aktier som används för att beräkna resultatet per aktie efter utspädningseffekt tar hänsyn till utspädningseffekten av utestående optionsbevis under perioden. Aktiesplitens inverkan har tagits i beaktande.

24. Ansvarsförbindelser

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Övrig säkerhet för egna förbindelser		
Inteckningar	12	6
Ställda panter	4	3
Ansvarsförbindelser för koncernbolag		
Övriga borgensförbindelser	656	427
Säkerheter ställda för övriga bolag		
Pantsatta värdepapper	23	-
Ansvarsförbindelser för övriga bolag		
Låneborgensförbindelser	298	234

25. Leasingansvar

Koncernen har leasat kontors-, fabriks- och lagerbyggnader med olika icke-uppsägningsbara leasingavtal. Vissa avtal kan förnyas på olika lång tid.

Finansiella leasingavtal på över ett år och icke-uppsägningsbara hyreskontrakt på över ett år:

		Finansiell leasing	Operativ leasing
2000			
Betalningar för år, milj. EUR	2001	3	179
	2002	2	156
	2003	1	137
	2004	-	128
	2005	-	127
	och senare	-	161
Totalt		6	888

Hyreskostnaderna var 370 milj. EUR 2000 och 216 milj. EUR år 1999.

26. Transaktioner mellan närstående

Nokias Pensionsstiftelse är en separat juridisk enhet som administrerar över de tillgångar som hänför sig till koncernens finska pensionsprogram. Dessa tillgångar inkluderar 0,3 % av Nokias aktier. Nokias Pensionsstiftelse är också koncernens motpart i ett aktieswapavtal vars nominella belopp är 336 milj. EUR. Detta avtal är gjort enligt normala kommersiella villkor och avtalets gängse värde var 31.12.2000 -19 milj. EUR.

Inga penninglån var beviljade till ledningen 31.12.2000 eller 31.12.1999.

Ledningens löner se not 3.

27. Intressebolag

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Andel av intressebolags resultat	-16	-5
Utdelning på aktier	1	2
Andel av intressebolags eget kapital	45	68
Fordringar på intressebolag		
Kundfordringar	4	1
Kortfristiga lånefordringar	1	-
Långfristiga lånefordringar	31	-
Skulder till intressebolag		
Kortfristiga skulder	-	6

28. Kassaflödesanalys

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Poster som i resultaträkningen redovisas enligt prestationsprincipen omräknas enligt kassaflödesprincipen, och poster som upptas på annat ställe i kassaflödeanalysen elimineras med följande bokföringstransaktioner:		
Avskrivningar	1 009	665
Övriga intäkter och kostnader	-42	-68
Korrektivposter totalt	967	597
Specifikation av nettorörelsekapitalets förändring		
Kortfristiga affärsfordringar, ökning (-), minskning (+)	-2 304	-982
Varulager, ökning (-), minskning (+)	-422	-362
Icke räntebärande kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)	1 349	1 323
Nettorörelsekapitalets förändring	-1 377	-21
Ej kassapåverkande poster		
Företagsförvärv:		
Network Alchemy	336	-
DiscoveryCom	223	-
Rooftop	-	42
Totalt	559	42

29. Finansiell riskhantering

Finansiella marknader under ständig utveckling tillsammans med en affärsmiljö som förändras snabbt ställer Nokias finansavdelning inför stora utmaningar. Nokias finansavdelning har två övergripande mål: att garantera kostnadseffektiv finansiering för koncernen och koncernbolagen samt att identifiera, utvärdera och säkra finansiella risker i nära samarbete med företagets olika branschgrupper. Nokia har Treasury Centers i Genève, Singapore och Dallas samt en Corporate Treasury funktion i Helsingfors. I och med denna internationella organisation kan Nokia förse koncernbolag med finansiella tjänster, allt efter de lokala behoven och önskemålen. Denna process omfattar ett utnyttjande av de globala finansiella marknaderna. Finansavdelningen har som mål att minimera de negativa effekter som fluktuationer på de finansiella marknaderna kan ha på de underliggande verksamheternas lönsamhet, och därmed på Nokias finansiella resultat.

Finansavdelningens verksamhet styrs av olika policies som företagets högsta ledning godkännt. Finanspolicyen ger riktlinjerna för den allmänna finansiella riskhanteringen inom Nokia. Verksamhetspolicies täcker specifika områden som valutarisk, ränterisk, användning av finansiella derivatinstrument samt likviditets och kreditrisk. Branschgrupperna har också mer detaljerade verksamhetsriktlinjer som täcker till exempel valutarisk.

MARKNADSRISK

Valutarisk

Nokia bedriver verksamhet över hela världen och exponerar sig därför för risker som uppstår i olika valutakombinationer. Tillgångar och skulder noterade i utländsk valuta tillsammans med konfirmerade och sannolika sälj- och köpåtaganden ger upphov till valutariskexponering. Eftersom en allt större andel av Nokias produktion och försäljning sker utanför Euro-området, hanteras valutariskexponering gentemot olika lokala valutor. På grund av koncernens snabba tillväxt kan valutakombinationerna även förändras under ett och samma räkenskapsår. Från och med 1.1.1999 har Nokia använt Euron som grundvaluta. De mest betydande säljvalutorna var USD, GBP och AUD. I allmänhet har en förstärkning av Nokias grundvaluta i förhållande till andra valutor en negativ effekt på Nokias intäkter och rörelseresultat på längre sikt, medan en försvagning av grundvalutan har en positiv effekt på längre sikt. JPY är den ända betydande inköpsvalutan.

Enligt koncernens riktlinjer för valutapolicy risksäkras betydande öppna valutaexponeringar. Exponeringarna risksäkras främst genom finansiella derivatinstrument som terminskontrakt och valutaoptioner. Huvudparten av de finansiella instrument som säkrar mot valutarisk har en löptid på mindre än ett år.

Nokia använder sig av "value-at-risk"-metoden (VaR) för att bedöma valutarisken. VaR-siffran representerar de potentiella förluster som en portfölj kan åsamkas p.g.a. ogynnsamma förändringar i marknadsfaktorer för en viss period och en viss konfidensnivå baserad på historiska data. Nokia använder sig av Monte Carlo simulering för att korrekt ta hänsyn till de icke-linjära värdeförändringarna i vissa derivatinstrument. Historiska volatiliteter och korrelationer kalkyleras utgående från ett års data. Nokia koncernens totala värde för den VaR-baserade nettovalutatransaktionsrisken med en veckas horisont och 95 % konfidensnivå var efter risksäkringstransaktioner 12,9 milj. EUR den 31 december 2000 (6,0 milj. EUR 1999). Den genomsnittliga VaR-siffran 2000 var 9,1 milj. EUR. VaR-siffran fluktuerade mellan 1,8 milj. EUR och 13,7 milj. EUR under 2000. 1999 års jämförelsetal har uträknats genom att använda 95 % konfidensnivå. År 1999 var den genomsnittliga VaR-siffran 7,8 milj. EUR och den fluktuerade mellan 3,5 milj. EUR och 13,0 milj. EUR.

Eftersom Nokia har dotterbolag utanför Euro-området är Nokias eget kapital, som noteras i Euro, exponerad för valutafluktuationer. De förändringar i eget kapital som orsakas av varierande valutakurser visas som omräkningsdifferenser i koncernredovisningen. Nokia använder ibland valutaterminskontrakt och olika lån i utländsk valuta för att risksäkra denna exponering. Valutavinsten och -förluster som uppkommer vid risksäkringstransaktioner balanseras mot omräkningsdifferenserna som uppstår vid konsolidering och redovisas bland eget kapital.

Ränterisk

Koncernen är exponerad för ränterisk antingen genom fluktuationer i marknadsvärdet på balansräkningsposter, dvs. prISRISKEller förändringar i räntekostnader eller räntetäkter, m.a.o. återinvesteringsrisk. Ränterisker uppstår främst i

samband med räntebärande skulder och tillgångar. Också beräknade framtida förändringar i kassaflöden och i balansräkningens struktur exponerar koncernen för ränterisk. Koncernbolagen ansvarar för hanteringen av sin kortsiktiga räntexponering. Koncernens långsiktiga räntexponering övervakas och hanteras av den centrala finansavdelningen. P.g.a. Nokias rådande balansräkningsstruktur läggs vikt vid att hantera ränterisken vid placeringar.

Koncernen risksäkrar sin räntexponering genom att använda finansiella derivatinstrument såsom ränteswappar, olika typer av terminskontrakt samt optioner. Ränteswapparnas löptid är vanligen mindre än fem år. Placeringsverksamhetens lönsamhet utvärderas och mäts med hjälp av "value-at-risk" metoden. Placeringsportföljer tilldelas ett referensvärde gentemot en ettårig placeringshorisont.

Ända till slutet av 1999 använde sig Nokia av känslighetsanalys för rapportering av ränterisk. Från och med början av år 2000 används "value-at-risk" metoden (VaR) för ränterisk hantering och rapportering. VaR-siffran representerar de potentiella förluster som en portfölj kan åsamkas p.g.a. ogynnsamma förändringar i marknadsfaktorer för en viss period och en viss konfidensnivå baserad på historiska data. Nokia använder sig av varians-kovarians-metoden för att mäta ränterisken. Historiska volatiliteter och korrelationer kalkyleras utgående från ett års data. Nokia koncernens totala värde för den VaR-baserade nettovalutatransaktionsrisken med en veckas horisont och 95 % konfidensnivå var efter risksäkrings-transaktioner 2,9 milj. EUR den 31 december 2000 (3,2 milj. EUR 1999). Den genomsnittliga VaR-siffran 2000 var 3,1 milj. EUR. VaR-siffran fluktuerade mellan 1,8 milj. EUR och 4,7 milj. EUR under 2000.

Aktiekursrisk

Nokia har vissa strategiska minoritetsplaceringar i börsnoterade företag. Dessa aktier ägs i annat syfte än aktiv handel. Marknadsvärdet av aktieplaceringarna uppgick den 31 december 2000 till 140 milj. EUR (180 milj. EUR 1999). En 10 % negativ utveckling av aktiepriserna skulle ha minskat placeringarnas marknadsvärde med 14 milj. EUR (18 milj. EUR 1999). För närvarande finns det inga utestående finansiella derivatinstrument som risksäkrar dessa aktieplaceringar.

Utöver sina innehav i börsnoterade företag investerar Nokia i icke-noterade företag genom Nokia Venture Fund fonden. Värdet på dessa investeringar var 121 milj. USD i slutet av 2000 (42 milj. USD 1999).

Nokia utsätts för aktiekursrisk på grund av lönebikostnader som uppkommer från optionsprogrammen. Nokia använder sig av kontantclearade aktieswappar för att risksäkra denna aktiekursrisk.

KREDITRISK

Finansiell kreditrisk

Finansiella instrument innehåller riskmomentet att motparten kanske inte kan uppfylla villkoren i avtalet. Denna risk identifieras och utvärderas av ledningen för finansieringsavdelningen. Koncernen minimerar dock denna risk genom att begränsa motparterna till ett tillräckligt antal väl kända, kreditvärda banker och finansiella institutioner.

Direkt kreditrisk innebär risk för förluster till följd av motparts försummelse rörande traditionella balansräkningsprodukter. Placeringar med fast avkastning och penningmarknadsplaceringar baseras på hög kreditkvalitet. Ledningen för finansavdelningen följer också ständigt med hur de utestående investeringarna utvecklas. Finansavdelningens ledning förväntar sig ingen betalningsunderlåtelse från motparterna, då dessa har hög kreditvärdighet.

Kommersiell kreditrisk

Återförsäljarfinansiering är ett viktigt konkurrensverktyg i den internationella telekommunikationsbranschen. Nokia har bibehållit traditionella finansieringspolicies på detta område och strävade efter ett nära samarbete med banker och andra finansiella institutioner för att hjälpa kunder med finansieringen av deras infrastrukturinvesteringar. Återförsäljarfinansieringens kreditrisk analyseras och utvärderas systematiskt av Kreditkomiteén enligt en definierad policy för kommersiell kreditrisk. Fordringar från långfristig kundfinansiering uppgick till 1 226 milj. EUR den 31 december 2000 (600 milj. EUR 1999), varav 907 milj. EUR (370 milj. EUR 1999) var långfristiga fordringar och 319 milj. EUR (230 milj. EUR 1999) ansvarsförbindelser.

Likviditetsrisk

Nokia garanterar en tillräcklig likviditet i alla situationer genom effektiv förvaltning av likvida medel och genom att investera i likvida placeringar vilka har ett klart marknadspris och kan realiseras snabbt.

På grund av den underliggande verksamhetens dynamik strävar koncernens finansavdelning till att upprätthålla finansiell handlingsfrihet genom att se till att krediter finns tillgängliga. Utöver detta är Nokia med sin internationellt höga kreditvärdighet i stånd att effektivt dra nytta av bank- och kapitalmarknaden i sin finansiella verksamhet. Ratinginstitutet Moody's gav Nokia A1 som långfristig rating under år 2000. Värderingar av Nokia från ratingsinstituten den 31 December, 2000 var:

Kortfristig	Standard & Poor's	A-1
	Moody's	P-1
Långfristig	Standard & Poor's	A
	Moody's	A1

De viktigaste existerande finansieringsprogrammen är:

- Lokala program för företagscertifikat i Finland, uppgående till 270 milj. EUR
- Program för företagscertifikat i Europa (ECP), uppgående till 500 milj. USD
- Program för företagscertifikat i USA (USCP), uppgående till 500 milj. USD
- Revolverande kredit om 350 milj. USD, förfaller år 2004
- Revolverande kredit om 500 milj. USD, förfaller år 2003

Inget av de ovan nämnda programmen har använts i någon större utsträckning 2000.

De finansiella derivatinstrumentens nominella belopp ¹

milj. EUR	2000	1999
Valutaterminer ^{2, 3, 5}	10 497	9 473
Köpta valutaoptioner ³	2 165	1 184
Utfärdade valutaoptioner ³	2 029	978
Ränteterminer ja -futures ²	-	598
Ränteswapar	250	250
Kontantclearade aktieswapar ⁴	336	-

1 Derivatavtalens nominella belopp har inte överförts parterna emellan och således är de inte ett mått på Nokias riskposition förorsakad av derivatavtalen.

2 De utestående nominella beloppen inkluderar positioner som stängts.

3 De nominella beloppen inkluderar kontrakt som använts för att skydda nettoinvesteringar som gjorts i utländska dotterbolag. Dessa kontrakts nominella belopp uppgick till 0,7 mrd. EUR den 31 december 2000 och 0,6 mrd. EUR den 31 december 1999.

4 Kontantclearade aktieswapar kan användas för att skydda risker som uppstår från incitamentprogrammen eller från placeringsverksamheten.

5 Innehåller valutaterminer med ett nominellt belopp på 416 milj. EUR som inte kan klassificeras som risksäkring. Dessa avtal redovisade en kursvinst på 24 milj. EUR år 2000.

30. Finansiella instrumentens gängse värde

I nedanstående tabell redovisas balansvärde och gängse värde för fordringar, skulder och övriga finansiella instrument 31.12.2000 och 31.12.1999. Balansvärdena i tabellen upptas bland nämnda balansposter med undantag för derivatavtal, som redovisas bland kortfristiga fordringar eller leverantörsskulder, upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Gängse värde på fordringar och skulder och övriga finansiella instrument bestäms utgående från det värde som ifrågavarande instrument kunde bytas till i en frivillig transaktion mellan avtalsparterna, då tvångsförsäljning inte föreligger.

Milj. EUR	2000		1999	
	Balansvärde	Gängse värde	Balansvärde	Gängse värde
Fordringar				
Kassa och kortfristiga placeringar	4 183	4 226	4 159	4 166
Fordringar	6 437	6 437	3 985	3 985
Övriga aktier och andelar	150	185	68	212
Övriga långfristiga placeringar	242	242	197	197
Skulder				
Leverantörsskulder	3 004	3 004	2 404	2 404
Kortfristiga finansiella lån	1 069	1 069	792	792
Långfristiga räntebärande finansiella lån	173	185	269	285
Instrument utanför balansräkningen				
Köpta valutaoptioner ^{1, 2}	44	44	25	25
Utfärdade valutaoptioner ^{1, 2}	-36	-36	-28	-28
Valutaterminer ^{1, 2}	-81	-81	-54	-54
Ränteswapavtal ³	-	-	-2	-1
Kontantclearade aktieswapavtal ³	-19	-19	-	-

1 I balansvärdena och gängse värdena för valutaterminer och -optioner ingår orealiserade kursdifferenser för kontrakt som ingåtts för säkring av bindande och sannolika förbindelser, som har periodiserats.

2 Valutaterminer och -optioner, som har använts till att säkra utländska dotterbolags egna kapital, ingår inte.

3 Balansvärdena på ränteswap- och aktieswapavtalen består av upplupna räntor.

Principer för uträkning av gängse värde

Fordringar, leverantörsskulder, kortfristiga skulder

Balansvärdena motsvarar gängse värde tillräckligt exakt, eftersom ifrågavarande fordringar och skulder förfaller till betalning inom kort.

Kassa och kortfristiga placeringar, aktier, övriga långfristiga placeringar

Balansvärdena för kassa och vissa andra långfristiga placeringar motsvarar dessas gängse värde. Gängse värde för aktier som noteras offentligt har bestämts utifrån deras marknadsvärde. Gängse värde för övriga instrument har bestämts på basis av nuvärdet på kassaflödena.

Långfristiga räntebärande finansiella skulder

Gängse värde på långfristiga skulder med fast eller rörlig ränta har värderats utgående från nuvärdet på framtida prestationer. Beräkning av nuvärdet har gjorts på basis av marknadsränta. Balansvärdet för skulder med rörliga, icke marknadsbundna räntor - bland annat pensionsskulder - motsvarar dessas gängse värde.

Valutaoptioner och -terminer

Valutaoptions- och terminskontrakt har värderats till balansdagens marknadsvärde. Kontraktens balansvärde motsvarar därför deras gängse värde.

Ränteswapavtal, aktieswapavtal

Ränteswap- och aktieswapavtalens gängse värde har bestämts på basis av nuvärdet på framtida kassaflödena.

Ränteterminer, -optioner och -futures

Räntetermins-, -options och -futuresavtalens gängse värde har bestämts utifrån deras marknadsvärde.

31. Nokias centrala koncernbolag 31.12.2000

		Omsättning milj. EUR	Antal aktier st	Moder- bolagets aktie- innehav, %	Koncernens aktie- innehav %	Aktiernas och andelarnas nominella värde, 1 000 enheter	Aktiernas och andelarnas bokföringsvärde, 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

Andelar i börsnoterade bolag

Aktieinnehav över 5 %	Koncernens aktieinnehav %	Koncernens röstetal %
Nextrom Holding S.A.	59,97	39,97 *)
Nokian Renkaat Oyj/Nokian Tyres plc	19,2	19,2

*) Nokias rösträtt är 39,97 %. Nokia avstår från att använda rösträtten som hänför sig till de aktier som anskaffades år 2000

En fullständig förteckning över aktier och andelar ingår i det offentliga bokslutet.

Moderbolagets resultaträkning, FAS

1.1 – 31.12	Not*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Omsättning		128	69
Kostnader för sålda varor		-13	-3
Bruttovinst		115	66
Marknadsföringskostnader		-29	-7
Kostnader för forskning och utveckling		-240	-138
Administrationskostnader		-191	-79
Övriga rörelsekostnader		-11	-21
Övriga rörelseintäkter		85	116
Rörelseresultat	2, 3	-271	-63
Finansiella intäkter och kostnader			
Intäkter på långfristiga investeringar			
Intäkter från andelar i företag inom samma koncern		290	34
Intäkter från övriga aktier och andelar		69	8
Ränteintäkter från företag inom samma koncern		18	5
Ränteintäkter från övriga bolag		2	2
Övriga ränteintäkter och finansiella intäkter			
Ränteintäkter från företag inom samma koncern		97	57
Ränteintäkter från övriga bolag		1	31
Övriga finansiella intäkter från övriga bolag		8	3
Valutakursdifferenser		-34	-55
Räntekostnader och övriga finansiella kostnader			
Räntekostnader till företag inom samma koncern		-7	-7
Räntekostnader till övriga bolag		-18	-45
Övriga finansiella kostnader		-41	-2
Finansiella intäkter och kostnader totalt		385	31
Resultat före extraordinära poster, bokslutsdispositioner och skatter		114	-32
Extraordinära poster			
Koncernbidrag		3 517	2 238
Extraordinära poster totalt		3 517	2 238
Resultat före bokslutsdispositioner och skatter		3 631	2 206
Bokslutsdispositioner			
Ökning (-), minskning (+) i avskrivningar utöver plan		8	5
Inkomstskatter			
Räkenskapsperiodens skatter		-975	-602
Tidigare års skatter		-9	5
Räkenskapsperiodens vinst		2 655	1 614

* Se noter till bokslutet på sidorna 28 – 30.

Moderbolagets kassa- flödesanalys, FAS

1.1 – 31.12	Not*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Kassaflöde från rörelsen			
Rörelseresultat		-271	-63
Återföring av upplupna kostnader och intäkter 15		-4	-96
Internt tillförda medel före förändringar av nettorörelsekapitalet		-275	-159
Förändringar av nettorörelsekapitalet 15		-85	110
Kassaflöde från rörelsen		-360	-49
Erhållna räntor		181	86
Betalda räntor		-24	-40
Övriga finansiella intäkter och kostnader		-357	-65
Betalda skatter		-897	-663
Kassaflöde före extraordinära poster		-1 457	-731
Extraordinära poster		2 195	1 794
Nettokassaflöde från rörelsen		738	1 063
Kassaflöde från investeringar			
Investeringar i aktier		-802	-84
Förvärv av egna aktier		-127	-
Investeringar i anläggningstillgångar		-50	-65
Försäljning av aktier och avvecklade verksamheter		192	176
Försäljning av anläggningstillgångar		49	20
Utdelning på aktier		341	40
Nettokassaflöde från investeringar		-397	87
Kassaflöde från finansiering			
Förhöjning av aktiekapital		72	152
Långfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		-50	7
Kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)		-278	142
Långfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		-429	-172
Kortfristiga fordringar, ökning (-), minskning (+)		794	-814
Utdelning till aktieägarna		-931	-589
Nettokassaflöde från finansiering		-822	-1 274
Förändring av likvida medel		-481	-124
Likvida medel 1.1		498	622
Likvida medel 31.12		17	498

* Se noter till bokslutet på sidorna 28 – 30.

Moderbolagets balansräkning, FAS

31.12	Not*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR	31.12	Viite*	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
TILLGÅNGAR				EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Anläggningstillgångar och övriga långfristiga tillgångar				Eget kapital			
Immateriella tillgångar	4						
Immateriella rättigheter		1	1			282	279
Övriga utgifter med lång verkningstid		4	4			1 619	1 065
		5	5				
Materiella tillgångar	5						
Jord- och vattenområden		25	34				
Byggnader och konstruktioner		73	75				
Maskiner och inventarier		19	27				
Övriga materiella tillgångar		-	1				
Förskott och pågående nyanläggningar		28	19				
		145	156			6 757	4 603
Placeringar				Ackumulerade bokslutsdispositioner	9		
Andelar i företag inom samma koncern	6	1 902	836	Ackumulerade avskrivningar utöver plan		63	71
Andelar i intressebolag	6	25	22				
Övriga aktier och andelar	6	104	30	Främmande kapital			
Lånefordringar hos företag inom samma koncern		613	112	Långfristigt	10		
Lånefordringar hos övriga bolag		31	1	Masskuldebrevslån	11	91	151
Övriga långfristiga tillgångar		25	128				
		2 700	1 129	Kortfristigt			
Omsättningstillgångar				Kortfristiga finansiella skulder till företag inom samma koncern		429	821
Varulager				Årsamorteringar	10	47	1
Helfabrikat	2		-	Förskott från kunder		3	4
Fordringar				Leverantörsskulder till företag inom samma koncern		38	13
Kundfordringar hos företag inom samma koncern		63	80	Leverantörsskulder till övriga bolag		11	10
Kundfordringar hos övriga bolag		5	1	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter, koncernbolag		5	1
Lånefordringar hos företag inom samma koncern		4 580	3 861	Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter, övriga		211	263
Lånefordringar hos övriga bolag		8	7			744	1 113
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter, koncernbolag		51	30	Främmande kapital totalt		835	1 264
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter, övriga		79	171				
		4 786	4 150				
Kortfristiga placeringar		3	487				
Kassa och banktillgodohavanden		14	11				
		7 655	5 938			7 655	5 938

* Se noter till bokslutet på sidorna 28 – 30.

Noter till moderbolagets bokslut

1. Redovisningsprinciper

Moderbolagets bokslut är uppgjort enligt finska redovisningsprinciper.
Se noter till koncernbokslutet, not 1.

Bokslutsdispositioner

I Finland kan bolagen bland bokslutsdispositionerna uppta sådana poster, som påverkar närmast beskattningen. I allmänhet förutsätter skattelagstiftningen, att ifrågakarande avdrag innefattas också i bokföringen för att vara avdragsgilla.

2. Personalkostnader

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Löner	87	47
Pensionskostnader	3	7
Övriga lönebikostnader	45	12
Personalkostnader i resultaträkningen	135	66

Löner till styrelseordförande och övriga styrelse-
medlemmar samt verkställande direktör*

3 2

* Av lönerna har betalats som tilläggsarvoden

1 -

Ledningens pensioner:

Pensionsåldern för koncernchefen är 60 år.

Medelantal anställda	2000	1999
Marknadsföring	54	37
Forskning och utveckling	1 166	1 198
Administration	510	428
	1 730	1 663

3. Avskrivningar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Avskrivningar enligt plan		
Immateriella tillgångar		
Immateriella rättigheter	1	1
Övriga utgifter med lång verkningstid	1	-
Materiella tillgångar		
Byggnader och konstruktioner	3	3
Maskiner och inventarier	8	9
Totalt	13	13
Avskrivningar per funktion		
Forskning och utveckling	3	4
Försäljning, marknadsföring och administration	10	9
Totalt	13	13

4. Immateriella tillgångar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Immateriella rättigheter		
Anskaffningsutgift 1.1	5	5
Ökningar	1	-
Minskningar	-	-
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-5	-4
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	1	1
Övriga utgifter med lång verkningstid		
Anskaffningsutgift 1.1	5	4
Ökningar	1	2
Minskningar	-1	-1
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-1	-1
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	4	4

5. Materiella tillgångar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Jord- och vattenområden		
Anskaffningsutgift 1.1	34	23
Ökningar	-	12
Minskningar	-9	-1
Totalt 31.12	25	34
Byggnader och konstruktioner		
Anskaffningsutgift 1.1	93	84
Ökningar	1	9
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-21	-18
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	73	75
Maskiner och inventarier		
Anskaffningsutgift 1.1	54	41
Ökningar	9	14
Minskningar	-15	-1
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-29	-27
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	19	27
Övriga materiella tillgångar		
Anskaffningsutgift 1.1	2	2
Ackumulerade avskrivningar enligt plan 31.12	-2	-1
Restvärden efter avskrivningar enligt plan 31.12	-	1
Förskott och pågående nyanläggningar		
Anskaffningsutgift 1.1	19	2
Ökningar	39	36
Minskningar	-30	-19
Totalt 31.12	28	19

6. Aktier och andelar

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Andelar i företag inom samma koncern		
Anskaffningsutgift 1.1	836	768
Ökningar	1 080	105
Minskningar	-14	-37
Totalt 31.12	1 902	836
Andelar i intressebolag		
Anskaffningsutgift 1.1	22	31
Ökningar	3	-
Minskningar	-	-9
Totalt 31.12	25	22

Andelar i intressebolag inkluderar börsnoterade aktier på 20 milj. EUR per 31.12.2000 (18 milj. EUR per 31.12.1999). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde baserat på noterat marknadsvärde till 45 milj. EUR (15 milj. EUR år 1999).

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Övriga aktier och andelar		
Anskaffningsutgift 1.1	30	76
Ökningar	219	21
Minskningar	-145	-67
Totalt 31.12	104	30

Övriga aktier inkluderar börsnoterade aktier på 92 milj. EUR per 31.12.2000 (29 milj. EUR per 31.12.1999). På bokslutsdagen uppgick aktiernas gängse värde till 113 milj. EUR (149 milj. EUR år 1999).

7. Eget kapital

Moderbolaget, milj. EUR	Aktie- kapital	Överkurs- fond	Egna aktier	Balanserade vinstmedel	Totalt
31.12.1998	255	895	-	5 668	6 818
Förhöjning av aktiekapital	3	191			194
Fondemission	36	-36			-
Ogiltigförklaring av egna aktier	-15	15			-
Utdelning				-586	-586
Allmännyttiga ändamål				-2	-2
Övrig ökning/minskning				-3 435	-3 435
Räkenskapsperiodens vinst				1 614	1 614
31.12.1999	279	1 065	-	3 259	4 603
Förhöjning av aktiekapital	3	554			557
Förvärv av egna aktier			-127		-127
Utdelning				-931	-931
Räkenskapsperiodens vinst				2 655	2 655
31.12.2000	282	1 619	-127	4 983	6 757

8. Utdelningsbart eget kapital

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Vinst från tidigare räkenskapsperioder	2 328	1 645
Räkenskapsperiodens vinst	2 655	1 614
Balanserade vinstmedel	4 983	3 259
- Egna aktier	-127	-
Utdelningsbart eget kapital 31.12	4 856	3 259

9. Ackumulerade bokslutsdispositioner

Skatteskulden på ackumulerade bokslutsdispositioner beräknad till en skattesats på 29 % är 18 milj. EUR (21 milj. EUR år 1999, skattesats 29 %).

10. Långfristigt främmande kapital

	Lån 31.12.00 milj. EUR	Amortering om över 5 år milj. EUR
Amorteringsplan för långfristiga lån:		
Masskuldebrevslån	91	-
	91	-

De långfristiga skulderna förfaller till betalning enligt följande:

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

11. Masskuldebrevslån

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

Masskuldebrevslån 1996-2001, 47 milj. EUR, förfaller år 2001 och ingår i års-amorteringar under kortfristigt främmande kapital.

12. Ansvarsförbindelser

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Ansvarsförbindelser för koncernbolag		
Låneborgensförbindelser	111	155
Leasingborgensförbindelser	595	-
Andra borgensförbindelser	122	90
Ansvarsförbindelser för övriga bolag		
Låneborgensförbindelser	193	178

13. Leasingansvar

Moderbolagets leasingansvar per 31.12.2000 var 55 milj. EUR (41 milj. EUR år 1999), av vilket 7 milj. EUR förfaller till betalning år 2001 (5 milj. EUR år 2000).

14. Beviljade penninglån till ledningen

Moderbolaget hade inte beviljade penninglån till ledningen 31.12.2000.

15. Kassaflödesanalys

Poster som i resultaträkningen redovisas enligt prestationsprincipen omräknas enligt kassaflödesprincipen, och poster som upptas på annat ställe i kassaflödeanalysen elimineras med följande bokföringstransaktioner:

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Avskrivningar	13	13
Övriga intäkter och kostnader	-17	-109
Korrektivposter totalt	-4	-96

Specifikation av nettorörelsekapitalets förändring

Kortfristiga affärsfordringar, ökning (-), minskning (+)	3	-108
Varulager, ökning (-), minskning (+)	-2	1
Icke räntebärande kortfristiga skulder, ökning (+), minskning (-)	-86	217
Nettorörelsekapitalets förändring	-85	110

I augusti 2000 förvärvade Nokia DiscoveryCom för 223 milj. EUR, vilket erlades i Nokias aktier och optioner. I mars 2000 förvärvade Nokia Network Alchemy för 336 milj. EUR, vilket erlades i Nokias aktier och optioner. I september 1999 förvärvade Nokia Rooftop Communications Corporation. Köpesumman uppgick till 48 milj. EUR, av vilket 42 milj. EUR erlades i Nokias aktier och 6 milj. EUR kontant.

16. Nokias centrala koncernbolag 31.12.2000

Se koncernens noter till bokslutet, not 31.

17. Nokia aktier och aktieägare

Se Nokia aktier och aktieägare s. 31 – 35.

Nokias aktier och aktieägare

Aktier och rösträtt

Nokia har aktier av ett aktieslag. Varje aktie berättigar till en (1) röst vid bolagsstämman och till en fast utdelning som uppgår till 10 % av aktiens nominella värde.¹

Vid ordinarie bolagsstämman 22.3.2000 beslutade Nokias aktieägare att dela aktiernas nominella värde med fyra. Från och med 10.4.2000 är aktiernas nominella värde 6 cent.

Minimikapitalet enligt bolagsordningen är 170 miljoner euro och maximikapitalet 680 miljoner euro. Inom dessa gränser kan aktiekapitalet ökas eller nedsät-

tas utan ändring av bolagsordningen. Bolagets aktiekapital uppgick 31.12.2000 till 281 772 763,38 euro och aktiernas sammanlagda röstetal till 4 696 212 723.

Av de ovan nämnda aktierna var 31.12.2000 sammanlagt 4 079 425 aktier i koncernbolagens ägo. Deras nominella värde var sammanlagt 244 765,50 euro och andel av hela aktiekapitalet och av totala röstetalet 0,09 %.

Aktiekapital och aktier 31.12 ²

	2000	1999	1998	1997	1996
Aktiekapital, milj. EUR					
K-aktie (stam)	*)	*)	54	66	84
A-aktie (preferens)			201	186	168
Totalt	282	279	255	252	252
Aktier (1 000 st., nominellt värde 6 cent)					
K-aktie (stam)	*)	*)	1 016 246	1 259 000	1 595 403
A-aktie (preferens)			3 828 527	3 538 634	3 197 397
Totalt	4 696 213	4 654 064	4 844 773	4 797 634	4 792 800
Aktier ägda av koncernen i slutet av året (1 000 st.)	4 080	1 385	257 288	257 288	260 488
Antal aktier exkl. aktier ägda av koncernen i slutet av året (1 000 st.)	4 692 133	4 652 679	4 587 485	4 540 346	4 532 312
Antal aktier exkl. aktier ägda av koncernen i medeltal (1 000 st.)	4 673 162	4 593 761	4 553 364	4 532 512	4 536 976
Antal registrerade aktieägare³	94 500	48 771	30 339	28 596	26 160

*) Från och med 9.4.1999 aktier av endast ett aktieslag.

Nyckeltal 31.12, IAS (Definitioner på sidan 39)

	2000	1999	1998	1997	1996
Resultat/aktie, från kontinuerlig verksamhet, före utspädning					
Resultat/aktie, EUR	0,84	0,56	0,37	0,22	0,11
P/E-tal					
K-aktie (stam)	*)	*)	35,3	18,4	24,8
A-aktie (preferens)	56,5	80,4	35,3	18,3	24,9
(Nominell) utdelning/aktie, EUR	0,28 ⁴	0,20	0,12	0,08	0,04
Utdelning, milj. EUR	1 315 ⁴	931	586	378	176
Utdelningsproportion	0,33	0,36	0,33	0,35	0,33
Direktavkastning, %					
K-aktie (stam)	*)	*)	0,9	1,9	1,3
A-aktie (preferens)	0,6	0,4	0,9	1,9	1,3
Eget kapital/aktie, EUR	2,30	1,59	1,11	0,80	0,59
Aktiestockens marknadsvärde, milj. EUR⁵	222 876	209 371	59 796	18 503	12 706

*) Från och med 9.4.1999 aktier av endast ett aktieslag.

1 Vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999 beslutade Nokias aktieägare att sammanslå Nokias tidigare A- och K-aktier till ett aktieslag. De rättigheter som för tillfället är knutna till alla aktier motsvarar de rättigheter som de tidigare A-aktierna medförde. De tidigare K-aktierna berättigade till tio (10) röster vid bolagsstämman men inte till någon fast årlig utdelning. Sammanslagningen gäller från och med 9.4.1999.

2 Siffrorna har omvandlats att motsvara aktiens nominella värde 6 cent.

3 Varje kontoförande institut ingår i detta antal endast som en registrerad aktieägare.

4 Förslag av styrelsen.

5 Innehåller ej aktier ägda av koncernen.

Split av aktiens nominella värde

	Nominellt värde före	Splitrelation	Nominellt värde efter	Dagen för ikraftträdande på börsen
1986	100 mark (16,82 euro)	5:1	20 mark (3,36 euro)	31.12.1986
1995	20 mark (3,36 euro)	4:1	5 mark (0,84 euro)	24.4.1995
1998	5 mark (0,84 euro)	2:1	2,5 mark (0,42 euro)	16.4.1998
1999	2,5 mark (0,42 euro)	2:1	0,24 euro ⁶	12.4.1999
2000	0,24 euro	4:1	0,06 euro	10.4.2000

Bemyndiganden av styrelsen

Bemyndigande att öka aktiekapitalet

Nokias aktieägare bemyndigade styrelsen vid ordinarie bolagsstämman 17.3.1999, att besluta om ökning av aktiekapitalet med högst 28 800 000 euro genom nyemission av högst 480 000 000 nya aktier (siffrorna har omvandlats att motsvara aktiens nominella värde 6 cent). År 2000 höjde styrelsen aktiekapitalet på basis av detta bemyndigande med sammanlagt 366 704,40 euro bestående av 6 111 740 nya aktier (siffrorna har omvandlats att motsvara aktiens nominella värde 6 cent). Bemyndigandet var giltigt fram till 17.3.2000.

Nokias aktieägare bemyndigade styrelsen vid ordinarie bolagsstämman 22.3.2000 att besluta om ökning av aktiekapitalet med högst 28 800 000 euro i en eller flera rater inom ett år från bolagsstämmans beslut. Vid nyemissionerna skulle emitteras högst 480 000 000 nya aktier med nominellt värde 6 cent. Nya aktier kan emitteras för att finansiera företagsköp eller andra arrangemang till avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt till teckning. År 2000 höjde styrelsen aktiekapitalet på basis av detta bemyndigande med sammanlagt 234 557,70 euro d.v.s. med 3 909 295 nya aktier. Sålunda kan styrelsen ännu på basis av bemyndigandet öka aktiekapitalet med högst 28 565 442,30 euro motsvarande 476 090 705 aktier 31.12.2000. Bemyndigandet är giltigt fram till 22.3.2001.

Vid utgången av år 2000 hade styrelsen inga andra outnyttjade bemyndiganden angående emittering av nya aktier, konvertibla skuldebrevslån eller optionsrätter.

Andra bemyndiganden

Nokias aktieägare bemyndigade styrelsen vid ordinarie bolagsstämman 22.3.2000 att besluta om förvärv av högst 224 miljoner Nokias aktier och om avyttring av dessa. Inom ramen för dessa bemyndiganden förvärvades eller avyttrades inga aktier under år 2000. Bemyndigandena är giltiga ända tills 22.3.2001.

Konvertibla skuldebrevslån, optionsbevis och optionsrätter⁷

Nokias optionsplan 1994

Ordinarie bolagsstämman beslöt 7.4.1994 att emittera ett optionslån om högst 200 000 mark som erbjöds till personer i koncernledningen (Nokias optionsplan 1994). Till teckning erbjöds högst 200 skuldsedlar à 1 000 mark som löpte med en ränta om 2 %. Till varje skuldsedel hörde 1 000 optionsbevis. Skuldsedlarna blev till fullo återbetalade senast 31.12.1999. Då Nokias optionsplan 1994 upphörde 31.1.2000 hade sammanlagt 12 506 112 aktier tecknats, varmed aktiekapitalet hade ökat med 750 366,72 euro. Denna ökning av aktiekapitalet motsvarade mindre än en procent av bolagets aktiekapital. Nokias optionsplan 1994 erbjöds till cirka 50 personer.

Nokias optionsplan 1995

Ordinarie bolagsstämman beslöt 30.3.1995 att emittera ett optionslån om högst 1 450 000 mark som erbjöds till personer i koncernledningen (Nokias optionsplan 1995). Till teckning erbjöds högst 1 450 skuldsedlar à 1 000 mark som till fullo har återbetalats senast 31.12.2000. Ingen ränta betalades på lånet. Till varje skuldsedel hör 2 000 A-optionsbevis och 2 000 B-optionsbevis. Varje optionsbevis berättigar till teckning av sexton aktier. Med A-optionsbevis kan aktier tecknas under perioden 1.12.1997 – 31.1.2001 och med B-optionsbevis under perioden 1.12.1999 – 31.1.2001. Det sammanlagda teckningspriset för sexton aktier är 168 mark. Med optionsbevisen kan tecknas sammanlagt högst 92 800 000 aktier vilket skulle öka aktiekapitalet med högst 5 568 000 euro motsvarande cirka 2,0 % av bolagets aktiekapital. Nokias optionsplan 1995 berör cirka 350 personer. B-op-

tionsbevisen var noterade på Helsingfors Börs under perioden 1.12.1999 – 24.1.2001. Nokias optionsplan 1995 upphörde 31.1.2001.

Nokias optionsplan 1997

Ordinarie bolagsstämman beslöt 25.3.1997 att emittera ett optionslån om högst 2 375 000 mark som erbjöds till koncernens nyckelpersoner (Nokias optionsplan 1997). Till teckning erbjöds högst 4 750 skuldsedlar à 500 mark. Lånet har återbetalats till fullo senast 31.12.2000. Ingen ränta betalades för lånet. Till varje skuldsedel hör 500 A-optionsbevis, 500 B-optionsbevis och 1000 C-optionsbevis. Varje optionsbevis berättigar till teckning av sexton aktier. Det sammanlagda teckningspriset för sexton aktier är 307 mark. Med optionsbevisen kan tecknas sammanlagt högst 152 000 000 aktier vilket skulle öka aktiekapitalet med 9 120 000 euro motsvarande cirka 3,2 % av bolagets aktiekapital. Med A-optionsbevis kan aktier tecknas under perioden 1.12.1997 – 31.1.2003, med B-optionsbevis under perioden 1.11.1999 – 31.1.2003 och med C-optionsbevis under perioden 1.11.2001 – 31.1.2003. Nokias optionsplan 1997 berör cirka 2 000 personer. A- och B-optionsbevisen är noterade som ett värdepapper på Helsingfors Börs sedan 1.11.1999. Nokia kommer att ansöka om notering av C-optionsbevisen från och med 1.11.2001.

Nokias optionsplan 1999

Ordinarie bolagsstämman beslöt 17.3.1999 att emittera högst 36 000 000 optionsrätter till koncernens nyckelpersoner (Nokias optionsplan 1999). 12 000 000 av optionsrätterna har markerats med bokstaven A, 12 000 000 med bokstaven B och 12 000 000 med bokstaven C. Envar optionsrätt berättigar till teckning av fyra aktier, med A-optionsrätten under perioden 1.4.2001 – 31.12.2004, med B-optionsrätten under perioden 1.4.2002 – 31.12.2004 och med C-optionsrätten under perioden 1.4.2003 – 31.12.2004. Teckningspriset för fyra aktier som tecknas med A-optionsrätten är sammanlagt 67,55 euro, med B-optionsrätten sammanlagt 225,12 euro och med C-optionsrätten aktiens enligt handelsvolymen vägda medelkurs på Helsingfors Börs under de fem sista börsdagar i mars 2001. Med optionsrätterna kan tecknas sammanlagt högst 144 000 000 aktier vilket skulle höja aktiekapitalet med 8 640 000 euro motsvarande cirka 3,1 % av bolagets aktiekapital. Nokias optionsplan 1999 berör över 16 000 personer. Nokia kommer att ansöka om notering av A-optionsrätt på Helsingfors Börs från och med 2.4.2001.

Övrigt

Aktier som tecknats på basis av optionsplanerna berättigar till utdelning för det räkenskapsår under vilket de tecknats. Andra rättigheter börjar efter aktieteckningen har registrerats i handelsregistret.

På grund av alla emitterade optionsrätter och optionsbevis kan sammanlagt högst 252 909 488 nya aktier tecknas vars andel av det totala röstetalet 31.12.2000 motsvarar cirka 5,1 %. Under år 2000 hade 2 007 989 till optionsplanerna relaterade optionsbevis använts till aktieteckning, vilket ledde till att 32 127 824 nya aktier emitterades och att Nokias aktiekapital ökade med 1 927 669,44 euro.

Under år 2000 hade bolaget inga andra utestående optionsbevis eller optionsrätter, och inga konvertibla skuldebrevslån, vars användning skulle öka Nokias aktiekapital.

Fortsättning på sidan 35

⁶ Samtidigt en fondemission på 3 cent per aktie med nominellt värde 24 cent.

⁷ Siffrorna har omvandlats att motsvara aktiens nominella värde 6 cent.

Aktie- och fondemissioner 1996 – 2000⁸

Förhöjningssätt	Tecknings- datum	Teckningspris eller fondemissionens belopp per aktie EUR	Antal nya aktier (1 000)	Betalnings- dag	Tillfört nytt eget kapital milj. EUR	Tillfört nytt aktiekapital milj. EUR
Nokias optionsplan 1994	1998	0,98	268	1998	0,26	0,01
	1999	0,98	12 238	1999	12,03	0,73
Nokias optionsplan 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
Nokias optionsplan 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
Fondemission	1999	0,0075	-	1999	-	36,05
Riktad emission till aktieägare av Rooftop Communications Corporation	1999	20,04	2 118	1999	42,45	0,13
Riktad emission till aktieägare av Network Alchemy, Inc.	2000	49,91	6 112	2000	305,06	0,37
Riktad emission till aktieägare av DiscoveryCom, Inc.	2000	45,98	3 909	2000	179,75	0,23

Nedsättning av aktiekapitalet

Nedsättningssätt	År	Minskning av aktier (1 000, nominellt värde 6 cent)	Minskning av aktie- kapitalet milj. EUR	Minskning av bundet eget kapital milj. EUR	Minskning av fritt eget kapital milj. EUR
Annullering av aktier	1999	257 123	15,43	-	3 435,27

Aktieomsättning (samtliga börser)⁹

1 000 aktier	2000	1999	1998	1997	1996
K-aktie (stam) omsättning			255 108	198 632	540 936
Aktiestock, K-aktie	*)	*)	508 124	629 496	797 704
% av aktiestock, K-aktie			50	32	68
A-aktie (preferens) omsättning	7 827 428	7 930 612	5 128 156	5 212 208	6 083 032
Aktiestock, A-aktie	5 000 000	4 654 064	1 914 264	1 769 320	1 598 696
% av aktiestock, A-aktie	157	170	268	295	380

Börskurser, EUR (Helsingfors Börs)⁹

	2000	1999	1998	1997	1996
K-aktie (stam)					
Lägst/högst			3,87/13,41	2,73/5,74	1,54/2,82
Medelkurs ¹⁰	*)	*)	10,28	3,70	1,98
Kurs vid årets slut			13,04	4,10	2,80
A-aktie (preferens)					
Lägst/högst	35,81/64,88	13,74/45,00	3,89/13,41	2,76/5,76	1,54/2,82
Medelkurs ¹⁰	51,09	21,67	7,95	4,12	2,00
Kurs vid årets slut	47,50	45,00	13,04	4,08	2,82

*) Från och med 9.4.1999 aktier av endast ett aktieslag. Sålunda gäller siffrorna samtliga aktier och hela aktiestocken.

8 Priser och belopp av aktierna har omvandlats att motsvara aktiens nominella värde 6 cent.

9 Siffrorna har omvandlats att motsvara aktiens nominella värde 6 cent.

10 Kalkylerad genom att väga dagens genomsnittspris mot dagens aktieomsättning.

Börskurser, USD (New York Stock Exchange)¹¹

	2000	1999	1998	1997	1996
ADS					
Lägst/högst	29,44/61,88	15,05/47,77	4,25/15,75	3,50/6,50	2,00/3,75
Medelkurs ¹²	47,36	23,16	8,50	4,75	2,50
Kurs vid årets slut	43,50	47,77	15,00	4,50	3,75

De största registrerade aktieägarna 31.12.2000

De registrerade aktieägarna äger 10,84 % av samtliga moderbolagets aktier.

De största registrerade aktieägarna 31.12.2000 (exklusive förvaltarregistrerade aktier)

	Aktier (1 000)	% av totala antalet aktier och röstetal
UPM-Kymmene Oyj	25 299	0,54
Industrieförsäkring Ab	21 275	0,45
Ömsesidiga Livförsäkringsbolaget Suomi	21 200	0,45
Svenska Litteratursällskapet i Finland r f	20 522	0,44
Juselius Sigrid stiftelse	16 800	0,36
Kommunernas pensionsförsäkring	16 131	0,34
Nokia-koncernens pensionsstiftelse	12 142	0,26
Jubileumsfonden för Finlands självständighet	10 335	0,22
Finska kulturfonden	8 649	0,18
Ömsesidiga Pensionsförsäkringsbolaget Varma-Sampo	8 480	0,18

11 Siffrorna har omvandlats att motsvara aktiens nominella värde 6 cent.

12 Kalkylerad genom att väga dagens genomsnittspris mot dagens aktieomsättning.

Nokias marknadsvärde, milj. EUR



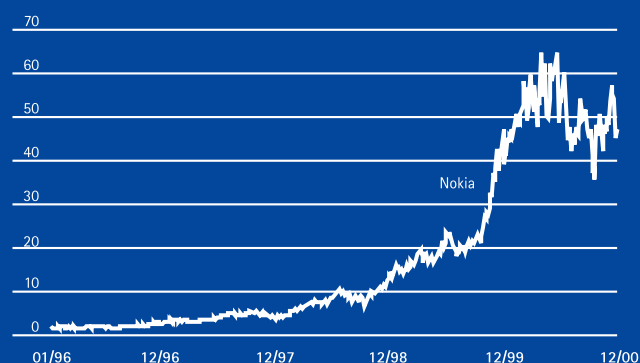
Janus Capital Corporation anmälde till bolaget 9.12.1999 att dess ägoandel av Nokias aktier överskrider 5 % av Nokias totala röstetal och aktiekapital. En del av aktierna är i ADS-form och en del är ordinarie aktier.

Antalet registrerade aktieägare uppgick 31.12.2000 till 94 500. Envar kontoförande institut (23 st) har inkluderats i detta tal endast som en registrerad aktieägare.

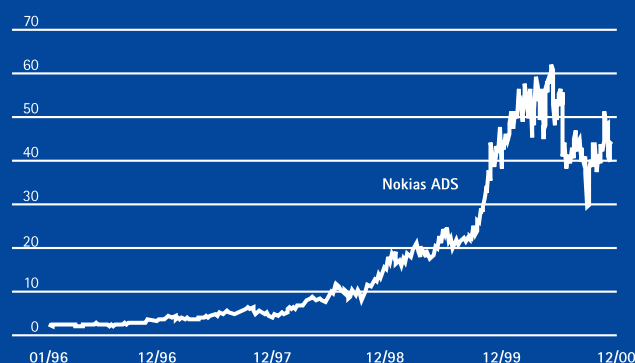
Styrelsens och direktionens medlemmars aktier och optioner

Styrelsens och direktionens medlemmar ägde 31.12.2000 sammanlagt 393 268 aktier som motsvarar cirka 0,01 % av det totala aktiekapitalet och röstetalet, och sammanlagt 3 057 000 optionsbevis och optionsrätter som motsvarar cirka 5,96 % av det totala antalet emitterade optionsbevis och optionsrätter. På basis av dessa optionsbevis och optionsrätter kan 15 312 000 aktier tecknas som 31.12.2000 motsvarar cirka 0,32% av det totala aktiekapitalet och röstetalet.

Kursen av Nokias aktie på Helsingfors Börs, EUR



Kursen av Nokias ADS på New York Stock Exchange, USD



Fördelning av aktieinnehav 31.12.2000

Enligt antal ägda aktier	Antal aktieägare ¹³	% av aktieägare	Antal totalt st. aktier	% av aktie- stocken	Medeltal aktier per aktieägare
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
Över 5 000 000	21	0,02	4 355 309 706	92,75	207 395 700
Sammanlagt	94 429¹⁴		4 694 870 003	99,97	49 718
Aktier utanför värdeandelssystemet ¹⁵			1 342 720	0,03	
Sammanlagt			4 696 212 723	100,00	

Enligt ägargrupper, %	Aktier
1. Utlandet	89,47
1.a Registrerade aktieägare	0,31
1.b Förvaltarregistrerade aktieägare	89,16
2. Företag	1,25
3. Hushåll	4,03
4. Finansiella institut och försäkringsanstalter	1,49
5. Icke-vinststiftande samfund	2,35
6. Offentliga samfund	1,41
Sammanlagt	100,00

Fortsättning från sidan 32

The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan

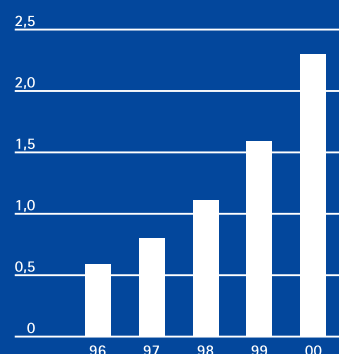
År 1999 lanserade Nokia en kompletterande optionsplan till Nokias arbetstagare i USA och Kanada (The Nokia Holding Inc. 1999 Stock Option Plan). Varje optionsrätt beviljad inom denna plan före 31.12.2000 berättigar till förvärv av en Nokia ADS-aktie till ett pris som varierar mellan 20,50 – 54,50 US dollar. Rätten att förvärva aktier gäller under vissa perioder från och med 1.4.2001 ända tills fem år förflutit från att optionsrätten beviljades. 31.12.2000 hade i enlighet med planen beviljats sammanlagt 968 300 köpoptioner till cirka 700 arbetstagare. Utnyttjandet av köpoptionerna ökar inte Nokias aktiekapital. Inom ramen för optionsplanen kan förvärfas högst 2 000 000 Nokia ADS-aktier.

13 Kontoförande instituten (23) är medräknade.

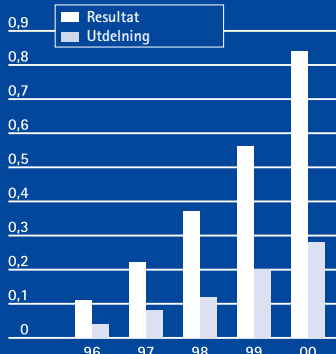
14 Aktieägare som äger aktier i samägo (71) ingår i detta antal endast som en registrerad aktieägare.

15 Nokia aktierna ingår i Finlands värdeandelssystem. Fram till 31.12.2000 hade 99,97 % av Nokias aktier överförts till detta system. Vid extraordinarie bolagsstämman som hölls 13.12.1999 beslutade aktieägarna att sälja aktierna som inte hade överförts till värdeandelssystemet för aktieägarnas räkning. Dessa aktier hade ej blivit sålda fram till 31.12.2000.

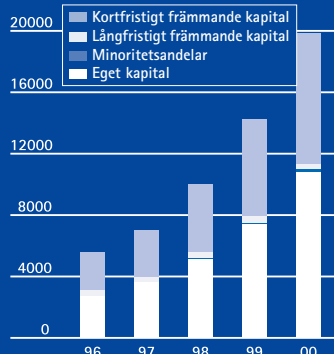
Eget kapital/aktie EUR



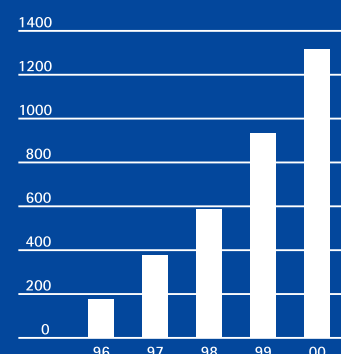
Resultat och utdelning/ aktie EUR



Eget och främmande kapital milj. EUR



Utdelning milj. EUR



Nokia 1996–2000, IAS

	2000	1999	1998	1997	1996
Resultaträkning, milj. EUR					
Omsättning	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Kostnader	-24 600	-15 864	-10 837	-7 427	-5 896
Rörelseresultat	5 776	3 908	2 489	1 422	717
Andel i intressebolags resultat	-16	-5	6	9	6
Finansiella intäkter och kostnader	102	-58	-39	-23	-68
Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst	5 862	3 845	2 456	1 408	655
Skatter	-1 784	-1 189	-737	-382	-144
Minoritetsandel i vinst	-140	-79	-39	-17	1
Resultat av kontinuerlig verksamhet	3 938	2 577	1 680	1 009	512
Avvecklade verksamheter	-	-	-	44	37
Resultat av ordinär verksamhet före effekt av ändrade redovisningsprinciper	3 938	2 577	1 680	1 053	549
Akkumulerad nettoeffekt av ändrade redovisningsprinciper	-	-	70	-	-
Räkenskapsperiodens vinst	3 938	2 577	1 750	1 053	549
Balansräkning, milj. EUR					
Anläggnings- och övriga långfristiga tillgångar	6 388	3 487	2 220	1 589	1 414
Omsättningstillgångar	13 502	10 792	7 814	5 431	4 182
Varulager	2 263	1 772	1 292	1 230	1 080
Fordringar och förskott till leverantörer	7 056	4 861	3 631	2 141	1 833
Likvida medel	4 183	4 159	2 891	2 060	1 269
Eget kapital	10 808	7 378	5 109	3 620	2 678
Minoritetsandel	177	122	63	33	5
Långfristiga skulder	311	407	409	276	406
Långfristiga räntebärande finansiella skulder	173	269	257	226	356
Latent skatteskuld	69	80	88	-	-
Övriga långfristiga skulder	69	58	64	50	50
Kortfristiga skulder	8 594	6 372	4 453	3 091	2 507
Kortfristiga finansiella lån	1 069	792	699	506	573
Årsamorteringar	47	1	61	48	93
Leverantörsskulder	2 814	2 202	1 357	818	599
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter samt avsättningar	4 664	3 377	2 336	1 719	1 242
Balansomslutning	19 890	14 279	10 034	7 020	5 596

	2000	1999	1998	1997	1996
Omsättning per branschgrupp, 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	-	-	-
Avvecklade enheter ¹	-	580	1 014	1 218	874
Försäljning mellan grupper	-79	-78	-148	-184	-132
Nokiakoncernen	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Omsättning per marknadsområde, milj. EUR					
Europa,	15 554	10 614	7 673	5 212	4 070
varav Finlands andel	494	479	465	430	410
Nord- och Sydamerika	7 708	4 909	2 815	1 601	1 065
Asien och Stilla-havsregionen	7 114	4 249	2 838	2 036	1 478
Totalt	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Rörelseresultat, 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	-	-	-
Övriga enheter ²	-74	-98	-11	95	-25
Nokiakoncernen	5 776	3 908	2 489	1 422	717
Medelantal anställda					
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	-	-	-
Övriga anställda ³	5 625	6 142	5 747	7 149	8 281
Nokiakoncernen	58 708	51 177	41 091	35 490	31 766
I Finland	24 495	23 155	20 978	19 342	17 999
Utanför Finland	34 213	28 022	20 113	16 148	13 767

1 Avvecklade enheter inkluderar Display Products 1996-1999 samt Kabelindustrins NKF till försäljningstidpunkten 1996 och Türkkablo 1996.

2 Övriga enheter inkluderar koncernens allmänna omkostnader och rörelseresultatet av avvecklade verksamheter enligt följande: Display Products 1996-1999 samt Kabelindustrins NKF till försäljningstidpunkten 1996 och Türkkablo 1996.

3 Övriga anställda inkluderar koncernens allmänna verksamheter och anställda av avvecklade enheter enligt följande: Display Products 1996-1999 samt Kabelindustrins NKF till försäljningstidpunkten 1996 och Türkkablo 1996.

Nokia 1996–2000, IAS

Nyckeltal som beskriver den ekonomiska utvecklingen

	2000	1999	1998	1997	1996
Omsättning, milj. EUR	30 376	19 772	13 326	8 849	6 613
Förändring, %	53,6	48,4	50,6	33,8	6,8
Export från Finland, milj. EUR	13 390	9 334	7 038	5 408	3 946
Utlandsverksamhet, milj. EUR	29 882	19 293	12 861	8 419	6 203
Löner och lönebikostnader, milj. EUR	2 888	2 383	1 958	1 317	899
Rörelseresultat, milj. EUR	5 776	3 908	2 489	1 422	717
% av omsättningen	19,0	19,8	18,7	16,1	10,8
Finansiella intäkter och kostnader, milj. EUR	102	-58	-39	-23	-68
% av omsättningen	0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-1,0
Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst, milj. EUR	5 862	3 845	2 456	1 408	655
% av omsättningen	19,3	19,4	18,4	15,9	9,9
Resultat av kontinuerlig verksamhet, milj. EUR	3 938	2 577	1 680	1 009	512
% av omsättningen	13,0	13,0	12,6	11,4	7,7
Skatter, milj. EUR	1 784	1 189	737	382	144
Utdelning, milj. EUR	1 315 *	931	586	378	176
Investeringar i anläggningstillgångar, milj. EUR	1 580	1 358	761	404	341
% av omsättningen	5,2	6,9	5,7	4,6	5,2
Bruttoinvesteringar**, milj. EUR	3 095	1 889	1 072	668	514
% av omsättningen	10,2	9,6	8,0	7,6	7,8
FoU-kostnader, milj. EUR	2 584	1 755	1 150	767	591
% av omsättningen	8,5	8,9	8,6	8,7	8,9
Medelantal anställda	58 708	51 177	41 091	35 490	31 766
Ej räntebärande främmande kapital, milj. EUR	7 616	5 717	3 844	2 586	1 891
Räntebärande främmande kapital, milj. EUR	1 289	1 062	1 017	781	1 022
Avkastning på sysselsatt kapital, %	58,0	55,7	50,2	38,3	22,7
Avkastning på eget kapital, %	43,3	41,3	38,5	32,0	20,5
Soliditet, %	55,7	53,3	52,0	52,7	48,4
Skuldsättningsgrad, %	-26	-41	-36	-35	-9

* Styrelsens förslag

** Företagsförvärv, aktier och aktiverade FoU-kostnader ingår.

För definitioner av nyckeltal, se sidan 39.

Definitioner av nyckeltal

Nyckeltal enligt IAS

Rörelseresultat

Resultat efter avskrivningar enligt plan

Eget kapital

Aktiekapital + överkursfond - egna aktier
+ omräkningsdifferenser + balanserade vinstmedel

Resultat/aktie

Resultat av kontinuerlig verksamhet

Emissionsjusterat antal aktier i medeltal

P/E-tal

Emissionsjusterad börskurs 31.12

Resultat/aktie

Utdelning/aktie

Nominell utdelning/aktie

Under året och därefter inträffade emissioners
emissionsjusteringskoefficienter

Utdelningsproportion

Utdelning/aktie

Resultat/aktie

Direktavkastning, %

Nominell utdelning/aktie

Börskurs

Eget kapital/aktie

Eget kapital

Emissionsjusterat antal aktier i slutet av året

Aktiestockens marknadsvärde

Antal aktier x börskurs per aktieslag

Emissionsjusterad medelkurs

Aktieomsättning under period

Emissionsjusterat antal omsatta aktier under motsvarande period

Aktieomsättning, %

Antal omsatta aktier under period

Antal aktier i medeltal under period

Avkastning på sysselsatt kapital, %

Resultat före skatter och minoritetsandel i vinst
+ räntekostnader och övriga finansiella kostnader

Eget kapital + kort- och långfristiga räntebärande finansiella lån
+ minoritetsandel (i genomsnitt)

Avkastning på eget kapital, %

Resultat av kontinuerlig verksamhet

Eget kapital i genomsnitt

Soliditet, %

Eget kapital + minoritetsandel

Balansomslutning - erhållna förskott

Skuldsättningsgrad, %

Långfristiga räntebärande finansiella lån + kortfristiga finansiella lån - kassa
och banktillgodohavanden samt övriga kortfristiga placeringar

Eget kapital + minoritetsandel

Valutakurser vid årets slut 2000

Medelkurser

	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

Styrelsens förslag till bolagsstämman

Koncernens utdelningsbara egna kapital enligt balansräkningen uppgår till 8 597 milj. EUR och moderbolagets utdelningsbara egna kapital uppgår till 4 856 milj. EUR.

Styrelsen föreslår att från de vinstmedel som står till bolagsstämmans disposition utdelas, på sammanlagt 4 696 212 723 aktier, en dividend på 0,28 EUR per aktie, totalt 1 315 milj. EUR.

Esbo den 30 januari 2001

Jorma Ollila
Styrelseordförande, koncernchef

Paul J. Collins

Georg Ehrnrooth

Bengt Holmström

Jouko K. Leskinen

Robert F.W. van Oordt

Vesa Vainio

Iiro Viinanen

Pekka Ala-Pietilä
Verkställande direktör

Revisionsberättelse

Till Nokia Abp:s aktieägare

Vi har granskat Nokia Abp:s bokföring, bokslut och förvaltning för räkenskapsåret 2000. Bokslutet, som framlagts av styrelsen och verkställande direktören, omfattar verksamhetsberättelsen och koncernbokslutet uppgjort enligt internationella redovisningsprinciper (IAS) ävensom moderbolagets resultaträkning, balansräkning, finansieringsanalys och bilageuppgifter, som uppgjorts i enlighet med gällande bestämmelser i Finland (FAS). Efter utförd granskning avger vi vårt utlåtande om koncernbokslutet och moderbolagets bokslut och förvaltning.

Granskningen har utförts enligt god revisionssed. Bokföringen, de tillämpade redovisningsprinciperna och innehållet i bokslutet ävensom bokslutspresentationen har härvid granskats i tillräcklig omfattning för att få bekräftat, att bokslutet inte innehåller väsentliga fel eller brister av betydelse för bedömningen av koncernens resultat och ekonomiska ställning. I förvaltningsrevisionen har vi granskat att styrelsens ordförande och styrelsens övriga medlemmar samt verkställande direktören handhaft förvaltningen av moderbolagets angelägenheter i enlighet med stadgandena i aktiebolagslagen.

Koncernbokslutet

Det enligt internationella redovisningsprinciper (IAS) uppgjorda koncernbokslutet jämte noter till bokslutet ger på sätt som avses i IAS-regelverket riktiga och tillräckliga uppgifter om resultatet av koncernens verksamhet för räkenskapsåret och ekonomiska ställning vid räkenskapsårets utgång och är uppgjort i enlighet med gällande stadganden i Finland gällande koncernbokslut. Koncernbokslutet kan fastställas.

Moderbolagets bokslut och förvaltning

Bokslutet är uppgjort enligt bokföringslagen och övriga stadganden och bestämmelser om hur bokslut skall uppgöras och ger på sätt som avses i bokföringslagen riktiga och tillräckliga uppgifter om resultatet av moderbolagets verksamhet för räkenskapsåret och ekonomiska ställning vid räkenskapsårets utgång. Bokslutet kan fastställas och styrelsens ordförande och övriga medlemmar i moderbolagets styrelse samt verkställande direktören kan beviljas ansvarsfrihet för den av oss granskade räkenskapsperioden. Styrelsens utdelningsförslag till bolagsstämman beaktar stadgandena i aktiebolagslagen.

Esbo den 30 januari 2001

Pricewaterhouse Coopers Oy
CGR-samfund

Lars Blomquist
CGR

U.S. GAAP

De väsentligaste skillnaderna mellan IAS- och de amerikanska (U.S. GAAP) redovisningsprinciperna samt förklaringar av vissa justeringar framgår nedan. Tillämpningen av U.S. GAAP ger följande effekt på koncernens resultat och eget kapital.

	2000 milj. EUR	1999 milj. EUR
Koncernens resultat		
Räkenskapsperiodens vinst enligt IAS	3 938	2 577
U.S. GAAP -justeringar:		
Pensionskostnader	-13	9
Kostnader för produktutveckling	-65	-47
Investeringar	-10	-15
Sale-leaseback-transaktion	-	4
Avsättning för sociala avgifter på optioner	34	-
Kostnadsföring av optionsförmån	-46	-
Latent skatteeffekt av justeringar till U.S. GAAP	9	14
Räkenskapsperiodens vinst enligt U.S. GAAP	3 847	2 542
Koncernens eget kapital		
Eget kapital enligt IAS	10 808	7 378
U.S. GAAP -justeringar:		
Pensionskostnader	41	54
Kostnader för produktutveckling	-251	-186
Investeringar	58	142
Avsättning för sociala avgifter på optioner	257	-
Kalkylmässig optionsförmån	-24	-
Aktier reserverade för optioner	70	-
Kostnadsföring av optionsförmån	-46	-
Latent skatteeffekt av justeringar till U.S. GAAP	-42	-4
Eget kapital enligt U.S. GAAP	10 871	7 384

Pensionskostnader

Kostnadsföringen av pensionsåtaganden enligt U.S. GAAP i de fall där pensionsförmånerna har fastställts på förhand (defined benefit pension plans), avviker från redovisningsprinciperna för IAS-bokslutet. Koncernen har sedan början av 1992 kalkylerat effekterna på resultat och eget kapital genom att följa SFAS 87 som reglerar kostnadsföring av pensionsåtaganden.

Kostnader för produktutveckling

I IAS-bokslutet aktiveras kostnader för produktutveckling som uppfyller vissa fastställda kriterier. Aktiveringen upphör och bokföring av avskrivningar påbörjas när produkten är färdig för marknadsföring till kunder. Nokia tillämpar avskrivningstider på två till fem år.

På samma sätt aktiveras enligt U.S. GAAP kostnader för utveckling av programvara när vissa kriterier har uppfyllts. Kostnader för utveckling av hårdvara som har aktiverats i IAS-bokslutet skulle inte ha aktiverats enligt U.S. GAAP utan de skulle ha kostnadsförts.

Investeringar

Enligt IAS bokförs investeringar, som ledningen har för avsikt att sälja inom pågående verksamhetsperiod till marknadsvärde; annars bokförs motsvarande investeringar till bokföringsvärde. Orealiserade vinster och förluster för investeringar, som har bokförts till marknadsvärde, presenteras i resultaträkningen. Enligt U.S. GAAP presenteras investeringar vilka är till försäljning till gängse värde. Orealiserade vinster och förluster presenteras som en separat post bland eget kapital.

Försäljnings- och återhyrningsavtal

Nokia har i enlighet med IAS bokfört vinsten från en affärstransaktion där anläggningstillgångar sålts och hyrts på nytt för koncernbruk. Därefter har man bokfört hyreskostnaderna.

Enligt U.S. GAAP -redovisningsprinciper skall försäljnings- och återhyrningsavtal upptas som finansieringsarrangemang ända tills vinsten slutligen realiserats, då den återförs och intäkter av försäljningen upptas som skuld. Hyresavgifterna indelas som räntekostnad på skuld och amortering av lånekapital.

Avsättning för sociala avgifter på optioner

Enligt IAS har Nokia gjort en avsättning för sociala avgifter vid optionernas erbjudandetidpunkt, baserad på optionens grundvärde. Avsättningen justeras när Nokias aktiekurs förändras.

Enligt U.S. GAAP redovisas kostnaderna först vid optionernas teckningstidpunkt.

Kostnadsföring av optionsförmån

Optionsförmånen har inte redovisats som kostnad i IAS-bokslutet. Enligt U.S. GAAP skulle koncernen ha följt APB 25 metoden för kostnadsföring av optionsförmånen. Under redovisningsperioden som slutade 31.12.2000 erbjöds till nyckelpersoner optionsrätter med ett teckningspris som var lägre än aktiens marknadsvärde vid optionernas erbjudandetidpunkt. Optionernas grundvärde har bokförts som kalkylmässig optionsförmån inom eget kapital varifrån den periodiseras till resultaträkningen under tiden då optionsrätten inte kan utnyttjas för teckning.



NOKIA
CONNECTING PEOPLE