NOKIA

Vuoden 2021 viimeisen neljänneksen ja koko vuoden taloudellinen katsaus

Vahva päätös muutosten vuodelle

- Vuosi 2021 oli Nokialle muutosten vuosi, jonka aikana nostimme keskiöön teknologiajohtajuuden vahvistamisen.
- Viimeisellä vuosineljänneksellä Nokian operatiivinen liiketoiminta kehittyi pääosin odotetusti. Liiketoiminnan muut tuotot ylittivät odotukset.
- Viimeisen vuosineljänneksen liikevaihto laski odotusten mukaisesti 5 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä saavutti vahvan 10 %:n kasvun. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski puolestaan 16 %. Koko vuoden liikevaihto kasvoi 3 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.
- Viimeisen vuosineljänneksen vertailukelpoinen liikevoittoprosentti 14,2 % (raportoitu 11,5 %) laski 1,9 prosenttiyksikköä edellisvuoden vastaavasta ajanjaksosta (raportoitu +4,8 prosenttiyksikköä). Tämä johtui odotetusta viimeisen vuosineljänneksen vähäisemmästä kausivaihtelusta.
- Koko vuoden vertailukelpoinen liikevoittoprosentti 12,5 % (raportoitu 9,7 %), kasvoi 3,0 prosenttiyksikköä vuodessa (raportoitu +5,7 prosenttiyksikköä). Kertaluonteisten erien suotuisa vaikutus oli noin 1,5 prosenttiyksikköä.
- Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli viimeisellä vuosineljänneksellä 0,13 euroa; raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,12 euroa.
- Vapaa kassavirta oli edelleen vahva, 0,4 miljardia euroa viimeisellä vuosineljänneksellä. Koko vuoden vapaa kassavirta oli 2,4 miljardia euroa.
- Vuoden 2022 liikevaihdon ohjeistus on 22,6–23,8 miljardia euroa ja vertailukelpoinen liikevoittoprosentti 11–13,5 %.
- Uusien pitkän aikavälin tavoitteiden mukaisesti pyrimme kasvattamaan liikevaihtoamme markkinoita nopeammin ja saavuttamaan vähintään 14 %:n vertailukelpoisen liikevoittoprosentin.
- Hallitus ehdottaa yhtiökokoukselle, että se valtuuttaisi hallituksen päättämään 0,08 euron osakekohtaisesta osingosta. Lisäksi käynnistämme 600 miljoonan euron palauttamiseksi osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka kesto on kaksi vuotta.

NOKIA

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	6 414	6 553	-2 %	*-5 %*	22 202	21 852	2 %	*3 %*
Bruttokateprosentti	39,5 %	39,0 %	50 pp		39,8 %	37,5 %	230 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 118	-1 145	-2 %		-4 214	-4 087	3 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-758	-777	-2 %		-2 792	-2 898	-4 %	
Liikevoitto	740	441	68 %		2 158	885	144 %	
Liikevoittoprosentti	11,5 %	6,7 %	480 pp		9,7 %	4,0 %	570 pp	
Katsauskauden voitto/tappio	680	-2 696			1 645	-2 516		
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,12	-0,48			0,29	-0,45		
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	4 615	2 485	86 %		4 615	2 485	86 %	
Vertailukelpoinen tulos								
Liikevaihto	6 414	6 554	-2 %	*-5 %*	22 202	21 854	2 %	*3 %*
Bruttokateprosentti	40,1 %	41,6 %	-150 pp		40,4 %	38,9 %	150 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 092	-1 010	8 %		-4 084	-3 817	7 %	
Myynnin ja hallinnon kulut	-659	-670	-2 %		-2 379	-2 489	-4 %	
Liikevoitto	908	1 056	-14 %		2 775	2 081	33 %	
Liikevoittoprosentti	14,2 %	16,1 %	-190 pp		12,5 %	9,5 %	300 pp	
Katsauskauden voitto	731	784	-7 %		2 109	1 437	47 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,13	0,14	-7 %		0,37	0,25	48 %	
ROIC[1]	20,1 %	11,9 %	823 pp		20,1 %	11,9 %	823 pp	

[1] Vertailukelpoinen ROIC = vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljännestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljännestä keskimäärin. Lisätietoja Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa 10, Tunnusluvut.

Raportoidun liikevoiton täsmäytys vertailukelpoiseen liikevoittoon

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020
Raportoitu liikevoitto	740	441	68 %	2 158	885	144 %
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	99	99		391	407	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	52	314		263	651	
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-30	0		-53	-2	
Omaisuuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset	13	216		45	241	
Oikeudellisten riitojen ratkaisut	0	0		-80	0	
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto	0	0		0	-90	
Muut, netto	34	-14		51	-11	
Vertailukelpoinen liikevoitto	908	1 056	-14 %	2 775	2 081	33 %

NOKIA

Vuosi 2021 oli meille erittäin hyvä. Vahvistimme teknologiajohtajuuttamme, kysyntä oli voimakasta ja onnistuimme liiketoimintamme perustan kuntoon laittamisessa ennakoitua nopeammin. Koko vuoden liikevaihto kasvoi 3 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ja vertailukelpoinen liikevoittoprosenttimme oli 12,5 %. Viimeinen vuosineljännes oli vahva päätös kokonaisuudessaan hyvälle vuodelle ja meillä on nyt erinomainen perusta siirtyä strategiamme seuraavaan vaiheeseen, jossa tavoitteenamme on jatkaa kasvua ja vahvistaa kannattavuutta edelleen.

Kaikki liiketoimintaryhmämme edistyivät tänä vuonna hyvin tavoitteessa parantaa kilpailukykyä kaikilla markkinoilla, joilla kilpailemme. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä saavutti keskeisiltä osin kilpailijansa 5G-teknologiassa ja paransi bruttomarginaaliaan samalla, kun se lisäsi tutkimus- ja kehitysinvestointeja. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä vahvisti teknologiajohtajuuttaan ja kasvoi voimakkaasti kiinteiden ja merenalaisten verkkojen ansiosta. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmä jatkoi tuoteportfolionsa uudistamista ja kasvoimme lupaavasti fokusalueillamme. Teknologia-liiketoimintaryhmä edistyi hyvin tavoitteissaan laajentua uusille alueille, kuten autoteollisuuteen ja kuluttajaelektroniikkaan.

Taseemme on parantuneen kassavirran myötä nyt niin vahva, että tarkoituksenamme on aloittaa uudelleen varojenjako osakkeenomistajille sekä osingonmaksun että osakkeiden takaisinosto-ohjelman kautta.

Parantunut kannattavuus, strategian ennakoitua nopeampi toimeenpano ja vahva tilauskanta luovat hyvän pohjan vuodelle 2022, vaikka puolijohdemarkkinoiden tiukka tilanne jatkuu. Näemme kasvumahdollisuuksia 5G-verkkojen käyttöönotossa ja kasvavalla yritysasiakasmarkkinalla. Odotamme myynnin kasvun jatkuvan vuonna 2022 ja tavoitteenamme on saavuttaa tänä vuonna 11–13,5 %:n vertailukelpoinen liikevoittoprosentti.

Koska olemme edenneet strategiamme toimeenpanossa nopeasti, kerromme tänään uudet pitkän aikavälin tavoitteemme. Arvioimme edelleen, että positiivinen kehityksemme jatkuu vuonna 2023, mutta uskomme että kehitys ei pysähdy siihen. Tavoitteenamme pitkällä aikavälillä on kasvaa markkinoita nopeammin ja saavuttaa vähintään 14 %:n vertailukelpoinen liikevoittomarginaali. Aikataulu riippuu sekä markkinoiden kehityksestä että mahdollisista lisäinvestoinneista tutkimus- ja kehitystyöhön pitkän aikavälin kilpailukyvyn ja kannattavuuden varmistamiseksi.

Lopuksi haluan kiittää kaikkia työntekijöitämme. Ilman heidän osaamistaan, sinnikkyyttään ja joustavuuttaan emme olisi saavuttaneet tätä vahvaa tulosta. Jokaisen työntekijän panoksella on merkitystä, ja tulemme jatkossa lisäämään entisestään investointeja osaamiseen ja ihmisiimme osana uudistettua henkilöstöstrategiaamme.

Varojenjako osakkeenomistajille

Osinkopolitiikka ja vuoden 2021 ehdotus

Jäljempänä kuvatun Nokian osinkopolitiikan mukaisesti Nokian hallitus ehdottaa, että varsinainen yhtiökokous valtuuttaa hallituksen päättämään 0,08 euron osakekohtaisesta osingosta, joka maksetaan sijoittajille tilikaudelta 2021. Jos päätös hyväksytään, osinko maksettaisiin neljännesvuosittaisina erinä yhtiökokouksen jälkeen.

Osinkopolitiikkamme tavoitteena on jatkuva, vakaa ja ajan mittaan kasvava osingonmaksu, jossa huomioidaan edellisen vuoden tulos sekä yhtiön taloudellinen tilanne ja liiketoimintanäkymät.

Osakkeiden takaisinosto-ohjelma

Vuonna 2020 ja 2021 Nokian kassavirta oli vahva, mikä on vahvistanut merkittävästi yhtiön kassaa. Yhtiön pääomarakenteen hallitsemiseksi Nokian hallitus käynnistää yhtiökokoukselta saadun nykyisen valtuutuksen nojalla osakkeiden takaisinosto-ohjelman, jonka ostojen arvioidaan alkavan ensimmäisen neljänneksen aikana. Ohjelman tavoitteena on palauttaa osakkeenomistajille vaiheittain enintään 600 miljoonaa euroa kahden vuoden kuluessa, mikäli yhtiökokouksen valtuutusta jatketaan.

NOKIA

Näkymät

	Koko vuosi 2022
Liikevaihto[1]	22,6–23,8 miljardia euroa
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti[2]	11–13,5 %
Vapaa kassavirta[2]	25–55 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

[1] Olettaen, että joulukuun 2021 lopun vaihtosuhde 1 EUR = 1.13 USD pysyy ennallaan vuoden 2022 loppuun saakka.
[2] Katso tilinpäätöstietojen liitetiedosta 10 "Tunnusluvut" selvitys siitä, miten nämä termit on määritelty.

Näkymien taustaoletukset

Näkymiin, pitkän aikavälin tavoitteisiin (3–5 vuotta) ja kaikkiin jäljempänä kuvattuihin taustaoletuksiin kohdistuu riskitekijöitä, jotka on kuvattu jäljempänä tässä raportissa Riskitekijät-osiossa. Kaikki alla olevat näkymiä koskevat taustaoletukset ovat uusia, koska ne koskevat nyt vuotta 2022 ja pidempää aikaväliä.

- Nokian näkymien taustaoletukset liiketoimintaryhmien vertailukelpoisille liikevoittoprosenteille vuonna 2022:

	Koko vuosi 2022
Matkapuhelinverkot	6,5–9,5 %
Verkkoinfrastruktuuri	9,5–12,5 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	4,0–7,0 %
Teknologia	>75 %

- Arvioimme Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevoiton pysyvän pääosin vakaana vuonna 2022 ja pidemmällä aikavälillä.
- Arvioimme Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion negatiivisen nettovaikutuksen olevan 250 miljoonaa euroa vuonna 2022 ja pidemmällä aikavälillä.
- Koko vuonna 2022 Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän vapaan kassavirran olevan noin 450 miljoonaa euroa vähemmän kuin liikevoiton johtuen ensisijaisesti tietyiltä lisenssinsaajilta aiempina vuosina saamistamme ennakkomaksuista.
- Vertailukelpoisten rahoitustuottojen ja -kulujen arvioidaan olevan noin 150–200 miljoonaa euroa kulua koko vuonna 2022 ja pidemmällä aikavälillä.
- Vertailukelpoisten tuloverokulujen arvioidaan olevan noin 450 miljoonaa euroa koko vuonna 2022 ja pidemmällä aikavälillä.
- Tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen arvioidaan olevan noin 400 miljoonaa euroa koko vuonna 2022 ja pidemmällä aikavälillä.
- Käyttöomaisuusinvestointien arvioidaan olevan noin 650 miljoonaa euroa koko vuonna 2022 ja noin 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä.
- Valuuttakurssimuutoksiin liittyvä nyrkkisääntö: Jos oletuksena on nykyinen liikevaihdon ja kokonaiskustannusten jakaumamme (katso Tilinpäätöstiedot-osion liitetieto 1, Laadintaperiaatteet), arvioimme 10 %:n nousulla EUR/USD-vaihtosuhteessa olevan noin 4–5 %:n negatiivinen vaikutus liikevaihtoon eikä juurikaan vaikutusta liikevoittoon.

Pitkän aikavälin tavoitteet

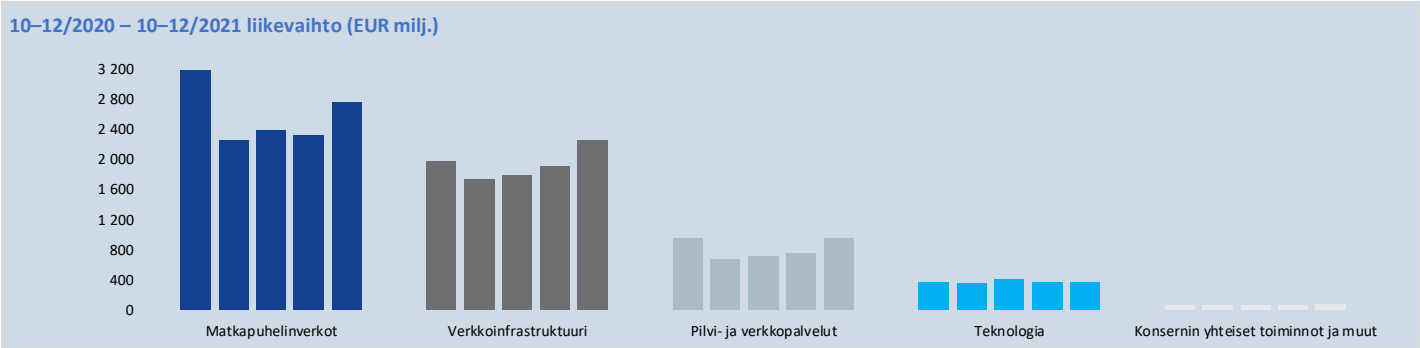
Nokia on korvannut aiemmat vuoden 2023 näkymänsä alla kuvatuilla liiketoiminnan pitkän aikavälin (3–5 vuotta) tavoitteilla, sillä Nokian uusi ohjeistus vuoden 2022 vertailukelpoisesta liikevoittoprosentista ylittää aiemman 2023 näkymän vertailukelpoiselle liikevoittoprosentille. Uudet tavoitteet heijastavat paremmin pitkän aikavälin pyrkimyksiä. Uusien tavoitteiden tarkoituksena on havainnollistaa Nokian suunnitelma liiketoiminnan jatkuvasta kehityksestä.

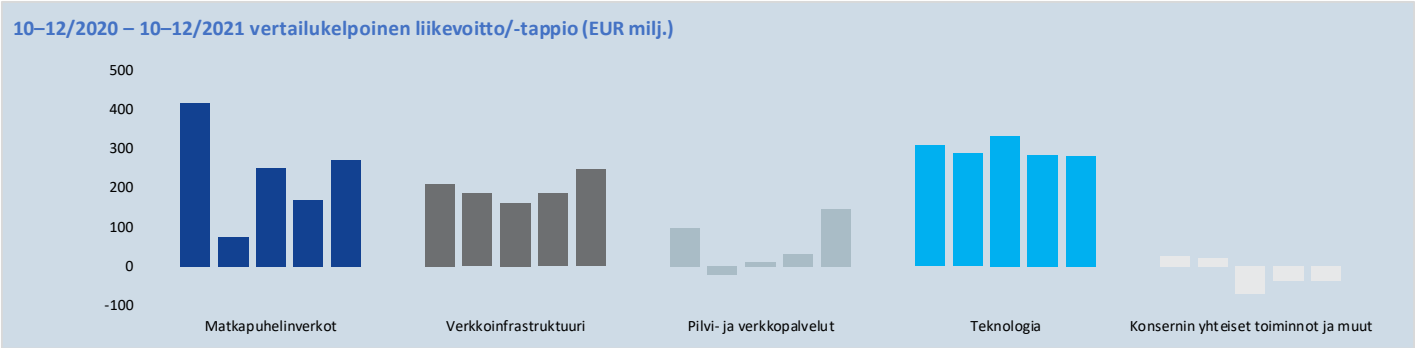
Liikevaihto	Markkinoita nopeampi kasvu
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti	≥14 %
Vapaa kassavirta	55–85 % vertailukelpoisesta liikevoitosta

NOKIA

Taloudellinen tulos

Liikevaihto ja vertailukelpoinen liikevoitto liiketoimintaryhmittäin





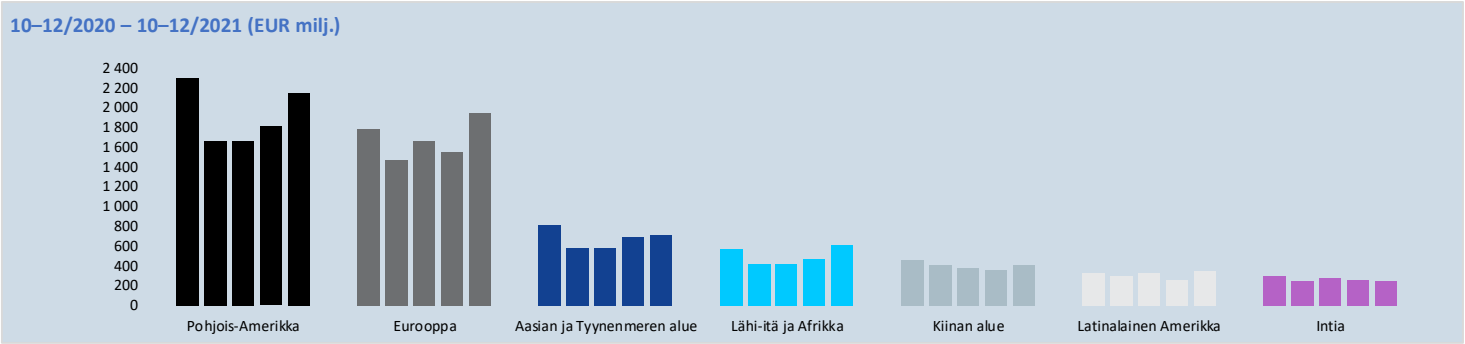
EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Liikevaihto	6 414	6 553	-2 %	*-5 %*	22 202	21 852	2 %	*3 %*
Matkapuhelinverkot	2 761	3 180	-13 %	*-16 %*	9 717	10 397	-7 %	*-5 %*
Verkkoinfrastruktuuri	2 254	1 979	14 %	*10 %*	7 674	6 736	14 %	*15 %*
Pilvi- ja verkkopalvelut	964	962	0 %	*-3 %*	3 089	3 087	0 %	*1 %*
Teknologia	368	382	-4 %	*-4 %*	1 502	1 402	7 %	*8 %*
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	74	59	25 %	*23 %*	257	269	-4 %	*-2 %*
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-1			0	-2		
Eliminoinnit	-7	-8	-13 %		-37	-38	-3 %	
Vertailukelpoinen liikevoitto	908	1 056	-14 %		2 775	2 081	33 %	
Matkapuhelinverkot	270	415	-35 %		765	818	-6 %	
Verkkoinfrastruktuuri	248	211	18 %		784	457	72 %	
Pilvi- ja verkkopalvelut	145	97			166	-67		
Teknologia	282	307	-8 %		1 185	1 123	6 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-38	26			-125	-251		

NOKIA

Liikevaihdon ja liikevoiton vuosien 2021 ja 2020 viimeisten neljännesten välisiä muutoksia selittävät tekijät

EUR milj.	10–12/2021	Määrä, hinta, jakauma ja muut	Valuuttakurssien vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	10–12/2020
Liikevaihto	6 414	-354	214	1	6 553
Liikevoitto	740	-175	27	447	441
Liikevoittoprosentti	11,5 %				6,7 %

Liikevaihto alueittain

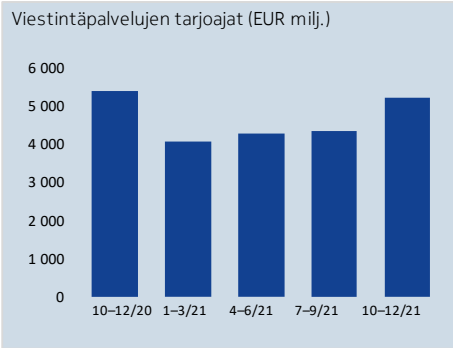


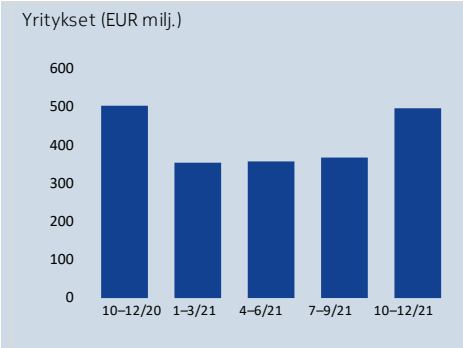
EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020[1]	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	1–12/2021	1–12/2020[1]	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Aasian ja Tyynenmeren alue	712	806	-12 %	*-13 %*	2 562	2 742	-7 %	*-5 %*
Eurooppa	1 940	1 789	8 %	*7 %*	6 635	6 427	3 %	*3 %*
Kiinan alue	406	459	-12 %	*-18 %*	1 545	1 510	2 %	*0 %*
Intia	250	294	-15 %	*-19 %*	1 039	954	9 %	*13 %*
Latinalainen Amerikka	350	330	6 %	*3 %*	1 226	1 070	15 %	*17 %*
Lähi-itä ja Afrikka	610	570	7 %	*3 %*	1 915	1 981	-3 %	*-2 %*
Pohjois-Amerikka	2 146	2 304	-7 %	*-12 %*	7 280	7 168	2 %	*4 %*
Yhteensä	6 414	6 553	-2 %	*-5 %*	22 202	21 852	2 %	*3 %*

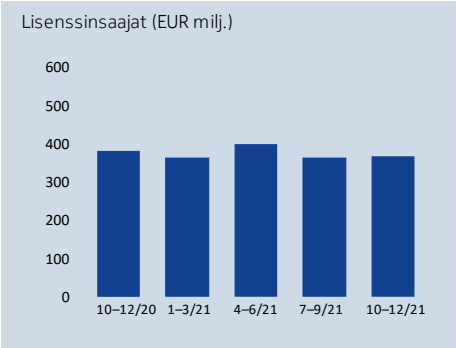
[1] Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia yhtenäisti ulkoisesti esitettävän maantieteellisen informaation sisäisesti käytetyn maantieteellisen raportointirakenteen kanssa. Yhtenäistämisen seurauksena Intia, joka aiemmin sisältyi Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, esitetään nyt erillisenä alueena. Lisäksi tietyt maat sisältyvät nyt eri alueeseen kuin aikaisemmin. Liikevaihdon alueellisen jakauman vertailutiedot 10-12/2020 ja 1–12/2020 on oikaistu vastaavasti.

NOKIA

Liikevaihto asiakasryhmittäin







EUR milj.	**10–12/2021**	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	**1–12/2021**	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Viestintäpalvelujen tarjoajat	**5 238**	5 393	-3 %	*-7 %*	**17 977**	17 954	0 %	*2 %*
Yritykset	**495**	502	-1 %	*-4 %*	**1 575**	1 571	0 %	*1 %*
Lisenssinsaajat	**368**	382	-4 %	*-4 %*	**1 502**	1 402	7 %	*8 %*
Muut[1]	**312**	277	13 %	*12 %*	**1 148**	925	24 %	*24 %*
Yhteensä	**6 414**	6 553	-2 %	*-5 %*	**22 202**	21 852	2 %	*3 %*

[1] Sisältää eri markkinalla toimivan Submarine Networks -liiketoiminnan sekä erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdot, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. Submarine Networksin ja RFS:n liikevaihdot sisältävät myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

NOKIA

Vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

Liikevaihto

Raportoitu liikevaihto laski vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä 2 % johtuen ensisijaisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmästä, jossa laskua oli 13 %. Tätä tasoitti suurelta osin Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä, joka kasvoi 14 %.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto laski 5 % heijastaen odotusten mukaisesti vähäisempää kausivaihtelua ja toimitusketjun rajoitteita. Tämä oli erityisen selvää Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä, jonka liikevaihto laski 16 % ja johon vaikutti myös aiemmin kertomamme markkinaosuuden supistuminen ja hintaeroosio Pohjois-Amerikassa. Myös Teknologia- sekä Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmien liikevaihto laski. Toimitusketjun rajoitteista huolimatta Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmä kasvoi edelleen voimakkaasti viimeisellä neljänneksellä, ja liikevaihto kasvoi 10 %.

Maantieteellisesti katsottuna liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski Pohjois-Amerikassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella, Kiinan alueella ja Intiassa. Tätä osittain tasoitti kasvu Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa sekä Latinalaisessa Amerikassa. Pohjois-Amerikassa liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta laski 12 %, mikä johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmästä. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kasvu osittain tasoitti tätä. Aasian ja Tyynenmeren alueen lasku johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmästä.

Asiakasryhmien osalta yritysasiakasliiketoiminnan raportoitu liikevaihto laski 1 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 4 %. Saadut tilaukset kasvoivat erittäin vahvasti vuosineljänneksen aikana, mikä asetti meidät hyvään asemaan vuodelle 2022 mutta vaikutti vain rajallisesti vuoden 2021 liikevaihdon kasvuun, johon vaikuttivat myös toimitusketjun rajoitteet. Meillä on nyt yli 420 yksityisten langattomien verkkojen asiakasta. Saimme vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä 88 uutta yritysasiakasta, ja myynnin kehitys näyttää edelleen vahvalta.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä oli 39,5 %, verrattuna 39,0 %:iin vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 40,1 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 41,6 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin lasku johtui Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmistä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän vertailukelpoisen bruttokateprosentin lasku johtui pääosin siitä, että kustannusten suhde liikevaihtoon kasvoi liikevaihdon laskettua Pohjois-Amerikassa. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän lasku johtui pääosin Fixed Networks -liiketoiminnan suuremmasta osuudesta liikevaihdosta sekä välillisten hankinnan ja valmistuksen kulujen kasvusta.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 740 miljoonaa euroa eli 11,5 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 441 miljoonaa euroa eli 6,7 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 908 miljoonaa euroa eli 14,2 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 1 056 miljoonaa euroa eli 16,1 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin lasku johtui ensisijaisesti bruttokatteen laskusta ja tutkimus- ja kehityskulujen kasvusta sekä Matkapuhelinverkot- että Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmissä. Tätä tasoitti osin muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu ja myynnin ja hallinnon kulujen lasku. Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu liittyi pääosin vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen negatiivisesti vaikuttaneiden, tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien puuttumiseen, mitä Nokian venture fund -sijoituksiin liittyvien nettohyötyjen lasku vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen osittain tasoitti.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat tulospalkkiojaksotukset vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osioon kirjattujen Nokian venture fund -investointien nettohyöty oli noin 60 miljoonaa euroa, kun vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä nettohyöty oli noin 110 miljoonaa euroa.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin, uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä aiempiin hankintoihin liittyvien varausten muutoksen negatiiviseen vaikutukseen, mitä käyttöomaisuuden myyntivoitto osittain tasoitti. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, liikearvon arvonalentumistappioon ja hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin.

Katsauskauden voitto/tappio

Raportoitu voitto oli 680 miljoonaa euroa verrattuna 2 696 miljoonan euron tappioon vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä. Vertailukelpoinen voitto oli 731 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 784 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton lasku johtui ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton laskusta ja rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta, mitä pienemmästä voitosta ennen veroja johtuva tuloverojen lasku osittain tasoitti.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) lisäksi raportoidun ja vertailukelpoisen tuloksen ero liittyi aikaisemman toimintamallin integrointiin liittyvään verotuottoon ja laskennallisten verosaamisten kirjauksen muutokseen liittyvään tuottoon, mitä asiakasrahoituslainojen tappiota koskevat vähennyserät osittain tasoittivat. Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen raportoituun voittoon sisältyi 2,9 miljardin euron laskennallisten verosaamisten taseesta poiskirjaus Suomessa ja asiakasrahoituslainojen tappiota koskeva vähennyserä, mitä Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos osittain tasoitti.

Osakekohtainen tulos

Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,12 euroa, kun se oli -0,48 euroa vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,13 euroa, kun se oli 0,14 euroa vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (”ROIC”)

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 20,1 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 11,9 %. Kasvu johtui ensisijaisesti liukuvan neljän vuosineljänneksen liikevoiton kasvusta ja keskimääräisen sijoitetun pääoman laskusta, joissa näkyi keskimääräisen kassan ja lyhytaikaisten sijoitusten kasvu ja keskimääräisten korollisten velkojen lasku.

Kassavirta

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä nettokassa kasvoi 315 miljoonalla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 4,6 miljardia euroa. Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä kassa laski 113 miljoonalla eurolla ja oli neljänneksen lopussa noin 9,3 miljardia euroa heijastaen kesäkuussa 2022 erääntyvän velan ennenaikaista takaisinmaksua. Vuoden 2021 viimeisen neljänneksen kassavirta heijasti vahvaa liikevoittoa, mitä osittain tasoitti kassan lasku liittyen nettokäyttöpääomaan. Vuoden 2021 viimeinen neljännes oli seitsemäs peräkkäinen positiivisen vapaan kassavirran vuosineljännes.

NOKIA

Tammi–joulukuu 2021 verrattuna tammi–joulukuuhun 2020

Liikevaihto

Raportoitu liikevaihto kasvoi vuoden 2021 tammi–joulukuussa 2 % ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri- ja Teknologia-liiketoimintaryhmien ansiosta, mitä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä osittain tasoitti.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihto kasvoi 3 % koko vuonna 2021. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi kaikissa sen neljässä liiketoiminnassa. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi. Kasvu johtui vuonna 2021 ja vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä solmittuihin uusiin ja uusittuihin patenttilisensointisopimuksiin liittyvän liikevaihdon kasvusta sekä uusiin patenttilisenssisopimuksiin liittyvistä aiempiin kausiin kohdistuvista tuotoista. Brändilisensoinnin liikevaihdon lasku tasoitti kasvua osittain. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi hieman, sillä Core Networks- ja Enterprise Solutions -toimintojen kasvun tasoitti lähes kokonaan Business Applications- ja Cloud and Cognitive Services -toimintojen lasku. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski johtuen ensisijaisesti aiemmin kertomastamme markkinaosuuden laskusta ja hintaeroosiosta Pohjois-Amerikassa. Koko vuonna 2021 liikevaihtoon vaikuttivat myös toimitusrajoitteet erityisesti Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmissä.

Maantieteellisesti katsottuna liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi useimmilla alueilla lukuun ottamatta Aasian ja Tyynenmeren aluetta sekä Lähi-itää ja Afrikkaa, joissa oli laskua, sekä Kiinan aluetta, jossa liikevaihto pysyi ennallaan. Huomionarvoista on, että Pohjois-Amerikassa raportoitu liikevaihto kasvoi 2 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 4 %, ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmien ansiosta, mitä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä osittain tasoitti.

Asiakasryhmien osalta yritysasiakasliiketoiminnan raportoitu liikevaihto pysyi ennallaan ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 1 %. Saimme vuoden 2021 aikana 315 uutta yritysasiakasta, ja myynnin kehitys näyttää edelleen vahvalta. Vahva kehityksemme jatkui myös yksityisissä langattomissa verkoissa, joissa meillä on nyt yli 420 asiakasta.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 39,8 % koko vuonna 2021, kun se koko vuonna 2020 oli 37,5 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 40,4 %, kun se edellisvuonna oli 38,9 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmistä ja vähäisemmässä määrin Teknologia-liiketoimintaryhmästä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kasvu johtuu pääasiassa kustannuskilpailukykymme parantumisesta, 5G:n kasvusta, suotuisasta alueellisesta jakaumasta sekä vuoden 2021 toisella neljänneksellä toteutetun kertaluonteisen ohjelmistokaupan vaikutuksesta. Tätä tasoitti osittain aiemmin kertomamme markkinaosuuden laskun ja hintaeroosion vaikutus Pohjois-Amerikassa. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kasvu johtui ensisijaisesti siihen edellisvuonna negatiivisesti vaikuttaneen, erääseen asiakasprojektiin liittyvän tappiovarauksen puuttumisesta. Teknologia-liiketoimintaryhmän bruttokatteen ja bruttokateprosentin kasvu oli seurausta liikevaihdon kasvusta.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Koko vuoden 2021 raportoitu liikevoitto oli 2 158 miljoonaa euroa eli 9,7 % liikevaihdosta, kun se koko vuonna 2020 oli 885 miljoonaa euroa eli 4,0 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 2 775 miljoonaa euroa eli 12,5 % liikevaihdosta, kun se vuonna 2020 oli 2 081 miljoonaa euroa eli 9,5 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti korkeammasta bruttokatteesta, myynnin ja hallinnon kulujen laskusta sekä muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta. Tämä vaihtelu liittyi pääosin Nokian venture fund -sijoitusten nettohyödyn kasvuun, myyntisaamisten tappioita koskevien vähennyserien nettovaikutukseltaan positiiviseen vaihteluun ja valuuttasuojaukseen. Tätä tasoittivat osin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä ja vähäisemmässä määrin Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä. Koko vuonna 2021 liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat tulospalkkiojaksotukset koko vuoteen 2020 verrattuna.

Koko vuonna 2021 Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osioon kirjattujen Nokian venture fund -investointien nettohyöty oli noin 190 miljoonaa euroa, kun edellisvuonna nettohyöty oli noin 50 miljoonaa euroa.

Tilikaudella 2021 kertaluonteisten erien suotuisa vaikutus Nokian vertailukelpoiseen liikevoittoprosenttiin oli noin 150 peruspistettä, liittyen venture fund -investointeihin, kertaluonteiseen ohjelmistokauppaan toisella vuosineljänneksellä, myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksiin ja joihinkin muihin kertaluonteisiin suotuisiin eriin.

Koko vuoden 2021 raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin sekä uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, omaisuuserien arvon alentumiseen ja alaskirjauksiin sekä niiden peruutuksiin, aiempiin hankintoihin liittyvien varausten muutoksen negatiiviseen vaikutukseen ja aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon laskuun. Tätä tasoittivat osittain oikeudellisten riitojen ratkaisuun liittyvä tuotto ja käyttöomaisuuden myyntivoitto. Koko vuoden 2020 raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja omaisuuserien arvon alentumiseen ja alaskirjauksiin sekä niiden peruutuksiin, mitä etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto osittain tasoitti.

Katsauskauden voitto/tappio

Raportoitu voitto oli 1 645 miljoonaa euroa, kun tulos oli 2 516 miljoonaa euroa tappiollinen koko vuonna 2020. Vertailukelpoinen voitto oli 2 109 miljoonaa euroa, kun se edellisvuonna oli 1 437 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton paraneminen johtui ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton kasvusta, mitä korkeammasta voitosta ennen veroja johtuva tuloverojen nousu osittain tasoitti.

Koko vuonna 2021 liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) lisäksi raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi ensisijaisesti aikaisempaan toimintamallin integrointiin liittyvään verotuottoon, laskennallisten verosaamisten kirjauksen muutokseen liittyvään tuottoon ja verokannan muutoksista johtuvaan laskennalliseen verotuottoon, mitä Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos ja asiakasrahoituslainojen tappiovaraukset osittain tasoittivat. Vuoden 2020 raportoituun voittoon sisältyi 2,9 miljardin euron laskennallisten verosaamisten taseesta poiskirjaus Suomessa ja asiakasrahoituslainojen tappiota koskevat vähennyserät ja kertaluonteinen yhtiörakennejärjestelyyn liittyvä laskennallinen verokulu, mitä Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos osittain tasoitti.

Osakekohtainen tulos

Koko vuoden 2021 raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,29 euroa, kun se oli -0,45 euroa koko vuonna 2020. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,37 euroa, kun se oli 0,25 euroa edellisvuonna.

Kassavirta

Vuoden 2021 lopussa Nokian nettokassa oli 4,6 miljardia euroa ja kassa 9,3 miljardia euroa. Vuonna 2021 vapaa kassavirtamme oli 2,4 miljardia euroa, mikä heijastaa vahvaa liikevoittoamme ja nettokäyttöpääoman hallintaamme. Vuoden 2021 aikana pienensimme saatavien myynnin tasevaikutusta, millä oli negatiivinen vaikutus kassavirtaamme.

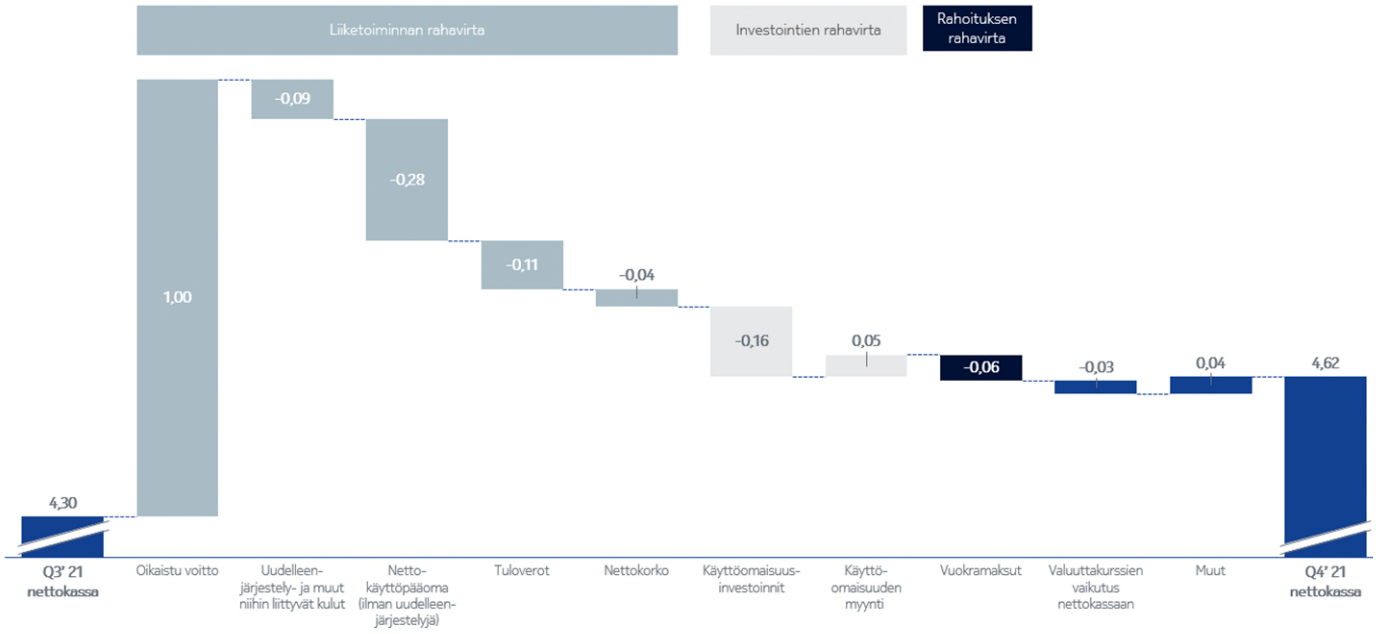
NOKIA

Kassa ja kassavirta vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä

EUR milj.	31.12.2021	30.9.2021	Muutos 31.12.2021 vrt. 30.9.2021	31.12.2020	Muutos 31.12.2021 vrt. 31.12.2020
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	9 268	9 381	-1 %	8 061	15 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset[1]	4 615	4 300	7 %	2 485	86 %

[1] Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa 10, Tunnusluvut.

EUR mrd.



Vapaa kassavirta

Nokian vapaa kassavirta vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä oli 385 miljoonaa euroa heijastaen vahvaa liikevoittoa, mitä nettokäyttöpääomaan, uudelleenjärjestelyihin, tuloveroihin ja nettokorkoihin liittyvät ulosmenevät rahavirrat osin tasoittivat.

Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan sisääntulevaan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 1 001 miljoonaa euroa.
- Noin 90 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät nykyiseen ja aiempiin kustannussäästöohjelmiimme.
- Ilman uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja nettokäyttöpääomaan liittyvä nettokassa laski noin 280 miljoonalla eurolla seuraavasti:
  - Saatavien kasvu oli noin 720 miljoonaa euroa pääosin kausiluonteisen vaihtelun vuoksi.
  - Vaihto-omaisuuden lasku oli noin 130 miljoonaa euroa, mikä johtui lievästä kausiluonteisesta vaihtelusta sekä rajallisesta kyvystä kasvattaa varastotasoa toimitusketjun haasteiden vuoksi.
  - Velat kasvoivat noin 300 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa ostovelkojen ja työntekijöiden tulospalkkioihin liittyvien velkojen kasvusta, mitä asiakassopimuksiin perustuvien velkojen ja myynnin jaksotusten lasku osittain tasoitti.
- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 110 miljoonaa euroa.
- Nettokorkoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 40 miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 160 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin, mitä tasoitti osittain käyttöomaisuuden myynnin 50 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta liittyen kiinteistöjen myyntiin ja noin 10 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta pitkäaikaisista sijoituksista.

Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 60 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä noin 430 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui ensisijaisesti kesäkuussa 2022 erääntyvän joukkovelkakirjalainan ennenaikaisesta lunastuksesta.

Valuuttakursseilla oli noin 30 miljoonan euron negatiivinen vaikutus nettokassaan.

NOKIA

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, ROIC

	Liukuva neljä vuosineljännestä		
EUR milj.	10–12/2021	7–9/2021	10–12/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 775	2 923	2 081
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 609	2 781	1 918
Vertailukelpoiset tuloverot	-500	-620	-481
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 243	2 271	1 559
	Keskimäärin		
EUR milj.	31.12.2021	30.9.2021	31.12.2020
Oma pääoma yhteensä	14 901	14 453	14 898
Korolliset velat yhteensä	5 105	5 327	5 310
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	-8 861	-8 533	-7 100
Sijoitettu pääoma	11 145	11 247	13 108
Vertailukelpoinen ROIC[1]	**20,1 %**	**20,2 %**	**11,9 %**

[1] Vertailukelpoinen ROIC = vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljännestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljännestä keskimäärin. Lisätietoja Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa 10, Tunnusluvut.

NOKIA

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Luomme teknologiaa, joka auttaa maailmaa toimimaan yhdessä. Tietoliikenteellä ja teknologialla on keskeinen rooli monien maailman suurimpiin kuuluvien haasteiden ratkaisemisessa. Kestävän kehityksen strategiamme painottuu niille osa-alueille, joilla uskomme olevan merkittävin vaikutus kestävään kehitykseen ja kannattavuuteemme. Nämä osa-alueet ovat ilmasto, vastuullinen liiketoiminta sekä toimintakulttuuri.

Ilmasto

Viimeisen vuosineljänneksen aikana Nokian toimitusjohtaja Pekka Lundmark osallistui COP26-ilmastokokoukseen Glasgow'ssa, jossa hän nosti esiin Nokian sitoutumisen nettonollapäästöihin. Lundmark korosti tämän tavoitteen saavuttamiseksi tarvittavia konkreettisia toimia ja nosti esiin tietoliikenneyhteyksien ja digitalisaation keskeisen roolin ilmastonmuutoksen torjuntaan tarvittavassa pääomaintensiivisen teollisuuden ja prosessien kestävässä muutoksessa. Nokia ilmoitti myös uudesta tavoitteestaan ostaa vuoteen 2025 mennessä 100 prosenttia toimitilojensa, tutkimus- ja kehityslaboratorioidensa ja tehtaidensa sähköstä uusiutuvista energianlähteistä.

Nokiasta tuli myös yksi First Movers Coalition (FMC) yhteisaloitteen perustajajäsenistä. Yhdysvaltain ulkoministeriön ja Maailman talousfoorumin (WEF) välisen julkisen ja yksityisen sektorin muodostaman koalition kautta yritykset voivat vauhdittaa innovointia ja edistää uusien nettonollapäästöjä edistävien ratkaisujen markkinoille pääsyä. Konkreettisena tekona Nokia yhdisti voimansa DB Schenkerin ja Lufthansa Cargon kanssa ottamalla käyttöön hiilineutraalin logistiikkareitin. Yhteistyön tavoitteena on kuljettaa viikoittain 10 tonnia tietoliikennetuotteita hyödyntäen lentomatkoilla kestävää lentopolttoainetta ja vastaavasti maakuljetuksissa vaihtoehtoista biopolttoainetta. Ensimmäinen Nokian tuotteita sisältävä hiilineutraali lento lennettiin lokakuussa 2021.

Nokia on voittanut DEFRA UK:n ja Responsible Business Alliancen myöntämän COP26 Compass -palkinnon toimitusketjun kapasiteetin kehittämisestä. Palkinto on tärkeä tunnustus Nokian toimittajiensa kanssa tekemästä yhteistyöstä ja kapasiteetin kehittämisestä ja on samalla keskeinen osa työssämme päästötavoitteiden saavuttamiseksi. Joulukuussa maailman johtava maailmanlaajuinen ympäristövaikutusten raportointijärjestelmä CDP myönsi Nokialle Leadership-tason ja arvosanan A- tunnustuksena yhtiön toimista päästöjen vähentämiseksi, ilmastoriskien hallitsemiseksi sekä vähähiilisen talouden kehittämiseksi.

Vastuullinen liiketoiminta

Ihmisoikeuksien kunnioittamiseen sitoutuneena yhtiönä Nokia on hallituksen jäsen useista sidosryhmistä koostuvassa Global Network Initiative (GNI) -ryhmässä, joka tarkastelee ihmisoikeuksia tieto- ja viestintätekniikan toimialalla. GNI-ryhmään osallistuvat yritykset arvioidaan riippumattomasti 2–3 vuoden välein. Olemme ylpeitä siitä, että olemme ensimmäinen arvioinnin läpäissyt televiestintälaitteiden valmistaja. Olemme käynnistäneet joulukuussa 2021 toisen arvioinnin, jonka toteuttaa riippumaton ulkopuolinen arvioija.

Toimintakulttuuri

Työntekijät ovat Nokian tärkein voimavara. Pyrimme luomaan parhaat olosuhteet toimintakulttuurille, joka kannustaa hyvään suoritukseen ja jota ohjaavat kolme perusperiaatettamme: avoimuus, pelottomuus ja uskallus tehdä päätöksiä. Viimeisen vuosineljänneksen aikana toteutettiin kolmas vuosittainen osallistamiskysely, jonka tavoitteena on tukea toimintakulttuuria. Nokian keskimääräinen sisäisen osallistamisen pisteytys parani 7,6:sta 8,0:aan asteikolla 1–10. Lisäksi niiden työntekijöiden määrä, jotka uskovat osallistamisen ja monimuotoisuuden eteen tehtävän työn vaikuttavan myönteisesti yrityskulttuuriin, kasvoi 74 prosentista 79 prosenttiin.

Vuoden 2022 Bloombergin sukupuolten tasa-arvoa mittaavassa indeksissä Nokian kokonaispisteytys oli 73,67 prosenttia, joka on selvästi yli toimialan 69,63 prosentin keskiarvon. Tunnistamme kuitenkin, että työtä on yhä tehtävä, ja aiomme jatkossakin priorisoida sukupuolten välisen tasapainon parantamiseen tähtääviä toimia.

Muut aiheet

Nokia kertoi käynnistävänsä Suomen UNICEFin, Marokon UNICEFin ja Orange Foundationin kanssa yhteistyön pohjautuen UNICEFin UPSHIFT-ohjelmaan. Yhteistyön tavoitteena on opettaa Marokon syrjäytyneille nuorille – etenkin tytöille – digitaitoja sekä yrittäjyyteen ja ympäristöön liittyviä monialaisia taitoja, kuten yhteistyötä muiden kanssa, itsetuntoa, luovuutta ja viestintää. Ohjelma on linjassa Nokian toiminta-ajatuksen kanssa sekä yhdenmukainen pyrkimyksemme kanssa kaventaa digitaalista kuilua ja opettaa digitaitoja toimintamaidemme yhteisöille.

NOKIA

Segmenttien tiedot

Matkapuhelinverkot, vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	2 761	3 180	-13 %	*-16 %*	9 717	10 397	-7 %	*-5 %*
Bruttokateprosentti	37,1 %	38,7 %	-160 pp		36,9 %	35,2 %	170 pp	
Liikevoitto/-tappio	238	273	-13 %		637	515	24 %	
Liikevoittoprosentti	8,6 %	8,6 %	0 pp		6,6 %	5,0 %	160 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	37,6 %	39,5 %	-190 pp		37,4 %	35,9 %	150 pp	
Liikevoitto/-tappio	270	415	-35 %		765	818	-6 %	
Liikevoittoprosentti	9,8 %	13,0 %	-320 pp		7,9 %	7,9 %	0 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Kiinaa arvioidaan olleen vuonna 2021 yhteensä 46 miljardia euroa ja kasvaneen noin 5 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Arvioimme tällä hetkellä, että vuonna 2022 kohdemarkkinat ovat 49 miljardia euroa. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden kasvavan noin 3 % vuonna 2022.

Vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

Liikevaihto

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 13 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto laski 16 %.

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon laskuun vaikutti odotetusti vähäisempi kausiluonteisuus neljännellä vuosineljänneksellä ja tästä johtuen liikevaihto laski sekä radioverkkotuotteissa että palveluissa. Lisäksi liikevaihtoon vaikuttivat toimitusketjun rajoitteet.

Maantieteellisestä näkökulmasta lasku johtui pääasiassa Pohjois-Amerikasta, sillä aiemmin kertomamme markkinaosuuden supistuminen ja hintaeroosio vaikuttivat liiketoimintaan. Muilla alueilla 5G:n käyttöönotot vauhdittivat kasvua Euroopassa, kun taas sekä Aasian ja Tyynenmeren alue että Kiinan alue supistuivat kokonaisuudessaan.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 37,1 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 38,7 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 37,6 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 39,5 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin lasku johtui pääosin siitä, että kiinteiden kustannusten osuus liikevaihdosta nousi liikevaihdon laskettua Pohjois-Amerikassa.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 238 miljoonaa euroa eli 8,6 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 273 miljoonaa euroa eli 8,6 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 270 miljoonaa euroa eli 9,8 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 415 miljoonaa euroa eli 13,0 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin lasku heijastaa ensisijaisesti bruttokatteen laskua sekä kasvaneita tutkimus- ja kehityskuluja tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyn parantamiseksi. Tätä tasoittivat osittain liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu liittyen pääosin vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen negatiivisesti vaikuttaneiden, tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien puuttumiseen sekä myynnin ja hallinnon kulujen lasku. Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat tulospalkkiojaksotukset vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna.

Sekä vuoden 2021 että vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liiketuloksen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin.

Keskeiset operatiiviset tunnusluvut

5G Powered by ReefShark -toimitusten osuus 5G-toimituksista

Tämä tunnusluku mittaa järjestelmäpiiripohjaisen 5G Powered by ReefShark (”5G PBR”) -tuotevalikoimamme toimituksia. 5G PBR -toimitusten kasvun arvioidaan vaikuttavan tuotekustannustemme alentumiseen ja tuotteidemme energiatehokkuuden paranemiseen.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä 5G PBR:n osuus toimituksistamme oli 68 %, mikä kertoo vahvasta parannuksesta edellisneljännekseen verrattuna. On ilahduttavaa, että joulukuussa 5G PBR -toimitusten osuus nousi 76 %:iin, mikä kertoo meidän olevan aikataulussa saavuttaaksemme vuoden 2022 lopun tavoitteen, joka on noin 100 %:n osuus tuotetoimituksista. Lisäksi vuoden 2021 toisella neljänneksellä lanseeratut uudet AirScale-radio- ja -kantataajuustuotteet ovat tärkeitä viimeisiä askelia kohti täyden järjestelmäpiiripohjaisen tuotevalikoimamme kehitystä.

Painotettu 5G-sopimusten konversioaste ja markkinaosuus

Tämä tunnusluku mittaa edistymistämme vuoden 2018 lopun 4G-asemamme muuttamisessa 5G-asemaksi. Siinä huomioidaan asiakkaan koko sekä uusi 5G-asemamme asiakkuuksissa, joissa meillä ei aiemmin ole ollut 4G-asennuskantaa (toisin sanoen tunnusluku voi olla yli 100 %).

5G-konversioasteemme ilman Kiinaa oli edelleen noin 90 % vuoden 2021 viimeisen neljänneksen lopussa ja hieman yli 80 % Kiina mukaan lukien. Vuoden 2018 lopun jälkeen konversioasteeseemme on vaikuttanut se, ettemme ole saaneet muutettua koko 4G-asemaamme 5G-asemaksi Pohjois-Amerikassa ja Kiinassa. Uskomme tilanteen olevan nyt vakiintunut, ja näemme mahdollisuuksia sen vähittäiseen parantumiseen, mutta sopimusten ajoitus on edelleen epävarma.

Vuoden 2021 lopussa yhteenlaskettu 4G- ja 5G-markkinaosuutemme ilman Kiinaa oli noin 26 %. Tämä vastasi tavoitettamme 25–27 %.

Huomioon ottaen Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän voimakas edistyminen, strategisten painopistealueidemme kehittyminen ja se, että näiden tunnuslukujen muutokset ovat ajan mittaan pienempiä, emme aio enää jatkossa raportoida painotetun 5G-konversioasteen ja sisäisiä 4G- ja 5G-markkinaosuuden tunnuslukuja (ottaen huomioon, että ulkopuoliset arviot markkinaosuudesta ovat helposti saatavilla). Näemme kuitenkin edelleen mahdollisuuksia markkinaosuuden kasvattamiseen ja jatkamme 5G PBR -tunnusluvun raportointia vuoden 2022 ajan, kunnes olemme suurelta osin saaneet päätökseen siirtymisen järjestelmäpiireihin.

NOKIA

Verkkoinfrastruktuuri, vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	2 254	1 979	14 %	*10 %*	7 674	6 736	14 %	*15 %*
IP Networks	755	761	-1 %	*-5 %*	2 679	2 585	4 %	*5 %*
Optical Networks	506	474	7 %	*3 %*	1 708	1 695	1 %	*2 %*
Fixed Networks	747	517	44 %	*38 %*	2 358	1 759	34 %	*35 %*
Submarine Networks	246	227	8 %	*8 %*	929	697	33 %	*33 %*
Bruttokateprosentti	33,6 %	34,6 %	-100 pp		34,7 %	34,0 %	70 pp	
Liikevoitto/-tappio	156	-102			426	-158		
Liikevoittoprosentti	6,9 %	-5,2 %	1 210 pp		5,6 %	-2,3 %	790 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	34,0 %	36,1 %	-210 pp		35,0 %	35,1 %	-10 pp	
Liikevoitto/-tappio	248	211	18 %		784	457	72 %	
Liikevoittoprosentti	11,0 %	10,7 %	30 pp		10,2 %	6,8 %	340 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Submarine Networks -liiketoimintaa arvioidaan olleen vuonna 2021 yhteensä 42 miljardia euroa, mikä on vähemmän kuin aiempi arvio 43 miljardia euroa. Muutos johtuu pääasiassa kuitu kotiin -teknologiavalikoiman uudelleenarvioinnista. Kohdemarkkinoiden koko kasvoi vuonna 2021 noin 5 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Arvioimme tällä hetkellä, että vuonna 2022 kohdemarkkinat ovat 45 miljardia euroa. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden kasvavan noin 3 % vuonna 2022.

Vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

Liikevaihto

Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 14 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihto kasvoi 10 % heijastaen voimakasta kasvua Fixed Networks -liiketoiminnassa, kasvua Submarine Networks- ja Optical Networks -liiketoiminnoissa sekä laskua IP Networks -liiketoiminnassa.

IP Networks -liiketoiminnan lievä lasku – jonka taustalla olivat toimitusketjun rajoitteet – selittyy erittäin vahvalla edellisvuoden vertailuneljänneksellä. Maantieteellisestä näkökulmasta Pohjois-Amerikan kasvu ei riittänyt kattamaan laskua Euroopassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella sekä Lähi-idässä ja Afrikassa.

Optical Networks -liiketoiminnan kasvu heijasti hyvää kysyntää Pohjois-Amerikassa, mitä lasku Intiassa ja Kiinan alueella osittain tasoitti.

Fixed Networks -liiketoiminnan vahva suoriutuminen johtui Fixed Wireless Access -liiketoiminnan ja kuituteknologioiden kasvun jatkumisesta, sillä viestintäpalvelujen tarjoajat investoivat edelleen laajakaistayhteyksiin erityisesti Pohjois-Amerikassa.

Submarine Networks -liiketoiminnan suoriutumisessa näkyi edelleen käynnissä olevien suurten merenalaisten televiestintähankkeiden vaikutus.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 33,6 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 34,6 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 34,0 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 36,1 %. Bruttokateprosentin lasku johtui pääosin Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän epäedullisesta jakaumasta, jossa Fixed Networks -liiketoiminnan osuus liikevaihdosta oli suurempi, ja välillisten hankinnan ja valmistuksen kulujen kasvusta.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 156 miljoonaa euroa eli 6,9 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä liiketappio oli 102 miljoonaa euroa eli -5,2 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 248 miljoonaa euroa eli 11,0 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 211 miljoonaa euroa eli 10,7 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti kohonneesta bruttokatteesta ja liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, joka liittyi pääosin vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen negatiivisesti vaikuttaneiden, tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien puuttumiseen ja vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä saatuun muuhun kertaluonteiseen tuottoon. Tätä tasoittivat osin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu, sillä investoimme edelleen asiakaslähtöiseen teknologiajohtajuuteen, sekä myynnin ja hallinnon kulujen kasvu. Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat tulospalkkiojaksotukset vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin sekä uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti liikearvon arvonalentumistappioihin, hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin sekä uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin.

NOKIA

Pilvi- ja verkkopalvelut, vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	964	962	0 %	*-3 %*	3 089	3 087	0 %	*1 %*
Bruttokateprosentti	40,4 %	26,9 %	1 350 pp		35,9 %	27,4 %	850 pp	
Liikevoitto/-tappio	135	-63			80	-334		
Liikevoittoprosentti	14,0 %	-6,5 %	2 050 pp		2,6 %	-10,8 %	1 340 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	41,8 %	38,9 %	290 pp		37,6 %	32,9 %	470 pp	
Liikevoitto/-tappio	145	97	49 %		166	-67		
Liikevoittoprosentti	15,0 %	10,1 %	490 pp		5,4 %	-2,2 %	760 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon arvioidaan olleen vuonna 2021 yhteensä 26 miljardia euroa ja kasvaneen noin 4 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Arvioimme tällä hetkellä, että vuonna 2022 kohdemarkkinat ovat 28 miljardia euroa. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden kasvavan noin 5 % vuonna 2022.

Vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

Liikevaihto

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto pysyi ennallaan. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 3 %.

Liikevaihdon kehitys heijasti sekä Cloud and Cognitive Services- että Core Networks- liiketoimintojen lievää laskua, mitä Enterprise Solutions -liiketoiminnan kaksinumeroinen kasvu erityisesti Euroopassa tasoitti suurelta osin.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 40,4 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 26,9 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 41,8 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 38,9 %. Bruttokatteen ja bruttokateprosentin kasvu johtui siihen vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä negatiivisesti vaikuttaneen, erääseen asiakasprojektiin liittyvän tappiovarauksen puuttumisesta, mitä tuotejakauma osittain tasoitti.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 135 miljoonaa euroa eli 14,0 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä liiketappio oli 63 miljoonaa euroa eli -6,5 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 145 miljoonaa euroa eli 15,0 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä liikevoitto oli 97 miljoonaa euroa eli 10,1 % liikevaihdosta. Parannus johtui ensisijaisesti bruttokatteen kasvusta ja myynnin ja hallinnon kulujen laskusta. Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat tulospalkkiojaksotukset vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna.

Sekä vuoden 2021 että vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liiketuloksen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja projekteihin liittyviin tappiovarauksiin.

NOKIA

Teknologia, vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

EUR milj.	**10–12/2021**	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	**1–12/2021**	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	**368**	382	-4 %	*-4 %*	**1 502**	1 402	7 %	*8 %*
Bruttokateprosentti	**99,7 %**	99,5 %	20 pp		**99,6 %**	99,3 %	30 pp	
Liikevoitto/-tappio	**282**	306	-8 %		**1 184**	1 120	6 %	
Liikevoittoprosentti	**76,6 %**	80,1 %	-350 pp		**78,8 %**	79,9 %	-110 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	**99,7 %**	99,5 %	20 pp		**99,7 %**	99,4 %	30 pp	
Liikevoitto/-tappio	**282**	307	-8 %		**1 185**	1 123	6 %	
Liikevoittoprosentti	**76,6 %**	80,4 %	-380 pp		**78,9 %**	80,1 %	-120 pp	

Liikevaihto

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 4 % sekä raportoituna että ilman valuuttakurssien vaikutusta.

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon positiivisesti vaikuttaneen uusitun patenttilisenssisopimuksen aikaisempiin kausiin liittyvän liikevaihdon puuttumisesta, yhden lisenssinsaajan liikevaihdon laskusta johtuen patenttilisenssisopimuksen päättymisestä vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä sekä pienemmästä brändilisensoinnin liikevaihdosta. Tätä tasoittivat osittain aiemmin tänä vuonna solmittuun uuteen patenttilisenssisopimukseen liittyvä liikevaihdon kasvu sekä muiden kuluttajaelektroniikka-alan patenttilisenssisopimusten positiivinen vaikutus.

Teknologia-liiketoimintaryhmän vuositason liikevaihto oli noin 1,4–1,5 miljardia euroa vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 99,7 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 99,5 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 99,7 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 99,5 %.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 282 miljoonaa euroa eli 76,6 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 306 miljoonaa euroa eli 80,1 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 282 miljoonaa euroa eli 76,6 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli 307 miljoonaa euroa eli 80,4 % liikevaihdosta. Lasku johtui pääosin liikevaihdon laskusta ja toimintakulujen kasvusta. Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat tulospalkkiojaksotukset vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna.

NOKIA

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut, vuoden 2021 viimeinen neljännes verrattuna vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 10–12/2021 vrt. 10–12/2020*	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020	*Muutos ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 1–12/2021 vrt. 1–12/2020*
Raportoitu tulos								
Liikevaihto	74	59	25 %	*23 %*	257	269	-4 %	*-2 %*
Bruttokateprosentti	-4,1 %	-8,5 %	440 pp		-5,1 %	-0,4 %	-470 pp	
Liikevoitto/-tappio	-71	28			-169	-258		
Liikevoittoprosentti	-95,9 %	47,5 %	-14 340 pp		-65,8 %	-95,9 %	3 010 pp	
Vertailukelpoinen tulos								
Bruttokateprosentti	-4,1 %	-3,4 %	-70 pp		-5,1 %	2,6 %	-770 pp	
Liikevoitto/-tappio	-38	26			-125	-251		
Liikevoittoprosentti	-51,4 %	44,1 %	-9 550 pp		-48,6 %	-93,3 %	4 470 pp	

Liikevaihto

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto kasvoi 25 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto kasvoi 23 %.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihdon kasvu johtui Radio Frequency Systems -yksiköstä.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli -4,1 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli -8,5 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli -4,1 %, kun se vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä oli -3,4 %. Lasku johtui Radio Frequency Systems -yksiköstä.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liiketappio oli 71 miljoonaa euroa eli -95,9 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä liikevoitto oli 28 miljoonaa euroa eli 47,5 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liiketappio oli 38 miljoonaa euroa eli -51,4 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä liikevoitto oli 26 miljoonaa euroa eli 44,1 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen tuloksen ja liikevoittoprosentin lasku johtui ensisijaisesti liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta, joka liittyi ensisijaisesti pienempään Nokian venture fund -sijoitusten nettohyötyyn vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna. Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä liiketulokseen vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat tulospalkkiojaksotukset vuoden 2020 viimeiseen neljännekseen verrattuna.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä Nokian venture fund -investointien nettohyöty oli noin 60 miljoonaa euroa, kun vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä nettohyöty oli noin 110 miljoonaa euroa.

Vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liiketuloksen ero liittyi ensisijaisesti aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutoksen negatiiviseen vaikutukseen, aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokseen liittyviin tappioihin sekä uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin. Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liiketuloksen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin.

NOKIA

Lisätiedot

Osinkopolitiikka

Tavoitteena on jatkuva, vakaa ja ajan mittaan kasvava osingonmaksu, jossa huomioidaan edellisen vuoden tulos sekä yhtiön taloudellinen tilanne ja liiketoimintanäkymät.

Kustannussäästöohjelma

Julkaisimme vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä suunnitelman kulurakenteemme uudistamiseksi. Suunnitelman kautta tavoitellaan noin 600 miljoonan euron kustannussäästöjä vuoden 2023 loppuun mennessä.

Johtuen markkinoiden voimakkaasta kysynnästä vuonna 2021 uudelleenjärjestely on jatkunut suunniteltua hitaammin. Kokonaisuudessaan suunnitelmamme laajuus pysyy kuitenkin muuttumattomana ja on aiemmin kertomamme mukaisesti edelleen riippuvainen markkinoiden kehityksestä. Olemme kuitenkin nyt päivittäneet odotuksemme uudelleenjärjestelykuluista ja niihin liittyvistä kuluista sekä ulosmenevistä rahavirroista.

Arvioimme nyt näiden kustannussäästöjen aiheuttavan noin 500–600 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut vuoteen 2023 mennessä, mikä on vähemmän kuin aiempi arviomme 600–700 miljoonaa euroa.

Arvioimme nyt uudelleenjärjestelykulujen ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevien rahavirtojen olevan noin 1 050–1 150 miljoonaa euroa, mikä on hieman vähemmän kuin aiempi arviomme 1 100–1 200 miljoonaa euroa. Tämä summa sisältää aiempaan kustannussäästöohjelmaamme liittyvät noin 500 miljoonan euron ulosmenevät rahavirrat.

Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan	Toteutunut	Arvioidut määrät			
	2021	2022	2023	2023 jälkeen	Yhteensä[1]
Jatkuvat bruttokustannussäästöt	150	250	100	100	600
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	*50*	*100*	*50*		*200*
- Toimintakulut	*100*	*150*	*50*	*100*	*400*
Viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	250	~100	~200		500-600
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat2	350	~300	~200	~250	1 050–1 150

[1] Arvioidut säästöt vuoden 2023 lopussa.

[2] Sisältää ulosmeneviä rahavirtoja liittyen viimeisimpään kustannussäästöohjelmaan sekä jäljellä olevia ulosmeneviä rahavirtoja liittyen aiempiin ohjelmiimme.

Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut liiketoimintaryhmittäin	
Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan	
Matkapuhelinverkot	300–350
Verkkoinfrastruktuuri	~100
Pilvi- ja verkkopalvelut	100–150
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut yhteensä	500–600

NOKIA

Merkittävät tapahtumat

Tammi–joulukuu 2021

Nokia julkaisi 16.3.2021 suunnitelmansa uudistaa kulurakennettaan investoidakseen tulevaisuuteen. Konsernitasolla Nokia odotti suunnitelman alentavan kulurakennettaan noin 600 miljoonalla eurolla vuoden 2023 loppuun mennessä. Kustannussäästöjä vastaava määrä aiottiin käyttää tutkimus- ja kehitystoiminnan lisäinvestointeihin, oikeanlaisen osaamisen ja valmiuksien varmistamiseen sekä palkkainflaatiosta aiheutuviin kuluihin. Suunnitellun uudelleenjärjestelyn odotettiin johtavan seuraavien 18–24 kuukauden aikana 80 000–85 000 työntekijän organisaatioon ilmoitushetken noin 90 000 työntekijän sijaan. Tarkka lukumäärä riippuu markkinoiden kehityksestä julkistusta seuraavien kahden vuoden aikana.

Nokia ilmoitti 17.3.2021 nimittäneensä Melissa Schoebin viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 12.4.2021 lähtien. Nokian viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajan vastuualueet ovat viestintä, yhteiskuntasuhteet, brändi ja kestävä kehitys. Schoeb siirtyi Nokiaan Occidentalista, yhdestä maailman suurimmista riippumattomista öljy- ja kaasuyhtiöistä. Occidentalilla hän vastasi viestinnästä ja yhteiskuntasuhteista.

Nokia järjesti 18.3.2021 vuoden 2021 pääomamarkkinapäivän ja antoi katsauksen markkinoiden pitkän aikavälin kehityksestä ja arvonluontimahdollisuuksistaan. Lisäksi yhtiö esitteli neljän liiketoimintaryhmänsä yksityiskohtaiset suunnitelmat, taloudelliset näkymät ja päivitetyn osinkopolitiikan. Lisätietoja on Nokian 18.3.2021 julkaisemassa pörssitiedotteessa ja Nokian sijoittajasuhdesivustolla osoitteessa www.nokia.com/fi_fi/tietoa-nokiasta/sijoittajat.

Nokia järjesti varsinaisen yhtiökokouksensa 8.4.2021 yhtiön pääkonttorissa Espoossa poikkeusjärjestelyin COVID-19-pandemian vuoksi. Kokouksessa oli edustettuna yhteensä noin 66 300 osakkeenomistajaa ja noin 2 470 miljoonaa osaketta ja ääntä. Yhtiökokous päätti seuraavista asioista:

- Tilikaudelta 2020 ei maksettu osinkoa.
- Seuraavat hallituksen jäsenet valittiin uudelleen toimikaudeksi, joka jatkuu vuoden seuraavan varsinaisen yhtiökokouksen päättymiseen saakka: Sari Baldauf, Bruce Brown, Thomas Dannenfeldt, Jeanette Horan, Edward Kozel, Søren Skou, Carla Smits-Nusteling ja Kari Stadigh. Nokian hallitus valitsi yhtiökokouksen jälkeen järjestäytymiskokouksessaan Sari Baldaufin uudelleen hallituksen puheenjohtajaksi ja Kari Stadighin hallituksen varapuheenjohtajaksi.
- Yhtiökokous kannatti yhtiön palkitsemisraporttia neuvoa-antavassa äänestyksessä.
- Yhtiökokous valitsi Nokia Oyj:n tilintarkastajaksi tilikaudeksi 2022 uudelleen tilintarkastusyhteisö Deloitte Oy:n.
- Yhtiökokous valtuutti hallituksen päättämään enintään 550 miljoonan Nokian osakkeen hankkimisesta ja enintään 550 miljoonan osakkeen antamisesta osakeannilla tai antamalla osakkeisiin oikeuttavia erityisiä oikeuksia yhdessä tai useammassa erässä. Valtuutukset ovat voimassa 7.10.2022 saakka, ja ne päättivät varsinaisen yhtiökokouksen 27.5.2020 hallitukselle antamat vastaavat valtuutukset.

NOKIA

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 31.12.2021 oli 5 675 461 159. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 31.12.2021 oli 40 467 555 Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,7 %.

Riskitekijät

Nokiaan ja sen liiketoimintoihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, mukaan lukien mutta ei rajoittuen:

- Kilpailun intensiteetti, jonka odotetaan jatkuvan voimakkaana;
- Kykymme varmistaa tuotteiden kehityssuunnitelmien ja kustannustemme kilpailukyky lisäämällä tutkimus- ja kehitysinvestointeja;
- Kykymme hankkia tiettyjä vakiokomponentteja, kuten puolijohteita, ja niiden kustannukset;
- Häiriöt maailmanlaajuisessa toimitusketjussa;
- COVID-19-pandemian laajuus ja kesto sekä vaikutukset talouteen;
- Kiihtyvä inflaatio;
- Muut makrotalous-, geopoliittiset, toimiala- ja kilpailukehitykset;
- Älypuhelinvalmistajien, autoalan yritysten, kuluttajaelektroniikkayritysten ja muiden lisenssinsaajien kanssa solmimiemme uusien ja nykyisten patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo;
- Brändi- ja teknologialisensoinnin tulokset, immateriaalioikeuksien suojaamisen ja puolustamisen kustannukset ja patenttilisensointiin liittyvä lainsäädäntö;
- Tiettyjen projektien valmistumisten ja hyväksymisten ajoitus;
- Tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme;
- Epävarmuus tuloverokulujen ja ulosmenevien rahavirtojen ennustamisessa pitkällä aikavälillä, sillä ne riippuvat myös voiton alueellisen jakautumisen ja lähdeveron alaisen liikevaihdon muutoksista, patenttilisensoinnin kassavirran ajoittumisesta ja verolainsäädännön muutoksista, mukaan luettuina Yhdysvaltojen mahdollinen verouudistus ja OECD:n ehdotukset;
- Kykymme hyödyntää laskennallisia verosaamisia Yhdysvalloissa ja Suomessa sekä niiden kirjaaminen taseeseemme;
- Kykymme saavuttaa vastuullisuustavoitteemme ja muut ympäristö- ja sosiaalisen vastuun ja hyvän hallintotavan (ESG) tavoitteet, mukaan luettuina kasvihuonekaasupäästöjä koskevat tavoitteemme;

sekä tämän raportin kohdassa Tulevaisuutta koskevat lausumat ja 4.3.2021 julkaistun vuoden 2020 20-F-vuosikertomuksen Operating and financial review and prospects-Risk factors -kohdassa määritellyt riskitekijät.

Tulevaisuutta koskevat lausumat

Tietyt tässä esitetyt lausumat, jotka eivät koske jo toteutuneita seikkoja, ovat tulevaisuutta koskevia lausumia. Nämä tulevaisuutta koskevat lausumat heijastavat Nokian tämänhetkisiä odotuksia ja näkemyksiä tulevaisuuden kehityksestä. Näitä ovat esimerkiksi: A) odotukset, suunnitelmat, hyödyt tai näkymät, jotka liittyvät strategioihimme, tuotejulkistuksiin, kasvun hallintaan, vastuullisuustavoitteisiin, muihin ympäristö- ja sosiaalisen vastuun ja hyvän hallintotavan (ESG) tavoitteisiin ja liiketoimintamme operatiivisiin tunnuslukuihin; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen (mukaan lukien COVID-19:n vaikutus, vaikutuksen ajankohta ja kesto liiketoimintoihimme, toimitusketjuumme ja asiakkaidemme liiketoimintoihin) ja mahdollisiin tuleviin osinkoihin ja muuhun voitonjakoon; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat taloudellista kehitystä, kassavirtaa, tulosta, saamisten ajoitusta, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojauksia, investointivaroja, inflaatiota, tuotekustannusten alentumista ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien markkinaosuus, hinnat, liikevaihto, tulo ja katteet; D) toimeenpanokyky, odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin organisaatiorakenteessa tai toimintamallissa; ja E) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät ”jatkua”, "uskoa", ”sitoutua”, ”arvioida”, "odottaa", "tavoitella", ”vaikuttaa”, "aikoa", tai muut vastaavat ilmaisut. Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy lukuisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista monet ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, ja jotka voivat johtaa siihen, että varsinaiset tuloksemme eroavat merkittävästi näistä lausumista. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on tällä hetkellä saatavilla. Tulevaisuutta koskevat lausumamme ovat vain ennusteita, jotka perustuvat tämänhetkisiin odotuksiimme ja näkemyksiimme tulevaisuuden tapahtumista ja kehityksestä ja niihin liittyy erilaisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joita on vaikea ennustaa, koska ne liittyvät tulevaisuuden tapahtumiin ja ovat riippuvaisia olosuhteista tulevaisuudessa. Tekijät, mukaan lukien riskit ja epävarmuudet, jotka voisivat aiheuttaa näitä eroavaisuuksia sisältävät ne riskit ja epävarmuudet, joista on kerrottu yllä olevassa osiossa Riskitekijät.

Tilinpäätöstiedot

NOKIA

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu				Vertailukelpoinen			
	10–12/2021	10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020	10–12/2021	10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020
Liikevaihto (liitteet 2, 3)	6 414	6 553	22 202	21 852	6 414	6 554	22 202	21 854
Hankinnan ja valmistuksen kulut	-3 880	-4 000	-13 368	-13 659	-3 843	-3 830	-13 237	-13 345
Bruttokate (liite 2)	2 534	2 553	8 834	8 193	2 571	2 724	8 965	8 509
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 118	-1 145	-4 214	-4 087	-1 092	-1 010	-4 084	-3 817
Myynnin ja hallinnon kulut	-758	-777	-2 792	-2 898	-659	-670	-2 379	-2 489
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut	82	-189	330	-323	88	11	273	-122
Liikevoitto (liite 2)	740	441	2 158	885	908	1 056	2 775	2 081
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	21	20	9	22	21	20	9	22
Rahoitustuotot ja -kulut	-68	-29	-241	-164	-38	-13	-176	-184
Voitto ennen veroja	693	431	1 926	743	891	1 063	2 609	1 918
Tuloverot (liite 5)	-11	-3 131	-272	-3 256	-159	-279	-500	-481
Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	682	-2 700	1 654	-2 513	731	784	2 109	1 437
Lopetettujen toimintojen tappio/voitto	-1	4	-9	-3	0	0	0	0
Katsauskauden voitto/tappio	680	-2 696	1 645	-2 516	731	784	2 109	1 437
Katsauskauden voiton/tappion jakautuminen								
Emoyhtiön osakkeenomistajat	676	-2 693	1 623	-2 523	727	787	2 087	1 430
Määräysvallattomat omistajat	4	-4	22	7	4	-4	22	7
Osakekohtainen tulos, EUR (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	0,12	-0,48	0,29	-0,45	0,13	0,14	0,37	0,25
Katsauskauden voitto	0,12	-0,48	0,29	-0,45	0,13	0,14	0,37	0,25
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	0,12	-0,48	0,29	-0,45	0,13	0,14	0,37	0,25
Katsauskauden voitto	0,12	-0,48	0,29	-0,45	0,13	0,14	0,37	0,25
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)								
Laimentamaton								
Jatkuvat toiminnot	5 634 946	5 617 463	5 630 025	5 612 418	5 634 946	5 617 463	5 630 025	5 612 418
Katsauskauden voitto	5 634 946	5 617 463	5 630 025	5 612 418	5 634 946	5 617 463	5 630 025	5 612 418
Laimennettu								
Jatkuvat toiminnot	5 713 089	5 617 463	5 684 235	5 612 418	5 713 089	5 640 341	5 684 235	5 636 082
Katsauskauden voitto	5 713 089	5 617 463	5 684 235	5 612 418	5 713 089	5 640 341	5 684 235	5 636 082

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu			
	10–12/2021	10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020
Katsauskauden voitto/tappio	680	-2 696	1 645	-2 516
Muut laajan tuloksen erät				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	98	486	3 040	624
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-22	-115	-755	-140
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	374	-490	1 153	-1 232
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-95	61	-249	266
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	10	-30	0	15
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	-2	2	7	47
Muut muutokset, netto	-1	0	0	3
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	1	83	2	25
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	363	-3	3 198	-392
Katsauskauden laaja tulos	1 043	-2 699	4 843	-2 908
Laajan tuloksen jakautuminen:				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	1 037	-2 696	4 814	-2 914
Määräysvallattomille omistajille	6	-3	29	6

Tätä lyhennettyä konsernin laajaa tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Konsernitase (lyhennetty)

EUR milj.	31.12.2021	31.12.2020
VASTAAVAA		
Liikearvo	5 431	5 074
Muut aineettomat hyödykkeet	1 620	1 953
Aineelliset hyödykkeet	1 924	1 783
Käyttöoikeusomaisuuserät	884	805
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	243	233
Pitkäaikaiset sijoitukset (liite 6)	758	745
Laskennalliset verosaamiset (liite 5)	1 272	1 822
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	325	306
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 4)	7 740	5 038
Muut pitkäaikaiset varat	255	217
Pitkäaikaiset varat	20 452	17 976
Vaihto-omaisuus	2 392	2 242
Myyntisaamiset (liite 6)	5 382	5 503
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 146	1 080
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	859	850
Tuloverosaamiset	214	265
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	336	214
Lyhytaikaiset sijoitukset (liite 6)	2 577	1 121
Rahavarat (liite 6)	6 691	6 940
Lyhytaikaiset varat	19 597	18 215
Vastaavaa yhteensä	40 049	36 191
VASTATTAVAA		
Osakepääoma	246	246
Ylikurssirahasto	454	443
Omat osakkeet	-352	-352
Muuntoerot	-396	-1 295
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	4 219	1 910
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 726	15 656
Kertyneet tappiot	-2 537	-4 143
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	17 360	12 465
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	102	80
Oma pääoma yhteensä	17 462	12 545
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	4 537	5 015
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	824	721
Laskennalliset verovelat	282	260
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 4)	3 408	4 046
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	354	566
Myynnin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	436	541
Varaukset (liite 7)	645	736
Pitkäaikainen vieras pääoma	10 486	11 885
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	116	561
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	185	189
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 6)	762	738
Tuloverovelat	202	188
Ostovelat (liite 6)	3 679	3 174
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 293	2 394
Siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat (liite 6)	3 940	3 721
Varaukset (liite 7)	924	796
Lyhytaikainen vieras pääoma	12 101	11 761
Vastattavaa yhteensä	40 049	36 191
Oma pääoma/osake, EUR	3,08	2,22
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 634 994	5 617 496

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020
Liiketoiminnan rahavirta				
Katsauskauden voitto/tappio	680	-2 696	1 645	-2 516
Oikaisut	321	3 765	1 713	5 267
Poistot	277	279	1 095	1 132
Arvonalentumistappiot	15	220	40	246
Uudelleenjärjestelykulut	14	217	183	454
Rahoitustuotot ja -kulut	69	28	240	167
Tuloverot	12	3 128	273	3 254
Pitkäaikaisten sijoitusten tuotto	-53	-109	-188	-61
Muut	-13	2	70	75
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	1 001	1 069	3 358	2 751
Nettokäyttöpääoman muutos	-373	-135	-268	-710
Saamisten lisäys/vähennys	-718	-1 107	239	-418
Vaihto-omaisuuden vähennys/lisäys	132	485	-48	553
Korottomien velkojen lisäys/vähennys	213	487	-459	-845
Liiketoiminnan rahavirta	628	934	3 090	2 041
Saadut korot	6	9	41	33
Maksetut korot	-42	-31	-192	-35
Maksetut tuloverot, netto	-107	-33	-314	-280
Liiketoiminnan nettorahavirta	485	879	2 625	1 759
Investointien rahavirta				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-159	-139	-560	-479
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	47	8	103	13
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	0	-33	-104
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	0	0	11
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-251	-353	-1 845	-1 154
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	148	23	398	123
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-22	-15	-77	-59
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	34	45	277	122
Rahavarojen valuuttakurssisuojaus[1]	-39	-17	-77	79
Muut	10	-1	19	10
Investointien nettorahavirta	-232	-449	-1 795	-1 438
Rahoituksen rahavirta				
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta	0	0	0	-1
Pitkäaikaisten velkojen nosto	0	2	17	1 595
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	-445	-16	-927	-246
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys	-4	-102	-67	-83
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-56	-51	-226	-234
Osingonjako	-5	-130	-9	-148
Rahoituksen nettorahavirta	-510	-297	-1 212	883
Muuntoerot[1]	45	-29	133	-174
Rahavarojen vähennys (-)/lisäys (+)	-212	104	-249	1 030
Rahavarat katsauskauden alussa	6 903	6 836	6 940	5 910
Rahavarat katsauskauden lopussa	6 691	6 940	6 691	6 940

[1]Vuonna 2021, Nokia uudelleenluokitteli rahavarojen valuuttakurssisuojaukset muuntoeroista investointien rahavirtaan. Raportoidut vertailutiedot 2020 on oikaistu vastaavasti. Katso liitetieto 1, Laadintaperiaatteet.

Konsernin rahavirtalaskelman eriin sisältyvät sekä jatkuviin että lopetettuihin toimintoihin liittyvät rahavirrat. Rahavirtalaskelman erät eivät ole suoraan johdettavissa taseesta mm. vuoden aikana hankittujen ja myytyjen tytäryhtiöiden ja valuuttakurssimuutosten takia.

Tätä lyhennettyä konsernin rahavirtalaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Laskelma konsernin oman pääoman muutoksista (lyhennetty)

EUR milj.	Osake-pääoma	Ylikurssi-rahasto	Omat osakkeet	Muunto-erot	Arvon-muutosrahasto ja muut rahastot	Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet tappiot	Emoyhtiön omistajien osuus	Määräys-vallattomien omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
1.1.2020	246	427	-352	-372	1 382	15 607	-1 613	15 325	76	15 401
Katsauskauden tappio	0	0	0	0	0	0	-2 523	-2 523	7	-2 516
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	-922	528	0	3	-391	-1	-392
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	-922	528	0	-2 520	-2 914	6	-2 908
Osakeperusteiset maksut	0	76	0	0	0	0	0	76	0	76
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-62	0	0	0	49	0	-13	0	-13
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-5
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-10	-10	0	-10
Määräysvallattomien omistajien sijoitus tytäryhtiöön	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
Muut muutokset	0	0	0	-1	0	0	0	-1	1	0
Tapahtumat omistajien kanssa	0	16	0	-1	0	49	-10	54	-2	52
31.12.2020	246	443	-352	-1 295	1 910	15 656	-4 143	12 465	80	12 545
1.1.2021	246	443	-352	-1 295	1 910	15 656	-4 143	12 465	80	12 545
Katsauskauden voitto	0	0	0	0	0	0	1 623	1 623	22	1 645
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	899	2 309	0	-17	3 191	7	3 198
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	899	2 309	0	1 606	4 814	29	4 843
Osakeperusteiset maksut	0	108	0	0	0	0	0	108	0	108
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-97	0	0	0	70	0	-27	0	-27
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-7	-7
Tapahtumat omistajien kanssa	0	11	0	0	0	70	0	81	-7	74
31.12.2021	246	454	-352	-396	4 219	15 726	-2 537	17 360	102	17 462

Tätä lyhennettyä laskelmaa konsernin oman pääoman muutoksista tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

NOKIA

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokian tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuosikatsaukset, -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2020 konsernitilinpäätöksen kanssa. Konsernitilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2020 konsernitilinpäätöksessä. Tässä esitetyt prosenttiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummia, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista. Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 3.2.2022.

Tiettyjä näissä Nokian lyhennetyissä tilinpäätöstiedoissa esitettäviä vertailutietoja 10-12/2020 ja 1-12/2020 on muutettu vuoden 2020 neljännellä vuosineljänneksellä esitetyistä tiedoista johtuen raportointikauden päättymisen jälkeisestä tapahtumasta koskien kehittyvien markkinoiden asiakkaan pyytämää velkajärjestelyä, jonka johdosta tilinpäätöslaskelmia oikaistiin sen jälkeen kun vuoden 2020 viimeisen neljänneksen ja koko vuoden katsaus oli julkaistu, mutta ennen kuin vuoden 2020 konsernitilinpäätös hyväksyttiin julkaistavaksi..

Konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon erityisesti Matkapuhelinverkot, Verkkoinfrastruktuuri ja Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenteissä vaikuttaa kausiluonteisuus niiden ollessa tavallisesti korkeimmillaan neljännellä vuosineljänneksellä ja alimmillaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Tämä johtuu ensisijaisesti verkko-operaattoreiden investointisyklien kausiluonteisuudesta.

Johto totesi maantieteellisten alueiden olevan merkityksellinen tapa jaotella myyntituottoja. Nokian pääasiallinen asiakaskunta koostuu yhtiöistä, jotka toimivat joko yksittäisessä maassa tai tietyllä maantieteellisellä alueella, jolloin niiden toimintaan vaikuttavat kyseisten maantieteellisten alueiden vallitsevat makrotaloudelliset olosuhteet. Vaikka konsernin teknologiasykli on maailmanlaajuisesti samanlainen, jokainen maa tai maantieteellinen alue on usein luonnostaan edellä mainittujen olosuhteiden vuoksi syklin eri vaiheessa. Jokaisella raportoitavalla segmentillä, kuten on kuvattu liitetiedossa 2, Segmentti-informaatio, on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla, kuten on kuvattu liitetiedossa 3, Liikevaihto. Yhdelläkään raportoitavalla segmentillä ei ole maantieteellisiä myyntituottojen keskittymiä, paitsi Teknologia-segmentillä, jonka myynti sisältyy Euroopan lukuihin. Jokaisella liitetiedossa 3, Liikevaihto, kuvatulla asiakasryhmällä on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla.

Vuonna 2017, Nokia ja China Huaxin Post & Telecommunication Economy Development Center (China Huaxin) käynnistivät Nokia Shanghai Bell -yhteisyrityksen (NSB) toiminnot. China Huaxinilla on oikeus siirtää omistusosuutensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista velvoitettaan, Nokia kirjasi NSB:n määräysvallattomille omistajille kuuluvan osuuden pois konsernitaseestaan ja esittää rahoitusvelan lyhytaikaisissa veloissa yhdenmukaisesti option juoksuajan kanssa. Muutokset arvioidun tulevan käteismaksun määrässä kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin.

Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia uudelleenarvioi rahavarojen valuuttakurssisuojausten esittämistapaa. Tämän seurauksena Nokia uudelleenluokitteli rahavarojen valuuttakurssisuojaukset, jotka oli aiemmin muuntoeroissa, investointien rahavirtaan parantaakseen konsernin rahavirrassa esitettyjen tietojen käyttökelpoisuutta. Vuotta 2020 koskevat vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Vuoden 2020 viimeisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena investointien lähtevä nettorahavirta kasvoi 17 miljoonalla eurolla ja muuntoerot kasvoivat 17 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin. Koko vuoden 2020 osalta uudelleenluokittelun seurauksena investointien lähtevä nettorahavirta pieneni 79 miljoonalla eurolla ja muuntoerot pienenivät 79 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin.

Vuonna 2020 COVID-19 -pandemia vaikutti voimakkaasti globaaliin talouteen ja rahoitusmarkkinoihin. Tähän mennessä COVID-19 -pandemian vaikutukset toimintamme tulokseen ja taloudelliseen asemaamme ovat kuitenkin olleet rajalliset, ja ne ovat pääasiallisesti liittyneet tehtaiden tilapäisiin sulkemisiin vuoden 2020 ensimmäisen vuosipuoliskon aikana. 30.9.2021 on edelleen olemassa mahdollisia riski- ja epävarmuustekijöitä liittyen COVID-19 -pandemian laajuuteen ja kestoon sekä siihen, miten ja millä vauhdilla talouden toipuminen tapahtuu. Onkin mahdotonta ennustaa tarkasti näiden riskien täsmällisiä vaikutuksia liiketoimintaamme.

Vertailukelpoiset tunnusluvut ja tunnusluvut ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta

Nokia esittää taloudellista informaatiota raportoitujen ja vertailukelpoisten (vuoden 2020 neljänteen vuosineljännekseen asti ei-IFRS) tunnuslukujen muodossa sekä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Täyden näkyvyyden antamiseksi vertailukelpoisen tuloksen määrittelyyn, vertailukelpoisuuteen vaikuttavat oikaisut on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman erän osalta.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitettävät taloudelliset tunnusluvut antavat lisätietoja tunnuslukujen muutoksesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, jotta liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen kehitys olisi paremmin nähtävissä. Tästä syystä ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty taloudellisten tunnuslukujen muutos ei sisällä raportointivaluuttamme euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssien muutosten vaikutusta.

Koska IFRS-standardit eivät määrittele vertailukelpoisia tunnuslukuja tai tunnuslukuja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta, ne eivät välttämättä ole suoraan verrattavissa muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa vaikka ne olisivat vastaavalla tavalla nimettyjä. Nämä tunnusluvut esitetään, koska johto käyttää niitä konsernin taloudellisen suorituskyvyn mittaamiseen ja uskoo, että nämä tunnusluvut antavat täydentävää tietoa konsernin liiketoiminnan tuloksen kehityksestä. Näitä tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta. Katso lisätietoja liitetiedosta 10, Tunnusluvut.

NOKIA

Valuuttakurssit

Nokian liikevaihto syntyy useissa maissa ja se laskutetaan useissa valuutoissa. Tästä johtuen liiketoimintamme ja liiketoiminnan tuloksemme ovat alttiita vaihteluille raportointivaluuttamme euron sekä muiden valuuttojen, kuten Yhdysvaltojen dollarin ja Kiinan juanin, vaihtokursseissa. Pienentääksemme valuuttakurssivaihteluiden vaikutusta tulokseemme suojaamme operatiiviset ennakoidut ulkomaanrahanmääräiset nettorahavirrat yleensä 12 kuukauden suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan suojauksista sovelletaan suojauslaskentaa.

Alla olevassa taulukossa esitetään altistuminen eri valuutoille liikevaihdon ja liiketoiminnan kulujen osalta.

	10–12/2021		10–12/2020		7–9/2021	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25%	~25 %	~20 %	~25 %	~25 %	~25 %
USD	~50 %	~50 %	~55 %	~50 %	~50 %	~50 %
CNY	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %
Muut	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

31.12.2021 taseessa 1 EUR = 1,13 USD, 31.12.2020 taseessa 1 EUR = 1,23 USD ja 30.9.2021 taseessa 1 EUR = 1,16 USD

Uudet ja muuttuneet standardit ja tulkinnat

1.1.2021 voimaan tulleilla muutoksilla IFRS-standardeihin ei ollut olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen. Sellaisilla IASB:n julkaisemilla uusilla standardeilla ja muutoksilla olemassa oleviin standardeihin, jotka eivät vielä ole voimassa, ei odoteta olevan olennaista vaikutusta Nokian konsernitilinpäätökseen käyttöönotettaessa.

NOKIA

2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Nokialla on neljä raportoitavaa segmenttiä taloudellista raportointia varten: (i) Matkapuhelinverkot (Mobile Networks), (ii) Verkkoinfrastruktuuri (Network Infrastructure), (iii) Pilvi- ja verkkopalvelut (Cloud and Network Services) ja (iv) Teknologia (Nokia Technologies). Lisäksi Nokia esittää segmenttikohtaisia tietoja Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiosta.

Lisäksi Nokia julkistaa liikevaihdon erittelyn Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiin kuuluvien liiketoimintojen osalta: (i) IP Networks, (ii) Optical Networks, (iii) Fixed Networksja (iv) Submarine Networks.

Nokia otti nykyisen toiminta- ja raportointirakenteensa käyttöön 1.1.2021. Nokia on muuttanut raportointirakennettaan vastaamaan yhtiön uutta strategiaa, organisaatiorakennetta ja tapaa, jolla se arvioi toimintansa tulosta ja kohdistaa resursseja. Aiemmin Nokialla oli kolme raportoitavaa segmenttiä: (1) Networks, (2) Nokia Software ja (3) Nokia Technologies. Lisäksi Networks -segmentti koostui neljästä yhdistetystä toimintasegmentistä: (1) Mobile Networks, (2) Global Services, (3) Fixed Networks ja (4) IP/Optical Networks. Merkittävimmät muutokset operatiiviseen ja raportointirakenteeseen ovat seuraavien tuotealueiden uudelleenluokitukset:

- Network management -toiminnot uudelleenryhmiteltiin Nokia Software -segmentistä Matkapuhelinverkkoihin
- Submarine Networks -liiketoiminta uudelleenryhmiteltiin Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiosta Verkkoinfrastruktuuriin
- Packet Core -toiminnot uudelleenryhmiteltiin IP/Optical Networks -toimintasegmentistä Pilvi- ja verkkopalveluihin
- Managed Services, Network Cognitive Services ja Enterprise Solution Services -toiminnot uudelleenryhmiteltiin Global Services -toimintasegmentistä Pilvi- ja verkkopalveluihin
- Digital Automation sekä Analytics & IoT -toiminnot uudelleenryhmiteltiin Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osiosta Pilvi- ja verkkopalveluihin

Vertailukohdan antamiseksi segmenttikohtaiset taloudelliset vertailuluvut on uudelleenryhmitelty vuoden 2020 osalta vastaamaan uutta organisaatio- ja raportointirakennetta.

Toimitusjohtaja on ylin operatiivinen päätöksentekijä ja seuraa toiminta- ja raportoitavien segmenttien operatiivista tulosta tehdäkseen resurssien kohdistamiseen ja suoriutumisen arviointiin liittyviä päätöksiä. Segmenttien keskeisiin taloudellisiin tunnuslukuihin kuuluvat lähinnä liikevaihto ja liikevoitto. Segmenttien suoriutumisen arvioiminen ja resurssien kohdistaminen perustuu ensisijaisesti segmenttien vertailukelpoiseen liikevoittoon, jonka johto uskoo olevan tarkoituksenmukaisin mittari tähän tarkoitukseen. Vertailukelpoinen liikevoitto ei sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä.

Segmenttien laskentaperiaatteet ovat vuoden 2020 konsernitilinpäätöksen liitetiedon 2, Merkittävät laskentaperiaatteet mukaiset, lukuun ottamatta vertailukelpoisia tunnuslukuja, jotka eivät sisällä vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Katso lisätietoja vertailukelpoisista tunnusluvuista liitetiedoista 1, Laadintaperiaatteet ja 10, Tunnusluvut. Segmenttien välisiä tuottoja ja siirtoja käsitellään kuin ne olisi tehty kolmannen osapuolen kanssa eli vallitsevien markkinahintojen perusteella.

Matkapuhelinverkot
Matkapuhelinverkot-segmentti tarjoaa radioliityntäverkkojen (RAN) teknologiaa ja mikroaaltoradioyhteyksiä (MWR) kuljetusverkoille. RAN sisältää 3GPP-liityntäverkkoteknologiat 2G:stä/GSM:stä 5G:hen/NR:ään lisensoiduilla ja lisensoimattomilla taajuuksilla sekä makroverkoissa että piensoluissa. RAN- ja MWR-tuotteiden lisäksi Matkapuhelinverkot-segmentti tarjoaa niihin liittyviä verkonhallintaratkaisuja sekä verkkojen suunnittelun, verkkojen optimoinnin, verkkojen käyttöönoton ja teknisen tuen palveluja.

Verkkoinfrastruktuuri
Verkkoinfrastruktuuri-segmentti palvelee viestintäpalvelujen tarjoajia, yrityksiä, internet-toimijoita ja julkisen sektorin asiakkaita. Siihen kuuluvat seuraavat liiketoiminnot: (i) IP Networks, joka tarjoaa IP-verkkoja ja palveluja asunto-, mobiili-, yritys- ja pilvisovelluksiin; (ii) Optical Networks, joka tarjoaa optisia kuljetusverkkoja metro-, alue-, pitkän matkan ja ultrapitkän matkan sovelluksiin; (iii) Fixed Networks, joka tarjoaa kuitu-, kiinteitä langattomia ja kupariyhteysteknologioita sekä (iv) Submarine Networks, joka tarjoaa merenalaisia kaapeliyhteyksiä.

Pilvi- ja verkkopalvelut
Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentti rakentuu ohjelmistojen ja pilven ympärille, ja se keskittyy johtavan aseman saavuttamiseen pilvinatiiveissa ohjelmistoissa ja as-a-service-liiketoimintamalleissa kriittisten verkkojen kysynnän kiihtyessä, ja sillä on vahva markkina-asema tietoliikenneohjelmistoissa, yksityisissä langattomissa verkoissa ja kognitiivisissa (älykkäissä) palveluissa. Pilvi- ja verkkopalvelut -segmentin tuote- ja palveluvalikoima sisältää ydinverkot kattaen sekä ääni- että pakettivälitteiset ratkaisut; liiketoimintasovellukset kattaen esimerkiksi tietoturvan ja digitaaliset toiminnot; pilvi- ja kognitiiviset palvelut; sekä yrityksille suunnatut ratkaisut kattaen yksityiset langattomat verkot ja teollisuuden automaation.

Teknologia
Teknologia-segmentti perustuu vuosikymmenten innovointiin ja T&K-johtajuuteen lähes kaikissa nykyisin käytössä olevissa mobiililaitteissa käytettävissä teknologioissa. Teknologia-segmentti laajentaa Nokian patenttilisensointiliiketoimintaa, vauhdittaa Nokia-tavaramerkin paluuta älypuhelimiin tavaramerkkilisensoinnin kautta ja rakentaa teknologialisensointiliiketoimintaa. Suurin osa patenttiportfolioiden lisensointiin ja patentointiin liittyvästä liikevaihdosta ja niihin liittyvistä kuluista kirjataan Teknologia-segmentin yhteyteen. Jokainen raportoitava segmentti jatkaa erikseen tutkimus- ja kehityskulujensa kirjaamista.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osio sisältää Radio Frequency Systems -liiketoiminnon, joka toimii erillisenä yksikkönä. Lisäksi Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osio sisältää Nokia Bell Labsin toimintakulut, tietyt yhtymätasoiset ja keskitetysti hallinnoidut toimintakulut sekä käypään arvoon arvostamisesta syntyvät voitot ja tappiot sijoituksista listaamattomiin venture fund -rahastoihin, mukaan lukien NGP Capitalin hallinnoimat sijoitukset.

NOKIA

Matkapuhelinverkot

	10–12/2021			10–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**2 761**	**0**	**2 761**	**3 181**	**0**	**3 180**
Bruttokate	**1 037**	**-14**	**1 023**	**1 256**	**-24**	**1 232**
Bruttokateprosentti	*37,6 %*		*37,1 %*	*39,5 %*		*38,7 %*
Liikevoitto	**270**	**-32**	**238**	**415**	**-142**	**273**
Liikevoittoprosentti	*9,8 %*		*8,6 %*	*13,0 %*		*8,6 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-87	-14	-101	-87	-16	-103
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	18	0	18	21	0	21
EBITDA	375	-18	357	523	-126	397

	1–12/2021			1–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**9 717**	**0**	**9 717**	**10 398**	**-1**	**10 397**
Bruttokate	**3 637**	**-56**	**3 581**	**3 732**	**-69**	**3 663**
Bruttokateprosentti	*37,4%*		*36,9%*	*35,9%*		*35,2%*
Liikevoitto	**765**	**-128**	**637**	**818**	**-303**	**515**
Liikevoittoprosentti	*7,9%*		*6,6%*	*7,9%*		*5,0%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-338	-61	-398	-347	-66	-413
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	6	0	6	21	0	21
EBITDA	1 109	-67	1 041	1 186	-237	949

Verkkoinfrastruktuuri

	10–12/2021			10–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto[1]	**2 254**	**0**	**2 254**	**1 980**	**0**	**1 979**
Bruttokate	**767**	**-10**	**758**	**715**	**-30**	**685**
Bruttokateprosentti	*34,0 %*		*33,6 %*	*36,1 %*		*34,6 %*
Liikevoitto/-tappio	**248**	**-93**	**156**	**211**	**-313**	**-102**
Liikevoittoprosentti	*11,0 %*		*6,9 %*	*10,7 %*		*-5,2 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-53	-77	-130	-50	-75	-124
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	1	0	1
EBITDA	301	-16	286	262	-238	23

[1]10–12/2021 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 755 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 506 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 747 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 246 miljoonaa euroa vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä. 10–12/2020 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 761 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 474 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 517 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 227 miljoonaa euroa vuoden 2021 viimeisellä neljänneksellä

	1–12/2021			1–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto[1]	**7 674**	**0**	**7 674**	**6 736**	**0**	**6 736**
Bruttokate	**2 684**	**-23**	**2 661**	**2 361**	**-69**	**2 292**
Bruttokateprosentti	*35,0%*		*34,7%*	*35,1%*		*34,0%*
Liikevoitto/-tappio	**784**	**-358**	**426**	**457**	**-615**	**-158**
Liikevoittoprosentti	*10,2%*		*5,6%*	*6,8%*		*-2,3%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-208	-299	-507	-201	-308	-508
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-1	0	-1	-1	0	-1
EBITDA	991	-59	932	656	-307	348

[1]1–12/2021 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 2 679 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 708 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 2 358 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 929 miljoonaa euroa. 1–12/2020 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 2 585 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 695 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 759 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 697 miljoonaa euroa.

Pilvi- ja verkkopalvelut

	10–12/2021			10–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**964**	**0**	**964**	**962**	**0**	**962**
Bruttokate	**403**	**-14**	**389**	**374**	**-115**	**259**
Bruttokateprosentti	*41,8 %*		*40,4 %*	*38,9 %*		*26,9 %*
Liikevoitto/-tappio	**145**	**-10**	**135**	**97**	**-160**	**-63**
Liikevoittoprosentti	*15,0 %*		*14,0 %*	*10,1 %*		*-6,5 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-23	-7	-30	-27	-8	-35
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	3	0	3	2	0	2
EBITDA	171	-3	168	126	-152	-26

	1–12/2021			1–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**3 089**	**0**	**3 089**	**3 087**	**0**	**3 087**
Bruttokate	**1 160**	**-51**	**1 109**	**1 016**	**-171**	**845**
Bruttokateprosentti	*37,6%*		*35,9%*	*32,9%*		*27,4%*
Liikevoitto/-tappio	**166**	**-86**	**80**	**-67**	**-267**	**-334**
Liikevoittoprosentti	*5,4%*		*2,6%*	*-2,2%*		*-10,8%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-95	-29	-125	-114	-31	-145
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	6	0	6	5	0	5
EBITDA	267	-57	211	52	-236	-184

NOKIA

Teknologia

	10–12/2021			10–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**368**	**0**	**368**	**382**	**0**	**382**
Bruttokate	**367**	**0**	**367**	**380**	**0**	**380**
Bruttokateprosentti	*99,7 %*		*99,7 %*	*99,5 %*		*99,5 %*
Liikevoitto	**282**	**0**	**282**	**307**	**-1**	**306**
Liikevoittoprosentti	*76,6 %*		*76,6 %*	*80,4 %*		*80,1 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-8	0	-8	-10	0	-10
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	0	0	0
EBITDA	290	0	290	317	-1	316

	1–12/2021			1–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**1 502**	**0**	**1 502**	**1 402**	**0**	**1 402**
Bruttokate	**1 497**	**0**	**1 496**	**1 393**	**-1**	**1 392**
Bruttokateprosentti	*99,7%*		*99,6%*	*99,4%*		*99,3%*
Liikevoitto	**1 185**	**-1**	**1 184**	**1 123**	**-3**	**1 120**
Liikevoittoprosentti	*78,9%*		*78,8%*	*80,1%*		*79,9%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-33	0	-33	-39	0	-39
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-2	0	-2	1	0	1
EBITDA	1 216	-1	1 215	1 163	-4	1 160

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

	10–12/2021			10–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**74**	**0**	**74**	**59**	**0**	**59**
Bruttokate	**-3**	**1**	**-3**	**-2**	**-3**	**-5**
Bruttokateprosentti	*-4,1 %*		*-4,1 %*	*-3,4 %*		*-8,5 %*
Liikevoitto/-tappio	**-38**	**-33**	**-71**	**26**	**2**	**28**
Liikevoittoprosentti	*-51,4 %*		*-95,9 %*	*44,1 %*		*47,5 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-6	0	-7	-6	0	-7
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	-4	0	-4
EBITDA	-32	-33	-64	28	2	31

	1–12/2021			1–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**257**	**0**	**257**	**269**	**0**	**269**
Bruttokate	**-13**	**0**	**-13**	**7**	**-8**	**-1**
Bruttokateprosentti	*-5,1%*		*-5,1%*	*2,6%*		*-0,4%*
Liiketappio	**-125**	**-44**	**-169**	**-251**	**-7**	**-258**
Liikevoittoprosentti	*-48,6%*		*-65,8%*	*-93,3%*		*-95,9%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-30	-1	-31	-25	-1	-26
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	-5	0	-5
EBITDA	-95	-43	-138	-231	-6	-237

NOKIA

Nokia

	10–12/2021			10–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**6 414**	**0**	**6 414**	**6 554**	**-1**	**6 553**
Bruttokate	**2 571**	**-37**	**2 534**	**2 724**	**-171**	**2 553**
Bruttokateprosentti	*40,1 %*		*39,5 %*	*41,6 %*		*39,0 %*
Liikevoitto	**908**	**-168**	**740**	**1 056**	**-615**	**441**
Liikevoittoprosentti	*14,2 %*		*11,5 %*	*16,1 %*		*6,7 %*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-178	-99	-277	-180	-99	-279
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	21	0	21	20	0	20
EBITDA	1 107	-69	1 038	1 256	-516	740

	1–12/2021			1–12/2020		
EUR milj.	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu-kelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	**22 202**	**0**	**22 202**	**21 854**	**-2**	**21 852**
Bruttokate	**8 965**	**-131**	**8 834**	**8 509**	**-316**	**8 193**
Bruttokateprosentti	*40,4%*		*39,8%*	*38,9%*		*37,5%*
Liikevoitto	**2 775**	**-617**	**2 158**	**2 081**	**-1 196**	**885**
Liikevoittoprosentti	*12,5%*		*9,7%*	*9,5%*		*4,0%*
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-704	-391	-1 095	-725	-407	-1 132
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	9	0	9	22	0	22
EBITDA	3 488	-226	3 262	2 828	-789	2 039

Segmenttien täsmäytys konserniin

	10–12/2021			1–12/2021		
EUR milj.	Vertailukelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailukelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto						
Matkapuhelinverkot	2 761	0	2 761	9 717	0	9 717
Verkkoinfrastruktuuri	2 254	0	2 254	7 674	0	7 674
Pilvi- ja verkkopalvelut	964	0	964	3 089	0	3 089
Teknologia	368	0	368	1 502	0	1 502
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	74	0	74	257	0	257
Segmentit yhteensä	**6 421**	**0**	**6 421**	**22 239**	**0**	**22 239**
Eliminoinnit	-7	0	-7	-37	0	-37
Nokia	**6 414**	**0**	**6 414**	**22 202**	**0**	**22 202**
Bruttokate						
Matkapuhelinverkot	1 037	-14	1 023	3 637	-56	3 581
Verkkoinfrastruktuuri	767	-10	758	2 684	-23	2 661
Pilvi- ja verkkopalvelut	403	-14	389	1 160	-51	1 109
Teknologia	367	0	367	1 497	0	1 496
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-3	1	-3	-13	0	-13
Segmentit yhteensä	**2 571**	**-37**	**2 534**	**8 965**	**-131**	**8 834**
Nokia	**2 571**	**-37**	**2 534**	**8 965**	**-131**	**8 834**
Liikevoitto/-tappio						
Matkapuhelinverkot	270	-32	238	765	-128	637
Verkkoinfrastruktuuri	248	-93	156	784	-358	426
Pilvi- ja verkkopalvelut	145	-10	135	166	-86	80
Teknologia	282	0	282	1 185	-1	1 184
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-38	-33	-71	-125	-44	-169
Segmentit yhteensä	**908**	**-168**	**740**	**2 775**	**-617**	**2 158**
Nokia	**908**	**-168**	**740**	**2 775**	**-617**	**2 158**

	10–12/2020			1–12/2020		
EUR milj.	Vertailukelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailukelpoinen	Vertailu-kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto						
Matkapuhelinverkot	3 181	0	3 180	10 398	-1	10 397
Verkkoinfrastruktuuri	1 980	0	1 979	6 736	0	6 736
Pilvi- ja verkkopalvelut	962	0	962	3 087	0	3 087
Teknologia	382	0	382	1 402	0	1 402
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	59	0	59	269	0	269
Segmentit yhteensä	**6 564**	**0**	**6 562**	**21 892**	**-1**	**21 891**
Eliminoinnit	-8	0	-8	-38	0	-38
Nokia	**6 554**	**-1**	**6 553**	**21 854**	**-2**	**21 852**
Bruttokate						
Matkapuhelinverkot	1 256	-24	1 232	3 732	-69	3 663
Verkkoinfrastruktuuri	715	-30	685	2 361	-69	2 292
Pilvi- ja verkkopalvelut	374	-115	259	1 016	-171	845
Teknologia	380	0	380	1 393	-1	1 392
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-2	-3	-5	7	-8	-1
Segmentit yhteensä	**2 724**	**-171**	**2 553**	**8 509**	**-316**	**8 193**
Nokia	**2 724**	**-171**	**2 553**	**8 509**	**-316**	**8 193**
Liikevoitto/-tappio						
Matkapuhelinverkot	415	-142	273	818	-303	515
Verkkoinfrastruktuuri	211	-313	-102	457	-615	-158
Pilvi- ja verkkopalvelut	97	-160	-63	-67	-267	-334
Teknologia	307	-1	306	1 123	-3	1 120
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	26	2	28	-251	-7	-258
Segmentit yhteensä	**1 056**	**-615**	**441**	**2 081**	**-1 196**	**885**
Nokia	**1 056**	**-615**	**441**	**2 081**	**-1 196**	**885**

NOKIA

3. LIIKEVAIHTO

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020[1]	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020[1]	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020
Aasian ja Tyynenmeren alue	712	806	-12 %	2 562	2 742	-7 %
Eurooppa	1 940	1 789	8 %	6 635	6 427	3 %
Kiinan alue	406	459	-12 %	1 545	1 510	2 %
Intia	250	294	-15 %	1 039	954	9 %
Latinalainen Amerikka	350	330	6 %	1 226	1 070	15 %
Lähi-itä ja Afrikka	610	570	7 %	1 915	1 981	-3 %
Pohjois-Amerikka	2 146	2 304	-7 %	7 280	7 168	2 %
Yhteensä	6 414	6 553	-2 %	22 202	21 852	2 %

[1]Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia yhtenäisti ulkoisesti esitettävän maantieteellisen informaation sisäisesti käytetyn maantieteellisen raportointirakenteen kanssa. Yhtenäistämisen seurauksena Intia, joka aiemmin sisältyi Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, esitetään nyt erillisenä alueena. Lisäksi tietyt maat sisältyvät nyt eri alueeseen kuin aikaisemmin. Liikevaihdon alueellisen jakauman vertailutiedot 10-12/2020 ja 1–12/2020 on oikaistu vastaavasti.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	Muutos 10–12/2021 vrt. 10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020	Muutos 1–12/2021 vrt. 1–12/2020
Viestintäpalvelujen tarjoajat	5 238	5 393	-3 %	17 977	17 954	0 %
Yritykset	495	502	-1 %	1 575	1 571	0 %
Lisenssinsaajat	368	382	-4 %	1 502	1 402	7 %
Muut[1]	312	277	13 %	1 148	925	24 %
Yhteensä	6 414	6 553	-2 %	22 202	21 852	2 %

[1]Sisältää eri markkinalla toimivan Submarine Networks -liiketoiminnan sekä erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdot, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. Submarine Networksin ja RFS:n liikevaihdot sisältävät myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

NOKIA

4. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUDET

Nokialla on useita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevia järjestelyjä eri maissa, ja ne sisältävät sekä etuuspohjaisia että maksupohjaisia järjestelyjä. Etuuspohjaiset järjestelyt sisältävät eläkejärjestelyjä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä järjestelyjä, kuten eläköitymisen jälkeisiä työterveydenhuollon etuuksia ja henkivakuutusturvajärjestelyjä. Nokia määrittää uudelleen kaikkien eläkkeitä ja muita työsuhteen päättymisen jälkeisiä etuuksia koskevien järjestelyjen varat ja velat vuosittain 31.12. käyttäen ulkopuolisten aktuaarien tekemiä arvioita. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot olivat 31.12.2021 (suluissa vertailutieto 31.12.2020): Yhdysvallat eläkkeet 2,40 % (1,94 %), Yhdysvallat Opeb 2,42 % (1,97 %), Saksa 0,87 % (0,35 %) ja Iso-Britannia 1,87 % (1,26 %).

Nokian etuuspohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) kasvoi 4 184 miljoonasta eurosta eli 118,5 %:sta 30.9.2021 4 424 miljoonaan euroon eli 119,5 %:iin 31.12.2021. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 69 % korkosijoituksissa, 5 % osakkeissa ja 26 % muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä. Olosuhteet rahoitusmarkkinoilla ovat jatkaneet tasaantumistaan vuonna 2020 koetun COVID-19 aiheuttaman markkinahäiriön jälkeen. Mikäli volatiliteetti rahoitusmarkkinoilla jälleen lisääntyisi, eläkesijoitusten markkina-arvot voivat vaihdella tulevina vuosineljänneksinä.

Muutokset eläkkeiden ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen kirjatuissa nettovaroissa/-veloissa

	31.12.2021			31.12.2020		
EUR milj.	Eläke-etuudet[1]	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet[1]	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
Kirjatut nettovarat/-velat 1.1.	**2 572**	**-1 580**	**992**	**2 348**	**-1 861**	**487**
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-128	-29	-157	-196	43	-153
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	2 906	134	3 040	707	-83	624
Maksetut etuudet	177	-6	171	186	6	192
Valuuttakurssierot ja muut muutokset[2]	61	225	286	-473	315	-158
Kauden päättyessä kirjatut nettovarat/-velat	**5 588**	**-1 256**	**4 332**	**2 572**	**-1 580**	**992**

[1]Sisältää eläkkeet, muut eläköitymiseen liittyvät ja työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt.

[2]Sisältää Section 420 -siirtoja, medicare-korvauksia ja muut siirrot.

Rahastoitu asema

EUR milj.	31.12.2021	30.9.2021	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020
Etuuspohjaiset velvoitteet[1]	-22 704	-22 632	-22 599	-22 630	-23 501
Järjestelyn varojen käypä arvo[1]	27 128	26 816	26 219	25 824	25 688
Rahastoitu asema	**4 424**	**4 184**	**3 620**	**3 194**	**2 187**
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus[2]	-92	-90	-1 459	-1 368	-1 195
Kauden päättyessä kirjatut nettovarat	**4 332**	**4 094**	**2 161**	**1 826**	**992**

[1]Jokaisen vuosineljänneksen 2020 etuuspohjaisten velvoitteiden ja järjestelyn varojen käyvän arvon vertailutietoja on muutettu vastaamaan Yhdysvalloissa maksettujen etuusmaksujen ajankohtaa.

[2]Nokia muutti vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen ehtoja Yhdysvalloissa. Tämän muutoksen seurauksena Nokia kirjasi omaisuuserien enimmäismäärän vaikutuksen alentumisen noin 1 396 miljoonalla eurolla.

5. LASKENNALLISET VEROT

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrän asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. 31.12.2021 Nokia on kirjannut 1,3 miljardia euroa (1,8 miljardia euroa 31.12.2020) laskennallisia verosaamisia.

Lisäksi Nokialla on 31.12.2021 noin 8 miljardia euroa (8 miljardia euroa 31.12.2020) kirjaamattomia laskennallisia verosaamisia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa) ja Suomeen (noin 3 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamisia ei ole kirjattu niiden hyödyntämiseen liittyvän epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia Ranskan verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta. Suurin osa Suomen laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja voidaan käyttää tulevia Suomen verovelkoja vastaan.

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuista että epäsuotuista näyttöä tässä arvioinnissa. 31.12.2020 Nokia ei pitänyt tekemänsä arvioinnin perusteella todennäköisenä, että se pystyy hyödyntämään verotuksessa käyttämättömät tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot Suomessa ennakoitavissa olevassa tulevaisuudessa. Arviointi tehtiin pääosin aiempien tulosten perusteella. Tämän seurauksena, Nokia kirjasi pois taseesta 2 918 miljoonaa euroa Suomeen liittyviä laskennallisia verosaamisia.

31.12.2021 Nokia ei edelleenkään pidä todennäköisenä laskennallisten verosaamisten hyödyntämistä. Mikäli yhtiö on lähimenneisyydessä tehnyt tappiota maassa, johon laskennallinen verosaaminen liittyy, on käytettävä erityistä harkintaa laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa taseeseen. Yhtiö kirjaa käyttämättömistä verotuksellisista tappioista sekä veronhyvityksistä laskennallisen verosaamisen vain siihen määrään asti kuin sillä on riittävästi veronalaisia väliaikaisia eroja tai kuin sillä on muuta vakuuttavaa näyttöä siitä, että syntyy riittävästi verotettavaa tuloa, jota vastaan se pystyy hyödyntämään käyttämättömät verotukselliset tappiot tai käyttämättömät veronhyvitykset tulevaisuudessa. Tulevaisuudessa kertyvälle verotettavalle tulolle suotuisana näyttönä voidaan antaa vähemmän painoarvoa arvioitaessa laskennallisen verosaamisen kirjaamista, jos on muuta epäsuotuista näyttöä, kuten kertyneitä tappioita, joita voidaan pitää vahvana osoituksena siitä, että tulevaisuudessa ei ehkä ole käytettävissä verotettavaa tuloa.

Vuonna 2021 Nokia tuotti kirjanpidollista voittoa sekä verotettavaa tuloa Suomessa, ja sen taloudellinen suorituskyky parani aikaisempiin kausiin verrattuna. 31.12.2021 Nokia katsoo, ettei sillä ole riittävästi näyttöä pidemmän aikavälin verotettavan tulon kerryttämisestä, jotta voidaan pitää todennäköisenä, että se voi hyödyntää laskennalliset verosaamiset Suomessa. Tämä johtopäätös perustuu objektiivisen epäsuotuisan näytön painottamiseen suhteessa subjektiivisempaan suotuisaan näyttöön. Ensisijaisena tekijänä tässä arvioinnissa käytettiin objektiivisempana pidettävää toteutunutta pidemmän aikavälin taloudellista suoriutumista verrattuna luonnostaan subjektiivisempiin odotuksiin tulevasta taloudellisesta suoriutumisesta Suomessa.

Nokia jatkaa laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen arviointia, erityisesti toteutuneen voiton seurantaa, tulevina kausina ja se voi kirjata Suomeen liittyvän laskennallisen verosaamisen takaisin taseeseen, kun riittävä verotuksellinen kannattavuus saavutetaan.

NOKIA

6. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmissä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Kolme hierarkiatasoa perustuvat siihen, että rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä syöttötietojen arviointia tarvitaan sitä enemmän, mitä ylemmälle tasolle siirrytään. Tasolla 1 arvostaminen tapahtuu pörssinoteerattujen tuotteiden markkina-arvon perusteella, tasolla 2 arvostus perustuu ensisijaisesti kolmansien osapuolten hinnoittelupalveluista saataviin noteerauksiin, ja tasolla 3 tarvitaan eniten johdon harkintaa. Katso lisätietoja arvostusmenetelmistä ja periaatteista vuoden 2020 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 2, Merkittävät laskentaperiaatteet, ja liitetiedosta 24, Rahoitusinstrumenttien käypä arvo. Seuraavassa taulukossa käypään arvoon kirjattujen erien arvostus suoritetaan toistuvasti.

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta				
31.12.2021		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	8	0	750	0	0	0	758	758
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	130	0	101	0	0	94	0	325	325
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	115	0	200	0	0	21	0	336	336
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	5 382	0	5 382	5 382
Lyhytaikaiset sijoitukset	526	0	2 051	0	0	0	0	2 577	2 577
Rahavarat	4 627	0	2 064	0	0	0	0	6 691	6 691
Rahoitusvarat yhteensä	5 398	8	4 416	750	0	5 497	0	16 069	16 069
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 537	0	0	0	0	0	0	4 537	4 775
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	68	0	0	0	68	68
Lyhytaikaiset korolliset velat	116	0	0	0	0	0	0	116	116
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	240	522	0	0	0	762	762
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	479	0	0	0	0	0	0	479	479
Ostovelat	3 679	0	0	0	0	0	0	3 679	3 679
Rahoitusvelat yhteensä	8 811	0	240	590	0	0	0	9 641	9 879

EUR milj.	Kirjanpitoarvo								Käypä arvo
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta				
31.12.2020		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3	Yhteensä	Yhteensä
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	31	0	714	0	0	0	745	745
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	115	0	99	5	0	87	0	306	306
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	22	0	169	8	0	15	0	214	214
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	5 503	0	5 503	5 503
Lyhytaikaiset sijoitukset	134	0	882	0	0	105	0	1 121	1 121
Rahavarat	4 333	0	2 607	0	0	0	0	6 940	6 940
Rahoitusvarat yhteensä	4 604	31	3 757	727	0	5 710	0	14 829	14 829
Pitkäaikaiset korolliset velat	5 015	0	0	0	0	0	0	5 015	5 140
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	19	0	0	0	19	19
Lyhytaikaiset korolliset velat	561	0	0	0	0	0	0	561	561
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	318	420	0	0	0	738	738
Alennukset ilman suoritevelvoitetta	747	0	0	0	0	0	0	747	747
Ostovelat	3 174	0	0	0	0	0	0	3 174	3 174
Rahoitusvelat yhteensä	9 497	0	318	439	0	0	0	10 254	10 379

Vuokrasopimusvelat eivät sisälly rahoitusinstrumenttien käypiin arvoihin.

Taso 3 Rahoitusvarat sisältävät suuren määrän sijoituksia listaamattomiin osakkeisiin ja venture fund -rahastoihin, mukaan lukien kasvuvaiheen sijoituksiin erikoistuneen NGP Capitalin hallinnoimat sijoitukset. Tason 3 sijoitusten käypä arvo määritetään yhdellä tai useammalla arvostustekniikalla käyttäen muita kuin julkisesti saatavilla olevia syöttötietoja: markkinalähtöisessä lähestymistavassa käytetään vertailukelpoisia markkinatransaktioita ja tuottopohjainen lähestymistapa perustuu odotettujen tulevien rahavirtojen nykyarvoon.

Taso 3 Rahoitusvelat sisältää ehdollisen velvoitteen China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

Laskelma tason 3 käypään arvoon arvostettujen rahoituserien alku- ja loppusaldojen muutoksista:

EUR milj.	Taso 3 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
Tase 31.12.2020	727	-439
Voitot/tappiot tuloslaskelmassa, netto	177	-107
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	-48
Lisäykset	69	0
Vähennykset	-218	7
Siirrot pois tasolta 3	-7	0
Muut muutokset	2	-3
Tase 31.12.2021	750	-590

Tason 3 venture fund -sijoitusten ja muiden vastaavien sijoitusten voitot ja tappiot kirjataan liiketoiminnan muihin tuottoihin. Muiden tason 3 rahoitusvarojen ja -velkojen voitot ja tappiot kirjataan rahoitustuottoihin ja -kuluihin. 31.12.2021 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 85 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2021 (102 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2020).

7. VARAUKSET

EUR milj.	Uudelleen-järjestelyvaraukset	Takuu-varaukset	Oikeuden-käynteihin liittyvät varaukset	Ympäristö-varaukset	Projekti-tappiot	Liiketoimintojen myynteihin liittyvät varaukset	Varaukset sitovien ostosopimusten tappiosta	Muut[1]	Yhteensä
1.1.2021	441	220	73	113	276	49	130	230	1 532
Muuntoerot	1	1	2	8	3	0	0	14	29
Uudelleenluokittelu	-5	0	-1	0	0	-12	0	70	52
Kirjattu tuloslaskelmaan									
Lisäykset	*221*	*197*	*81*	*36*	*22*	*12*	*35*	*141*	*745*
Peruutukset	*-38*	*-17*	*-20*	*-1*	*-3*	*-3*	*-36*	*-27*	*-145*
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	183	180	61	35	19	9	-1	114	600
Kauden aikana käytetyt[2]	-308	-147	-33	-7	-63	0	-40	-46	-644
31.12.2021	312	254	102	149	235	46	89	382	1 569
Pitkäaikaiset	156	19	14	133	124	43	13	143	645
Lyhytaikaiset	156	235	88	16	111	3	76	239	924

[1]Muut varaukset sisältävät erilaisiin velvoitteisiin liittyviä varauksia kuten välillisiin veroihin liittyviä varauksia, työntekijöihin liittyviä varauksia, jotka eivät ole uudelleenjärjestelyvarauksia sekä hyödykkeiden käytöstä poistamiseen liittyviä velvoitteita varten tehtyjä varauksia.

[2]Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 69 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 31.12.2021.

8. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellis-arvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.) 31.12.2021	Kirja-arvo (EUR milj.) 31.12.2020
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja[1]	EUR	350	Maaliskuu 2021	0	350
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja[2]	USD	500	Kesäkuu 2022	0	417
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	759	762
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	Helmikuu 2025	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina[3]	EUR	250	Toukokuu 2025	250	250
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja	EUR	500	Toukokuu 2025	497	497
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2026	760	762
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	464	448
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	66	61
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	Toukokuu 2028	497	497
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	183	169
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	553	541
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				124	322
Yhteensä					4 653	5 576

[1]Nokia lunasti maaliskuussa 2021 erääntyvän 350 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen korkoprosentti oli 1,00%, helmikuussa 2021.

[2]Nokia lunasti kesäkuussa 2022 erääntyvän 500 miljoonan Yhdysvaltain dollarin joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen korkoprosentti oli 3,375%, joulukuussa 2021.

[3]Pohjoismaiden Investointipankilta (NIB) nostettu laina maksetaan takaisin kolmessa yhtä suuressa maksuerässä vuosina 2023, 2024 ja 2025.

Merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat

Rahoitusjärjestely	Sitoutunut / sitoutumaton	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu (milj.) 31.12.2021	Nostettu (milj.) 31.12.2020
Luottolimiittisopimus[1]	Sitoutunut	EUR	1 500	0	0
Suomalainen yritystodistusohjelma	Sitoutumaton	EUR	750	0	0
Euro-Commercial Paper -ohjelma	Sitoutumaton	EUR	1 500	0	0
Euro Medium Term Note -ohjelma[2]	Sitoutumaton	EUR	5 000	2 500	2 850

[1]Nokia käytti kesäkuussa 2021 option luottolimiittisopimuksensa eräpäivän pidentämiseen, minkä seurauksena sopimus erääntyy kesäkuussa 2026, lukuun ottamatta kesäkuussa 2024 erääntyvää 88 miljoonan euron osuutta.

[2]Kaikki euromääräiset joukkovelkakirjalainat lasketaan liikkeeseen Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa.

Kaikki yllä olevissa taulukoissa esitetyt lainat ja rahoitusjärjestelyt ovat vakuudettomia eikä niihin liity rahoituskovenantteja.

9. VASTUUSITOUMUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

EUR milj.	31.12.2021	31.12.2020
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta		
Rahoituslaitosten antamat takaukset		
Kaupalliset takaukset	1 281	1 107
Ei-kaupalliset takaukset	442	450
Yhtiötakaukset		
Kaupalliset takaukset	457	453
Ei-kaupalliset takaukset	35	53
Rahoitussitoumukset		
Asiakasrahoitussitoumukset	21	180
Venture fund -sitoumukset	137	189
Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset[1]		
Muut takaukset ja rahoitussitoumukset	4	11

[1]Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset eivät sisällä sitovia vuokrasopimuksia, jotka eivät ole vielä alkaneet, eivätkä sitovia ostositoumuksia. Katso lisätietoja vuoden 2020 konsernitilinpäätöksen liitetiedosta 30, Vastuusitoumukset ja oikeudelliset toimet.

Yllä olevassa taulukossa esitetyt vastuusitoumukset on esitetty suurimpaan mahdolliseen arvoonsa, eivätkä luvut kuvasta johdon odotettuja tuloksia.

Immateriaalioikeuksia koskevat oikeusprosessit

Vuonna 2019 ja 2020 Nokia nosti patenttiloukkauskanteita Lenovoa vastaan neljässä maassa, Yhdysvallat mukaan lukien. Kanteissa oli mukana 19 Nokian patenttia, joita on käytetty Lenovon tuotteissa. Lenovo nosti vasta- ja mitätöintikanteita, ja vuonna 2020 Lenovo nosti Nokiaa vastaan Yhdysvalloissa kanteen, joka sisälsi useampia vaateita, joissa Lenovo väitti Nokian syyllistyneen mm. RAND-velvollisuuksien rikkomiseen. Vuoden 2021 ensimmäisellä vuosineljänneksellä Nokia solmi Lenovon kanssa monivuotisen ja usean teknologian kattavan ristiinlisensointisopimuksen. Sopimus päättää kaikki avoimet patenttioikeusprosessit osapuolten välillä kaikissa maissa. Sopimuksen mukaan Lenovo suorittaa Nokialle nettomaksun.

Vuonna 2019 Nokia aloitti patenttioikeudenkäynnit Daimleria vastaan Saksassa kymmenen 3G- ja 4G-standardiin liittyvän patentin pohjalta, joita käytetään Daimlerin verkkoon liitetyissä autoissa. Vuonna 2020 yhdessä tapauksista pyydettiin Euroopan unionin tuomioistuinta tekemään ennakkoratkaisu standardiessentiaalipatenttioikeudenkäyntejä koskevissa kysymyksissä. Vuoden 2021 toisella vuosineljänneksellä Nokia ja Daimler tiedottivat allekirjoittaneensa patenttilisenssisopimuksen, jonka mukaisesti Nokia lisensoi matkaviestintäteknologiaa Daimlerille ja saa vastineeksi korvauksen. Osapuolet ovat sopineet sovittelevansa kaikki vireillä olevat riita-asiat Daimlerin ja Nokian välillä, mukaan lukien Daimlerin valituksen Nokiaa vastaan Euroopan komissiolle. Daimlerin tavarantoimittajien nostamat mitätöimiskanteet sekä näiden Euroopan komissiolle tekemät valitukset, jotka koskevat Nokian lisensointikäytäntöä, puolestaan jatkuvat.

Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä Nokia aloitti patenttioikeudenkäynnit Oppo-, OnePlus- ja Realme -yhtiöitä vastaan useissa maissa Aasiassa ja Euroopassa. Oikeustoimissa on mukana yli 30 patenttia, jotka koskevat matkaviestintästandardeja sekä yhdistettävyyteen, käyttöliittymiin ja tietoturvaan liittyviä teknologioita. Oppo vastasi nostamalla mitätöintikanteita koskien tiettyjä Nokian patentteja, useita Nokian laitteita koskevia patentinloukkauskanteita Saksassa ja Kiinassa sekä kanteita Kiinassa Nokiaa vastaan essentiaalipatenttien lisensointikysymyksiä koskien.

NOKIA

10. TUNNUSLUVUT

Tietyt tässä raportissa esitetyt taloudelliset tunnusluvut eivät ole IFRS-standardeissa määriteltyjä taloudellista suorituskykyä, taloudellista asemaa tai rahavirtoja osoittavia tunnuslukuja, mistä syystä ne eivät välttämättä ole suoraan vertailukelpoisia muiden, vaikkakin saman toimialan, yhtiöiden käyttämien taloudellisten tunnuslukujen kanssa. Nämä tunnusluvut esitetään, koska johto käyttää niitä konsernin taloudellisen suorituskyvyn mittaamiseen ja uskoo, että nämä tunnusluvut antavat täydentävää tietoa konsernin liiketoiminnan tuloksen kehityksestä. Näitä tunnuslukuja ei pidä tarkastella erillään vastaavista IFRS-tunnusluvuista tai niiden sijasta.

Seuraavassa taulukossa esitetään yhteenvedonomaisesti tietoja tähän osavuosikatsaukseen sisältyvistä taloudellisista tunnusluvuista sekä tunnuslukujen täsmäytyslaskelmat tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Vertailukelpoiset tunnusluvut	Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Raportoidun ja vertailukelpoisen konsernituloslaskelman täsmäytys on esitetty alla.	Uskomme, että vertailukelpoiset tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman eräitä tuottoja ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Vertailukelpoista liikevoittoa käytetään lisäksi johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto	Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto lasketaan käyttäen vertailukauden toteutuneita keskimääräisiä kursseja lukuja muunnettaessa paikallisesta valuutasta raportointivaluuttaamme euroon. Näin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto ei sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihdosta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljännestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljännestä keskimäärin. Vertailukelpoisen sijoitetun pääoman laskenta on esitetty alla.	Sijoitetun pääoman tuotto kertoo kuinka tehokkaasti Nokia käyttää pääomiaan tuottaakseen voittoa.
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	Vertailukelpoinen liikevoitto - (vertailukelpoinen liikevoitto x (-vertailukelpoiset tuloverot / vertailukelpoinen voitto ennen veroja))	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen kertoo Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen vähennettynä tuloverojen vaikutuksella. Käytämme vertailukelpoista liikevoittoa verojen jälkeen vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Sijoitettu pääoma	Oma pääoma yhteensä + korolliset velat yhteensä - rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	Sijoitettu pääoma kertoo oman ja vieraan pääoman sijoittajilta kerätyn pääoman kirja-arvon vähennettynä rahavaroilla ja likvideillä varoilla. Käytämme sijoitettua pääomaa vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Kassa")	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset. Kassan ja lyhytaikaisten sijoitusten täsmäytys konsernitaseeseen on esitetty alla.	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Nettokassa")	Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.	Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti. Vapaan kassavirran täsmäytys konsernitaseeseen on esitetty alla.	Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä pitkäaikaisiin sijoituksiin tehtyjen nettoinvestointien jälkeen ja kuvaa Nokian arvopaperien haltijoille jaettavissa olevaa rahamäärää. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöpääoman tehokkuutta ja pääomien hallinnan kurinalaisuutta.
Käyttöomaisuusinvestoinnit	Investoinnit aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin (ilman yritysten yhteenliittymien kautta hankittuja omaisuuseriä).	Käytämme käyttöomaisuusinvestointeja tulevaisuuden tuottoja kerryttävään toimintaan tehtyjen sijoitusten mittarina.
Jatkuvat/kertaluonteiset tunnusluvut	Jatkuvat tunnusluvut, kuten jatkuva liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa on todennäköistä. Jatkuvat tunnusluvut eivät sisällä esimerkiksi patenttilisenssisopimusten aiempiin kausiin kohdistuvien tuottojen vaikutusta. Kertaluonteiset tunnusluvut, kuten kertaluonteinen liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvia/kertaluonteisia tunnuslukuja parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikausien välillä.
EBITDA	Liikevoitto/-tappio ennen poistoja oikaistuna osuudella osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta.	Käytämme EBITDA-lukua Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksellisuuden mittarina.
Oikaistu voitto/tappio	Oikaistu voitto/tappio vastaa konsernin rahavirtalaskelman Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia -välisummaa	Käytämme oikaistu voitto/tappio -lukua esittääksemme rahavirrat jäsennetyllä esitystavalla kuvaillessamme rahavirtoja.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seuratessamme Alcatel-Lucent-kaupan jälkeen aloitetun kustannussäästöohjelmamme edistymistä verrattuna suunniteltuun.
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut, velvoitteet ja ulosmenevät rahavirrat	Kulut, velvoitteet ja ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyvät toimintaan, joka joko täyttää IFRS:n uudelleenjärjestelyn tiukan määritelmän tai liittyy läheisesti sellaiseen toimintaan.	Käytämme uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviä kuluja, velvoitteita ja ulosmeneviä rahavirtoja kuvaavia lukuja mitatessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

NOKIA

Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

10–12/2021 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**6 414**	**-3 843**	**-1 092**	**-659**	**88**	**908**	**-38**	**-159**	**731**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-15	-84		**-99**		18	**-82**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-33	-5	-12	-2	**-52**			**-52**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					30	**30**			**30**
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos					-26	**-26**			**-26**
Omaisuuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset		-5	-7	-2		**-13**			**-13**
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon tappiot					-7	**-7**			**-7**
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		1				**1**			**1**
Liiketoimintojen myynti					-1	**-1**			**-1**
Asiakaslainojen tappioita koskevat vähennyserät						**0**	-32		**-32**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	2		**2**
Aikaisempien vuosien verohyöty koskien aiempaa toimintamallin yhdistämistä						**0**		69	**69**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		61	**61**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-37	-26	-98	-6	**-168**	-30	148	**-50**
Raportoitu	**6 414**	**-3 880**	**-1 118**	**-758**	**82**	**740**	**-68**	**-11**	**682**

10–12/2020 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**6 554**	**-3 830**	**-1 010**	**-670**	**11**	**1 056**	**-13**	**-279**	**784**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-14	-85		**-99**		20	**-79**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-164	-114	-36		**-314**		63	**-251**
Omaisuuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset		-6	-7	-3	-200	**-216**		3	**-212**
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				12		**12**		-2	**9**
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut				4		**4**		-1	**3**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-1					**-1**			**0**
Liiketoimintojen myynti		-1				**-1**			**-1**
Asiakaslainojen tappioita koskevat vähennyserät						**0**	-58	12	**-46**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	41		**41**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		-2 947	**-2 947**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1	-171	-136	-108	-200	**-615**	-17	-2 852	**-3 484**
Raportoitu	**6 553**	**-4 000**	**-1 145**	**-777**	**-189**	**441**	**-29**	**-3 131**	**-2 700**

1–12/2021 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**22 202**	**-13 237**	**-4 084**	**-2 379**	**273**	**2 775**	**-176**	**-500**	**2 109**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-56	-335		**-391**		80	**-312**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-121	-62	-74	-6	**-263**			**-263**
Omaisuuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset		-9	-12	-3	-21	**-45**			**-45**
Oikeudellisten riitojen ratkaisut					80	**80**			**80**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					53	**53**			**53**
Aikaisempiin hankintoihin liittyvien varausten muutos					-26	**-26**			**-26**
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon tappiot					-23	**-23**			**-23**
Liiketoimintojen myynti					-1	**-1**			**-1**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	-33		**-33**
Asiakaslainojen tappioita koskevat vähennyserät						**0**	-32		**-32**
Aikaisempien vuosien verohyöty koskien aiempaa toimintamallin yhdistämistä						**0**		69	**69**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		61	**61**
Laskennalliset verotuotot verokannan muutoksen seurauksena						**0**		17	**17**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-131	-130	-413	56	**-617**	-65	228	**-454**
Raportoitu	**22 202**	**-13 368**	**-4 214**	**-2 792**	**330**	**2 158**	**-241**	**-272**	**1 654**

1–12/2020 EUR milj.	Liike-vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myynnin ja hallinnon kulut	Liike-toiminnan muut tuotot ja kulut	**Liikevoitto/-tappio**	Rahoitus-tuotot ja -kulut	Tulovero-kulut/ -tuotot	**Jatkuvien toimintojen voitto/tappio**
Vertailukelpoinen	**21 854**	**-13 345**	**-3 817**	**-2 489**	**-122**	**2 081**	**-184**	**-481**	**1 437**
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-57	-350		**-407**		89	**-318**
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-393	-190	-68		**-651**		129	**-522**
Omaisuuserien arvonalentumiset ja alaskirjaukset ja niiden peruutukset		-12	-24	-5	-200	**-241**		9	**-232**
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto		90				**90**		-18	**72**
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				11		**11**		-2	**8**
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut				4		**5**		-1	**4**
Hankintaan liittyvien myynnin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-2					**-2**		1	**-2**
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		1	1			**2**			**1**
Liiketoimintojen myynti		-1			-1	**-2**			**-1**
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						**0**	79		**79**
Asiakaslainojen tappioita koskevat vähennyserät						**0**	-58	12	**-46**
Muutokset laskennallisten verosaamisten kirjaamisessa						**0**		-2 947	**-2 947**
Yhtiörakennejärjestelyt						**0**		-45	**-45**
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2	-314	-270	-408	-201	**-1 196**	21	-2 774	**-3 950**
Raportoitu	**21 852**	**-13 659**	**-4 087**	**-2 898**	**-323**	**885**	**-164**	**-3 256**	**-2 513**

NOKIA

Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset

EUR milj.	31.12.2021	30.9.2021	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020
Lyhytaikaiset sijoitukset	2 577	2 478	1 499	1 527	1 121
Rahavarat	6 691	6 903	7 252	7 315	6 940
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	9 268	9 381	8 751	8 842	8 061
Pitkäaikaiset korolliset velat[1]	4 537	4 524	4 504	5 039	5 015
Lyhytaikaiset korolliset velat[1]	116	557	559	114	561
Korolliset velat yhteensä	4 653	5 081	5 063	5 153	5 576
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	**4 615**	**4 300**	**3 688**	**3 689**	**2 485**

[1]Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

EUR milj.	10–12/2021	10–12/2020	1–12/2021	1–12/2020
Liiketoiminnan nettorahavirta	485	879	2 625	1 759
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-159	-139	-560	-479
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	47	8	103	13
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-22	-15	-77	-59
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	34	45	277	122
Vapaa kassavirta	**385**	**778**	**2 368**	**1 356**

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)

10–12/2021

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljännestä	10–12/2021	7–9/2021	4–6/2021	1–3/2021
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 775	908	633	682	551
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 609	891	580	643	495
Vertailukelpoiset tuloverot	-500	-159	-117	-104	-120
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	**2 243**	**746**	**505**	**572**	**417**

EUR milj.	Keskimäärin	31.12.2021	30.9.2021	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020
Oma pääoma yhteensä	14 901	17 462	16 392	14 337	13 771	12 545
Korolliset velat yhteensä	5 105	4 653	5 080	5 063	5 153	5 576
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	8 861	9 268	9 381	8 751	8 842	8 061
Sijoitettu pääoma	**11 145**	**12 847**	**12 091**	**10 649**	**10 082**	**10 060**

Vertailukelpoinen ROIC	**20,1 %**

7–9/2021

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljännestä	7–9/2021	4–6/2021	1–3/2021	10–12/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 923	633	682	551	1 056
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 781	580	643	495	1 063
Vertailukelpoiset tuloverot	-620	-117	-104	-120	-279
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	**2 271**	**505**	**572**	**417**	**779**

EUR milj.	Keskimäärin	30.9.2021	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020
Oma pääoma yhteensä	14 453	16 392	14 337	13 771	12 545	15 220
Korolliset velat yhteensä	5 327	5 080	5 063	5 153	5 576	5 763
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	8 533	9 381	8 751	8 842	8 061	7 632
Sijoitettu pääoma	**11 247**	**12 091**	**10 649**	**10 082**	**10 060**	**13 351**

Vertailukelpoinen ROIC	**20,2 %**

10–12/2020

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljännestä	10–12/2020	7–9/2020	4–6/2020	1–3/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 081	1 056	486	423	116
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	1 918	1 063	407	403	45
Vertailukelpoiset tuloverot	-481	-279	-103	-87	-12
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	**1 559**	**779**	**363**	**332**	**85**

EUR milj.	Keskimäärin	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019
Oma pääoma yhteensä	14 898	12 545	15 220	15 319	16 004	15 401
Korolliset velat yhteensä	5 310	5 576	5 763	5 937	4 995	4 277
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	7 100	8 061	7 632	7 487	6 315	6 007
Sijoitettu pääoma	**13 108**	**10 060**	**13 351**	**13 769**	**14 684**	**13 671**

Vertailukelpoinen ROIC	**11,9 %**

11. TILIKAUDEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET TAPAHTUMAT

Tapahtumat, joiden johdosta tilinpäätöslaskelmia ei ole oikaistu

Tammikuussa 2022 Nokia sopi 400 miljoonan Yhdysvaltain dollarin pääomasijoitussitoumuksesta NGP Capitalin Fund V:een. Rahaston panostukset yrityksiin, jotka kehittävät uusia teollisen toiminnan ja liiketoiminnan muutoksessa hyödynnettäviä 5G-käyttötapauksia, sopivat läheisesti Nokian näkemykseen teknologiajohtajuudesta ja Nokian pyrkimykseen hyödyntää arvonmuodostuksen siirtymistä pilvipalveluihin mahdollisimman tehokkaasti. Alan tavanomaisen käytännön mukaisesti pääomasijoitukset suoritetaan venture fund -rahastoon sen 10 vuoden elinkaaren aikana.

Hallitus hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 3.2.2022.

Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

Viestintä, puh. +358 10 448 4900, sähköposti: press.services@nokia.com
Sijoittajasuhteet, puh. +358 4080 3 4080, sähköposti: investor.relations@nokia.com

- Nokia suunnittelee julkaisevansa hallituksen toimintakertomuksen ja tilintarkastetun tilinpäätöksen sisältävän ”Nokia vuonna 2021” -vuosikertomuksensa viikolla 9 vuonna 2022. Vuosikertomus tulee saataville osoitteeseen www.nokia.com/financials.
- Nokian vuoden 2022 varsinainen yhtiökokous on suunniteltu pidettäväksi 5.4.2022.
- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2022 ensimmäisen neljänneksen osavuosikatsauksensa 28.4.2022.
- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2022 toisen neljänneksen katsauksensa ja tammi–kesäkuun puolivuosikatsauksensa 21.7.2022.
- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2022 kolmannen neljänneksen ja tammi–syyskuun osavuosikatsauksensa 20.10.2022.