

Vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen osavuositiedot

Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihdon kasvun seurauksena kannattavuus parani ja kassavirta oli vahva

- Vahva alku vuodelle: liikevaihto kasvoi edellisvuoteen verrattuna 9 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän vahvan kasvun sekä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän vakaan kasvun siivittämänä. Raportoitu liikevaihto kasvoi 3 %.
- Yritysassiakasliiketoiminnan liikevaihto kasvoi 18 % edellisvuoteen verrattuna ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Voitimme yhteensä 63 uutta asiakkuutta, mikä on yli kaksinkertainen määrä edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna. Raportoitu liikevaihto kasvoi 14 %.
- Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 38,2 % (raportoitu 37,9 %). Tähän vaikuttivat Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän hyvä kehitys, joka johtui pääasiassa 5G:n kasvusta ja siitä, että tuote- ja maantieteellinen jakauma painottui suotuisasti, sekä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän laaja-alaiset parannukset.
- Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti oli 10,9 % (raportoitu 8,5 %) ja vertailukelpoinen liikevoitto parani kaikissa liiketoimintaryhmissä.
- Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,07 euroa. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa.
- Kassavirta oli vahva, mihin vaikuttivat liikevoitto ja tehokas saamisten perintä.
- Rahoitusasema on vakaa, nettokassa on 3,7 miljardia euroa ja kassa 8,8 miljardia euroa.
- Pääomamarkkinapäivässämme julkaistu kolmivaiheinen suunnitelma kestävän ja kannattavan kasvun sekä teknologiajohtajuuden varmistamiseksi etenee hyvää vauhtia.
- Pidämme koko vuosien 2021 ja 2023 näkymät ennallaan.

			Muutos 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1-3/2021 vrt. 1-3/2020
EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	1-3/2021	1-3/2020		
Raportoitu tulos				
Liikevaihto	5 076	4 913	3 %	9 %
Bruttokateprosentti ¹	37,9 %	35,3 %	260 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut ¹	-996	-1 007	-1 %	
Myyntiin ja hallinnon kulut ¹	-649	-780	-17 %	
Liikevoitto/-tappio	431	-76		
Liikevoittoprosentti	8,5 %	-1,5 %		
Katsauskauden voitto/tappio	263	-115		
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,05	-0,02		
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	3 689	1 320	179 %	
Vertailukelpoinen tulos				
Liikevaihto	5 076	4 914	3 %	9 %
Bruttokateprosentti	38,2 %	36,4 %	180 pp	
Tutkimus- ja kehityskulut	-973	-974		
Myyntiin ja hallinnon kulut	-552	-672	-18 %	
Liikevoitto	551	116	375 %	
Liikevoittoprosentti	10,9 %	2,4 %	850 pp	
Katsauskauden voitto/tappio	375	33	1 036 %	
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,07	0,01	600 %	
ROIC ²	15,3 %	11,5 %	380 pp	

¹Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kuluja liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 1-3/2020 on oikaistu vastaavasti. Katso lisätietoja liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet tämän raportin Tilinpäätöstiedot-osioista.

²Vertailukelpoinen ROIC = vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljänneistä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljänneistä keskimäärin. Lisätietoja Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa 10, Tunnusluvut.

Raportoidun liikevoiton/-tappion täsmäytys vertailukelpoiseen liikevoittoon

			Muutos 1-3/2021 vrt. 1-3/2020
EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	3/2020
Raportoitu liikevoitto/-tappio	431	-76	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	97	101	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	36	87	
Käyttöomaisuuden myyntivoitot	-15	0	
Muut	2	4	
Vertailukelpoinen liikevoitto	551	116	375 %

Toimitusjohtaja Pekka Lundmark kommentoi vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen tulosta

Saimme hyvän alun vuoteen 2021. Ensimmäisen vuosineljänneksen liikevaihtomme, liikevoittoprosenttimme ja kassavirtamme olivat vahvoja. Hyvä tuloksemme osoittaa, että pääomamarkkinapäivänä julkaistu kolmivaiheinen suunnitelma kestävän ja kannattavan kasvun sekä teknologiajohtajuuden varmistamiseksi etenee hyvin.

Olen erityisen tyytyväinen Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän vahvaan kasvuun, jota vauhditti seuraavan sukupolven huippunopeiden ja laadukkaiden yhteyksien kysynnän kasvu. Paransimme myös Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän koko tuote- ja palveluvaihtokorvaus kilpailukykyä. Lisäksi yritysasiakasliiketoimintamme ja Pohjois-Amerikan myynti kasvoivat molemmat kaksinkertaisesti luvuin, ja myös Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kehittyi positiivisesti. Pidämme tässä vaiheessa aiemmin antamamme taloudellisen ohjeistuksen koko vuoden 2021 osalta ennallaan, sillä haluamme nähdä, miten kuluva vuosi kehittyy tästä eteenpäin. Vahva ensimmäinen neljännes luo hyvän pohjan sille, että voimme päästä lähelle 7–10 prosentin vertailukelpoisen liikevoittoprosentin vaihteluvälin ylärajaa. Arvioimme, että meille



Pekka Lundmark
Toimitusjohtaja

tyypillinen vuosineljänneksen tulosten kausivaihtelu on aiempaa vähäisempää tänä vuonna ja seuraamme, miten markkinat kehittyvät erityisesti puolijohteiden saatavuuden osalta. Olen ylpeä siitä, että olemme pystyneet palvelemaan asiakkaitamme onnistuneesti maailmanlaajuisesta puolijohdepuolesta huolimatta.

Olemme tehneet kovasti töitä tämän tuloksen eteen ja haluan kiittää koko Nokia-tiimiä vahvasta ensimmäisestä vuosineljänneksestä.

Näkymät

	Koko vuosi 2021	Koko vuosi 2023
Liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta ¹	20,6–21,8 miljardia euroa	Markkinoita nopeampi kasvu
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti ²	7–10 %	10–13 %
Vapaa kassavirta ³	Positiivinen	Selvästi positiivinen
Vertailukelpoinen ROIC ^{2,4}	10–15 %	15–20 %

¹Oletetaan, että vuoden 2020 lopun EUR/USD-vaihtosuhte 1,23 pysyy ennallaan.

²Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistojen ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Katso lisätietoja Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedosta 10, Tunnusluvut.

³Vapaa kassavirta = liiketoiminnan nettorahavirta – käyttöomaisuusinvestoinnit + aineellisten ja aineettomien hyödykkeiden myynti – pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynnit.

⁴Vertailukelpoinen ROIC = vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeistä vuosineljännekstä / sijoitettu pääoma, viisi viimeistä vuosineljännekstä keskimäärin. Katso lisätietoja Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedosta 10, Tunnusluvut.

Näkymien taustaoletukset

- Odotamme seuraavien taustaoletuksien vaikuttavan neljän liiketoimintaryhmämme vertailukelpoisiin liikevoittoprosentteihin vuosina 2021 ja 2023:

	Koko vuosi 2021	Koko vuosi 2023
Matkapuhelinverkot	-1 % – +2 %	5–8 %
Verkkoinfrastruktuuri	7–10 %	9–12 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	3–6 %	8–11 %
Teknologia	>75 %	>75 %

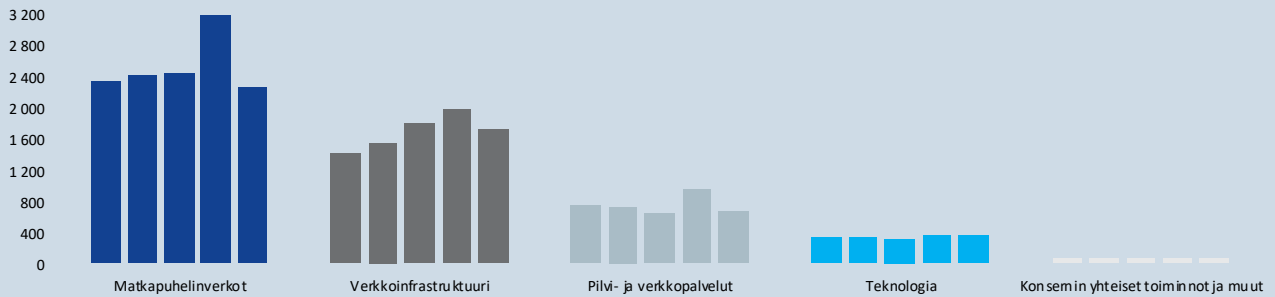
- Odotamme edelleen Teknologia-liiketoimintaryhmän vertailukelpoisen liikevoiton paranevan hieman koko vuonna 2021 koko vuoteen 2020 verrattuna ja suorituksen olevan vakaata pitkällä aikavälillä;
- Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osio koostuu pääosin tukitoimintojen kuluista. Kulut sisällytetään nyt mahdollisuuksien mukaan suoraan liiketoimintaryhmiin. Tästä johtuen odotamme Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion negatiivisen nettovaikutuksen pienenevän aiemmasta tasosta noin 200 miljoonaan euroon vuosina 2021 ja 2023.

- Koko vuonna 2021 Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän vapaan kassavirran olevan noin 600 miljoonaa euroa vähemmän kuin liikevoiton, johtuen ensisijaisesti tietyiltä lisenssisaaajilta saamistamme ennakkomaksuista;
- Vertailukelpoisten rahoitustuottojen ja -kulujen arvioidaan olevan noin 250 miljoonaa euroa kuluja koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä;
- Vertailukelpoisten tuloverokulujen arvioidaan olevan noin 450 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä, mihin vaikuttavat tuloksen maantieteellinen jakauma, lähdeveron alainen liikevaihto ja patenttilisensoinnin kassavirran ajoittuminen;
- Tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen arvioidaan olevan noin 350 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä, kunnes laskennalliset verosaamisemme Yhdysvalloissa tai Suomessa on täysin hyödynnetty;
- Käyttöomaisuusinvestoinnit ovat arviolta noin 700 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä; ja
- 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.

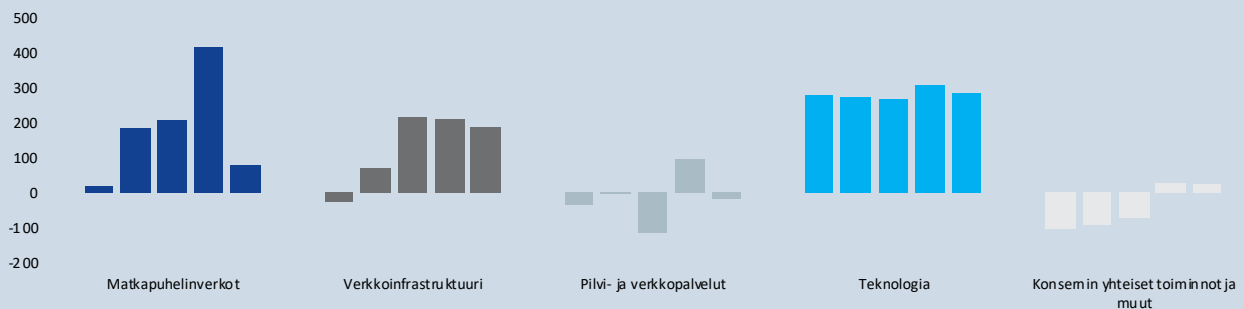
Taloudellinen tulos

Liikevaihto ja vertailukelpoinen liikevoitto liiketoimintaryhmittäin

1-3/2020-1-3/2021 liikevaihto (EUR milj.)



1-3/2020-1-3/2021 vertailukelpoinen liikevoitto/-tappio (EUR milj.)



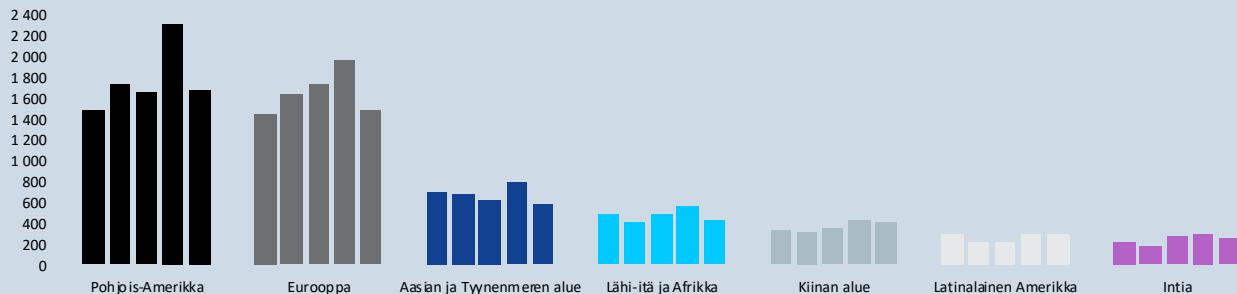
EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			Muutos 1-3/2021 vrt. 1-3/2020	1-3/2021 vrt. 1-3/2020
Liikevaihto	5 076	4 913	3 %	9 %
Matkapuhelinverkot	2 262	2 345	-4 %	2 %
Verkkoinfrastruktuuri	1 727	1 419	22 %	28 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	674	744	-9 %	-5 %
Teknologia	365	347	5 %	6 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	57	68	-16 %	-9 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-1		
Eliminoinnit	-10	-9	11 %	
Vertailukelpoinen liikevoitto/-tappio	551	116	375 %	
Matkapuhelinverkot	76	15	407 %	
Verkkoinfrastruktuuri	187	-31		
Pilvi- ja verkkopalvelut	-20	-39	-49 %	
Teknologia	286	280	2 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	22	-108		

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

EUR milj.	1-3/2021	Määrä, hinta, jakauma ja muut	Valuuttakurssien vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	1-3/2020
Liikevaihto	5 076	416	-254	0	4 913
Liikevoitto/-tappio	431	398	37	72	-76
Liikevoittoprosentti	8,5 %				-1,5 %

Liikevaihto alueittain

1-3/2020-1-3/2021 (EUR milj.)

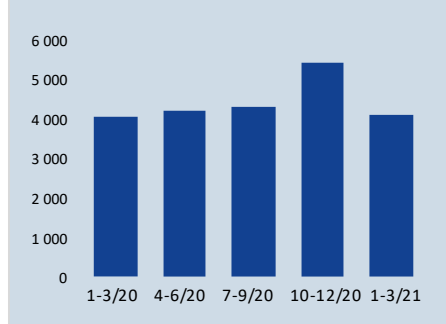


EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020 ¹	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020	
			Muutos 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020	Muutos 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020
Aasian ja Tyynenmeren alue	581	700	-17 %	-14 %
Eurooppa	1 474	1 434	3 %	4 %
Kiinan alue	402	333	21 %	23 %
Intia	248	212	17 %	27 %
Latinalainen Amerikka	293	281	4 %	11 %
Lähi-itä ja Afrikka	415	482	-14 %	-8 %
Pohjois-Amerikka	1 664	1 471	13 %	23 %
Yhteensä	5 076	4 913	3 %	9 %

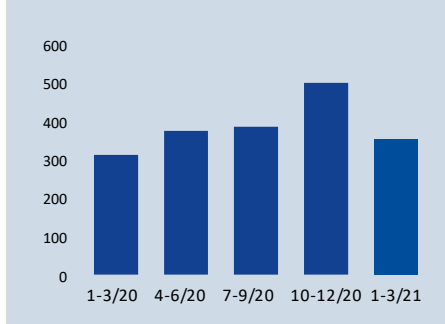
¹Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia yhtenäisti ulkoisesti esitettävän maantieteellisen informaation sisäisesti käytetyn maantieteellisen raportointirakenteen kanssa. Yhtenäistämisen seurauksena Intia, joka aiemmin sisältyi Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, esitetään nyt erillisenä alueena.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

Liikevaihto asiakasryhmittäin

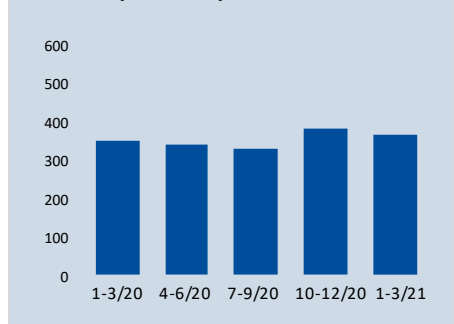
Viestintäpalvelujen tarjoajat (EUR milj.)



Yritykset (EUR milj.)



Lisenssinsaaajat (EUR milj.)



EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020	
			Muutos 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020	3/2021 vrt. 1- 3/2020
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 098	4 066	1 %	7 %
Yritykset	354	311	14 %	18 %
Lisenssinsaaajat	365	347	5 %	6 %
Muut ¹	259	189	37 %	37 %
Yhteensä	5 076	4 913	3 %	9 %

¹Sisältää 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 Networks'in ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

Vuoden 2021 ensimmäinen neljännes verrattuna vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen

Liikevaihto

Raportoitu liikevaihto kasvoi vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä 3 % ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän ansiosta. Tätä tasoittivat osittain Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmät, joihin valuuttakurssimuutokset vaikuttivat epäsuotuisasti.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihdon kasvu oli 9 %. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän suoritus oli vahva kaikissa neljässä liiketoiminnassa. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi ensisijaisesti 5G:n vahvan kasvun vuoksi, mitä palvelut ja vanhat radioverkkotuotteet osittain tasoittivat. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Cloud and Cognitive Services -toiminnoista, mitä Core Network Solutions -toiminnot osittain tasoittivat.

Maantieteellisesti katsottuna liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi ensisijaisesti Pohjois-Amerikassa ja Kiinan alueella. Pohjois-Amerikassa raportoitu liikevaihto kasvoi 13 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 23 %, mikä johtui ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmästä. Kiinan alueella raportoitu liikevaihto kasvoi 21 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 23 %, mikä johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmästä.

Asiakasyhmien osalta yritysasiakasliiketoiminnan raportoitu liikevaihto kasvoi 14 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 18 % voitettuaamme 63 uutta asiakkuutta, mikä on yli kaksinkertainen määrä verrattuna edellisvuoden vastaavaan ajanjaksoon. Hyvä kehityksemme jatkui yksityisissä langattomissa verkoissa, ja kumppanimme maailmanlaajuisesti näkevät yhä enemmän mahdollisuuksia yksityisten langattomien verkkojen markkinoilla.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä oli 37,9 %, verrattuna 35,3 %:iin vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 38,2 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 36,4 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot- ja Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmistä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kasvu tuli pääasiassa 5G:n kasvusta ja suotuisasta tuote- ja palvelujakaumasta, jossa käyttöönottopalvelujen osuus oli pienempi, sekä suotuisasta maantieteellisestä jakaumasta. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän kasvun taustalla oli pääasiassa IP Networks-, Optical Networks- ja Submarine Networks -liiketoimintojen bruttokateprosentin kasvu, mitä Fixed Networks -liiketoiminnan pienempi bruttokateprosentti osittain tasoitti.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 431 miljoonaa euroa eli 8,5 % liikevaihdesta, kun vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä liiketappio oli 76 miljoonaa euroa eli -1,5 % liikevaihdesta. Vertailukelpoinen liikevoitto

oli 551 miljoonaa euroa eli 10,9 % liikevaihdesta, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 116 miljoonaa euroa eli 2,4 % liikevaihdesta. Vertailukelpoinen liikevoitto ja liikevoittoprosentti kasvoivat ensisijaisesti korkeamman bruttokatteen siivittämänä. Tämä johtui suuremmista myyntivolyymeistä ja tuote- ja maantieteellisen jakauman suotuisasta painottumisesta, myynnin ja hallinnon kulujen laskusta sekä Nokian venture fund -sijoituksiin liittyvien muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta ja pienemmässä määrin valuuttakurssimuutosten suotuisasta vaikutuksesta.

Vuosien 2021 ja 2020 ensimmäisillä neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten liikevoittojen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestelykuluihin ja niihin liittyviin kuluihin, aineellisten hyödykkeiden myyntivoittoihin ja hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin.

Katsauskauden voitto/tappio

Raportoitu voitto oli 263 miljoonaa euroa, kun tulos oli 115 miljoonaa euroa tappiollinen vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä. Vertailukelpoinen tulos oli 375 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 33 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton paraneminen johtui ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton kasvusta ja vähäisemmässä määrin rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta. Tätä tasoitti osittain tuloverokulujen kasvu heijastaen parempaa tulosta.

Vuosien 2021 ja 2020 ensimmäisillä neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi pääasiassa uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin, aineellisten hyödykkeiden myyntivoittoihin, Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuskien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin.

Osakekohtainen tulos

Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,05 euroa, kun se oli -0,02 euroa vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,07 euroa, kun se oli 0,01 euroa vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto ("ROIC")

Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 15,3 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 11,5 %. Kasvu johtui ensisijaisesti liikevoiton kasvusta, oman pääoman pienentymisestä sekä kassan ja lyhytaikaisten sijoitusten kasvusta.

Kassavirta

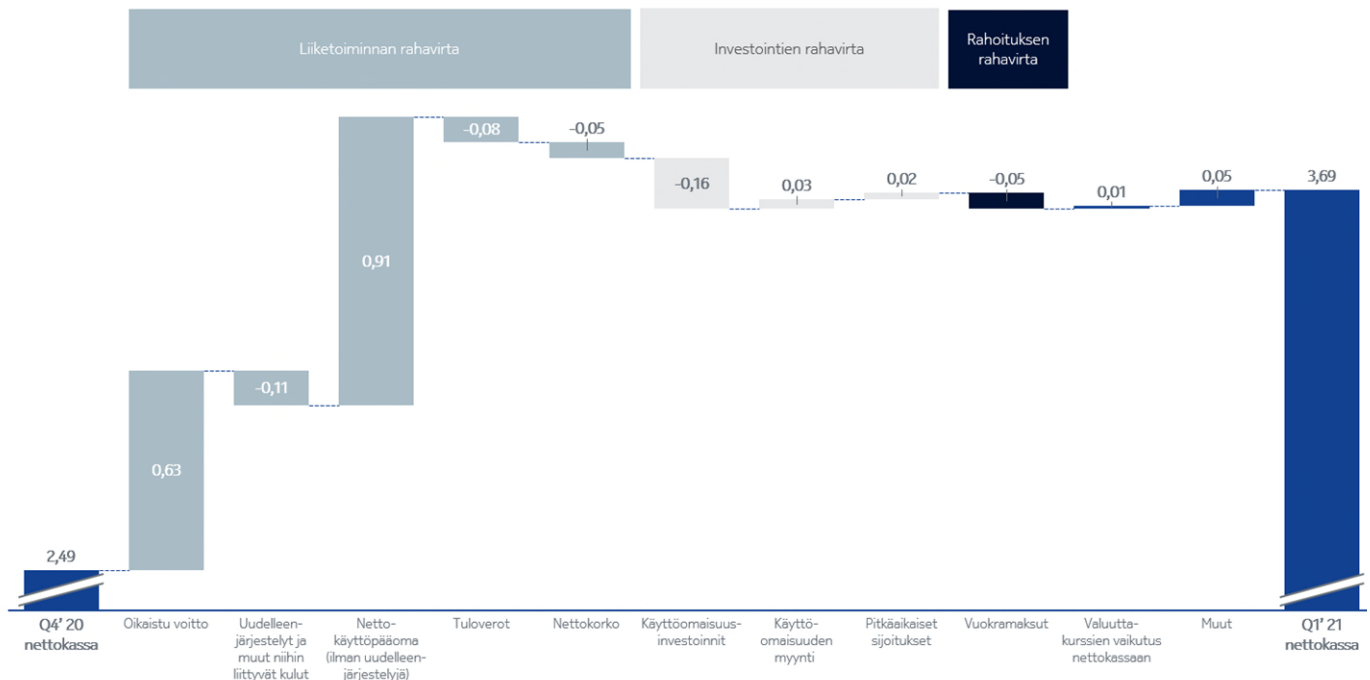
Vuoden 2021 ensimmäinen neljännes oli neljäs peräkkäinen positiivisen vapaan kassavirran vuosineljännes. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä nettokassa kasvoi noin 1,2 miljardilla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 3,7 miljardia euroa. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä kassa kasvoi noin 0,8 miljardilla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 8,8 miljardia euroa. Vahvaan kassavirtaan vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä vaikuttivat liikevoitto ja tehokas saamisten perintä.

Kassa ja kassavirta vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä

EUR milj.	31.3.2021	31.12.2020	Muutos 31.3.2021 vrt. 31.12.2020
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	8 842	8 061	10 %
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ¹	3 689	2 485	48 %

¹Nettokassa 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 ensimmäisellä neljänneksellä oli 1,2 miljardia euroa johtuen vahvasta oikaistusta voitosta ja nettokäyttöpääomaan liittyvistä sisääntulevista rahavirroista, mitä käyttöomaisuusinvestointeihin, uudelleenjärjestelyihin, tuloveroihin ja nettokorkoihin liittyvät ulosmenevät kassavirrat osin tasoittivat. Vapaaseen kassavirtaamme vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä vaikutti suotuisasti tehokas saamisten perintä.

Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 631 miljoonaa euroa.
- Noin 110 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät aiempaan kustannussäästöohjelmaamme.
- Ilman uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja nettokassan kasvu liittyen nettokäyttöpääomaan oli noin 910 miljoonaa euroa:
 - Saamiset laskivat noin 1 090 miljoonalla eurolla johtuen pääasiassa saamisten kausiluonteisesta laskusta sekä tehokkaasta saamisten perinnästä.
 - Vaihto-omaisuus laski noin 20 miljoonaa euroa, mikä johtui pääasiassa tiettyjen komponenttien pidentyneistä toimitusajoista.
 - Velat pienenivät noin 210 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa asiakassidonnaisten velkojen ja ostovelkojen laskusta, mitä

työsuhde-etuksiin liittyvien velkojen kasvu osin tasoitti.

- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 80 miljoonaa euroa.
- Nettokorkomenoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 50 miljoonaa euroa.

Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 160 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin, mitä osin tasoittivat noin 30 miljoonan euron käyttöomaisuuden myynti ja noin 20 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta pitkäaikaisista sijoituksista.

Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 50 miljoonan euron vuokramaksuihin.

Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä noin 420 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui pääasiassa korollisten velkojen takaisinmaksuista ja liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjojen valuuttakurssien ja korkojen vaihteluista johtuneista kirjanpitoarvojen muutoksista.

Valuuttakurssilla oli noin 10 miljoonan euron positiivinen vaikutus nettokassaan.

Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, ROIC

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljännestä		
	1-3/2021	10-12/2020	1-3/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 517	2 081	2 178
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 368	1 918	1 880
Vertailukelpoiset tuloverot	-589	-481	-502
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	1 891	1 559	1 596
EUR milj.	Keskimäärin		
	31.3.2021	31.12.2020	31.3.2020
Oma pääoma yhteensä	14 572	14 898	15 048
Korolliset velat yhteensä	5 485	5 310	4 488
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	-7 667	-7 100	-5 666
Sijoitettu pääoma	12 389	13 108	13 870
Vertailukelpoinen ROIC¹	15,3 %	11,9 %	11,5 %

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

Kestävä kehitys

Strategiamme ja painopistealueemme

Luomme teknologiaa, jonka avulla maailma voi toimia yhdessä. Uskomme vahvasti, että tietoliikenteellä ja teknologialla on merkittävä rooli monien tulevaisuuden haasteiden ratkaisemisessa. Kestävän kehityksen strategiamme painottuu osa-alueille, joilla uskomme olevan merkittävin vaikutus kestäväan kehitykseen ja kannattavuuteemme: ilmastoon, vastuulliseen liiketoimintaan sekä toimintakulttuuriin.

Autamme maailmaa toimimaan yhdessä

Teknologiamme avulla ihmiset voivat olla yhteydessä heille tärkeisiin palveluihin, paikkoihin, mahdollisuuksiin ja toisiin ihmisiin. Etätyö ja -opetus, peruspalvelujen toimitusvarmuus ja älykkäät toimitukset ovat vain joitakin esimerkkejä siitä, mitä tietoliikennetähtämisemme ovat mahdollistaneet.

Uskomme, että yhteistyö on keskeisessä asemassa yhteisessä arvonnäkökulmassa, joka vie maailmaa kestävämpään, osallistavampaan ja oikeudenmukaisempaan suuntaan. Tammikuussa toimitusjohtajamme Pekka Lundmark liittyi tietoliikennetähtämisemme digitaalisen kuulun poistamista edistävän EDISON Alliance -yhteenliittymän jäseneksi. Lisäksi hän on perustajajäsen European Green Digital -koalitiossa, mikä kertoo Nokian sitoutuneisuudesta vihreän ja digitaalisen siirtymän tukemiseen.

Ilmasto

Tietoliikennetähtämisemme merkitys ilmastonmuutoksen torjumisessa kasvaa edelleen, ja me kannamme tässä oman vastuun. Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä ilmoitimme, että tavoitteenamme on puolittaa päästömmme vuosien 2019 ja 2030 välillä. Uudet tieteen perustuvat tavoitteemme tähtäävät osaltaan ilmaston lämpenemisen pysäyttämiseen 1,5°C:seen, ja olemme laajentaneet niitä kattamaan lähes koko nykyisen tuotevalikoimamme. Nokia sitoutuu vähentämään sekä oman toimintansa että tarjoamiensa tuotteiden ja ratkaisujen tuottamia päästöjä. Tavoitteet sisältävät nyt myös toimitusketjumme päästöjä logistiikan ja kokoonpanotehtaiden osalta sekä oman toimintamme päästöt.

Lisäksi ilmoitimme, että tavoittelemme AirScale 5G mMIMO -tukiasemamme keskimääräisen energiankulutuksen puolittamista vuoteen 2023 mennessä. Tämän mahdollistavat ohjelmistotoiminnallisuuksien jatkuvat parannukset ja uusimpiin järjestelmäpiireihin perustuvat mMIMO-tuoteversiot.

Vastuullinen liiketoiminta

Vastuullinen liiketoiminta ja vaatimustenmukaisuus pysyvät perusarvoina myös yhtiömme merkittävän organisaatiomuutoksen keskellä. Vaatimustenmukaisuusohjelmamme on mukautettu vastaamaan uutta organisaatiotamme ja yhtiörakennettamme, ja kokeneita vaatimustenmukaisuuden ammattilaisia on sijoitettu liiketoimintaryhmiimme, markkinoihimme ja konsernitoimintoihimme. Uskomme, että vaatimustenmukaisuusohjelmamme keskeiset elementit – kuten tehokas ja osallistava vaatimustenmukaisuuskoulutus ja -viestintä, riskiarvioinnit, kolmansien osapuolten hallinta, avoin raportointi, kattavat tutkimukset ja korjaustoimet – ovat vankemmat kuin koskaan.

Keskitymme jatkossakin erittäin korkeaan tasoon regulaatioasioissa varmistaaksemme varautumisen uusiin ja tuleviin lainsäädännöllisiin riskeihin, mukaan lukien tietosuoja, kilpailulainsäädäntö ja kauppalainsäädäntö. Lisäksi keskitymme entistä vahvemmin kehittyneiden teknologioiden ja analytiikan käyttöön, jotta voimme ennalta tunnistaa vaatimustenmukaisuusriskejä ja varautua niihin. Samaan aikaan tiedostamme, että meidän on jatkuvasti huomioitava muun muassa korruptioon, valvontaan, eturistiriitihin sekä viranomaisien ja kolmansien osapuolten kanssa työskentelyyn liittyviä riskejä.

Toimintakulttuuri

Uskomme, että työntekijämme ovat tärkein voimavaramme. Pyrimme luomaan parhaat olosuhteet toimintakulttuurille, joka kannustaa hyvään suoritukseen, vastuullisuuteen ja osallistamiseen.

Kerroimme maaliskuussa uudesta toiminta-ajatuksestamme ja periaatteistamme. Nämä muodostavat yrityskulttuurimme ja toimintatapojemme perustan, jota määrittävät avoimuus, rohkeus ja voimaantuminen. Nämä periaatteet ohjaavat kaikkia työntekijöihimme ja toimintaamme vaikuttavia keskeisiä käytäntöjämme ja päätöksiämme. Toivomme työntekijöidemme toimivan osallistavien työtapojemme mukaisesti. Mittaamme sisäisen osallistamisen tasoa vuosittain asteikolla 1–10 ja pyrimme parantamaan sen tulosta vuoden 2020 lähtötasosta, joka on 7,6. Uskomme myös, että henkilöstömme monimuotoisuus on meitä positiivisesti määrittävä tekijä. Tavoitteenamme on, että vuoden 2021 loppuun mennessä naisten osuus kaikista ulkoisista rekrytoinneistamme olisi vähintään 26 %. Kohdistamme myös 30 % sosiaalisen yritysvastuuohjelmamme kuluista monimuotoisuuden edistämiseen keskittyviin projekteihin. Nämä ohjelmat toteutetaan yleensä yhteistyössä kansalaisjärjestöjen ja muiden yhteistyökumppaneiden kanssa.

Muut aiheet

Helmikuussa Wall Street Journal listasi meidät neljänneksi sijalle sadan vastuullisimmin johdetun yrityksen joukossa. Helmikuussa myös Ethisphere-instituutti nimesi meidät viidettä kertaa vuoden 2021 yhdeksi maailman eettisimmistä yrityksistä jo neljäntenä vuotena peräkkäin. Saimme jälleen myös tunnustusta työstämme ja johtavasta asemastamme toimittajiemme sitouttamisessa ilmastonmuutoksen torjuntaan, kun CDP otti Nokian osaksi Supplier Engagement Leaderboardia. Lisäksi olimme mukana kolmatta vuotta peräkkäin Bloombergin sukupuolten tasa-arvoa mittaavassa indeksissä.

Segmenttien tiedot

Matkapuhelinverkot, vuoden 2021 ensimmäinen neljännes verrattuna vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen

				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020
EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	3/2020	3/2020
Raportoitu tulos				
Liikevaihto	2 262	2 345	-4 %	2 %
Bruttokateprosentti	32,8 %	30,1 %	270 pp	
Liikevoitto/-tappio	43	-44		
Liikevoittoprosentti	1,9 %	-1,9 %	380 pp	
Vertailukelpoinen tulos				
Bruttokateprosentti	33,2 %	31,1 %	210 pp	
Liikevoitto/-tappio	76	15	407 %	
Liikevoittoprosentti	3,4 %	0,6 %	280 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Kiinaa arvioidaan olleen vuonna 2020 yhteensä 45 miljardia euroa. Vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen lopussa kohdemarkkinoiden ennustettiin vuonna 2021 olevan 44 miljardia euroa, kun aiempi, vuoden 2020 lopussa annettu arvio oli 43 miljardia euroa. Molemmat luvut on laskettu vuoden 2020 lopun EUR/USD-vaihtosuhteella 1,23. Muutos johtui ensisijaisesti siitä, että odotamme Pohjois-Amerikan viestintäpalvelujen tarjoajien markkinoiden kasvavan.

Liikevaihto

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 4 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 2 %.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi ensisijaisesti 5G:n vahvan kasvun vuoksi, mitä palvelut ja vanhat radioverkkotuotteet osittain tasoittivat.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 32,8 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 30,1 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 33,2 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 31,1 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu tuli pääasiassa 5G:n kasvusta ja suotuisasta tuote- ja palvelujakaumasta, jossa käyttöönottopalvelujen osuus oli pienempi, sekä suotuisasta maantieteellisestä jakaumasta.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 43 miljoonaa euroa eli 1,9 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä liiketappio oli 44 miljoonaa euroa eli -1,9 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 76 miljoonaa euroa eli 3,4 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 15 miljoonaa euroa eli 0,6 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti 5G-bruttokateprosenttien kasvusta ja suotuisasta tuote- ja maantieteellisestä jakaumasta, myynnin ja hallinnon kulujen laskusta ja liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta liittyen tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksiin. Tätä tasoittivat osittain korkeammat tutkimus- ja kehityskulut tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyvyyn parantamiseksi.

Vuosien 2021 ja 2020 ensimmäisillä neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestelyihin ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin.

Keskeiset operatiiviset tunnusluvut

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

Tämä tunnusluku mittaa järjestelmäpiiripohjaisen ("SoC") 5G Powered by ReefShark ("5G PBR") -tuotevalikoimamme toimituksia. 5G PBR -toimitusten kasvun arvioidaan vaikuttavan merkittävästi tuotekustannustemme alentumiseen ja tuotteidemme energiatehokkuuteen.

Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä 5G PBR:n osuus toimituksistamme oli 44 %.

Tuotekehityssuunnitelmamme ovat edelleen aikataulussa noin 70 %:n 5G PBR -osuuden saavuttamiseksi tuotetoimituksissa vuoden 2021 loppuun mennessä ja noin 100 %:n osuuden saavuttamiseksi tuotetoimituksissa vuoden 2022 loppuun mennessä, ja vahvistamme uudelleen nämä aiemmin ilmoitetut tavoitteet.

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 noin 90 % vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen lopussa. 5G-konversioasteemme Kiina mukaan luettuna oli noin 80 %. Vuoden 2018 lopun jälkeen konversioasteeseemme on vaikuttanut se, ettemme ole saaneet muutettua koko 4G-asemaamme 5G-asemaksi Pohjois-Amerikassa ja Kiinassa, mitä aseman vahvistuminen pääasiassa Euroopassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueella on osin tasoittanut.

Tavoitteenamme on, että yhteenlaskettu 4G- ja 5G-markkinaosuutemme ilman Kiinaa on noin 25–27 % koko vuonna 2021, ja uskomme saavuttavamme tämän tavoitteen.

Verkkoinfrastrukturi, vuoden 2021 ensimmäinen neljännes verrattuna vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen

				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020
EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	Muutos 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020	3/2021 vrt. 1- 3/2020
Raportoitu tulos				
Liikevaihto	1 727	1 419	22 %	28 %
IP Networks	625	542	15 %	22 %
Optical Networks	400	394	2 %	7 %
Fixed Networks	491	350	40 %	49 %
Submarine Networks	211	132	60 %	57 %
Bruttokateprosentti	34,7 %	31,6 %	310 pp	
Liikevoitto/-tappio	105	-125		
Liikevoittoprosentti	6,1 %	-8,8 %	1 490 pp	
Vertailukelpoinen tulos				
Bruttokateprosentti	34,9 %	32,5 %	240 pp	
Liikevoitto/-tappio	187	-31		
Liikevoittoprosentti	10,8 %	-2,2 %	1 300 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Verkkoinfrastrukturi-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Submarine Networks -liiketoimintaa arvioidaan olleen vuonna 2020 yhteensä 42 miljardia euroa. Vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen lopussa kohdemarkkinoiden ennustettiin vuonna 2021 olevan 42 miljardia euroa, mikä on samalla tasolla kuin aiempi, vuoden 2020 lopussa annettu arvio. Molemmat luvut on laskettu vuoden 2020 lopun EUR/USD-vaihtosuhteella 1,23.

Liikevaihto

Verkkoinfrastrukturi-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 22 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Verkkoinfrastrukturi-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 28 %. Kasvu johtui liiketoimintaryhmän kaikkien neljän liiketoiminnan kasvusta.

IP Networks -liiketoiminnan vahva kasvu johtui ensisijaisesti jatkuvasta teknologiajohtajuudestamme sekä toimitusketjun vahvasta suoriutumisesta puolijohdemarkkinoiden haastavasta tilanteesta huolimatta.

Fixed Networks -liiketoiminnan vahva kasvu johtui ensisijaisesti kuituyhteysteknologioista ja laajakaistalaitteista, mitä kupariyhteysteknologioiden lasku osittain tasoitti.

Submarine Networks -liiketoiminnan vahva kasvu johtui ensisijaisesti käyttöönottotoiminnan jatkumisesta vakaana. Lisäksi COVID-19:n negatiivinen vaikutus vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen liikevaihtoon oli vähäisempi verrattuna edellisvuoden vastaavaan neljännekseen. Submarine Networks -liiketoiminnan tilauskanta kehittyi edelleen vahvasti.

Optical Networks -liiketoiminnan kasvu johtui ensisijaisesti vahvistuneesta asiakaskysynnästä Intiassa ja Kiinan alueella sekä myynnin vauhdittumisesta jonkin verran Pohjois-Amerikassa.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 34,7 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 31,6 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 34,9 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 32,5 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin parantumisen taustalla oli pääasiassa IP Networks-, Optical Networks- ja Submarine Networks -liiketoimintojen bruttokateprosentin kasvu, mitä Fixed Networks -liiketoiminnan matalampi bruttokateprosentti osittain tasoitti.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 105 miljoonaa euroa eli 6,1 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä liiketappio oli 125 miljoonaa euroa eli -8,8 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 187 miljoonaa euroa eli 10,8 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä liiketappio oli 31 miljoonaa euroa eli -2,2 % liikevaihdosta. Tämä johtui liikevoiton kasvusta kaikissa toiminnoissa. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti kasvaneista myyntivolyymeistä, myynnin ja hallinnon kulujen laskusta, valuuttakurssimuutosten suotuisasta vaikutuksesta ja liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta liittyen tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksiin.

Vuosien 2021 ja 2020 ensimmäisillä neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten liikevoittojen ero liittyi ensisijaisesti hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin sekä uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin.

Pilvi- ja verkkopalvelut, vuoden 2021 ensimmäinen neljännes verrattuna vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen

				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020
EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	3/2021 vrt. 1- 3/2020	3/2021 vrt. 1- 3/2020
Raportoitu tulos				
Liikevaihto	674	744	-9 %	-5 %
Bruttokateprosentti	32,8 %	32,3 %	50 pp	
Liikevoitto/-tappio	-38	-69		
Liikevoittoprosentti	-5,6 %	-9,3 %	370 pp	
Vertailukelpoinen tulos				
Bruttokateprosentti	33,4 %	34,3 %	-90 pp	
Liikevoitto/-tappio	-20	-39		
Liikevoittoprosentti	-3,0 %	-5,2 %	220 pp	

Kohdemarkkinoiden kehitys

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon arvioidaan olleen vuonna 2020 yhteensä 25 miljardia euroa. Vuoden 2021 ensimmäisen neljänneksen lopussa kohdemarkkinoiden ennustettiin vuonna 2021 olevan 24 miljardia euroa, mikä on samalla tasolla kuin aiempi, vuoden 2020 lopussa annettu arvio. Molemmat luvut on laskettu vuoden 2020 lopun EUR/USD-vaihtosuhteella 1,23.

Liikevaihto

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 9 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 5 %. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihdon kehitystä verrataan erityisen vahvaan vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti Cloud and Cognitive Services -toiminnoista, mitä Core Network Solutions -toiminnot osittain tasoittivat. Cloud and Cognitive Services -toimintojen liikevaihdon lasku johtui ensisijaisesti siitä, että jättäydyimme edelleen pois heikosti suoriutuvista projekteista.

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 32,8 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 32,3 %. Vertailukelpoinen

bruttokateprosentti oli 33,4 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli 34,3 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin lasku johtui ensisijaisesti Cloud and Cognitive Services- ja Core Network Solutions -toiminnoista.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liiketappio oli 38 miljoonaa euroa eli -5,6 % liikevaihdesta, kun vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä liiketappio oli 69 miljoonaa euroa eli -9,3 % liikevaihdesta. Vertailukelpoinen liiketappio oli 20 miljoonaa euroa eli -3,0 % liikevaihdesta, kun vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä liiketappio oli 39 miljoonaa euroa eli -5,2 % liikevaihdesta. Parannus johtui ensisijaisesti matalammista myynnin ja hallinnon kuluista, valuuttakurssimuutosten positiivisesta vaikutuksesta ja liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta liittyen tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien peruutuksiin sekä valuuttasuojauksista saatuun hyötyyn.

Vuosien 2021 ja 2020 ensimmäisillä neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten liikevoittojen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin.

Teknologia, vuoden 2021 ensimmäinen neljännes verrattuna vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen

				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020
EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	Muutos 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020	3/2021 vrt. 1- 3/2020
Raportoitu tulos				
Liikevaihto	365	347	5 %	6 %
Bruttokateprosentti	99,7 %	99,4 %	30 pp	
Liikevoitto/-tappio	286	280	2%	
Liikevoittoprosentti	78,4 %	80,7 %	-230 pp	
Vertailukelpoinen tulos				
Bruttokateprosentti	99,7 %	99,4 %	30 pp	
Liikevoitto/-tappio	286	280	2 %	
Liikevoittoprosentti	78,4 %	80,7 %	-230 pp	

Liikevaihto

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 5 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 6 %.

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti patenttilisensoinnin liikevaihdon kasvusta, joka liittyi kahteen äskettäin solmittuun uuteen patenttien lisensointisopimukseen ja vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä uusittuun patenttien lisensointisopimukseen. Nämä kaksi äskettäin solmittua sopimusta, joista kumpikin tuotti liikevaihtoa vuoden 2021 ensimmäisestä neljänneksestä lähtien, osoittavat multimedia- ja matkapuhelinpatenttiportfolioidemme vahvuuden. Brändilisensoinnin liikevaihdon lasku tasoitti tätä osittain.

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

Bruttokateprosentti

Sekä raportoitu että vertailukelpoinen bruttokateprosentti olivat 99,7 %, kun ne olivat 99,4 % vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Sekä raportoitu että vertailukelpoinen liikevoitto olivat 286 miljoonaa euroa eli 78,4 % liikevaihdosta, kun ne olivat 280 miljoonaa euroa eli 80,7 % liikevaihdosta vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä. Sekä raportoidun että vertailukelpoisen liikevoiton kasvussa näkyi suurempi liikevaihto, jota osin tasoittivat suuremmat toimintakulut. Liikevoittoprosentin lasku johtui ensisijaisesti tutkimus- ja kehityskulujen lievästä kasvusta liittyen suurempiin investointeihin immateriaalioikeuksien luomisen edistämiseksi sekä myynnin ja hallinnon kulujen lievästä kasvusta, joka puolestaan johtui lisensointiin liittyvien kulujen kasvusta ja liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan negatiivisesta vaihtelusta.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut, vuoden 2021 ensimmäinen neljännes verrattuna vuoden 2020 ensimmäiseen neljännekseen

				Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 3/2021 vrt. 1- 3/2020
EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	3/2020	3/2020
Raportoitu tulos				
Liikevaihto	57	68	-16 %	-9 %
Bruttokateprosentti	-1,8 %	-5,9 %	410 pp	
Liikevoitto/-tappio	36	-118		
Liikevoittoprosentti	63,2 %	-173,5 %		
Vertailukelpoinen tulos				
Bruttokateprosentti	-3,5 %	-2,9 %	-60 pp	
Liikevoitto/-tappio	22	-108		
Liikevoittoprosentti	38,6 %	-158,8 %		

Liikevaihto

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto laski 16 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto laski 9 %.

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

Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli -1,8 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli -5,9 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli -3,5 %, kun se vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä oli -2,9 %.

Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 36 miljoonaa euroa eli 63,2 % liikevaihdesta, kun vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä liiketappio oli 118 miljoonaa euroa eli -173,5 % liikevaihdesta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 22 miljoonaa euroa eli 38,6 % liikevaihdesta, kun

vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä tappio oli 108 miljoonaa euroa eli -158,8 % liikevaihdesta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, myynnin ja hallinnon kulujen laskusta ja tutkimus- ja kehityskulujen laskusta. Muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu liittyi ensisijaisesti Nokian venture fund -sijoituksiin.

Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti aineellisten hyödykkeiden myyntivoittoon. Vuoden 2020 ensimmäisellä neljänneksellä raportoidun ja vertailukelpoisen liikevoiton ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin.

Lisätiedot

Osinkopolitiikka

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

Kustannussäästöohjelma

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

Arvioimme näiden kustannussäästöjen aiheuttavan noin 600–700 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut vuoteen 2023 mennessä.

Odotamme edelleen noin 500 miljoonan euron ulosmenevää kassavirtaa edelliseen uudelleenjärjestelyohjelmaan liittyen. Tästä 250 miljoonaa euroa odotetaan kirjattavan vuonna 2021 ja 250 miljoonaa euroa vuoden 2021 jälkeen.

Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan	Arvioidut määrät				Yhteensä miljoonaa euroa ¹
	2021	2022	2023	2023 jälkeen	
Jatkuvat kustannussäästöt	250	250	100		600
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	150	150	-		300
- Toimintakulut	100	100	100		300
Viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	~350	~150	~150		600-700
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat ²	~450	~300	~250	~150	1 100-1 200

¹Arvioidut säästöt vuoden 2023 lopussa

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

Uudelleenjärjestelykulut ja niihin liittyvät kulut liiketoimintaryhmittäin

Miljoonaa euroa, pyöristetty lähimpään 50 miljoonaan	
Matkapuhelinverkot	300-350
Verkkoinfrastruktuuri	~100
Pilvi- ja verkkopalvelut	200-250
Uudelleenjärjestelykulut ja niihin liittyvät kulut yhteensä	600-700

Merkittävät tapahtumat

Tammi–maaliskuun 2021 merkittävät tapahtumat

Nokia julkaisi 16.3.2021 suunnitelmansa uudistaa kulurakennettaan investoidakseen tulevaisuuteen. Konsernitasolla Nokia odottaa suunnitelman alentavan kulurakennettaan noin 600 miljoonalla eurolla vuoden 2023 loppuun mennessä. Kustannussäästöjä vastaava määrä tullaan käyttämään lisäinvestointeihin tutkimus- ja kehitystoimintaan, oikeanlaisen osaamisen ja valmiuksien varmistamiseen sekä palkkainflaatiosta aiheutuviin kuluihin. Nokia arvioi uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen olevan noin 600–700 miljoonaa euroa vuoteen 2023 mennessä. Suunnitellun uudelleenjärjestelyn odotetaan johtavan seuraavien 18–24 kuukauden aikana 80 000–85 000 työntekijän organisaatioon ilmoitushetken noin 90 000 työntekijän sijaan.

Nokia ilmoitti 17.3.2021 nimittäneensä Melissa Schoebin viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 12.4.2021 lähtien. Nokian viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajan vastualueet ovat viestintä, yhteiskuntasuhteet, brändi ja kestävä kehitys. Schoeb siirtyy 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 arvonalustamahdollisuuksistaan. Lisäksi yhtiö esitteli neljän liiketoimintaryhmänsä yksityiskohtaiset suunnitelmat, taloudelliset näkymät ja päivitetyn osinkopolitiikan. Lisätietoja on katsottavissa Nokian 18.3.2021 julkaisemassa pörssitiedotteesta ja Nokian sijoittajasuhdesivustolla osoitteessa

<https://www.nokia.com/fi-fi/tietoa-nokiasta/sijoittajat/>.

Merkittävät tapahtumat 31.3.2021 jälkeen

COVID-19-pandemian vuoksi Nokia järjesti varsinaisen yhtiökokouksensa 8.4.2021 yhtiön pääkonttorissa Espoossa poikkeusjärjestelyin. Kokouksessa oli edustettuina yhteensä noin 66 300 osakkeenomistajaa ja noin 2 470 miljoonaa osaketta.

Yhtiökokous päätti seuraavista asioista:

- Tilikaudelta 2020 ei makseta 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.

Osakkeet

Nokian osakkeiden kokonaismäärä 31.3.2021 oli 5 675 461 159. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 31.3.2021 oli 46 129 727 Nokian

osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,8 %.

Riskitekijät

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

- Voimakas kilpailu, joka vaikuttaa erityisesti Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmään. Voimakkaan kilpailun odotetaan jatkuvan intensiivisenä koko vuoden 2021 joidenkin kilpailijoiden pyrkiessä kasvattamaan osuuttaan 5G:n käyttöönoton varhaisessa vaiheessa;
- Kykymme nopeuttaa tuotekehityssuunnitelmiamme ja kustannuskilpailukykyämme 5G-lisäinvestoinneilla koko vuonna 2021, jotta voimme edistää tuotteiden kustannusvähennyksiä ja pitää yllä kilpailukyvyä edellyttämää mittakaavaa;
- Jotkin asiakkaat uudelleenarvioivat verkkotoimittajiaan tietoturvariskien näkökulmasta, mikä luo lyhyellä aikavälillä painetta investoida pitkän aikavälin hyödyn saavuttamiseksi;
- Kehitys Pohjois-Amerikassa C-Band-huutokaupan päättymisen jälkeen, mukaan luettuna mahdolliset tilapäiset käyttöomaisuusinvestointien rajoitteet tai 5G-käyttöönottojen kiihtyminen;
- COVID-19:n vaikutusten laajuus ja kesto erityisesti tietyissä

- maissa, kuten Intiassa, joissa pandemia on pahentunut, sekä pandemian jälkeisen talouden elpymisen vauhti ja kuinka se tulee tapahtumaan;
- Kykymme hankkia tiettyjä vakiokomponentteja, kuten puolijohteita;
- Tiettyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus;
- Tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme;
- Makrotalous-, toimiala- ja kilpailudynamiikka;
- Älypuhelinvalmistajien, autoalan yritysten ja kuluttajaelektronikkayritysten kanssa solmimiemme uusien ja nykyisten patenttisensoimusten ajoitus ja arvo;
- Brändi- ja teknologialisensoinnin tulokset, immateriaalioikeuksien suojaamisen ja puolustamisen kustannukset ja patenttisensointiin liittyvä lainsäädäntö; 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 tulevaisuudesta. Näitä ovat esimerkiksi: A) odotukset, suunnitelmat, hyödyt tai näkymät, jotka liittyvät strategioihimme, kasvun hallintaan ja liiketoimintamme operatiivisiin tunnuslukuihin; B) odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät liiketoimintojemme tulevaan tulokseen (mukaan lukien COVID-19:n vaikutus, vaikutuksen ajankohta ja kesto liiketoimintaamme, toimitusketjuun ja asiakkaidemme liiketoimintaan) ja osinkoihin; C) odotukset ja tavoitteet, jotka koskevat tuloskehitystä, rahavirtaa, tulosta, saamisten ajoitusta, liiketoiminnan kuluja, veroja, valuuttakursseja, suojauksia, kustannussäästöjä, tuotekustannusten alentumista ja kilpailukykyä sekä liiketoiminnan tulosta, mukaan lukien tavoitellut synergiat, kaupallisen johtamisen parannukset ja tavoitteet, jotka koskevat markkinaosuuksia, hintoja, liikevaihtoa, tuloa ja katteita; D) toimeenpanokyky, odotukset, suunnitelmat tai hyödyt, jotka liittyvät muutoksiin organisaatio- tai operatiivisissa

rakenteissamme ja kassa- tai kustannussäästöjärjestelyt; ja E) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "jatkoa", "uskoa", "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 kyseisellä hetkellä ollut 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.

Ehdotetut organisaatiomuutokset

Tässä raportissa mainitut ehdotetut organisaatiomuutokset voivat edellyttää henkilöstön edustajien konsultointia tietyissä maissa ja

täten muutokset eivät ole lopullisia ennen kuin konsultaatiomenettelyt on saatettu päätökseen.

Tilinpäätöstiedot

Konsernin tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu		Vertailukelpoinen	
	1-3/2021	1-3/2020	1-3/2021	1-3/2020
Liikevaihto (liitteet 2, 3)	5 076	4 913	5 076	4 914
Hankinnan ja valmistuksen kulut ¹	-3 151	-3 177	-3 136	-3 127
Bruttokate ¹ (liite 2)	1 925	1 736	1 940	1 787
Tutkimus- ja kehityskulut ¹	-996	-1 007	-973	-974
Myyntin ja hallinnon kulut ¹	-649	-780	-552	-672
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut ¹	151	-25	136	-25
Liikevoitto/-tappio (liite 2)	431	-76	551	116
Osuus osakkuusyritysten tuloksesta	-4	-4	-4	-4
Rahoitustuotot ja -kulut	-56	-50	-52	-66
Voitto/tappio ennen veroja	372	-130	495	45
Tuloverot (liite 5)	-99	30	-120	-12
Jatkuvien toimintojen voitto/tappio	272	-100	375	33
Lopetettujen toimintojen tappio	-9	-15	0	0
Katsauskauden voitto/tappio	263	-115	375	33
Katsauskauden voiton/tappion jakautuminen				
Emoyhtiön osakkeenomistajat	261	-117	373	32
Määräysvallattomat omistajat	3	1	3	1
Osakekohtainen tulos, EUR (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta)				
Laimentamaton				
Jatkuvat toiminnot	0,05	-0,02	0,07	0,01
Katsauskauden voitto/tappio	0,05	-0,02	0,07	0,01
Laimennettu				
Jatkuvat toiminnot	0,05	-0,02	0,07	0,01
Katsauskauden voitto/tappio	0,05	-0,02	0,07	0,01
Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)				
Laimentamaton				
Jatkuvat toiminnot	5 624 071	5 608 137	5 624 071	5 608 137
Katsauskauden voitto/tappio	5 624 071	5 608 137	5 624 071	5 608 137
Laimennettu				
Jatkuvat toiminnot	5 649 354	5 608 137	5 649 354	5 627 501
Katsauskauden voitto/tappio	5 649 354	5 608 137	5 649 354	5 627 501

¹ Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä, Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kulueriä liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 1-3/2020 on oikaistu vastaavasti. Katso liitetieto 1, Laadintaperiaatteet.

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu	
	1-3/2021	1-3/2020
Katsauskauden voitto/tappio	263	-115
Muut laajan tuloksen erät		
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi		
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	713	522
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-182	-130
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi		
Muuntoerot	545	390
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-88	-108
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	-22	9
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	7	17
Muut muutokset, netto	0	-1
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	2	16
Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen	975	715
Laaja tulos	1 238	600
Laajan tuloksen jakautuminen:		
Emoyhtiön osakkeenomistajille	1 233	597
Määräysvallattomille omistajille	5	3

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

Konsernitase (lyhennetty)

EUR milj.	31.3.2021	31.3.2020	31.12.2020
VASTAAVAA			
Liikearvo	5 236	5 815	5 074
Muut aineettomat hyödykkeet	1 893	2 376	1 953
Aineelliset hyödykkeet	1 794	1 825	1 783
Käyttöoikeusomaisuuserät	925	858	805
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	235	162	233
Pitkäaikaiset sijoitukset (liite 6)	829	726	745
Laskennalliset verosaamiset (liite 5)	1 622	5 107	1 822
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	340	450	306
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 4)	5 624	5 412	5 038
Muut pitkäaikaiset varat	224	283	217
Pitkäaikaiset varat	18 722	23 014	17 976
Vaihto-omaisuus	2 266	2 832	2 242
Myyntisaamiset (liite 6)	4 528	4 835	5 503
Asiakassopimuksiin perustuvat omaisuuserät	1 150	1 324	1 080
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	854	883	850
Tuloverosaamiset	304	270	265
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	188	279	214
Lyhytaikaiset sijoitukset (liite 6)	1 527	156	1 121
Rahavarat (liite 6)	7 315	6 159	6 940
Lyhytaikaiset varat	18 132	16 739	18 215
Myyttävänä olevat pitkäaikaiset omaisuuserät	0	1	0
Vastaavaa yhteensä	36 853	39 754	36 191
VASTATTAVAA			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	389	411	443
Omat osakkeet	-352	-352	-352
Muuntoerot	-839	-70	-1 295
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	2 427	1 795	1 910
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 698	15 627	15 656
Kertyneet voittovarot	-3 884	-1 732	-4 143
Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä	13 685	15 924	12 465
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	85	79	80
Oma pääoma yhteensä	13 771	16 004	12 545
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	5 039	4 157	5 015
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	828	724	721
Laskennalliset verovelat	280	325	260
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 4)	3 798	4 372	4 046
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	607	848	566
Myyntin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	509	662	541
Varaukset (liite 7)	696	479	736
Pitkäaikainen vieras pääoma	11 757	11 566	11 885
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	114	838	561
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	212	238	189
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 6)	770	829	738
Tuloverovelat	168	186	188
Ostovelat (liite 6)	3 108	3 175	3 174
Asiakassopimuksiin perustuvat velat	2 539	2 903	2 394
Siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat	3 614	3 304	3 721
Varaukset (liite 7)	801	711	796
Lyhytaikainen vieras pääoma	11 326	12 185	11 761
Vastattavaa yhteensä	36 853	39 754	36 191
Oma pääoma/osake, EUR	2,43	2,84	2,22
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 629 331	5 610 426	5 617 496

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020
Liiketoiminnan rahavirta		
Katsauskauden voitto/tappio	263	-115
Oikaisut	368	422
Poistot	271	285
Uudelleenjärjestelykulut	28	79
Rahoitustuotot ja -kulut	56	55
Tuloverot	99	-30
Pitkäaikaisten sijoitusten tuotto/kulu	-94	7
Muut	8	26
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	631	307
Nettokäyttöpääoman muutos	800	-189
Saamisten vähennys	1 091	422
Vaihto-omaisuuden vähennys	22	101
Korottomien velkojen vähennys	-313	-712
Liiketoiminnan rahavirta	1 431	118
Saadut korot	16	8
Maksetut korot	-63	88
Maksetut tuloverot, netto	-80	-80
Liiketoiminnan nettorahavirta	1 304	134
Investointien rahavirta		
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-159	-154
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	32	1
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	-104
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	7
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys	-454	-91
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti	60	33
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-26	-10
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	49	23
Rahavarojen valuuttakurssisuojaus ¹	-7	19
Muut	1	9
Investointien nettorahavirta	-504	-267
Rahoituksen rahavirta		
Pitkäaikaisten velkojen nosto	12	500
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	-381	-39
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys/nosto	-68	14
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-51	-67
Osingonjako	0	-15
Rahoituksen nettorahavirta	-488	393
Muuntoerot ¹	63	-11
Rahavarojen lisäys (+) / vähennys (-)	375	249
Rahavarat katsauskauden alussa	6 940	5 910
Rahavarat katsauskauden lopussa	7 315	6 159

¹Vuonna 2021, Nokia uudelleenluokitteli rahavarojen valuuttakurssisuojausjoukot 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.

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	-117	-117	1	-115
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	302	413	0	-2	713	1	715
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	302	413	0	-118	597	3	600
Osakeperusteiset maksut	0	14	0	0	0	0	0	14	0	14
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-31	0	0	0	20	0	-12	0	-12
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Tapahtumat omistajien kanssa	0	-16	0	0	0	20	-1	3	0	3
31.3.2020	246	411	-352	-70	1 795	15 627	-1 732	15 924	79	16 004
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	261	261	2	263
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	456	516	0	0	972	3	975
Katsauskauden laaja tulos	0	0	0	456	516	0	260	1 233	5	1 238
Osakeperusteiset maksut	0	11	0	0	0	0	0	11	0	11
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-65	0	0	0	42	0	-24	0	-24
Muut muutokset	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
Tapahtumat omistajien kanssa	0	-54	0	0	0	42	-1	-13	0	-13
31.3.2021	246	389	-352	-839	2 427	15 698	-3 884	13 685	85	13 771

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

Liitetiedot

1. LAADINTAPERIAATTEET

Nämä Nokia-konsernin tilintarkastamattomat ja lyhennetyt tilinpäätöstiedot on laadittu IAS 34, Osavuositarkastukset -standardin mukaisesti, ja niitä tulee lukea yhdessä vuoden 2020 konsernitiilinpäätöksen kanssa. Konsernitiilinpäätös 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 konsernitiilinpäätöksessä. Tässä esitetyt prosenttiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaissummaa, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista. Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 29.4.2021.

Konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon erityisesti Matkapuhelinverkot, Verkkoinfrastruktuuri ja Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenteissä vaikuttaa kausiluonteisuus niiden ollessa korkeimmillaan neljännessä vuosineljänneksellä ja alimmillaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Tämä johtuu ensisijaisesti verkko-operaattoreiden investointisykliin 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 lukuun. Jokaisella liitetiedossa 3, Liikevaihto, kuvatuilla 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 omistussuhteensa NSB:ssä kokonaisuudessaan Nokialle myöhemmin suoritettavaa käteisvastiketta vastaan. Kuvastaakseen ehdollista veloitettaan, 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 2020 viimeisellä neljänneksellä Nokia uudelleenarvioi uudelleenjärjestelyihin, eläkejärjestelyjen supistamiseen ja muuttamiseen sekä eräisiin omaisuuserien arvonalentumisiin liittyvien tuottojen ja kulujen esittämistapaa. Tämän seurauksena Nokia uudelleenluokitteli uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut, eläkejärjestelyiden supistamisesta ja muuttamisesta aiheutuvat tuotot ja kulut sekä tietyt arvonalentumistappiot, jotka olivat aiemmin esitetty osana liiketoiminnan muita tuottoja ja kuluja, toimintokohtaisille riveille parantaakseen konsernin tuloslaskelmassa esitettyjen tietojen käyttökelpoisuutta. Vuoden 2020 ensimmäistä neljännestä koskevat vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena Nokian hankinnan ja valmistuksen kulut kasvoivat 42 miljoonalla eurolla, tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 20 miljoonalla eurolla, myynnin ja hallinnon kulut kasvoivat 18 miljoonalla eurolla ja liiketoiminnan muut kulut pienenevät 81 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuun.

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. Vuoden 2020 koskevat vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena investointien lähtevä nettorahavirta pieneni 19 miljoonalla eurolla ja muuntoerot pienenevät 19 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuun.

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. 31.3.2021 on edelleen olemassa mahdollisia riski- ja epävarmuustekijöitä liittyen COVID-19 -pandemian laajuuteen ja keston 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 neljanteen vuosineljänneksen 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 oikaisu 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.

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 yuanin, 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.

	1-3/2021		1-3/2020		10-12/2020	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25 %	~25 %	~20 %	~25 %	~20 %	~25 %
USD	~50 %	~45 %	~50 %	~45 %	~55 %	~50 %
CNY	~5 %	~10 %	~5 %	~10 %	~5 %	~5 %
Muut	~20 %	~20 %	~25 %	~20 %	~20 %	~20 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

31.3.2021 taseessa 1 EUR = 1,17 USD, 31.3.2020 taseessa 1 EUR = 1,08 USD ja 31.12.2020 taseessa 1 EUR = 1,23 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.

2. SEGMENTTI-INFORMAATIO

Nokiassa 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 -osiota.

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

Nokia otti nykyisen toiminta- ja raportointirakenteensa käyttöön 1.1.2021. Nokia on muuttanut raportointirakennettaan vastaamaan yhtiön uutta strategiaa, organisaatorakennetta ja tapaa, jolla se arvioi toimintansa tulosta ja kohdistaa resursseja. Aiemmin Nokiassa 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 -osiota 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 -osiota 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 konsernitiilipäätöksen 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 radioliityntäverkkoihin (RAN) teknologiaa ja mikroaaltoradioyhteyksiä (MWR) kuljetusverkoille. RAN sisältää 3GPP-liityntäverkkoteknologiat 2G:stä/GSM:stä 5G:hen/NR:ään lisensoituilla ja lisensoimattomilla taajuuksilla sekä makroverkoissa että piensoluissa. RAN- ja MWR-tuotteiden lisäksi Matkapuhelinverkot-segmentti tarjoaa niihin liittyviä verkohallintaratkaisuja 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 kuljetusverkoja metro-, alue-, pitkän matkan ja ultrapitkän matkan sovelluksiin; (iii) Fixed Networks, joka tarjoaa kiuitu-, 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 pilvinätiiveissa 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 -segmentti tuote- ja palveluvalikoima sisältää ydinverkkoratkaisut 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 patenttilisenointiliiketoimintaa, vauhdittaa Nokia-tavaramerkin paluuta älypuhelimien 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 -liiketoiminnan, joka toimii erillisenä yksikkönä. Lisäksi Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osio sisältää Nokia Bell Labsin toimintakulut, tietyt yhtymätasoiset ja keskitetyt hallinnoidut toimintakulut sekä käypään arvoon arvostamisesta syntyvät voitot ja tappiot sijoituksista listaamattomiin venture fund -rahastoihin, mukaan lukien NGP Capitalin hallinnoimat sijoitukset.

Matkapuhelinverkot

EUR milj.	1-3/2021			1-3/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	2 262	0	2 262	2 345	0	2 345
Bruttokate	752	-9	743	729	-24	706
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>33,2 %</i>		<i>32,8 %</i>	<i>31,1 %</i>		<i>30,1 %</i>
Liikevoitto/-tappio	76	-33	43	15	-59	-44
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>3,4 %</i>		<i>1,9 %</i>	<i>0,6 %</i>		<i>-1,9 %</i>
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-83	-16	-99	-87	-17	-104
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-4	0	-4	-4	0	-4
EBITDA	155	-17	138	98	-42	56

Verkkoinfrastruktuuri

EUR milj.	1-3/2021			1-3/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto⁽¹⁾	1 727	0	1 727	1 419	0	1 419
Bruttokate	602	-3	599	461	-11	449
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>34,9 %</i>		<i>34,7 %</i>	<i>32,5 %</i>		<i>31,6 %</i>
Liikevoitto/-tappio	187	-82	105	-31	-94	-125
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>10,8 %</i>		<i>6,1 %</i>	<i>-2,2 %</i>		<i>-8,8 %</i>
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-48	-73	-121	-50	-76	-126
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	0	0	0
EBITDA	235	-9	226	19	-18	1

¹IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 625 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 400 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 491 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 211 miljoonaa euroa vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä

Pilvi- ja verkkopalvelut

EUR milj.	1-3/2021			1-3/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	674	0	674	744	0	744
Bruttokate	225	-4	221	255	-15	240
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>33,4 %</i>		<i>32,8 %</i>	<i>34,3 %</i>		<i>32,3 %</i>
Liiketappio	-20	-18	-38	-39	-30	-69
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>-3,0 %</i>		<i>-5,6 %</i>	<i>-5,2 %</i>		<i>-9,3 %</i>
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-24	-8	-32	-30	-8	-38
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	1	0	1	1	0	1
EBITDA	5	-10	-5	-8	-22	-30

Teknologia

EUR milj.	1-3/2021			1-3/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	365	0	365	347	0	347
Bruttokate	364	0	364	345	0	345
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>99,7 %</i>		<i>99,7 %</i>	<i>99,4 %</i>		<i>99,4 %</i>
Liikevoitto	286	0	286	280	0	280
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>78,4 %</i>		<i>78,4 %</i>	<i>80,7 %</i>		<i>80,7 %</i>
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-8	0	-8	-10	0	-10
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	0	0	0
EBITDA	294	0	294	290	0	290

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

EUR milj.	1-3/2021			1-3/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	57	0	57	68	0	68
Bruttokate	-2	1	-1	-2	-1	-4
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>-3,5 %</i>		<i>-1,8 %</i>	<i>-2,9 %</i>		<i>-5,9 %</i>
Liikevoitto/-tappio	22	14	36	-108	-10	-118
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>38,6 %</i>		<i>63,2 %</i>	<i>-158,8 %</i>		<i>-173,5 %</i>
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-10	0	-11	-6	0	-7
Osuus osakkuusyritysten ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	-1	0	-1
EBITDA	32	14	47	-103	-10	-112

Nokia

EUR milj.	1-3/2021			1-3/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto	5 076	0	5 076	4 914	-1	4 913
Bruttokate	1 940	-15	1 925	1 787	-51	1 736
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>38,2 %</i>		<i>37,9 %</i>	<i>36,4 %</i>		<i>35,3 %</i>
Liikevoitto/-tappio	551	-120	431	116	-192	-76
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>10,9 %</i>		<i>8,5 %</i>	<i>2,4 %</i>		<i>-1,5 %</i>
Muut segmenttikohtaiset erät						
Poistot yhteensä	-174	-97	-271	-183	-101	-285
Osuus osakkuusyritysten ja yhteisyritysten tuloksesta	-4	0	-4	-4	0	-4
EBITDA	722	-23	699	295	-91	205

Segmenttien täsmäytys konserniin

EUR milj.	1-3/2021			1-3/2020		
	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
Liikevaihto						
Matkapuhelinverkot	2 262	0	2 262	2 345	0	2 345
Verkkoinfrastruktuuri	1 727	0	1 727	1 419	0	1 419
Pilvi- ja verkkopalvelut	674	0	674	744	0	744
Teknologia	365	0	365	347	0	347
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	57	0	57	68	0	68
Segmentit yhteensä	5 085	0	5 085	4 923	0	4 923
Eliminoinnit	-10	0	-10	-9	0	-9
Nokia	5 076	0	5 076	4 914	-1	4 913
Bruttokate						
Matkapuhelinverkot	752	-9	743	729	-24	706
Verkkoinfrastruktuuri	602	-3	599	461	-11	449
Pilvi- ja verkkopalvelut	225	-4	221	255	-15	240
Teknologia	364	0	364	345	0	345
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-2	1	-1	-2	-1	-4
Segmentit yhteensä	1 940	-15	1 925	1 787	-51	1 736
Nokia	1 940	-15	1 925	1 787	-51	1 736
Liikevoitto/-tappio						
Matkapuhelinverkot	76	-33	43	15	-59	-44
Verkkoinfrastruktuuri	187	-82	105	-31	-94	-125
Pilvi- ja verkkopalvelut	-20	-18	-38	-39	-30	-69
Teknologia	286	0	286	280	0	280
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	22	14	36	-108	-10	-118
Segmentit yhteensä	551	-120	431	116	-192	-76
Nokia	551	-120	431	116	-192	-76

3. LIIKEVAIHTO

Liikevaihto alueittain

EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020 ¹	Muutos 1-3/2021 vrt. 1-3/2020
Aasian ja Tyynenmeren alue	581	700	-17 %
Eurooppa	1 474	1 434	3 %
Kiinan alue	402	333	21 %
Intia	248	212	17 %
Latinalainen Amerikka	293	281	4 %
Lähi-itä ja Afrikka	415	482	-14 %
Pohjois-Amerikka	1 664	1 471	13 %
Yhteensä	5 076	4 913	3 %

¹Vuoden 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 vuoden 2020 ensimmäisen neljänneksen osalta on oikaistu vastaavasti.

Liikevaihto asiakasryhmittäin

EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020	Muutos 1-3/2021 vrt. 1-3/2020
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 098	4 066	1 %
Yritykset	354	311	14 %
Lisenssinsaajat	365	347	5 %
Muut ¹	259	189	37 %
Yhteensä	5 076	4 913	3 %

¹Sisältää 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 Networks:in ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

4. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUUEDET

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. 95% Nokian etuusvelvoitteesta ja 98% järjestelyihin kuuluvien varojen käyvistä arvoista uudelleenmääritettiin 31.3.2021. Nokian eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja Nokian pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella on uudelleenmääritetty raportointiajankohdan diskonttauskorkeusmuutosten perusteella. Muiden eläkejärjestelyjen ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot olivat 31.3.2021 (suluissa vertailutieto 31.12.2020): Yhdysvallat eläkkeet 2,64% (1,94%), Yhdysvallat Opeb 2,67% (1,97%), Saksa 0,70% (0,35%) ja Iso-Britannia 1,96% (1,26%).

Nokian etuuspohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) kasvoi 2 187 miljoonasta eurosta eli 109,3 %:sta 31.12.2020 3 194 miljoonaan euroon eli 114,1 %:iin 31.3.2021. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 73% korkosijoituksissa, 5% osakkeissa ja 22% 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 kirjatuihin nettovaroissa/-veloissa

EUR milj.	31.3.2021			31.3.2020			31.12.2020		
	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke-etuudet ¹	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
Kirjatut nettovarot/-velat 1.1.	2 572	-1 580	992	2 348	-1 861	487	2 348	-1 861	487
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-39	-7	-46	-45	-13	-58	-196	43	-153
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	553	160	713	557	-35	522	707	-83	624
Maksetut etuudet	55	-7	48	50	-6	44	186	6	192
Valuuttakurssierot ja muut muutokset ²	191	-72	119	126	-81	45	-473	315	-158
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat	3 332	-1 506	1 826	3 036	-1 996	1 040	2 572	-1 580	992

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

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

Rahastoitu asema

EUR milj.	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020
Etuuspohjaiset veloitteet ¹	-22 630	-23 501	-24 554	-25 615	-25 036
Järjestelyn varojen käypä arvo ¹	25 824	25 688	26 302	27 058	27 118
Rahastoitu asema	3 194	2 187	1 748	1 443	2 082
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus	-1 368	-1 195	-1 191	-1 045	-1 042
Kauden päättyessä kirjatut nettovarot	1 826	992	557	398	1 040

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

5. LASKENNALLISET VEROT

31.3.2021 Nokia on kirjannut 1,6 miljardia euroa (1,8 miljardia euroa 31.12.2020) laskennallisia verosaamisia, joista merkittävä osa liittyy verotuksessa käyttämättömiin tappioihin, käyttämättömiin veronhyvityksiin ja vähennyskelpoisiin väliaikaisiin eroihin Yhdysvalloissa (0,6 miljardia euroa).

Nokia arvioi jatkuvasti laskennallisten verosaamisten hyödyntämisen todennäköisyyttä ja harkitsee sekä suotuisia että epäsuotuisia seikkoja tässä arvioinnissa. 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.

Yhdysvaltojen osalta Nokian toteutunut veronalainen tulos on riittävä osoittamaan olevan todennäköistä, että laskennalliset verosaamiset hyödynnetään.

Nokialla on 31.3.2021 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.

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			Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.3.2021									
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	63	0	766	0	0	0	829	829
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	117	0	101	5	0	117	0	340	340
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	23	0	141	9	0	15	0	188	188
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 528	0	4 528	4 528
Lyhytaikaiset sijoitukset	159	0	1 115	0	0	253	0	1 527	1 527
Rahavarat	4 648	0	2 667	0	0	0	0	7 315	7 315
Rahoitusvarat yhteensä	4 947	63	4 024	780	0	4 913	0	14 727	14 727
Pitkäaikaiset korolliset velat	5 039	0	0	0	0	0	0	5 039	5 173
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	27	0	0	0	27	27
Lyhytaikaiset korolliset velat	114	0	0	0	0	0	0	114	114
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	328	442	0	0	0	770	770
Ostovelat	3 108	0	0	0	0	0	0	3 108	3 108
Rahoitusvelat yhteensä	8 261	0	328	469	0	0	0	9 058	9 192

EUR milj.	Kirjanpitoarvo							Käypä arvo	
	Jaksotettu hankintameno	Käypään arvoon tulosvaikutteisesti			Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta			Yhteensä	Yhteensä
		Taso 1	Taso 2	Taso 3	Taso 1	Taso 2	Taso 3		
31.12.2020									
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
Ostovelat	3 174	0	0	0	0	0	0	3 174	3 174
Rahoitusvelat yhteensä	8 750	0	318	439	0	0	0	9 507	9 632

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 veloitteen China Huaxinille liittyen Nokia Shanghai Belliin.

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

EUR milj.	Taso 3	Taso 3
	Rahoitusvarat	Rahoitusvelat
Tase 31.12.2020	727	-439
Voitot tuloslaskelmassa, netto	69	-31
Lisäykset	24	0
Vähennykset	-41	1
Siirrot pois tasolta 3	-2	0
Muut muutokset	3	0
Tase 31.3.2021	780	-469

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. 31.3.2021 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 39 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	1	4	0	0	0	4	11
Uudelleenluokittelu	-6	0	-2	0	0	-12	0	18	-2
Kirjattu tuloslaskelmaan									
<i>Lisäykset</i>	31	44	11	5	0	12	3	26	132
<i>Peruutukset</i>	-3	-6	-1	0	-1	-3	-15	-7	-36
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	28	38	10	5	-1	9	-12	19	96
Kauden aikana käytetyt ²	-69	-44	-2	-2	-6	0	-8	-9	-140
31.3.2021	395	215	79	119	270	45	110	264	1 497
Pitkäaikaiset	225	20	14	104	148	43	24	118	696
Lyhytaikaiset	170	195	65	16	122	3	84	145	801

¹Muut 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.

²Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 52 miljoonaa euroa oli siirtovelloissa 31.03.2021.

8. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellis- arvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.)		
					31.3.2021	31.3.2020	31.12.2020
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja ^{1,2}	EUR	350	Maaliskuu 2021	0	499	350
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2022	434	475	417
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	761	765	762
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	Helmikuu 2025	500	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina ³	EUR	250	Toukokuu 2025	250	250	250
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja ¹	EUR	500	Toukokuu 2025	497	0	497
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2026	762	764	762
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	454	509	448
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	63	69	61
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja ¹	EUR	500	Toukokuu 2028	497	0	497
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	177	193	169
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	533	620	541
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				225	351	322
Yhteensä					5 153	4 995	5 576

¹Nokia laski toukokuussa 2020 liikkeeseen 5 miljardin euron Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa vuonna 2025 erääntyvän 500 miljoonan euron suuruisen joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen kuponkikorko on 2,375 prosenttia, ja vuonna 2028 erääntyvän 500 miljoonan euron suuruisen joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen kuponkikorko 3,125 prosenttia. Uusista joukkovelkakirjalainoista saaduista varoista 150 miljoonaa euroa käytettiin vuonna 2021 erääntyvän 1,00 prosentin kuponkikorkoisen joukkovelkakirjalainan osittaiseen takaisinostoon.

²Nokia lunasti maaliskuussa 2021 erääntyvän 350 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen korkoprosentti oli 1,00%, helmikuussa 2021.

³Pohjoismaiden 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.)		
				31.3.2021	31.3.2020	31.12.2020
Luottolimiittisopimus ¹	Sitoutunut	EUR	1 500	0	0	0
Suomalainen yritystodistusohjelma	Sitoutumaton	EUR	750	0	20	0
Euro-Commercial Paper -ohjelma	Sitoutumaton	EUR	1 500	0	0	0
Euro Medium Term Note -ohjelma ²	Sitoutumaton	EUR	5 000	2 500	2 000	2 850

¹Nokia käytti kesäkuussa 2020 option luottolimiittisopimuksensa eräpäivän pidentämiseen, minkä seurauksena sopimus erääntyy kesäkuussa 2025 yhden vuoden jatko-optiolla, lukuun ottamatta kesäkuussa 2024 erääntyvää 88 miljoonan euron osuutta.

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

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

9. VASTUUSITOUMUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

EUR milj.	31.3.2021	31.3.2020	31.12.2020
Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta			
Rahoituslaitosten antamat takaukset			
Kaupalliset takaukset	1 158	1 306	1 107
Ei-kaupalliset takaukset	422	446	450
Yhtiötakaukset			
Kaupalliset takaukset	479	926	453
Ei-kaupalliset takaukset	54	58	53
Rahoitussitoumukset			
Asiakasrahoitussitoumukset	20	264	180
Venture fund -sitoumukset	172	243	189
Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset¹			
Muut takaukset ja rahoitussitoumukset	11	14	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 patentt loukkaukskantaita 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.

10. TUNNUSLUVUT

Tietyt tässä raportissa esitetyt taloudelliset tunnusluvut eivät ole IFRS-standardissa 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 osavuositarkastukseen 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 tuotteita 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.
Vertailukelpoisen 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 -tunnusluku 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 -tunnusluku 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 patenttisisenssiosimusten 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 tulokellisuuden mittarina.
Oikaistu voitto/tappio	Oikaistu voitto/tappio vastaa konsernin rahavirtalaskelman Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia -välisummaa	Käytämme oikaistu voitto/tappio -lukua esittääksemme rahavirrat jäsenneytillä esitystavalla kuvailemme rahavirtoja.
Jatkuvat vuotuiset kustannussäästöt	Kustannussäästöohjelman myötä tapahtunut kustannusten vähennys, jonka vaikutuksen odotetaan olevan luonteeltaan jatkuvaa.	Käytämme jatkuvia vuotuisia kustannussäästöjä kuvaavaa lukua seurattessamme 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.

Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

1-3/2021

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/- tappio	Rahoitus- tuotot ja - kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio
Vertailukelpoinen	5 076	-3 136	-973	-552	136	551	-52	-120	375
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-14	-83		-97		21	-76
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-13	-9	-14		-36			-36
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					15	15			15
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-1	-1			-2			-2
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		-1				-1			-1
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	-3		-3
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät		-15	-23	-97	15	-120	-3	21	-103
Raportoitu	5 076	-3 151	-996	-649	151	431	-56	-99	272

1-3/2020

EUR milj.	Liike- vaihto	Hankinnan ja valmistuksen kulut	Tutkimus- ja kehityskulut	Myyntin ja hallinnon kulut	Liike- toiminnan muut tuotot ja kulut	Liikevoitto/- tappio	Rahoitus- tuotot ja - kulut	Tulovero- kulut/ -tuotot	Jatkuvien toimintojen voitto/tappio
Vertailukelpoinen	4 914	-3 127	-974	-672	-25	116	-66	-12	33
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-12	-89		-101		24	-77
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-50	-19	-18		-87		17	-70
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-1	-1			-1			-1
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				-1		-1			-1
Hankintaan liittyvien myyntin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-1					-1			0
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	16		16
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1	-50	-32	-108	0	-192	16	42	-133
Raportoitu	4 913	-3 177	-1 007	-780	-25	-76	-50	30	-100

Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset

EUR milj.	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020
Lyhytaikaiset sijoitukset	1 527	1 121	796	399	156
Rahavarat	7 315	6 940	6 836	7 088	6 159
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	8 842	8 061	7 632	7 487	6 315
Pitkäaikaiset korolliset velat ¹	5 039	5 015	5 099	5 181	4 157
Lyhytaikaiset korolliset velat ¹	114	561	664	756	838
Korolliset velat yhteensä	5 153	5 576	5 763	5 937	4 995
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	3 689	2 485	1 869	1 550	1 320

¹ Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

Vapaa kassavirta

EUR milj.	1-3/2021	1-3/2020
Liiketoiminnan nettorahavirta	1 304	134
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-159	-154
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	32	1
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-26	-10
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	49	23
Vapaa kassavirta	1 200	-6

Vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC) 1-3/2021

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljänneistä	1-3/2021	10-12/2020	7-9/2020	4-6/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 517	551	1 056	486	423
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 368	495	1 063	407	403
Vertailukelpoiset tuloverot	-589	-120	-279	-103	-87
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	1 891	417	779	363	332

EUR milj.	Keskimäärin	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020
Oma pääoma yhteensä	14 572	13 771	12 545	15 220	15 319	16 004
Korolliset velat yhteensä	5 485	5 153	5 576	5 763	5 937	4 995
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	7 667	8 842	8 061	7 632	7 487	6 315
Sijoitettu pääoma	12 389	10 082	10 060	13 351	13 769	14 684

Vertailukelpoinen ROIC **15,3 %**

10-12/2020

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljänneistä	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 %**

1-3/2020

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljänneistä	1-3/2020	10-12/2019	7-9/2019	4-6/2019
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 178	116	1 134	478	451
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	1 880	45	1 108	368	359
Vertailukelpoiset tuloverot	-502	-12	-288	-101	-101
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	1 596	85	839	347	324

EUR milj.	Keskimäärin	31.3.2020	31.12.2019	30.9.2019	30.6.2019	31.3.2019
Oma pääoma yhteensä	15 048	16 004	15 401	14 425	14 386	15 023
Korolliset velat yhteensä	4 488	4 995	4 277	4 480	4 286	4 403
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	5 666	6 315	6 007	4 824	4 788	6 394
Sijoitettu pääoma	13 870	14 684	13 671	14 081	13 884	13 032

Vertailukelpoinen ROIC **11,5 %**

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 29.4.2021.

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 vuoden 2021 toisen neljänneksen katsauksensa ja tammi-kesäkuun puolivuositiedotuksensa 29.7.2021.
- Nokia suunnittelee julkaisevansa vuoden 2021 kolmannen neljänneksen ja tammi-syyskuun osavuositiedotuksensa 28.10.2021.