

# Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen osavuosisikatsaus

## Vahva kannattavuus ja kassavirta

- Liikevaihto kasvoi 2 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Kasvua rajoittivat aiemmin kertomamme haasteet liittyen toimitusketjuihin ja Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmään Pohjois-Amerikassa.
- Liikevaihto kasvoi vahvasti Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä (+6 % edellisvuodesta ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta) ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmässä (+12 %).
- Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 40,8 % (raportoitu 40,7 %) heijastaen liiketoimintojen vahvan suorituksen jatkumista.
- Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 37,8 % (+220 pp edellisvuoteen verrattuna), mikä osoitti kustannuskilpailukyyn parantuneen.
- Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti oli 11,7 % (raportoitu 9,3 %), mikä on osoitus uuden toimintamallin lisäämästä tulosvastuullisuudesta.
- Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,08 euroa. Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa.
- Vahva 0,7 miljardin euron vapaa kassavirta.
- Lanseerasimme uuden viidennen sukupolven FP5-reititinproessorin, joka nostaa riman uudelle tasolle erityisesti energiatehokkuuden osalta.
- Jatkoimme toimitusketjujen rajoitteiden vaikutusten hallintaa. Näemme näiden haasteiden kasvavan vuoden viimeisellä vuosineljänneksellä.
- Vahvistamme koko vuoden ohjeistuksemme 21,7–22,7 miljardin euron liikevaihdosta ja 10–12 % vertailukelpoisesta liikevoittoprosentista, ja odotamme nyt vertailukelpoisen liikevoittoprosentin olevan lähempänä antamamme vaihteluvälin ylälaitaa ottaen huomioon tähänastisen vahvan suorituksemme.

Kaikki yllä olevat taloudelliset luvut viittaavat vuoden 2021 kolmanteen neljännekseen.

EUR milj. (paitsi osakekohtainen tulos, EUR)	7-9/2021		7-9/2020		Muutos 7-9/2021 vrt. 7-9/2020		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 7-9/2021 vrt. 7-9/2020		1-9/2021		1-9/2020		Muutos 1-9/2021 vrt. 1-9/2020		Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta 1-9/2021 vrt. 1-9/2020	
<b>Raportoitu tulos</b>																
Liikevaihto	5 399	5 294	2 %	2 %	15 788	15 299	3 %	6 %								
Bruttokateprosentti <sup>1</sup>	40,7 %	37,1 %	360 pp		39,9 %	36,9 %	300 pp									
Tutkimus- ja kehityskulut <sup>1</sup>	-1 036	-923	12 %		-3 096	-2 942	5 %									
Myyntin ja hallinnon kulut <sup>1</sup>	-674	-631	7 %		-2 034	-2 121	-4 %									
Liikevoitto	502	350	43 %		1 418	444	219 %									
Liikevoittoprosentti	9,3 %	6,6 %	270 pp		9,0 %	2,9 %	610 pp									
Katsauskauden voitto	351	197	78 %		965	180	436 %									
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,06	0,03	100 %		0,17	0,03	467 %									
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	4 300	1 869	130 %		4 300	1 869	130 %									
<b>Vertailukelpoinen tulos</b>																
Liikevaihto	5 399	5 294	2 %	2 %	15 788	15 301	3 %	6 %								
Bruttokateprosentti	40,8 %	37,4 %	340 pp		40,5 %	37,8 %	270 pp									
Tutkimus- ja kehityskulut	-1 007	-880	14 %		-2 992	-2 808	7 %									
Myyntin ja hallinnon kulut	-583	-558	4 %		-1 719	-1 820	-6 %									
Liikevoitto	633	486	30 %		1 867	1 025	82 %									
Liikevoittoprosentti	11,7 %	9,2 %	250 pp		11,8 %	6,7 %	510 pp									
Katsauskauden voitto	463	305	52 %		1 377	653	111 %									
Osakekohtainen tulos, laimennettu	0,08	0,05	60 %		0,24	0,11	118 %									
ROIC <sup>2</sup>	20,2 %	11,6 %	855 pp													

<sup>1</sup> Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kulueriä liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 7-9/2020 ja 1-9/2020 on oikaistu vastaavasti. Katso lisätietoja liitetiedosta 1, Laadintaperiaatteet tämän raportin Tilinpäätöstiedot-osioista.

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

#### Raportoidun liikevoiton täsmäytys vertailukelpoiseen liikevoittoon

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos 7-9/2021 vrt. 7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020	Muutos 1-9/2021 vrt. 1-9/2020
<b>Raportoitu liikevoitto</b>	502	350	43 %	1 418	444	219 %
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot	99	101		293	308	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	34	120		211	337	
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset	-1	5		32	25	
Oikeudellisten riitojen ratkaisut	0	0		-80	0	
Etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto	0	-90		0	-90	
Muut, netto	-1	0		-7	1	
<b>Vertailukelpoinen liikevoitto</b>	633	486	30 %	1 867	1 025	82 %



**Pekka Lundmark**  
Toimitusjohtaja

Kasvaneet teknologiainvestointimme ja voimakas kysyntä auttoivat meitä saavuttamaan oivallisen taloudellisen tuloksen myös tällä vuosineljänneksellä. Lanseerasimme kuluneen neljänneksen aikana uuden sukupolven FP5-reititinprosessorin, joka on suorituskyvyltään jopa kolme kertaa tehokkaampi ja alentaa bittikohtaista energiankulutusta jopa 75 % edelliseen tuotesukupolveen verrattuna. Tämä auttaa pienentämään sekä Nokian että asiakkaidemme hiilijalanjälkeä alentaen samalla asiakkaidemme kustannuksia.

Kolmannen neljänneksen liikevaihto kasvoi 2 % ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta huolimatta aiemmin kertomistamme Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän haasteista Pohjois-Amerikassa sekä globaaleista toimitusketjujen rajoitteista. Näiden haasteiden vaikutuksen kompensoi Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän voimakas kasvu, jopa verrattaessa vahvaan vuodentakaiseen vertailujaksoon, sekä Pilvi- ja verkkopalvelut -

liiketoimintaryhmän kaksinumeroinen kasvu. Kolmannen neljänneksen vertailukelpoinen liikevoittoprosentti 11,7 % on osoitus siitä, että uusi toimintamallimme on lisännyt tulosvastuullisuutta ja parantanut kustannusten hallintaa koko organisaatiossa.

Näemme isoja kasvumahdollisuuksia yksityisissä langattomissa verkoissa, joissa meillä on jo yli 380 asiakasta. Meillä on markkinoiden kattavin tuote- ja palveluvalikoima, ja investoimme lisää tämän etumatkan säilyttämiseksi.

Kokonaisuudessaan olen tyytyväinen tähänastiseen vahvaan taloudelliseen tulokseemme vuonna 2021. Arvioimme edelleen kausivaihtelun olevan tänä vuonna aiempaa vähäisempää ja vahvistamme taloudelliset näkymämme vuodelle 2021. Ottaen huomioon tähänastisen vahvan tuloksemme, odotamme vertailukelpoisen liikevoittoprosentin olevan lähempänä antamamme vaihteluvälin ylälaitaa. Vahvistuneen teknologiajohtajuuden ja kustannuskilpailukyyn ansiosta meillä on myös jatkossa hyvät mahdollisuudet hyötyä markkinoiden voimakkaasta kysynnästä. Kansainvälisiin puolijohdemarkkinoihin liittyvä epävarmuus rajoittaa kuitenkin näkyvyyttämme vuoden viimeiseen neljännekseen ja vuoteen 2022. Jatkamme yhteistyötä toimittajiemme kanssa komponenttien saatavuuden varmistamiseksi. Lisäksi käymme jatkuvaa vuoropuhelua asiakkaidemme kanssa, jotta voimme vastata heidän tarpeisiinsa ja vähentää toimialamme kohtaaman merkittävän komponenttien kustannusinflaation vaikutuksia. Tämä yhdessä tulostamme tänä vuonna parantaneiden kertaluonteisten erien kanssa saattaa hidastaa kannattavuuskehitystämme vuonna 2022.

## Näkymät

	Koko vuosi 2021	Koko vuosi 2023
Liikevaihto <sup>1</sup>	21,7–22,7 miljardia euroa	Markkinoita nopeampi kasvu
Vertailukelpoinen liikevoittoprosentti <sup>2</sup>	10–12 %	10–13 %
Vapaa kassavirta <sup>3</sup>	Selvästi positiivinen	Selvästi positiivinen
Vertailukelpoinen ROIC <sup>2,4</sup>	17–21 %	15–20 %

<sup>1</sup> Perustuen toteutuneisiin vaihtosuhteisiin syyskuuhun 2021 saakka ja olettaen, että syyskuun lopun EUR/USD vaihtosuhte 1,16 pysyy ennallaan vuoden 2021 loppuun saakka (tämä on päivitetty toteutuneista vaihtosuhteista kesäkuuhun saakka ja EUR/USD-vaihtosuhteesta 1,19 vuoden 2021 loppuun saakka).

<sup>2</sup> Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja 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.

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

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

## Näkymien taustaoletukset

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

	Koko vuosi 2021	Koko vuosi 2023
Matkapuhelinverkot	4–7 %	5–8 %
Verkkoinfrastruktuuri	8–11 %	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. Odotamme Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion negatiivisen nettovaikutuksen olevan 150–200 miljoonaa euroa vuonna 2021 ja noin 200 miljoonaa euroa pitkällä aikavälillä. Päivitys vuoden 2021 odotuksiin kuvastaa suurelta osin Nokian venture fund -investointien vaikutusta tammi-syyskuun aikana (päivitetty).
- Koko vuonna 2021 Nokia odottaa Teknologia-liiketoimintaryhmän

vapaa kassavirran olevan noin 600 miljoonaa euroa vähemmän kuin liikevoiton johtuen ensisijaisesti tietyiltä lisenssinsaajilta aiempina vuosina saamistamme ennakkomaksuista.

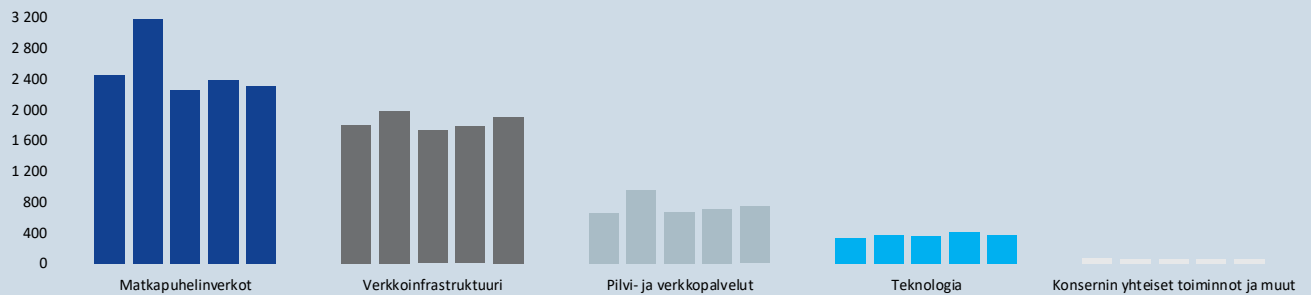
- Vertailukelpoisten rahoitustuottojen ja -kulojen arvioidaan olevan noin 200 miljoonaa euroa kuluja koko vuonna 2021 ja 250 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä.
- Vertailukelpoisten tuloverokulujen arvioidaan olevan noin 450 miljoonaa euroa koko vuonna 2021 ja pidemmällä aikavälillä, mihin vaikuttavat tuloksen maantieteellinen jakauma, lähdeveron alainen liikevaihto ja patenttilisensoinnin kassavirran ajoittuminen. Pitkällä aikavälillä tuloverokulujen ennustamisessa on jonkin verran epävarmuutta, sillä niihin vaikuttavat myös verolainsäädännön muutokset, mukaan luettuina Yhdysvaltojen mahdollinen verouudistus ja OECD:n pilari-ehdotukset (päivitetty).
- 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, mihin vaikuttaa tuloksen maantieteellinen jakauma, lähdeveron alainen liikevaihto ja patenttilisensoinnin kassavirran ajoittuminen. Pitkällä aikavälillä tuloveroihin liittyvien ulosmenevien rahavirtojen ennustamisessa on jonkin verran epävarmuutta, sillä niihin vaikuttavat myös verolainsäädännön

- muutokset, mukaan luettuina Yhdysvaltojen mahdollinen verouudistus ja OECD:n pilari-ehdotukset (päivitetty).
- Käyttöomaisuusinvestoinnit ovat arviolta noin 600 miljoonaa euroa pidemmällä aikavälillä; vuonna 2021 ne ovat hieman tuota tasoa alhaisemmat ja vaihtelevat jonkin verran tulevina vuosina pysyen suunnilleen tuolla tasolla (päivitetty); 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

7-9/2020 – 7-9/2021 liikevaihto (EUR milj.)



7-9/2020 – 7-9/2021 vertailukelpoinen liikevoitto/-tappio (EUR milj.)



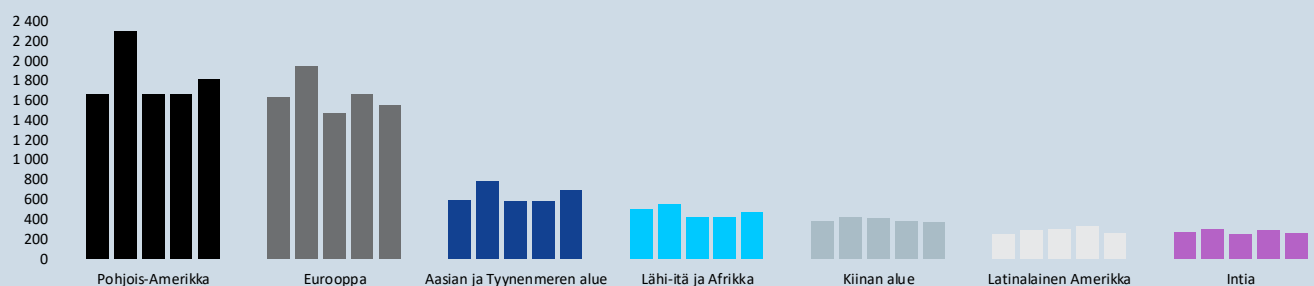
EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta		1-9/2021	1-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi-muutosten vaikutusta	
			7-9/2021 vrt. 7-9/2020	7-9/2021 vrt. 9/2020			1-9/2021 vrt. 1-9/2020	1-9/2021 vrt. 9/2020
Liikevaihto	5 399	5 294	2 %	2 %	15 788	15 299	3 %	6 %
Matkapuhelinverkot	2 315	2 448	-5 %	-5 %	6 957	7 217	-4 %	0 %
Verkkoinfrastruktuuri	1 915	1 793	7 %	6 %	5 420	4 756	14 %	17 %
Pilvi- ja verkkopalvelut	748	663	13 %	12 %	2 125	2 125	0 %	3 %
Teknologia	367	331	11 %	11 %	1 133	1 020	11 %	12 %
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	64	67	-4 %	-5 %	183	210	-13 %	-9 %
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-1			0	-2		
Eliminoinnit	-10	-9	11 %		-30	-29	3 %	
Vertailukelpoinen liikevoitto/-tappio	633	486	30 %		1 867	1 025	82 %	
Matkapuhelinverkot	169	206	-18 %		495	403	23 %	
Verkkoinfrastruktuuri	187	212	-12 %		536	247	117 %	
Pilvi- ja verkkopalvelut	31	-119			20	-164		
Teknologia	285	264	8 %		903	816	11 %	
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-38	-77			-87	-277		

## Liikevaihdon ja liikevoiton vuosien 2021 ja 2020 kolmansien neljännesten välisiä muutoksia selittävät tekijät

EUR milj.	7-9/2021	Määrä, hinta, jakauma ja muut	Valuuttakurssien vaikutus	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	7-9/2020
Liikevaihto	5 399	95	9	1	5 294
Liikevoitto	502	141	6	5	350
Liikevoittoprosentti	9,3 %				6,6 %

### Liikevaihto alueittain

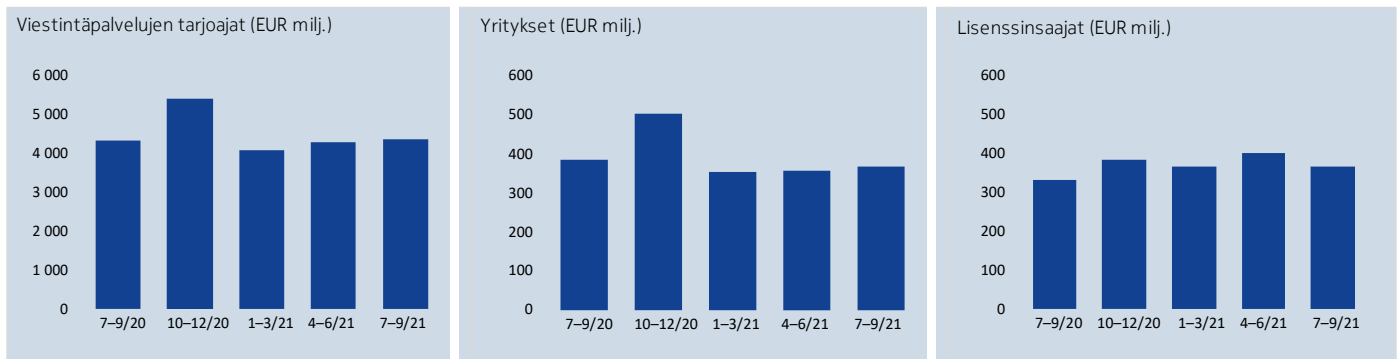
7-9/2020-7-9/2021 (EUR milj.)



EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020 <sup>1</sup>	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta			
			7-9/2021 vrt. 7-9/2020	7-9/2021 vrt. 9/2020	1-9/2021 vrt. 1-9/2020	1-9/2021 vrt. 9/2020		
Aasian ja Tyynenmeren alue	688	593	16 %	18 %	1 851	1 936	-4 %	-1 %
Eurooppa	1 559	1 639	-5 %	-5 %	4 695	4 638	1 %	2 %
Kiinan alue	363	380	-4 %	-8 %	1 139	1 051	8 %	8 %
Intia	251	268	-6 %	-7 %	789	659	20 %	26 %
Latinalainen Amerikka	260	243	7 %	7 %	876	740	18 %	23 %
Lähi-itä ja Afrikka	467	503	-7 %	-8 %	1 305	1 410	-7 %	-4 %
Pohjois-Amerikka	1 809	1 668	8 %	9 %	5 133	4 864	6 %	11 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 399</b>	<b>5 294</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>15 788</b>	<b>15 299</b>	<b>3 %</b>	<b>6 %</b>

<sup>1</sup> Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia yhtenäisti ulkoisesti esitettävän maantieteellisen informaation sisäisesti käytetyn maantieteellisen raportointirakenteen kanssa. Yhtenäistämisen seurauksena Intia, joka aiemmin sisältyi Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, esitetään nyt erillisenä alueena. Lisäksi tietyt maat sisältyvät nyt eri alueeseen kuin aikaisemmin. Liikevaihdon alueellisen jakauman vertailutiedot 7-9/2020 ja 1-9/2020 on oikaistu vastaavasti.

## Liikevaihto asiakasryhmittäin



EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-9/2021	1-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			7-9/2021 vrt. 7-9/2020	7-9/2021 vrt. 9/2020			1-9/2021 vrt. 1-9/2020	1-9/2021 vrt. 9/2020
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 364	4 316	1 %	1 %	12 739	12 561	1 %	5 %
Yritykset	368	383	-4 %	-4 %	1 079	1 070	1 %	3 %
Lisenssinsaajat	367	331	11 %	11 %	1 133	1 020	11 %	12 %
Muut <sup>1</sup>	300	264	14 %	14 %	836	648	29 %	30 %
<b>Yhteensä</b>	<b>5 399</b>	<b>5 294</b>	<b>2 %</b>	<b>2 %</b>	<b>15 788</b>	<b>15 299</b>	<b>3 %</b>	<b>6 %</b>

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

## Vuoden 2021 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen

### Liikevaihto

Liikevaihto kasvoi 2 % sekä raportoituina että ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä.

Liikevaihdon kasvuun vaikuttivat Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän jatkunut vahva suoriutuminen sekä Pilvi- ja verkkopalvelut- ja Teknologia-liiketoimintaryhmien kaksinumeroinen kasvu, jota tasoi Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihdon lasku.

Maantieteellisesti katsottuna kasvu oli voimakasta Pohjois-Amerikassa, Aasian ja Tyynenmeren alueella sekä Latinalaisessa Amerikassa, mitä osittain tasoi lasku Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa sekä Kiinan alueella ja Intiassa. Huomionarvoista on, että Pohjois-Amerikassa liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 9 % ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri- sekä Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmien ansiosta. Kasvu tasoi osittain Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän lasku. Aasian ja Tyynenmeren alueen kasvu johtui ensisijaisesti vahvoista 5G-investoinneista Japanissa.

Asiakasryhmien osalta yritysasiakasliiketoiminnan liikevaihto laski 4 % sekä raportoituina että ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta. Kohtasimme vuosineljänneksellä Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän yritysasiakastuotteisiin liittyviä haasteita, mutta yksityisten langattomien verkkojen vahva kehitys jatkui ja Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän yritysasiakastuotteiden kasvu oli vahvaa. Meillä on nyt yli 380 yksityisten langattomien verkkojen asiakasta. Saimme vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä 101 uutta yritysasiakasta, ja myynnin kehitys näyttää edelleen vahvalta.

### Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä oli 40,7 %, kun se vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä oli 37,1 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 40,8 %, kun se vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä oli 37,4 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmistä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kasvu johtuu pääasiassa kustannuskilpailukyyn paranemisesta, välillisten hankinnan ja valmistuksen kulujen parannuksista ja suotuisasta asiakasjakaumasta. Tätä tasoi osittain aiemmin kertomamme markkinaosuuden supistumisen ja hintaeroosion vaikutukset Pohjois-Amerikassa. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kasvu johtui ensisijaisesti siihen vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä negatiivisesti vaikuttaneen, erääseen asiakasprojektiin liittyvän tappiovarauksen puuttumisesta, liikevaihdon kasvusta ja yleisistä operatiivisista parannuksista.

### Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 502 miljoonaa euroa eli 9,3 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä oli 350 miljoonaa euroa eli 6,6 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 633 miljoonaa euroa eli 11,7 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä oli 486 miljoonaa euroa eli 9,2 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosenttien kasvu johtui ensisijaisesti kohonneesta bruttokatteesta ja muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, joka liittyi pääosin Nokian venture fund -sijoituksiin ja vuoden 2020 kolmanteen neljänneksen negatiivisesti vaikuttaneiden, tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien puuttumiseen. Tätä tasoi osin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu sekä Matkapuhelinverkot- että Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmissä ja vähäisemmässä määrin myynnin ja hallinnon kulujen kasvu. Vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 kolmanteen neljänneksen verrattuna.

Vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osioon kirjattujen Nokian venture

fund -investointien nettohyöty oli noin 40 miljoonaa euroa, kun vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä nettotappio oli noin 20 miljoonaa euroa.

Vuosien 2021 ja 2020 kolmansilla neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen raportoitu liikevoitto sisälsi myös etuuspohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuvan voiton, joka ei sisällynyt vertailukelpoiseen tulokseen.

### Katsauskauden voitto/tappio

Raportoitu voitto oli 351 miljoonaa euroa, kun vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä voitto oli 197 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen voitto oli 463 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä oli 305 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton paraneminen johtui ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton kasvusta ja rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, mitä korkeammasta voitosta ennen veroja johtuva tuloverojen nousu osittain tasoi.

Vuosien 2021 ja 2020 kolmansilla neljänneksillä liikevoittoon sisältyvien vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) lisäksi raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi pääasiassa Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen.

### Osakekohtainen tulos

Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,06 euroa, kun se oli 0,03 euroa vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,08 euroa, kun se oli 0,05 euroa vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä.

### Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto ("ROIC")

Vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto oli 20,2 %, kun se vuoden 2020 kolmannelle neljänneksellä oli 11,6 %. Kasvu johtui ensisijaisesti liikevoiton kasvusta ja sijoitetun pääoman laskusta, joka oli seurausta keskimääräisen kassan ja lyhytaikaisten sijoitusten kasvusta sekä keskimääräisen oman pääoman laskusta, mitä keskimääräinen korollisten velkojen kasvu osittain tasoi. Keskimääräisen oman pääoman lasku johtui ensisijaisesti Suomeen liittyvien laskennallisten verosaamisten kirjaamiseen pois taseesta vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä.

### Kassavirta

Vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä nettokassa kasvoi noin 610 miljoonalla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 4,3 miljardia euroa. Vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä kassa kasvoi noin 630 miljoonalla eurolla ja oli vuosineljänneksen lopussa noin 9,4 miljardia euroa. Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen kassavirta heijasti vahvaa liikevoittoa ja vähäistä kassan laskua liittyen nettokäyttöpääomaan, mikä johtui uudelleenjärjestelystä ja toimitusketjun haasteista, jotka rajoittivat kykyämme nostaa varastotasoa. Vuoden 2021 kolmas neljännes oli kuudes peräkkäinen positiivisen vapaan kassavirran vuosineljännes.

### Eläkkeitä koskeva päivitys

Nokia muutti vuoden 2021 kolmannelle neljänneksellä etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen ehtoja Yhdysvalloissa. Tämän muutoksen seurauksena Nokia kirjasi omaisuuserien enimmäismäärän vaikutuksen alentumisen noin 1,4 miljardilla eurolla, kasvattaen etuuspohjaisia eläkevaroja samalla määrällä. Muutoksen vaikutus muihin laajan tuloksen eriin sekä arvonmuutosrahastoon ja muihin rahastoihin oli verojen jälkeen noin 1,1 miljardia euroa positiivinen. Lisätietoja Nokian etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen rahastoidusta asemasta on Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa 4, Eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet.



## Tammi-syyskuu 2021 verrattuna vuoden 2020 tammi-syyskuuhun

### Liikevaihto

Raportoitu liikevaihto kasvoi vuoden 2021 tammi-syyskuussa 3 % ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri- ja Teknologia-liiketoimintaryhmien ansiosta. Tätä tasoittivat osittain Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmät, joihin ensisijaisesti valuuttakurssimuutokset vaikuttivat epäsuotuisasti.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Nokian liikevaihdon kasvu oli 6 % vuoden 2021 tammi-syyskuussa. Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi kaikissa sen neljässä liiketoiminnassa. Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi tänä vuonna ja vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä solmittujen uusiin ja uusittuihin patenttilisensiointisopimuksiin liittyvän liikevaihdon kasvun ja uusiin patenttilisensiointisopimuksiin liittyvien aiempiin kausiin kohdistuvien tuottojen seurauksena.

Brändilisensoinnin liikevaihdon lasku tasoitti kasvua osittain. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi ensisijaisesti Core Networks- ja Enterprise Solutions -toimintojen ansiosta, mitä Cloud and Cognitive Services- ja Business Applications -toiminnot osittain tasoittivat. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto pysyi ennallaan. Tähän vaikutti ensisijaisesti 5G:n vahva kasvu, jota vanhat radioverkkotuotteet sekä palvelut osittain tasoittivat.

Maantieteellisesti katsottuna liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi laaja-alaisesti useimmilla alueilla lukuun ottamatta Lähi-itää ja Afrikkaa sekä Aasian ja Tyynenmeren aluetta. Huomionarvoista on, että Pohjois-Amerikassa raportoitu liikevaihto kasvoi 6 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta kasvoi 11 %, ensisijaisesti Verkkoinfrastruktuuri- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmien ansiosta, mitä Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmä osittain tasoitti.

Asiakasryhmien osalta yritysasiakasliiketoiminnan raportoitu liikevaihto kasvoi 1 % ja liikevaihto ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta 3 %. Saimme tammi-syyskuussa 227 uutta yritysasiakasta, ja myynnin kehitys näyttää edelleen vahvalta. Vahva kehityksemme jatkui myös yksityisissä langattomissa verkoissa, joissa meillä on nyt yli 380 asiakasta.

### Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana oli 39,9 %, verrattuna 36,9 %:iin vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 40,5 %, kun se edellisvuonna vastaavalla ajanjaksolla oli 37,8 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu johtui ensisijaisesti Matkapuhelinverkot- ja Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmistä ja vähäisemmässä määrin Teknologia-liiketoimintaryhmästä. Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kasvu johtuu pääasiassa 5G:n kasvusta, suotuisasta alueellisesta jakaumasta sekä vuoden 2021 toisella neljänneksellä toteutetun kertaluonteisen ohjelmistokaupan vaikutuksesta. Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kasvu johtui ensisijaisesti siihen edellisvuoden vastaavalla kaudella negatiivisesti vaikuttaneen, erääseen asiakasprojektiin liittyvän tappiovarauksen puuttumisesta ja liikevaihdon kasvusta. Teknologia-liiketoimintaryhmän kasvu oli seurausta liikevaihdon kasvusta.

### Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 1 418 miljoonaa euroa eli 9,0 % liikevaihdosta vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana, kun se vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana oli 444 miljoonaa euroa eli 2,9 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 1 867 miljoonaa euroa eli 11,8 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 vastaavalla ajanjaksolla oli 1 025 miljoonaa euroa eli 6,7 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton

ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti kohonneesta bruttokatteesta sekä muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, joka liittyi pääosin Nokian venture fund -sijoituksiin, valuuttasuojaukseen ja tiettyjen myyntisaamisten tappioita koskevien vähennyserien peruutuksiin, sekä myynnin ja hallinnon kulujen laskusta. Tätä tasoittivat osin tutkimus- ja kehityskulujen kasvu Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä ja vähäisemmässä määrin Verkkoinfrastruktuuri-liiketoimintaryhmässä. Vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 yhdeksään ensimmäiseen kuukauteen verrattuna.

Vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osioon kirjattujen Nokian venture fund -investointien nettohyöty oli noin 140 miljoonaa euroa, kun vuoden 2020 vastaavalla ajanjaksolla nettotappio oli noin 60 miljoonaa euroa.

Vuosien 2021 ja 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana raportoitujen ja vertailukelpoisten liikevoittojen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin ja omaisuuserien arvon alentumiseen. Vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden raportoitu liikevoitto sisälsi myös oikeudellisten riitojen ratkaisuun liittyvän tuoton, joka ei sisällynyt vertailukelpoiseen tulokseen. Vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden raportoitu liikevoitto sisälsi myös etuusperusteisen järjestelyn muuttamisesta johtuvan voiton.

### Katsauskauden voitto/tappio

Raportoitu voitto oli 965 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2020 vastaavalla ajanjaksolla oli 180 miljoonaa euroa. Vertailukelpoinen voitto oli 1 377 miljoonaa euroa, kun se vuoden 2020 vastaavalla ajanjaksolla oli 653 miljoonaa euroa. Vertailukelpoisen voiton paraneminen johtui ensisijaisesti vertailukelpoisen liikevoiton kasvusta ja rahoitustuottojen ja -kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, mitä korkeammasta voitosta ennen veroja johtuva tuloverojen nousu osittain tasoitti.

Vuosien 2021 ja 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden jaksoilla liikevoittoon sisältyvien, vertailukelpoisuuteen vaikuttavien erien (ja niihin liittyvien verovaikutusten) lisäksi raportoitujen ja vertailukelpoisten tulosten ero liittyi pääasiassa Nokia Shanghai Bellin määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutokseen ja tuloverokulun muutokseen liittyen vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana tehdyn yhtiö rakennejärjestelyn kertaluonteiseen laskennalliseen verokuluun sekä laskennalliseen verotuottoon verokannan muutosten seurauksena vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana.

### Osakekohtainen tulos

Raportoitu laimennettu osakekohtainen tulos vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana oli 0,17 euroa, verrattuna 0,03 euroon vuoden 2020 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana. Vertailukelpoinen laimennettu osakekohtainen tulos oli 0,24 euroa, kun se oli 0,11 euroa edellisvuoden vastaavalla ajanjaksolla.

### Kassavirta

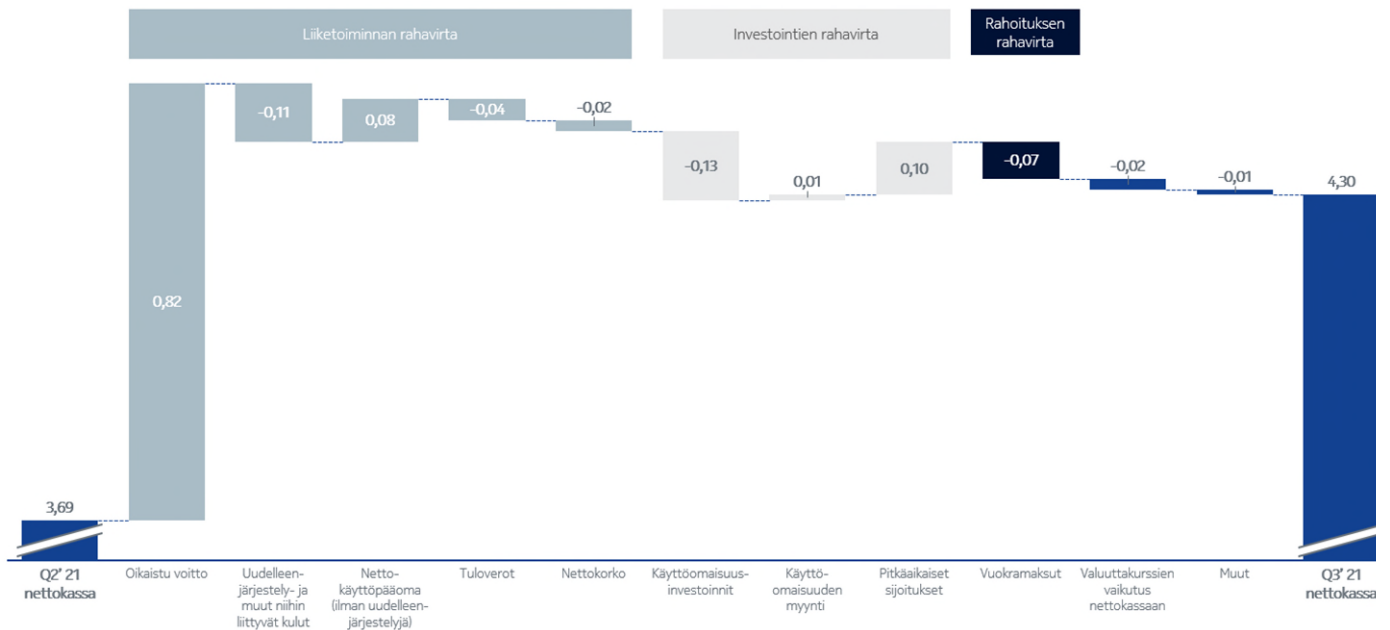
Vahvan kassavirtaan vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden aikana vaikuttivat ensisijaisesti vahva liikevoitto, toimitusketjun haasteista johtuen laskenut varastotaso ja tehokas saamisten perintä vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen lopussa nettokassamme oli noin 4,3 miljardia euroa ja kassamme noin 9,4 miljardia euroa.

## Kassa ja kassavirta vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä

EUR milj.	30.9.2021	30.6.2021	Muutos	
			30.9.2021 vrt.	30.9.2021 vrt.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset	9 381	8 751	7 %	8 061
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset <sup>1</sup>	4 300	3 688	17 %	2 485

<sup>1</sup> Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset eivät sisällä vuokrasopimusvelkoja. Yksityiskohtainen tarkastelu esitetään tämän taloudellisen katsauksen Tilinpäätöstiedot-osion liitetiedossa 10, Tunnusluvut.

### EUR mrd.



### Vapaa kassavirta

Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen 706 miljoonan euron vapaassa kassavirrassa heijastuivat vahva liikevoitto ja kassan vähäinen lasku liittyen nettokäyttöpääomaan.

### Liiketoiminnan nettorahavirta

Liiketoiminnan nettorahavirtaan vaikuttivat:

- Nokian oikaistu voitto 815 miljoonaa euroa.
- Noin 110 miljoonan euron uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat, jotka liittyivät nykyiseen ja aiempiin kustannussäästöohjelmiimme.
- Ilman uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmeneviä rahavirtoja nettokäyttöpääomaan liittyvä nettokassa kasvoi noin 80 miljoonalla eurolla seuraavasti:
  - Saatavien kasvu oli noin 60 miljoonaa euroa.
  - Vaihto-omaisuuden kasvu oli noin 70 miljoonaa euroa, sillä toimitusketjun haasteet rajoittivat kykyämme kasvattaa varastotasoa.
  - Velat kasvoivat noin 200 miljoonaa euroa johtuen pääasiassa työntekijöiden kannustinpalkkioihin liittyvien velkojen kasvusta ja ostovelkojen kasvusta, mitä asiakassopimuksiin perustuvien velkojen ja myynnin jaksotusten lasku osittain tasoitti.
- Tuloveroihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 40 miljoonaa

euroa.

- Nettokorkoihin liittyvä ulosmenevä rahavirta oli noin 20 miljoonaa euroa.

### Investointien nettorahavirta

- Investointien ulosmenevä nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 130 miljoonan euron käyttöomaisuusinvestointeihin, joita tasoitti lähes kokonaan pääosin venture fund -sijoitusten voitonjakoon liittyvä pitkäaikaisten sijoitusten 100 miljoonan euron sisääntuleva nettorahavirta, ja noin 10 miljoonan euron käyttöomaisuuden myynti.

### Rahoituksen nettorahavirta

- Rahoituksen nettorahavirta liittyi pääasiassa noin 70 miljoonan euron vuokramaksuihin.

### Kassan ja nettokassan muutos

Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä noin 20 miljoonan euron ero kassan ja nettokassan muutoksen välillä johtui pääasiassa liikkeeseen laskettujen joukkovelkakirjojen valuuttakurssien vaihteluista johtuneista kirjanpitoarvojen muutoksista.

Valuuttakurssilla oli noin 20 miljoonan euron negatiivinen vaikutus nettokassaan.

## Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto, ROIC

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljännestä		
	7-9/2021	4-6/2021	7-9/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 923	2 776	2 159
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 781	2 608	1 963
Vertailukelpoiset tuloverot	-620	-606	-490
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	2 271	2 131	1 620
	Keskimäärin		
EUR milj.	30.9.2021	30.6.2021	30.9.2020
Oma pääoma yhteensä	14 453	14 238	15 274
Korolliset velat yhteensä	5 327	5 498	5 090
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	-8 533	-8 155	-6 453
Sijoitettu pääoma	11 247	11 581	13 911
<b>Vertailukelpoinen ROIC<sup>1</sup></b>	<b>20,2 %</b>	<b>18,4 %</b>	<b>11,6 %</b>

<sup>1</sup> Vertailukelpoinen 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, joka auttaa maailmaa toimimaan yhdessä. Uskomme vahvasti, että tietoliikenteellä ja teknologialla on merkittävä rooli monien tulevaisuuden haasteiden ratkaisemisessa. Kestävän kehityksen strategiamme painottuu niille osa-alueille, joilla uskomme olevan merkittävin vaikutus kestäväan kehitykseen ja kannattavuuteemme. Nämä osa-alueet ovat ilmasto, vastuullinen liiketoiminta sekä toimintakulttuuri.

### Ilmasto

Tietoliikennetyhteyksien merkitys ilmastomuutoksen torjumisessa kasvaa edelleen, ja me kannamme tästä oman vastuamme. Olemme sitoutuneet puolittamaan kasvihuonekaasupäästöemme vuosien 2019–2030 välillä. Päivitetyt tieteeseen perustuvat tavoitteemme tähtäävät osaltaan ilmaston lämpenemisen pysäyttämiseen 1,5 °C:seen. Tämä tavoite kattaa oman toimintamme, lähes koko nykyisen tuotevalikoimamme sekä toimitusketjujemme logistiikan ja kokoonpanotehtaiden päästöt.

Jatkamme investointeja innovaatioihin, jotka pienentävät tuotteidemme päästöjä ja energiankulutusta. Lanseerasimme syyskuussa viidennen sukupolven tehokkaan FP5-reititinprosessorin, joka vähentää bittikohtaista energiankulutusta 75 % edelliseen sukupolveen verrattuna.

Oppiminen, kapasiteetin rakentaminen ja yhteistyö toimittajiemme kanssa ovat keskeisiä työssämme päästötavoitteiden saavuttamiseksi. Kolmannella vuosineljänneksellä järjestetyssä vuotuisessa toimittajien Diamond Awards -palkintotilaisuudessa kestäväan kehityksen palkinto myönnettiin WUS Printed Circuitille merkittävistä saavutuksista piirilevyjen (PWB) valmistuksen päästöjen puolittamisessa viimeisten viiden vuoden aikana. Tämän avulla olemme voineet parantaa yhtä toimitusketjumme eniten energiaa kuluttavista osista ja vähentää toimittajien aiheuttamia Scope 3 -päästöjä.

### Vastuullinen liiketoiminta

Vastuullinen liiketoiminta on osa kaikkea toimintaamme. Järjestimme kolmannella vuosineljänneksellä jokaiselle Nokian työntekijälle vuosittain pakollisen eettisen liiketoiminnan kurssin, joka keskittyy toimintaohjeisiimme (Code of Conduct) sisältäen niiden vuosittaisen läpikäynnin sekä ohjeistuksen eturistiriitojen esiin tuomiseksi. Koulutus ja viestintä ovat tärkeässä roolissa vaatimustenmukaisuusohjelmassamme, jonka tarkoituksena on lisätä tietoisuutta vaatimustenmukaisuusriskeistä ja tuoda esiin työntekijöiden tueksi ja ohjaamiseksi käytössä olevia resursseja.

Vietimme kolmannella vuosineljänneksellä myös vuotuista Integrity Day -tapahtumaa, johon kuuluivat muun muassa ylemmän johdon paneelikeskustelu ja pelillistetty vaatimustenmukaisuuden oppimismoduuli sekä tiimiemme eri puolilla maailmaa järjestämät paikalliset tapahtumat. Lisäksi Nokian toimitusjohtaja ja lakiasiainjohtaja antoivat tunnustuksen yhteensä 25:lle eettisyyttä työssään päivittäin edistäväälle työntekijälle. Tiukkojen eettisten normien noudattaminen päivittäin on tärkeää, mutta Integrity Day tarjosi erityisen mahdollisuuden pohtia vastuullisen liiketoiminnan merkitystä ja keskustella johtajien ja työntekijöiden kanssa liiketoiminnan etiikasta käytännössä.

### Toimintakulttuuri

Uskomme, että työntekijämme ovat tärkein voimavaramme. Pyrimme luomaan parhaat olosuhteet toimintakulttuurille, joka kannustaa hyvään suoritukseen ja jota ohjaavat tänä vuonna julkistetut, uuden toimintatapamme ytimessä olevat kolme peruseriaatettamme: avoimuus, pelottomuus ja uskallus tehdä päätöksiä. Ymmärtääksemme oppimistamme ja edistystämme näiden peruseriaatteiden toteuttamisessa järjestimme sarjan virtuaalisia tapahtumia, joissa kokoonnuimme pohtimaan näitä asioita yhdessä.

Käynnistimme pakollisen osallistamis- ja monimuotoisuuskoulutuksen avoimen ja pelottoman kulttuurin tukemiseksi sekä toteutimme osallistamiskyselyn, jonka avulla mittaamme sisäisen osallistamisen paranemista. Kävimme läpi rekrytointikäytäntöjämme varmistaaksemme, että saamme lisättyä naisten osuutta uusissa rekrytoinneissa. Koulutimme lisäksi henkilöstöhallinnon tiimejämme ja esimiehiämme osallistaviin ja yhdenvertaisiin rekrytointikäytäntöihin. Järjestimme kolmannen vuosineljänneksen aikana myös toimittajillemme työvoimakäytäntöjämme koskevia työpajoja, joissa perehdyttiin syvällisesti osallistamiseen ja monimuotoisuuteen kiinnittäen huomiota erityisesti etnisiin, uskonnollisiin sekä seksuaali- ja sukupuolivähemmistöihin. Kokonaisuudessaan olemme järjestäneet yhteensä 24 maakohtaista koulutusta sekä kaikille muille maille ja alueille sovellettavissa olevan yleisen koulutuksen.

Kolmannella vuosineljänneksellä käynnistimme myös stipendiohjelman Udacityn ja Blacks in Technology Foundation -säätiön kanssa, tavoitteena parantaa monimuotoisuutta teknologia-alalla. Ohjelma tarjoaa yli 300 stipendiä aliedustettujen yhteisöjen jäsenille muun muassa datatieteen, tekoälyn ja ohjelmoinnin aloilla. Tämän ohjelman myötä saavutimme tavoitteemme suunnata 30 % sosiaalisen yritysvastuun kuluistamme ohjelmiin, jotka keskittyvät monimuotoisuuden edistämiseen.

### Muut aiheet

Jatkamme työtämme digitalisaation edistämässä ja verkkoyhteyksien tuomisessa maaseutualueille ja heikossa asemassa oleville kaupunkiseuduille. Kolmannella vuosineljänneksellä kerroimme myös, että työomme UNICEFin kanssa Keniassa siirtyi yritysvastuun pilottiohjelmasta kaupalliseen käyttöön. Olemme yhdistäneet jo 90 peruskoulua eri puolilla maata tiiviissä yhteistyössä useiden sidosryhmien, kuten Safaricom, Kenian UNICEFin sekä Kenian opetus- ja ICT-ministeriöiden, kanssa.

Allekirjoitimme kolmannella vuosineljänneksellä myös Afrikan televiestintäliiton (ATU) kanssa yhteisymmärryspöytäkirjan, joka tähtää digitalisaation ja osaamistalouden sosioekonomisen kehityksen edistämiseen koko mantereella. Pöytäkirjan tavoitteissa korostetaan muun muassa laajakaistayhteyksien tuomista niille, joilla niitä ei ole aiemmin ollut. Lisäksi pöytäkirja kannustaa osallistamiseen ja monimuotoisuuteen sekä uusien kykyjen kehittämiseen digitaalista innovointia varten.

# Segmenttien tiedot

## Matkapuhelinverkot, vuoden 2021 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-9/2021	1-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2021 vrt. 7-9/2020	9/2020			Muutos 1-9/2021 vrt. 1-9/2020	9/2020
<b>Raportoitu tulos</b>								
Liikevaihto	2 315	2 448	-5 %	-5 %	6 957	7 217	-4 %	0 %
Bruttokateprosentti	37,7 %	35,9 %	180 pp		36,8 %	33,7 %	310 pp	
Liikevoitto/-tappio	137	182	-25 %		399	242	65 %	
Liikevoittoprosentti	5,9 %	7,4 %	-150 pp		5,7 %	3,4 %	230 pp	
<b>Vertailukelpoinen tulos</b>								
Bruttokateprosentti	37,8 %	35,6 %	220 pp		37,4 %	34,3 %	310 pp	
Liikevoitto/-tappio	169	206	-18 %		495	403	23 %	
Liikevoittoprosentti	7,3 %	8,4 %	-110 pp		7,1 %	5,6 %	150 pp	

### Kohdemarkkinoiden kehitys

Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen lopussa Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Kiinaa ennustettiin vuonna 2021 olevan 46 miljardia euroa perustuen vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden toteutuneisiin vaihtosuhteisiin ja olettaen, että syyskuun lopun EUR/USD-vaihtosuhte 1,16 pysyy ennallaan loppuvuoden 2021.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden ilman Kiinaa kasvavan noin 5 % (vuoden 2021 toisen neljänneksen arvio 6 %). Muutoksen taustalla oli pääasiassa odotusten lasku viestintäpalvelujen tarjoajien 4G- ja 5G-radioverkkotuotteiden markkinoilla Aasian ja Tyynenmeren alueella, Intiassa sekä Lähi-idässä ja Afrikassa.

### Liikevaihto

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmän liikevaihto laski 5 % sekä raportoituna että ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Matkapuhelinverkot-liiketoimintaryhmässä 5G-tuotteiden kysyntä oli vahvaa, mutta se ei riittänyt kattamaan vanhojen radioverkkotuotteiden ja palvelujen jatkunutta kysynnän supistumista.

Maantieteellisestä näkökulmasta lasku johtui pääasiassa aiemmin kertomistamme markkinaosuuden supistumisesta ja hintaeroosiosta Pohjois-Amerikassa. Tätä tasoitti vahva suoriutuminen Aasian ja Tyynenmeren alueella, jossa vahvaa kasvua Japanissa osittain tasoitti lasku Etelä-Koreassa.

### Bruttokateprosentti

Raportoitu bruttokateprosentti oli 37,7 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 35,9 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 37,8 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 35,6 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin kasvu johtuu pääasiassa kustannuskilpailukyyn paranemisesta, välillisistä hankinnan ja valmistuksen kulujen parannuksista ja suotuisasta asiakasjakaumasta. Tätä tasoitti osittain aiemmin kertomamme markkinaosuuden laskun ja hintaeroosion vaikutus Pohjois-Amerikassa.

### Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti

Raportoitu liikevoitto oli 137 miljoonaa euroa eli 5,9 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 182 miljoonaa euroa eli 7,4 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 169 miljoonaa euroa eli 7,3 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 206 miljoonaa euroa eli 8,4 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosenttien lasku johtui ensisijaisesti kasvaneista tutkimus- ja kehityskuluista tuotesuunnitelmien vauhdittamiseksi ja kustannuskilpailukyyn parantamiseksi. Tätä tasoitti osittain liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivinen vaihtelu liittyen pääosin vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen negatiivisesti vaikuttaneiden, tiettyjen myyntisaamisten tappiota koskevien vähennyserien puuttumiseen. Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen verrattuna korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset.

Vuosien 2021 ja 2020 kolmansilla neljänneksillä raportoitujen ja vertailukelpoisten liiketulojen ero liittyi ensisijaisesti uudelleenjärjestely- ja niihin liittyviin kuluihin sekä hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistoihin. Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen raportoitu liikevoitto sisälsi myös etuus pohjaisen järjestelyn muuttamisesta johtuvan voiton, joka ei sisälly vertailukelpoiseen tulokseen.

## Keskeiset operatiiviset tunnusluvut

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

Tämä tunnusluku mittaa järjestelmäpiiripohjaisen 5G Powered by ReefShark ("5G PBR") -tuotevalikoimamme toimituksia. 5G PBR -toimitusten kasvun arvioidaan vaikuttavan tuotekustannustemme alentumiseen ja tuotteidemme energiatehokkuuden paranemiseen. Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä 5G PBR:n osuus toimituksistamme oli 53 %. Vähäinen lasku edelliseen vuosineljännekseen verrattuna heijastaa vuosineljänneksen toimitusjakautumaa. 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. Lisäksi vuoden 2021 toisella neljänneksellä lanseeratut uudet AirScale-radio- ja -kantataajuustuotteet ovat tärkeitä viimeisiä askelia kohti täyden järjestelmäpiiripohjaisen tuotevalikoimamme kehitystä.

#### **Painotettu 5G-sopimusten konversioaste ja markkinaosuus**

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

5G-konversioasteemme ilman Kiinaa oli edelleen noin 90 % vuoden 2021 kolmannen neljänneksen lopussa. 5G-konversioasteemme Kiina

mukaan lukien parani hieman yli 80 %:n tasolle, missä näkyy aseman vahvistuminen Kiinassa. Vuoden 2018 lopun jälkeen konversioasteeseemme on vaikuttanut se, ettemme ole saaneet muutettua koko 4G-asemaamme 5G-asemaksi Pohjois-Amerikassa ja Kiinassa. Uskomme tilanteen olevan nyt vakiintunut, ja näemme mahdollisuuksia sen vähittäiseen parantumiseen, mutta sopimusten ajoitus on edelleen epävarma.

Tavoitteenamme koko vuodelle 2021 on, että yhteenlaskettu 4G- ja 5G-markkinaosuutemme ilman Kiinaa on noin 25–27 % joistakin toimitusketjun haasteisiin liittyvistä epävarmuuksista huolimatta.

Verkkoinfrastrukturi, vuoden 2021 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-9/2021	1-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2021 vrt. 7-9/2020	9/2020			Muutos 1-9/2021 vrt. 1-9/2020	9/2020
<b>Raportoitu tulos</b>								
Liikevaihto	1 915	1 793	7 %	6 %	5 420	4 756	14 %	17 %
IP Networks	668	670	0 %	-1 %	1 923	1 824	5 %	9 %
Optical Networks	412	463	-11 %	-12 %	1 203	1 221	-1 %	2 %
Fixed Networks	588	453	30 %	29 %	1 611	1 242	30 %	34 %
Submarine Networks	247	206	20 %	20 %	683	469	46 %	45 %
Bruttokateprosentti	35,7 %	35,4 %	30 pp		35,1 %	33,8 %	130 pp	
Liikevoitto/-tappio	100	118	-15 %		270	-56		
Liikevoittoprosentti	5,2 %	6,6 %	-140 pp		5,0 %	-1,2 %	620 pp	
<b>Vertailukelpoinen tulos</b>								
Bruttokateprosentti	35,9 %	36,1 %	-20 pp		35,4 %	34,6 %	80 pp	
Liikevoitto/-tappio	187	212	-12 %		536	247	117 %	
Liikevoittoprosentti	9,8 %	11,8 %	-200 pp		9,9 %	5,2 %	470 pp	

**Kohdemarkkinoiden kehitys**

Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen lopussa Verkkoinfrastrukturi-liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ilman Submarine Networks -liiketoimintaa ennustettiin vuonna 2021 olevan 43 miljardia euroa perustuen vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden toteutuneisiin vaihtosuhteisiin ja olettaen, että syyskuun lopun EUR/USD-vaihtosuhte 1,16 pysyy ennallaan loppuvuoden 2021.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden ilman Submarine Networks -liiketoimintaa kasvavan noin 5 % (vuoden 2021 toisen neljänneksen arvio 4 %). Muutoksen taustalla oli pääasiassa markkinaodotusten kasvu viestintäpalvelujen tarjoajien osalta Fixed Networks- ja IP Networks -liiketoiminnoissa.

**Liikevaihto**

Verkkoinfrastrukturi-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 7 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Verkkoinfrastrukturi-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 6 %.

Verkkoinfrastrukturi-liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvun taustalla ovat sekä Fixed Networks- että Submarine Networks -liiketoimintojen voimakas kasvu, IP Networks -liiketoiminnan ennallaan pysynyt suoriutuminen ja Optical Networks -liiketoiminnan lasku.

IP Networks -liiketoiminnan ennallaan pysynyt suoriutuminen oli seurausta voimakkaasta kasvusta Pohjois-Amerikassa ja Aasian ja Tyynenmeren alueella, jota lasku Euroopassa, Lähi-idässä ja Afrikassa sekä Kiinan alueella tasoitti.

Optical Networks -liiketoiminnalla oli vaikea edellisvuoden vertailukohta, sillä vuoden 2020 kolmas neljännes hyötyi patoutuneesta kysynnästä. Maantieteellisesti katsottuna Pohjois-Amerikan ja Latinalaisen Amerikan kasvua tasoitti lasku Aasian ja Tyynenmeren alueella, missä edellisvuoden vertailukohta oli haastava, sekä Lähi-idässä ja Afrikassa.

Fixed Networks -liiketoiminnan vahva kasvu jatkui johtuen Fixed Wireless Access -toiminnoista ja kuituteknologioista, sillä viestintäpalvelujen tarjoajat investoivat edelleen laajakaistayhteyksiin erityisesti Pohjois-Amerikassa.

Submarine Networks -liiketoiminta hyötyi edelleen suurista merenalaisista televiestintähankkeista.

**Bruttokateprosentti**

Raportoitu bruttokateprosentti oli 35,7 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 35,4 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 35,9 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 36,1 %. Bruttokateprosentti kehittyi vahvasti kaikissa liiketoiminnoissamme Submarine Networks -liiketoimintaa lukuun ottamatta, minkä seurauksena vertailukelpoinen bruttokateprosentti pieneni hieman.

**Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti**

Raportoitu liikevoitto oli 100 miljoonaa euroa eli 5,2 % liikevaihdesta, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 118 miljoonaa euroa eli 6,6 % liikevaihdesta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 187 miljoonaa euroa eli 9,8 % liikevaihdesta, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 212 miljoonaa euroa eli 11,8 % liikevaihdesta. Vertailukelpoisen liikevoiton ja liikevoittoprosentin lasku johtui ensisijaisesti tutkimus- ja kehityskulujen kasvusta, jota bruttokatteen kasvu osittain tasoitti. Odotamme tutkimus- ja kehityskulujen kasvun jatkuvan loppuvuoden 2021 ajan, sillä panostamme edelleen asiakaslähtöiseen teknologiajohtajuuteen. Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen verrattuna.

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

Pilvi- ja verkkopalvelut, vuoden 2021 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta		1-9/2021	1-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta	
			Muutos 7-9/2021 vrt. 7-9/2020	9/2021 vrt. 9/2020			Muutos 1-9/2021 vrt. 1-9/2020	9/2021 vrt. 9/2020
<b>Raportoitu tulos</b>								
Liikevaihto	748	663	13 %	12 %	2 125	2 125	0 %	3 %
Bruttokateprosentti	37,2 %	17,6 %	1 960 pp		33,9 %	27,6 %	630 pp	
Liikevoitto/-tappio	23	-148			-56	-271		
Liikevoittoprosentti	3,1 %	-22,3 %	2 540 pp		-2,6 %	-12,8 %	1 020 pp	
<b>Vertailukelpoinen tulos</b>								
Bruttokateprosentti	37,6 %	19,6 %	1 800 pp		35,6 %	30,2 %	540 pp	
Liikevoitto/-tappio	31	-119			20	-164		
Liikevoittoprosentti	4,1 %	-17,9 %	2 200 pp		0,9 %	-7,7 %	860 pp	

**Kohdemarkkinoiden kehitys**

Vuoden 2021 kolmannen neljänneksen lopussa Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän kohdemarkkinoiden koon ennustettiin vuonna 2021 olevan 26 miljardia euroa perustuen vuoden 2021 yhdeksän ensimmäisen kuukauden toteutuneisiin vaihtosuhteisiin ja olettaen, että syyskuun lopun EUR/USD-vaihtosuhte 1,16 pysyy ennallaan loppuvuoden 2021.

Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta arvioimme kohdemarkkinoiden kasvavan noin 4 % (sama kuin aiempi arvio).

**Liikevaihto**

Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 13 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Pilvi- ja verkkopalvelut -liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 12 %.

Liikevaihdon kasvu heijasti vahvaa kaksinumeroista kasvua sekä Core Networks -toiminnoissa, joka hyötyi edelleen 5G-ydinverkkojen käyttöönotoista, että Enterprise Solutions -toiminnoissa. Tätä tasoittivat osittain Cloud and Cognitive Services -toiminnot, joissa näkyi työmme heikosti suoriutuvien projektien parantamiseksi.

**Bruttokateprosentti**

Raportoitu bruttokateprosentti oli 37,2 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 17,6 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli 37,6 %, kun se vuoden 2020 kolmannella

neljänneksellä oli 19,6 %. Bruttokatteen ja bruttokateprosentin vahva kasvu johtui siihen vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä negatiivisesti vaikuttaneen, eräaseen asiakasprojektiin liittyvän tappiovarauksen puuttumisesta ja liikevaihdon kasvusta sekä yleisistä operatiivisista parannuksista.

**Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti**

Raportoitu liikevoitto oli 23 miljoonaa euroa eli 3,1 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä liiketappio oli 148 miljoonaa euroa eli -22,3 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 31 miljoonaa euroa eli 4,1 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä liiketappio oli 119 miljoonaa euroa eli -17,9 % liikevaihdosta. Parannus johtui ensisijaisesti bruttokatteen kasvusta. Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen verrattuna.

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



Teknologia, vuoden 2021 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7- 9/2021 vrt. 7- 9/2020		1-9/2021	1-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 9/2021 vrt. 1- 9/2020	
			Muutos 7- 9/2021 vrt. 7- 9/2020	11 %			Muutos 1- 9/2021 vrt. 1- 9/2020	12 %
<b>Raportoitu tulos</b>								
Liikevaihto	367	331	11 %	11 %	1 133	1 020	11 %	12 %
Bruttokateprosentti	99,7 %	98,8 %	90 pp		99,6 %	99,2 %	40 pp	
Liikevoitto/-tappio	285	263	8 %		902	814	11 %	
Liikevoittoprosentti	77,7 %	79,5 %	-180 pp		79,6 %	79,8 %	-20 pp	
<b>Vertailukelpoinen tulos</b>								
Bruttokateprosentti	99,7 %	99,1 %	60 pp		99,6 %	99,2 %	40 pp	
Liikevoitto/-tappio	285	264	8 %		903	816	11 %	
Liikevoittoprosentti	77,7 %	79,8 %	-210 pp		79,7 %	80,0 %	-30 pp	

**Liikevaihto**

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihto kasvoi 11 % sekä raportoituna että ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta.

Teknologia-liiketoimintaryhmän liikevaihdon kasvu johtui ensisijaisesti patenttilisensoinnin liikevaihdon kasvusta, joka liittyi tänä vuonna ja vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä solmittuihin uusiin ja uusittuihin patenttilisenssisopimuksiin, sekä kertaluonteisen erän suotuisasta vaikutuksesta. Tätä tasoitti osittain pienempi liikevaihto eräältä lisenssinsaajalta patenttilisenssisopimuksen voimassaolon päätyttyä, mistä on nyt meneillään oikeudenkäynti.

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

**Bruttokateprosentti**

Raportoitu bruttokateprosentti oli 99,7 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 98,8 %. Vertailukelpoinen

bruttokateprosentti oli 99,7 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 99,1 %. Vertailukelpoisen bruttokateprosentin lievä kasvu johtuu liikevaihdon kasvusta.

**Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti**

Raportoitu liikevoitto oli 285 miljoonaa euroa eli 77,7 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 263 miljoonaa euroa eli 79,5 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liikevoitto oli 285 miljoonaa euroa eli 77,7 % liikevaihdosta, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 264 miljoonaa euroa eli 79,8 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen liikevoiton kasvu johtui ensisijaisesti liikevaihdon kasvusta, jota osittain tasoitti vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä liiketoiminnan muihin tuottoihin ja kuluihin kirjattu kertaluonteisen liikevaihtoerään liittyvä kulu. Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä liikevoittoon vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen verrattuna.

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut, vuoden 2021 kolmas neljännes verrattuna vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 7- 9/2021 vrt. 7- 9/2020		Muutos ilman valuuttakurssi- muutosten vaikutusta 1- 9/2021 vrt. 1- 9/2020			
			Muutos 7- 9/2021 vrt. 7- 9/2020	Muutos 1- 9/2021 vrt. 1- 9/2020	Muutos 7- 9/2021 vrt. 7- 9/2020	Muutos 1- 9/2021 vrt. 1- 9/2020		
<b>Raportoitu tulos</b>								
Liikevaihto	64	67	-4 %	-5 %	183	210	-13 %	-9 %
Bruttokateprosentti	-9,4 %	7,5 %	-1 690 pp		-6,0 %	1,9 %	-790 pp	
Liikevoitto/-tappio	-43	-65			-98	-286		
Liikevoittoprosentti	-67,2 %	-97,0 %	2 980 pp		-53,6 %	-136,2 %	8 260 pp	
<b>Vertailukelpoinen tulos</b>								
Bruttokateprosentti	-7,8 %	7,5 %	-1 530 pp		-5,5 %	4,3 %	-980 pp	
Liikevoitto/-tappio	-38	-77			-87	-277		
Liikevoittoprosentti	-59,4 %	-114,9 %	5 550 pp		-47,5 %	-131,9 %	8 440 pp	

**Liikevaihto**

Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto laski 4 %. Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta Konsernin yhteiset toiminnot ja muut -osion liikevaihto laski 5 %.

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

**Bruttokateprosentti**

Raportoitu bruttokateprosentti oli -9,4 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 7,5 %. Vertailukelpoinen bruttokateprosentti oli -7,8 %, kun se vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä oli 7,5 %. Lasku johtui Radio Frequency Systems -yksiköstä.

**Liikevoitto/-tappio ja liikevoittoprosentti**

Raportoitu liiketappio oli 43 miljoonaa euroa eli -67,2 % liikevaihdosta, kun vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä liiketappio oli 65 miljoonaa euroa eli -97,0 % liikevaihdosta. Vertailukelpoinen liiketappio oli 38 miljoonaa euroa eli -59,4 %

liikevaihdosta, kun vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä liiketappio oli 77 miljoonaa euroa eli -114,9 % liikevaihdosta. Vertailukelpoisen tuloksen ja liikevoittoprosentin kasvu johtui ensisijaisesti liiketoiminnan muiden tuottojen ja kulujen nettovaikutukseltaan positiivisesta vaihtelusta, joka liittyi ensisijaisesti Nokian venture fund -sijoituksiin. Liikevaihdon ja bruttokatteen lasku tasoitti tätä osittain. Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä tulokseen vaikuttivat epäsuotuisasti korkeammat kannustinpalkkiojaksotukset vuoden 2020 kolmanteen neljännekseen verrattuna.

Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä Nokian venture fund -investointien nettohyöty oli noin 40 miljoonaa euroa, kun vuoden 2020 kolmannella neljänneksellä nettotappio oli noin 20 miljoonaa euroa.

Vuosien 2021 ja 2020 kolmansilla neljänneksillä raportoidun ja vertailukelpoisen liiketuloksen 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 liiketoimintanäkymät.

### Kustannussäästöohjelma

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

Johtuen markkinoiden tähänastisesta voimakkaasta kysynnästä vuonna 2021 uudelleenjärjestely on edennyt suunniteltua hitaammin. Kokonaisuudessaan suunnitelmamme laajuus pysyy kuitenkin muuttumattomana ja on aiemmin kertomamme mukaisesti edelleen riippuvainen markkinoiden kehityksestä.

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

Odotamme edelleen noin 500 miljoonan euron ulosmenevää rahavirtaa 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 <sup>1</sup>
	2021	2022	2023	2023 jälkeen	
Jatkuvat bruttokustannussäästöt	150	300	100	50	600
- Hankinnan ja valmistuksen kulut	50	100	50		200
- Toimintakulut	100	200	50	50	400
Viimeisimpään kustannussäästöohjelmaamme liittyvät uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut	~250	~150	~250		600–700
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvien kulujen ulosmenevät rahavirrat <sup>2</sup>	~400	~300	~250	~150	1 100–1 200

<sup>1</sup> Arvioidut säästöt vuoden 2023 lopussa.

<sup>2</sup> Sisältää ulosmeneviä rahavirtoja liittyen viimeisimpään kustannussäästöohjelmaan sekä jäljellä olevia ulosmeneviä rahavirtoja liittyen aiempiin ohjelmiimme.

#### Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut liiketoimintaryhmittäin

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

## Merkittävät tapahtumat

### Tammi–syyskuu 2021

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 aiotaan käyttää 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. Tarkka lukumäärä riippuu markkinoiden kehityksestä julkistusta seuraavien kahden vuoden aikana.

Nokia ilmoitti 17.3.2021 nimittäneensä Melissa Schoebin viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajaksi ja konsernin johtoryhmän jäseneksi 12.4.2021 lähtien. Nokian viestintä- ja yhteiskuntasuhdejohtajan 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 arvonluontimahdollisuuksistaan. Lisäksi yhtiö esitteli neljän liiketoimintaryhmänsä yksityiskohtaiset suunnitelmat, taloudelliset näkymät ja päivitetyn osinkopolitiikan. Lisätietoja on Nokian 18.3.2021 julkaisemassa pörssitiedotteessa ja Nokian sijoittajasuhdesivustolla osoitteessa [www.nokia.com/fi\\_fi/tietoa-nokiasta/sijoittajat](http://www.nokia.com/fi_fi/tietoa-nokiasta/sijoittajat).

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

Yhtiökokous päätti seuraavista asioista:

- Tilikaudelta 2020 ei 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 neuvoo-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 30.9.2021 oli 5 675 461 159. Näistä Nokian ja sen tytäryhtiöiden hallussa 30.9.2021 oli 40 906 775

Nokian osaketta, joiden osuus yhtiön kaikkien osakkeiden lukumäärästä ja yhteenlasketusta äänimäärästä oli noin 0,7 %.

## Riskitekijät

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

- 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 kilpailukykyä 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;

- Häiriöt maailmanlaajuisessa toimitusketjussa;
- Kiihtyvä inflaatio;
- Muut makrotalous-, toimiala- ja kilpailudynamiikat;
- Kykymme hankkia tiettyjä vakiokomponentteja, kuten puolijohteita, ja niiden kustannukset;
- Tietyjen projektien valmistumisen ja hyväksymisen ajoitus;
- Tuotejakaumamme ja alueellinen jakaumamme;
- Älypuhelinvalmistajien, autoalan yritysten, kuluttajaelektronikkayritysten ja muiden lisenssinsaaajien kanssa solmimiemme uusien ja nykyisten patenttilisenssisopimusten ajoitus ja arvo;
- Brändi- ja teknologialisensoinnin tulokset, immateriaalioikeuksien suojaamisen ja puolustamisen kustannukset ja patenttilisenssintä 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, tuotejulkistuksiin, 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 ja inflaatiota, 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 operatiivisessa rakenteessamme ja kassa- tai

kustannussäästöjärjestelyt; ja E) lausumat, jotka sisältävät tai joita edeltävät "jatkoa", "uskoa", "sitoutua", "arvioida", "odottaa", "tavoitella", "vaikuttaa", "aikoa", tai muut vastaavat ilmaisut. Näihin tulevaisuutta koskeviin lausumiin liittyy lukuisia riskejä ja epävarmuustekijöitä, joista monet ovat meidän vaikutusvaltamme ulkopuolella, ja jotka voivat johtaa siihen, että varsinaiset tuloksemme eroavat merkittävästi näistä lausumista. Tällaiset lausumat perustuvat johdon parhaaseen arvioon ja käsitykseen niiden tietojen valossa, jotka sillä on 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			
	7-9/2021	7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020	7-9/2021	7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020
<b>Liikevaihto</b> (liitteet 2, 3)	5 399	5 294	15 788	15 299	5 399	5 294	15 788	15 301
Hankinnan ja valmistuksen kulut <sup>1</sup>	-3 203	-3 331	-9 488	-9 659	-3 194	-3 313	-9 394	-9 516
<b>Bruttokate</b> <sup>1</sup> (liite 2)	2 196	1 962	6 300	5 640	2 205	1 981	6 394	5 785
Tutkimus- ja kehityskulut <sup>1</sup>	-1 036	-923	-3 096	-2 942	-1 007	-880	-2 992	-2 808
Myyntin ja hallinnon kulut <sup>1</sup>	-674	-631	-2 034	-2 121	-583	-558	-1 719	-1 820
Liiketoiminnan muut tuotot ja kulut <sup>1</sup>	16	-58	248	-134	19	-57	185	-133
<b>Liikevoitto</b> (liite 2)	502	350	1 418	444	633	486	1 867	1 025
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-7	0	-11	2	-7	0	-11	2
Rahoitustuotot ja -kulut	-50	-73	-173	-134	-47	-78	-138	-172
<b>Voitto ennen veroja</b>	446	276	1 234	311	580	407	1 718	855
Tuloverot (liite 5)	-95	-74	-261	-124	-117	-103	-341	-202
<b>Jatkuvien toimintojen voitto</b>	350	203	973	187	463	305	1 377	653
Lopetettujen toimintojen voitto/tappio	1	-6	-8	-7	0	0	0	0
<b>Katsauskauden voitto</b>	351	197	965	180	463	305	1 377	653
<b>Katsauskauden voiton jakautuminen</b>								
Emoyhtiön osakkeenomistajat	342	193	947	170	454	300	1 359	642
Määräysvallattomat omistajat	9	4	18	11	9	4	18	11
<b>Osakekohtainen tulos, EUR</b> (emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluvasta voitosta/tappiosta)								
<b>Laimentamaton</b>								
Jatkuvat toiminnot	0,06	0,04	0,17	0,03	0,08	0,05	0,24	0,11
Katsauskauden voitto	0,06	0,03	0,17	0,03	0,08	0,05	0,24	0,11
<b>Laimennettu</b>								
Jatkuvat toiminnot	0,06	0,04	0,17	0,03	0,08	0,05	0,24	0,11
Katsauskauden voitto	0,06	0,03	0,17	0,03	0,08	0,05	0,24	0,11
<b>Osakkeita keskimäärin (1000 osaketta)</b>								
<b>Laimentamaton</b>								
Jatkuvat toiminnot	5 631 572	5 613 580	5 628 367	5 610 724	5 631 572	5 613 580	5 628 367	5 610 724
Katsauskauden voitto	5 631 572	5 613 580	5 628 367	5 610 724	5 631 572	5 613 580	5 628 367	5 610 724
<b>Laimennettu</b>								
Jatkuvat toiminnot	5 691 352	5 638 003	5 671 235	5 632 841	5 691 352	5 638 003	5 671 235	5 632 841
Katsauskauden voitto	5 691 352	5 638 003	5 671 235	5 632 841	5 691 352	5 638 003	5 671 235	5 632 841

<sup>1</sup> Vuoden 2020 viimeisellä neljänneksellä, Nokia uudelleenluokitteli tiettyjä tuotto- ja kuluja liiketoiminnan muista tuotoista ja kuluista toiminnoille. Raportoidut vertailutiedot 7-9/2020 ja 1-9/2020 on oikaistu vastaavasti. Katso liitetieto 1, Laadintaperiaatteet.

Tätä lyhennettyä konsernin tuloslaskelmaa tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

## Konsernin laaja tuloslaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	Raportoitu			
	7-9/2021	7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020
<b>Katsauskauden voitto</b>	351	197	965	180
<b>Muut laajan tuloksen erät</b>				
Erät, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi				
Etuuspohjaisten eläkejärjestelyjen uudelleenmäärittäminen	1 850	164	2 942	138
Tuloverot eristä, joita ei siirretä tulosvaikutteisiksi	-450	-33	-733	-25
Erät, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi				
Muuntoerot	347	-582	779	-742
Ulkomaiseen yksikköön tehdyn nettosijoituksen suojaus	-75	156	-154	205
Rahavirtojen suojaus ja muut suojausohjelmat	-7	9	-10	45
Käypään arvoon muiden laajan tuloksen erien kautta kirjattavat rahoitusvarat	-2	10	9	45
Muut muutokset, netto	1	0	1	3
Tuloverot eristä, jotka voidaan siirtää myöhemmin tulosvaikutteisiksi	0	-35	1	-58
<b>Muut laajan tuloksen erät verojen jälkeen</b>	1 664	-311	2 835	-389
<b>Katsauskauden laaja tulos</b>	2 015	-114	3 800	-209
<b>Laajan tuloksen jakautuminen:</b>				
Emoyhtiön osakkeenomistajille	2 004	-117	3 777	-218
Määräysvallattomille omistajille	11	3	23	9

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



## Konsernitase (lyhennetty)

EUR milj.	30.9.2021	30.9.2020	31.12.2020
<b>VASTAAVAA</b>			
Liikearvo	5 348	5 436	5 074
Muut aineettomat hyödykkeet	1 708	2 116	1 953
Aineelliset hyödykkeet	1 807	1 740	1 783
Käyttöoikeusomaisuuserät	910	832	805
Osuudet osakkuusyhtiöissä ja yhteisyrityksissä	219	216	233
Pitkäaikaiset sijoitukset (liite 6)	711	660	745
Laskennalliset verosaamiset (liite 5)	1 018	4 844	1 822
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	336	385	306
Etuuspohjaiset eläkevarat (liite 4)	7 602	4 948	5 038
Muut pitkäaikaiset varat	251	211	217
<b>Pitkäaikaiset varat</b>	<b>19 909</b>	<b>21 387</b>	<b>17 976</b>
Vaihto-omaisuus	2 482	2 745	2 242
Myyntisaamiset (liite 6)	4 557	4 136	5 503
Asiakassopimukseen perustuvat omaisuuserät	1 232	1 380	1 080
Siirtosaamiset ja ennakkomaksut	872	937	850
Tuloverosaamiset	301	339	265
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat (liite 6)	277	249	214
Lyhytaikaiset sijoitukset (liite 6)	2 478	796	1 121
Rahavarat (liite 6)	6 903	6 836	6 940
<b>Lyhytaikaiset varat</b>	<b>19 102</b>	<b>17 417</b>	<b>18 215</b>
<b>Vastaavaa yhteensä</b>	<b>39 010</b>	<b>38 805</b>	<b>36 191</b>
<b>VASTATTAVAA</b>			
Osakepääoma	246	246	246
Ylikurssirahasto	425	420	443
Omat osakkeet	-352	-352	-352
Muuntoerot	-673	-949	-1 295
Arvonmuutosrahasto ja muut rahastot	4 121	1 568	1 910
Sijoitetun vapaan oman pääoman rahasto	15 724	15 655	15 656
Kertyneet tappiot	-3 200	-1 452	-4 143
<b>Emoyhtiön osakkeenomistajille kuuluva oma pääoma yhteensä</b>	<b>16 292</b>	<b>15 137</b>	<b>12 465</b>
Määräysvallattomille omistajille kuuluva osuus	100	83	80
<b>Oma pääoma yhteensä</b>	<b>16 392</b>	<b>15 220</b>	<b>12 545</b>
Pitkäaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	4 524	5 099	5 015
Pitkäaikaiset vuokrasopimusvelat	832	719	721
Laskennalliset verovelat	274	219	260
Etuuspohjaiset eläkkeet ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset etuudet (liite 4)	3 508	4 391	4 046
Asiakassopimukseen perustuvat velat	410	677	566
Myyntin jaksotukset ja muut pitkäaikaiset velat	482	580	541
Varaukset (liite 7)	675	527	736
<b>Pitkäaikainen vieras pääoma</b>	<b>10 706</b>	<b>12 212</b>	<b>11 885</b>
Lyhytaikaiset korolliset velat (liitteet 6, 8)	557	664	561
Lyhytaikaiset vuokrasopimusvelat	198	212	189
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat (liite 6)	791	831	738
Tuloverovelat	146	164	188
Ostovelat (liite 6)	3 231	3 167	3 174
Asiakassopimukseen perustuvat velat	2 524	2 598	2 394
Siirtovelat, myynnin jaksotukset ja muut velat	3 686	3 032	3 721
Varaukset (liite 7)	780	705	796
<b>Lyhytaikainen vieras pääoma</b>	<b>11 913</b>	<b>11 373</b>	<b>11 761</b>
<b>Vastattavaa yhteensä</b>	<b>39 010</b>	<b>38 805</b>	<b>36 191</b>
Oma pääoma/osake, EUR	2,89	2,69	2,22
Osakkeiden määrä (1 000 osaketta, ei sisällä konserniyhtiöiden omistamia osakkeita)	5 634 554	5 617 060	5 617 496

Tätä lyhennettyä konsernitasetta tulee lukea yhdessä oheisten liitetietojen kanssa.

## Konsernin rahavirtalaskelma (lyhennetty)

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020
<b>Liiketoiminnan rahavirta</b>				
Katsauskauden voitto	351	197	965	180
Oikaisut	464	544	1 391	1 502
Poistot	274	279	818	853
Uudelleenjärjestelykulut	21	60	169	237
Rahoitustuotot ja -kulut	48	74	171	139
Tuloverot	95	77	261	126
Pitkäaikaisten sijoitusten tuotto/kulu	-43	20	-135	48
Muut	69	34	107	99
Liiketoiminnan rahavirta ennen nettokäyttöpääoman muutoksia	815	741	2 356	1 682
Nettokäyttöpääoman muutos	-31	-211	105	-575
Saamisten lisäys/vähennys	-57	48	957	689
Vaihto-omaisuuden lisäys/vähennys	-66	49	-180	68
Korottomien velkojen lisäys/vähennys	92	-308	-672	-1 332
Liiketoiminnan rahavirta	784	530	2 461	1 107
Saadut korot	10	8	35	24
Maksetut korot	-28	-43	-150	-4
Maksetut tuloverot, netto	-37	-82	-207	-247
Liiketoiminnan nettorahavirta	729	413	2 139	880
<b>Investointien rahavirta</b>				
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-129	-97	-401	-340
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	8	3	56	5
Hankitut liiketoiminnat vähennettynä hankintahetken rahavaroilla	0	0	-33	-104
Myydyt liiketoiminnat vähennettynä luovutetuilla rahavaroilla	0	4	0	11
Lyhytaikaisten sijoitusten lisäys <sup>1</sup>	-1 009	-410	-1 594	-801
Lyhytaikaisten sijoitusten erääntyminen ja myynti <sup>1</sup>	32	9	250	100
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-13	-20	-55	-44
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	111	20	244	77
Rahavarojen valuuttakurssisuojaus <sup>2</sup>	-33	21	-38	96
Muut	1	-2	9	11
Investointien nettorahavirta	-1 032	-472	-1 562	-989
<b>Rahoituksen rahavirta</b>				
Tytäryhtiöiden oman pääoman ehtoisten instrumenttien hankinta	0	2	0	0
Pitkäaikaisten velkojen nosto	2	0	17	1 593
Pitkäaikaisten velkojen lyhennys	0	-19	-482	-230
Lyhytaikaisten velkojen lyhennys/nosto	-13	-64	-63	19
Vuokrasopimusvelkojen lyhennys	-67	-60	-170	-183
Osingonjako	-1	-3	-4	-19
Rahoituksen nettorahavirta	-79	-144	-702	1 180
Muuntoerot <sup>2</sup>	33	-49	88	-145
<b>Rahavarojen vähennys (-)/lisäys (+)</b>	<b>-349</b>	<b>-252</b>	<b>-37</b>	<b>926</b>
Rahavarat katsauskauden alussa	7 252	7 088	6 940	5 910
Rahavarat katsauskauden lopussa	6 903	6 836	6 903	6 836

<sup>1</sup>Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä Nokia muutti tiettyjen rahoitusinstrumenttien rahavirtojen esittämistapaa kuvastaakseen paremmin näiden instrumenttien luonnetta. Muutos vaikutti 1-9/2021 investointien rahavirtaan.

<sup>2</sup>Vuonna 2021, Nokia uudelleenluokitteli rahavarojen valuuttakurssisuojausmuutokset 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	Sijoitetu- n vapaan oman pääoman rahasto	Kertyneet tappiot	Emoyhtiö- n omistajien osuus	Määräys- vallattomie- n omistajien osuus	Oma pääoma yhteensä
<b>1.1.2020</b>	246	427	-352	-372	1 382	15 607	-1 613	15 325	76	15 401
Katsauskauden voitto	0	0	0	0	0	0	170	170	11	180
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	-577	186	0	2	-388	-1	-389
<b>Katsauskauden laaja tulos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-577</b>	<b>186</b>	<b>0</b>	<b>172</b>	<b>-218</b>	<b>9</b>	<b>-209</b>
Osakeperusteiset maksut	0	58	0	0	0	0	0	58	0	58
Verohyöty osakeperusteisista maksuista	0	-5	0	0	0	0	0	-5	0	-5
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-60	0	0	0	48	0	-12	0	-12
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-5	-5
Määräysvallattomien omistajien osuuden hankinta	0	0	0	0	0	0	-10	-10	0	-10
Määräysvallattomien omistajien sijoitus tytäryhtiöön	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>	<b>0</b>	<b>-7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>-10</b>	<b>31</b>	<b>-3</b>	<b>28</b>
<b>30.9.2020</b>	<b>246</b>	<b>420</b>	<b>-352</b>	<b>-949</b>	<b>1 568</b>	<b>15 655</b>	<b>-1 452</b>	<b>15 137</b>	<b>83</b>	<b>15 220</b>
<b>1.1.2021</b>	<b>246</b>	<b>443</b>	<b>-352</b>	<b>-1 295</b>	<b>1 910</b>	<b>15 656</b>	<b>-4 143</b>	<b>12 465</b>	<b>80</b>	<b>12 545</b>
Katsauskauden voitto	0	0	0	0	0	0	947	947	18	965
Muut laajan tuloksen erät	0	0	0	622	2 211	0	-2	2 830	5	2 835
<b>Katsauskauden laaja tulos</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>622</b>	<b>2 211</b>	<b>0</b>	<b>945</b>	<b>3 777</b>	<b>23</b>	<b>3 800</b>
Osakeperusteiset maksut	0	75	0	0	0	0	0	75	0	75
Osakeperusteisten maksujen suorittaminen	0	-93	0	0	0	68	0	-24	0	-24
Osingonjako	0	0	0	0	0	0	0	0	-3	-3
Muut muutokset	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	-1
<b>Tapahtumat omistajien kanssa</b>	<b>0</b>	<b>-18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>68</b>	<b>-1</b>	<b>49</b>	<b>-3</b>	<b>46</b>
<b>30.9.2021</b>	<b>246</b>	<b>425</b>	<b>-352</b>	<b>-673</b>	<b>4 121</b>	<b>15 724</b>	<b>-3 200</b>	<b>16 292</b>	<b>100</b>	<b>16 392</b>

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 konsernitilinpäätöksen kanssa. Konsernitilinpäätös on laadittu IASB:n julkaisemien ja EU:n käyttöön hyväksymien IFRS-standardien mukaisesti. Näitä tilinpäätöstietoja laadittaessa on noudatettu samoja laskentaperiaatteita ja laskentamenetelmiä sekä käytetty harkintaa samalla tavalla kuin vuoden 2020 konsernitilinpäätöksessä. Tässä esitetyt prosentiosuudet ja tunnusluvut voivat sisältää pyöristyseroja, joten ne eivät välttämättä vastaa täsmällisesti esitettyjä kokonaisuuksia, ja ne voivat poiketa aiemmin julkaistuista taloudellisista katsauksista. Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkistettavaksi 28.10.2021.

Konsernin liikevaihtoon ja liikevoittoon erityisesti Matkapuhelinverkot, Verkkoinfrastruktuuri ja Pilvi- ja verkkopalvelut -segmenteissä vaikuttaa kausiluonteisuus niiden ollessa tavallisesti korkeimmillaan neljännellä vuosineljänneksellä ja alimmillaan ensimmäisellä vuosineljänneksellä. Tämä johtuu ensisijaisesti verkko-operaattoreiden 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, kuvatulla asiakasryhmällä on toimintaa kaikilla maantieteellisillä alueilla.

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

Vuoden 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. Vuotta 2020 koskevat vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena Nokian hankinnan ja valmistuksen kulut kasvoivat 14 miljoonalla eurolla, tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 28 miljoonalla eurolla, myynnin ja hallinnon kulut laskivat 13 miljoonalla eurolla, liiketoiminnan muut tuotot laskivat 90 miljoonalla eurolla ja liiketoiminnan muut kulut pienivät 119 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin. Vuoden 2020 kolmen ensimmäisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena Nokian hankinnan ja valmistuksen kulut kasvoivat 120 miljoonalla eurolla, tutkimus- ja kehityskulut kasvoivat 91 miljoonalla eurolla, myynnin ja hallinnon kulut kasvoivat 35 miljoonalla eurolla, liiketoiminnan muut tuotot laskivat 90 miljoonalla eurolla ja liiketoiminnan muut kulut pienivät 336 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin.

Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia uudelleenarvioi rahavarojen valuuttakurssisuojausten esittämistapaa. Tämän seurauksena Nokia uudelleenluokitteli rahavarojen valuuttakurssisuojaukset, jotka oli aiemmin muuntoeroissa, investointien rahavirtaan parantaakseen konsernin rahavirrassa esitettyjen tietojen käyttökelpoisuutta. Vuotta 2020 koskevat vertailutiedot on uudelleenluokiteltu vastaavasti. Vuoden 2020 kolmannen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena investointien lähtevä nettorahavirta pieneni 21 miljoonalla eurolla ja muuntoerot pienivät 21 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin. Vuoden 2020 kolmen ensimmäisen neljänneksen osalta uudelleenluokittelun seurauksena investointien lähtevä nettorahavirta pieneni 96 miljoonalla eurolla ja muuntoerot pienivät 96 miljoonalla eurolla verrattuna aiemmin raportoituihin lukuihin.

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

## Vertailukelpoiset tunnusluvut ja tunnusluvut ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta

Nokia esittää taloudellista informaatiota raportoitujen ja vertailukelpoisten (vuoden 2020 neljänten 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 oikaisut on esitetty erikseen jokaisen tuloslaskelman erän osalta.

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

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

## 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 ennakoitua ulkomaanrahanmääräiset nettorahavirrat yleensä 12 kuukauden suojaushorisontilla. Suurimpaan osaan suojauksista sovelletaan suojauslaskentaa.

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

	7–9/2021		7–9/2020		4–6/2021	
	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut	Liikevaihto	Liiketoiminnan kulut
EUR	~25%	~25 %	~25 %	~25 %	~25 %	~25 %
USD	~50 %	~50 %	~50 %	~50 %	~50 %	~50 %
CNY	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %	~5 %
Muut	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %	~20 %
Yhteensä	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %

30.9.2021 taseessa 1 EUR = 1,16 USD, 30.9.2020 taseessa 1 EUR = 1,17 USD ja 30.6.2021 taseessa 1 EUR = 1,19 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

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

Lisäksi Nokia julkistaa liikevaihdon erittelyn Verkkoinfrastruktuuri-segmenttiin kuuluvien liiketoimintojen osalta: (i) IP Networks, (ii) Optical Networks, (iii) Fixed 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 Nokialla oli kolme raportoitavaa segmenttiä: (1) Networks, (2) Nokia Software ja (3) Nokia Technologies. Lisäksi Networks -segmentti koostui neljästä yhdistetystä toimintasegmentistä: (1) Mobile Networks, (2) Global Services, (3) Fixed Networks ja (4) IP/Optical Networks. Merkittävimmät muutokset operatiiviseen ja raportointirakenteeseen ovat seuraavien tuotealueiden uudelleenluokitukset:

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

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

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

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

### Matkapuhelinverkot

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

### Verkkoinfrastruktuuri

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

### Pilvi- ja verkkopalvelut

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

### Teknologia

Teknologia-segmentti perustuu vuosikymmenten innovointiin ja T&K-johtajuuteen lähes kaikissa nykyisin käytössä olevissa mobiililaitteissa käytettävissä teknologioissa. Teknologia-segmentti laajentaa Nokian 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 -liiketoiminnon, 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.	7-9/2021			7-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>2 315</b>	<b>0</b>	<b>2 315</b>	<b>2 449</b>	<b>0</b>	<b>2 448</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>876</b>	<b>-3</b>	<b>873</b>	<b>871</b>	<b>6</b>	<b>878</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>37,8 %</i>		<i>37,7 %</i>	<i>35,6 %</i>		<i>35,9 %</i>
<b>Liikevoitto</b>	<b>169</b>	<b>-33</b>	<b>137</b>	<b>206</b>	<b>-24</b>	<b>182</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>7,3 %</i>		<i>5,9 %</i>	<i>8,4 %</i>		<i>7,4 %</i>
<b>Muut segmenttikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-84	-15	-99	-85	-16	-101
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-8	0	-8	-2	0	-2
EBITDA	245	-18	228	289	-8	281
EUR milj.	1-9/2021			1-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>6 957</b>	<b>0</b>	<b>6 957</b>	<b>7 218</b>	<b>-1</b>	<b>7 217</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>2 601</b>	<b>-42</b>	<b>2 559</b>	<b>2 476</b>	<b>-45</b>	<b>2 431</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>37,4 %</i>		<i>36,8 %</i>	<i>34,3 %</i>		<i>33,7 %</i>
<b>Liikevoitto</b>	<b>495</b>	<b>-96</b>	<b>399</b>	<b>403</b>	<b>-161</b>	<b>242</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>7,1 %</i>		<i>5,7 %</i>	<i>5,6 %</i>		<i>3,4 %</i>
<b>Muut segmenttikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-250	-47	-297	-260	-50	-310
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-12	0	-12	0	0	0
EBITDA	733	-49	684	664	-112	552

## Verkkoinfrastruktuuri

EUR milj.	7-9/2021			7-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto<sup>(1)</sup></b>	<b>1 915</b>	<b>0</b>	<b>1 915</b>	<b>1 793</b>	<b>0</b>	<b>1 793</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>687</b>	<b>-2</b>	<b>684</b>	<b>648</b>	<b>-13</b>	<b>635</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>35,9 %</i>		<i>35,7 %</i>	<i>36,1 %</i>		<i>35,4 %</i>
<b>Liikevoitto</b>	<b>187</b>	<b>-87</b>	<b>100</b>	<b>212</b>	<b>-94</b>	<b>118</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>9,8 %</i>		<i>5,2 %</i>	<i>11,8 %</i>		<i>6,6 %</i>

### Muut segmenttikohtaiset erät

Poistot yhteensä	-54	-76	-130	-50	-76	-126
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	-1	0	-1
EBITDA	241	-11	230	261	-18	243

<sup>1</sup>7-9/2021 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 668 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 412 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 588 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 247 miljoonaa euroa vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä. 7-9/2020 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 670 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 463 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 453 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 206 miljoonaa euroa vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä

EUR milj.	1-9/2021			1-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto<sup>(1)</sup></b>	<b>5 420</b>	<b>0</b>	<b>5 420</b>	<b>4 757</b>	<b>-1</b>	<b>4 756</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>1 917</b>	<b>-14</b>	<b>1 903</b>	<b>1 646</b>	<b>-39</b>	<b>1 607</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>35,4%</i>		<i>35,1%</i>	<i>34,6%</i>		<i>33,8%</i>
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>536</b>	<b>-265</b>	<b>270</b>	<b>247</b>	<b>-303</b>	<b>-56</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>9,9%</i>		<i>5,0%</i>	<i>5,2%</i>		<i>-1,2%</i>

### Muut segmenttikohtaiset erät

Poistot yhteensä	-155	-222	-377	-151	-233	-384
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-1	0	-1	-1	0	-1
EBITDA	690	-43	646	396	-70	326

<sup>1</sup>1-9/2021 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 923 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 203 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 611 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 683 miljoonaa euroa. 1-9/2020 aikana IP Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 824 miljoonaa euroa, Optical Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 221 miljoonaa euroa, Fixed Networks -liiketoiminnan liikevaihto 1 242 miljoonaa euroa ja Submarine Networks -liiketoiminnan liikevaihto 469 miljoonaa euroa.



Pilvi- ja verkkopalvelut

EUR milj.	7-9/2021			7-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>748</b>	<b>0</b>	<b>748</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>663</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>281</b>	<b>-3</b>	<b>278</b>	<b>130</b>	<b>-13</b>	<b>117</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>37,6 %</i>		<i>37,2 %</i>	<i>19,6 %</i>		<i>17,6 %</i>
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>31</b>	<b>-7</b>	<b>23</b>	<b>-119</b>	<b>-29</b>	<b>-148</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>4,1 %</i>		<i>3,1 %</i>	<i>-17,9 %</i>		<i>-22,3 %</i>
<b>Muut segmenttikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-24	-7	-31	-28	-8	-35
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	1	0	1	2	0	2
EBITDA	56	0	55	-89	-21	-111
EUR milj.	1-9/2021			1-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>2 125</b>	<b>0</b>	<b>2 125</b>	<b>2 125</b>	<b>0</b>	<b>2 125</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>757</b>	<b>-37</b>	<b>720</b>	<b>643</b>	<b>-57</b>	<b>586</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>35,6%</i>		<i>33,9%</i>	<i>30,2%</i>		<i>27,6%</i>
<b>Liikevoitto/-tappio</b>	<b>20</b>	<b>-76</b>	<b>-56</b>	<b>-164</b>	<b>-107</b>	<b>-271</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>0,9%</i>		<i>-2,6%</i>	<i>-7,7%</i>		<i>-12,8%</i>
<b>Muut segmenttikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-72	-22	-95	-86	-24	-110
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	3	0	3	4	0	4
EBITDA	95	-54	42	-74	-83	-157

Teknologia

EUR milj.	7-9/2021			7-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>367</b>	<b>0</b>	<b>367</b>	<b>331</b>	<b>0</b>	<b>331</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>366</b>	<b>0</b>	<b>366</b>	<b>328</b>	<b>0</b>	<b>327</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>99,7 %</i>		<i>99,7 %</i>	<i>99,1 %</i>		<i>98,8 %</i>
<b>Liikevoitto</b>	<b>285</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>264</b>	<b>-1</b>	<b>263</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>77,7 %</i>		<i>77,7 %</i>	<i>79,8 %</i>		<i>79,5 %</i>
<b>Muut segmentikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-8	0	-8	-10	0	-10
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	1	0	1
EBITDA	293	0	293	275	-1	274
EUR milj.	1-9/2021			1-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>1 133</b>	<b>0</b>	<b>1 133</b>	<b>1 020</b>	<b>0</b>	<b>1 020</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>1 129</b>	<b>0</b>	<b>1 129</b>	<b>1 012</b>	<b>0</b>	<b>1 012</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>99,6%</i>		<i>99,6%</i>	<i>99,2%</i>		<i>99,2%</i>
<b>Liikevoitto</b>	<b>903</b>	<b>-1</b>	<b>902</b>	<b>816</b>	<b>-2</b>	<b>814</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>79,7%</i>		<i>79,6%</i>	<i>80,0%</i>		<i>79,8%</i>
<b>Muut segmentikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-25	0	-25	-29	0	-29
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-2	0	-2	1	0	1
EBITDA	926	-1	925	846	-2	844

## Konsernin yhteiset toiminnot ja muut

EUR milj.	7-9/2021			7-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>64</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>67</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>-5</b>	<b>-1</b>	<b>-6</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>-7,8 %</i>		<i>-9,4 %</i>	<i>7,5 %</i>		<i>7,5 %</i>
<b>Liiketappio</b>	<b>-38</b>	<b>-4</b>	<b>-43</b>	<b>-77</b>	<b>12</b>	<b>-65</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>-59,4 %</i>		<i>-67,2 %</i>	<i>-114,9 %</i>		<i>-97,0 %</i>
<b>Muut segmenttikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-5	0	-6	-6	0	-6
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	0	0	0
EBITDA	-33	-4	-37	-71	12	-59
EUR milj.	1-9/2021			1-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>183</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>210</b>	<b>0</b>	<b>210</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>-10</b>	<b>-1</b>	<b>-11</b>	<b>9</b>	<b>-5</b>	<b>4</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>-5,5 %</i>		<i>-6,0 %</i>	<i>4,3 %</i>		<i>1,9 %</i>
<b>Liiketappio</b>	<b>-87</b>	<b>-11</b>	<b>-98</b>	<b>-277</b>	<b>-9</b>	<b>-286</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>-47,5 %</i>		<i>-53,6 %</i>	<i>-131,9 %</i>		<i>-136,2 %</i>
<b>Muut segmenttikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-24	-1	-25	-19	-1	-20
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	0	0	0	-1	0	-1
EBITDA	-63	-10	-73	-259	-8	-267

Nokia

EUR milj.	7-9/2021			7-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>5 399</b>	<b>0</b>	<b>5 399</b>	<b>5 294</b>	<b>-1</b>	<b>5 294</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>2 205</b>	<b>-9</b>	<b>2 196</b>	<b>1 981</b>	<b>-19</b>	<b>1 962</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>40,8 %</i>		<i>40,7 %</i>	<i>37,4 %</i>		<i>37,1 %</i>
<b>Liikevoitto</b>	<b>633</b>	<b>-131</b>	<b>502</b>	<b>486</b>	<b>-136</b>	<b>350</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>11,7 %</i>		<i>9,3 %</i>	<i>9,2 %</i>		<i>6,6 %</i>
<b>Muut segmentikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-176	-99	-275	-178	-101	-279
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-7	0	-7	0	0	0
EBITDA	802	-32	770	664	-35	629
EUR milj.	1-9/2021			1-9/2020		
	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailu- kelpoinen	Vertailu- kelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>	<b>15 788</b>	<b>0</b>	<b>15 788</b>	<b>15 301</b>	<b>-2</b>	<b>15 299</b>
<b>Bruttokate</b>	<b>6 394</b>	<b>-94</b>	<b>6 300</b>	<b>5 785</b>	<b>-145</b>	<b>5 640</b>
<i>Bruttokateprosentti</i>	<i>40,5%</i>		<i>39,9%</i>	<i>37,8%</i>		<i>36,9%</i>
<b>Liikevoitto</b>	<b>1 867</b>	<b>-449</b>	<b>1 418</b>	<b>1 025</b>	<b>-581</b>	<b>444</b>
<i>Liikevoittoprosentti</i>	<i>11,8%</i>		<i>9,0%</i>	<i>6,7%</i>		<i>2,9%</i>
<b>Muut segmentikohtaiset erät</b>						
Poistot yhteensä	-526	-293	-818	-545	-308	-853
Osuus osakkuusyhtiöiden ja yhteisyritysten tuloksesta	-11	0	-11	2	0	2
EBITDA	2 382	-156	2 225	1 572	-273	1 299

Segmenttien täsmäytys konserniin

EUR milj.	7-9/2021			1-9/2021		
	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>						
Matkapuhelinverkot	2 315	0	2 315	6 957	0	6 957
Verkkoinfrastrukturi	1 915	0	1 915	5 420	0	5 420
Pilvi- ja verkkopalvelut	748	0	748	2 125	0	2 125
Teknologia	367	0	367	1 133	0	1 133
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	64	0	64	183	0	183
<b>Segmentit yhteensä</b>	<b>5 409</b>	<b>0</b>	<b>5 409</b>	<b>15 818</b>	<b>0</b>	<b>15 818</b>
Eliminoinnit	-10	0	-10	-30	0	-30
<b>Nokia</b>	<b>5 399</b>	<b>0</b>	<b>5 399</b>	<b>15 788</b>	<b>0</b>	<b>15 788</b>
<b>Bruttokate</b>						
Matkapuhelinverkot	876	-3	873	2 601	-42	2 559
Verkkoinfrastrukturi	687	-2	684	1 917	-14	1 903
Pilvi- ja verkkopalvelut	281	-3	278	757	-37	720
Teknologia	366	0	366	1 129	0	1 129
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-5	-1	-6	-10	-1	-11
<b>Segmentit yhteensä</b>	<b>2 205</b>	<b>-9</b>	<b>2 196</b>	<b>6 394</b>	<b>-94</b>	<b>6 300</b>
<b>Nokia</b>	<b>2 205</b>	<b>-9</b>	<b>2 196</b>	<b>6 394</b>	<b>-94</b>	<b>6 300</b>
<b>Liikevoitto/-tappio</b>						
Matkapuhelinverkot	169	-33	137	495	-96	399
Verkkoinfrastrukturi	187	-87	100	536	-265	270
Pilvi- ja verkkopalvelut	31	-7	23	20	-76	-56
Teknologia	285	0	285	903	-1	902
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-38	-4	-43	-87	-11	-98
<b>Segmentit yhteensä</b>	<b>633</b>	<b>-131</b>	<b>502</b>	<b>1 867</b>	<b>-449</b>	<b>1 418</b>
<b>Nokia</b>	<b>633</b>	<b>-131</b>	<b>502</b>	<b>1 867</b>	<b>-449</b>	<b>1 418</b>

EUR milj.	7-9/2020			1-9/2020		
	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu	Vertailukelpoinen	Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	Raportoitu
<b>Liikevaihto</b>						
Matkapuhelinverkot	2 449	0	2 448	7 218	-1	7 217
Verkkoinfrastruktuuri	1 793	0	1 793	4 757	-1	4 756
Pilvi- ja verkkopalvelut	663	0	663	2 125	0	2 125
Teknologia	331	0	331	1 020	0	1 020
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	67	0	67	210	0	210
<b>Segmentit yhteensä</b>	<b>5 303</b>	<b>0</b>	<b>5 302</b>	<b>15 330</b>	<b>-2</b>	<b>15 328</b>
Eliminoinnit	-9	0	-9	-29	0	-29
<b>Nokia</b>	<b>5 294</b>	<b>-1</b>	<b>5 294</b>	<b>15 301</b>	<b>-2</b>	<b>15 299</b>
<b>Bruttokate</b>						
Matkapuhelinverkot	871	6	878	2 476	-45	2 431
Verkkoinfrastruktuuri	648	-13	635	1 646	-39	1 607
Pilvi- ja verkkopalvelut	130	-13	117	643	-57	586
Teknologia	328	0	327	1 012	0	1 012
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	5	0	5	9	-5	4
<b>Segmentit yhteensä</b>	<b>1 981</b>	<b>-19</b>	<b>1 962</b>	<b>5 785</b>	<b>-145</b>	<b>5 640</b>
<b>Nokia</b>	<b>1 981</b>	<b>-19</b>	<b>1 962</b>	<b>5 785</b>	<b>-145</b>	<b>5 640</b>
<b>Liikevoitto/-tappio</b>						
Matkapuhelinverkot	206	-24	182	403	-161	242
Verkkoinfrastruktuuri	212	-94	118	247	-303	-56
Pilvi- ja verkkopalvelut	-119	-29	-148	-164	-107	-271
Teknologia	264	-1	263	816	-2	814
Konsernin yhteiset toiminnot ja muut	-77	12	-65	-277	-9	-286
<b>Segmentit yhteensä</b>	<b>486</b>	<b>-136</b>	<b>350</b>	<b>1 025</b>	<b>-581</b>	<b>444</b>
<b>Nokia</b>	<b>486</b>	<b>-136</b>	<b>350</b>	<b>1 025</b>	<b>-581</b>	<b>444</b>

### 3. LIIKEVAIHTO

#### Liikevaihto alueittain

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020 <sup>1</sup>	Muutos 7-9/2021 vrt. 7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020 <sup>1</sup>	Muutos 1-9/2021 vrt. 1-9/2020
Aasian ja Tyynenmeren alue	688	593	16 %	1 851	1 936	-4 %
Eurooppa	1 559	1 639	-5 %	4 695	4 638	1 %
Kiinan alue	363	380	-4 %	1 139	1 051	8 %
Intia	251	268	-6 %	789	659	20 %
Latinalainen Amerikka	260	243	7 %	876	740	18 %
Lähi-itä ja Afrikka	467	503	-7 %	1 305	1 410	-7 %
Pohjois-Amerikka	1 809	1 668	8 %	5 133	4 864	6 %
Yhteensä	5 399	5 294	2 %	15 788	15 299	3 %

<sup>1</sup>Vuoden 2021 ensimmäisellä neljänneksellä Nokia yhtenäisti ulkoisesti esitettävän maantieteellisen informaation sisäisesti käytetyn maantieteellisen raportointirakenteen kanssa. Yhtenäistämisen seurauksena Intia, joka aiemmin sisältyi Aasian ja Tyynenmeren alueeseen, esitetään nyt erillisenä alueena. Lisäksi tietyt maat sisältyvät nyt eri alueeseen kuin aikaisemmin. Liikevaihdon alueellisen jakauman vertailutiedot 7-9/2020 ja 1-9/2020 on oikaistu vastaavasti.

#### Liikevaihto asiakasryhmittäin

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	Muutos 7-9/2021 vrt. 7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020	Muutos 1-9/2021 vrt. 1-9/2020
Viestintäpalvelujen tarjoajat	4 364	4 316	1 %	12 739	12 561	1 %
Yritykset	368	383	-4 %	1 079	1 070	1 %
Lisenssinsaajat	367	331	11 %	1 133	1 020	11 %
Muut <sup>1</sup>	300	264	14 %	836	648	29 %
Yhteensä	5 399	5 294	2 %	15 788	15 299	3 %

<sup>1</sup>Sisältää eri markkinalla toimivan Submarine Networks -liiketoiminnan sekä erillisenä yksikkönä toimivan Radio Frequency Systems (RFS) -liiketoiminnan liikevaihdot, sekä tiettyjä muita eriä kuten segmenttien välisten tuottojen eliminoinnit ja tiettyjä yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä. Submarine Networks:in ja RFS:n liikevaihto sisältää myös tuotot viestintäpalvelun tarjoajilta ja yritysasiakkailta.

## 4. ELÄKKEET JA MUUT TYÖSUHTEEN PÄÄTTYMISEN JÄLKEISET ETUDET

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 30.9.2021. Nokian eläkejärjestelyt ja muut työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt Yhdysvalloissa on uudelleenmääritetty päivitettyillä ulkopuolisen aktuaarin arvostuksilla ja Nokian pääasialliset eläkejärjestelyt Yhdysvaltojen ulkopuolella on uudelleenmääritetty raportointiajankohdan diskonttauskorkomuutosten perusteella. Muiden eläkejärjestelyjen ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen uudelleenmäärittämättä jättämisen vaikutuksen ei katsota olevan olennainen. Merkittävimpien järjestelyjen uudelleenmäärittämisessä käytettyjen diskonttauskorkojen painotetut keskiarvot olivat 30.9.2021 (suluisia vertailutieto 31.12.2020): Yhdysvallat eläkkeet 2,34 % (1,94 %), Yhdysvallat Opeb 2,39 % (1,97 %), Saksa 0,84 % (0,35 %) ja Iso-Britannia 1,97 % (1,26 %).

Nokian etuuspohjaisten järjestelyjen rahastoitu asema (ennen omaisuuserän enimmäismäärän vaikutusta) kasvoi 3 620 miljoonasta eurosta eli 116 %:sta 30.6.2021 4 184 miljoonaan euroon eli 118,5 %:iin 30.9.2021. Järjestelyjen varojen jakauma oli globaalisti arviolta 72 % korkosijoituksissa, 7 % osakkeissa ja 21 % muissa omaisuusluokissa, pääosin pääomasijoituksissa ja kiinteistöissä. Olosuhteet rahoitusmarkkinoilla ovat jatkaneet tasaantumistaan vuonna 2020 koetun COVID-19 aiheuttaman markkinahäiriön jälkeen. Mikäli volatiliiteetti rahoitusmarkkinoilla jälleen lisääntyisi, eläkesijoitusten markkina-arvot voivat vaihdella tulevana vuosineljänneksinä.

### Muutokset eläkkeiden ja työsuhteen päättymisen jälkeisten järjestelyjen kirjatuihin nettovaroissa/-veloissa

EUR milj.	30.9.2021			30.9.2020			31.12.2020		
	Eläke- etuudet <sup>1</sup>	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke- etuudet <sup>1</sup>	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä	Eläke- etuudet <sup>1</sup>	Yhdysvallat eläköitymisen jälkeiset järjestelyt	Yhteensä
<b>Kirjatut nettovarot/-velat 1.1.</b>	<b>2 572</b>	<b>-1 580</b>	<b>992</b>	<b>2 348</b>	<b>-1 861</b>	<b>487</b>	<b>2 348</b>	<b>-1 861</b>	<b>487</b>
Tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	-115	-22	-137	-178	53	-125	-196	43	-153
Laajaan tuloslaskelmaan kirjattu yhteensä	2 810	132	2 942	214	-76	138	707	-83	624
Maksetut etuudet	124	-7	117	138	1	139	186	6	192
Valuuttakurssierot ja muut muutokset <sup>2</sup>	3	177	180	-156	74	-82	-473	315	-158
<b>Kauden päättyessä kirjatut nettovarot/-velat</b>	<b>5 394</b>	<b>-1 300</b>	<b>4 094</b>	<b>2 366</b>	<b>-1 809</b>	<b>557</b>	<b>2 572</b>	<b>-1 580</b>	<b>992</b>

<sup>1</sup>Sisältää eläkkeet, muut eläköitymiseen liittyvät ja työsuhteen päättymisen jälkeiset järjestelyt.

<sup>2</sup>Sisältää Section 420 -siirtoja, medicare-korvauksia ja muut siirrot.

### Rahastoitu asema

EUR milj.	30.9.2021	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020
Etuuspohjaiset veloitteet <sup>1</sup>	-22 632	-22 599	-22 630	-23 501	-24 554
Järjestelyjen varojen käypä arvo <sup>1</sup>	26 816	26 219	25 824	25 688	26 302
<b>Rahastoitu asema</b>	<b>4 184</b>	<b>3 620</b>	<b>3 194</b>	<b>2 187</b>	<b>1 748</b>
Omaisuuserän enimmäismäärän vaikutus <sup>2</sup>	-90	-1 459	-1 368	-1 195	-1 191
<b>Kauden päättyessä kirjatut nettovarot</b>	<b>4 094</b>	<b>2 161</b>	<b>1 826</b>	<b>992</b>	<b>557</b>

<sup>1</sup>Jokaisen vuosineljänneksen 2020 etuuspohjaisten veloitteiden ja järjestelyjen varojen käyvän arvon vertailutietoja on muutettu vastaamaan Yhdysvalloissa maksettujen etuusmaksujen ajankohtaa.

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

## 5. LASKENNALLISET VEROT

Laskennallinen verosaaminen kirjataan siihen määrään asti kuin on todennäköistä, että tulevaisuudessa syntyy verotettavaa tuloa, jota vastaan käyttämättömät verotukselliset tappiot, käyttämättömät veronhyvitykset ja vähennyskelpoiset väliaikaiset erot voidaan hyödyntää kyseisissä maissa. 30.9.2021 Nokia on kirjannut 1,0 miljardia euroa (1,8 miljardia euroa 31.12.2020) laskennallisia verosaamia.

Lisäksi Nokialla on 30.9.2021 noin 8 miljardia euroa (8 miljardia euroa 31.12.2020) kirjaamattomia laskennallisia verosaamia, joista suurin osa liittyy Ranskaan (noin 4 miljardia euroa) ja Suomeen (noin 3 miljardia euroa). Näitä laskennallisia verosaamia ei ole kirjattu niiden hyödyntämiseen liittyvän epävarmuuden takia. Merkittävä osa Ranskan laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja on käytettävissä tulevia Ranskan verovelkoja vastaan. Ranskassa tappioita voidaan vähentää vuosittain 50 % verotettavasta tulosta. Suurin osa Suomen laskennallisista verosaamisista ei vanhene ja voidaan käyttää tulevia Suomen verovelkoja vastaan.

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



## 6. RAHOITUSINSTRUMENTTIEN KÄYPÄ ARVO

Käypään arvoon arvostettavat rahoitusvarat ja -velat luokitellaan arvostusmenetelmässä käytettyjen julkaisemattomien syöttötietojen määrän perusteella. Kolme hierarkiatasoa perustuvat siihen, että rahoitusvarojen ja -velkojen käypää arvoa määritettäessä syöttötietojen arviointia tarvitaan sitä enemmän, mitä ylempälle 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		
<b>30.9.2021</b>									
Pitkäaikaiset sijoitukset	0	42	0	669	0	0	0	711	711
Muut pitkäaikaiset rahoitusvarat	122	0	96	0	0	118	0	336	336
Muut lyhytaikaiset rahoitusvarat sisältäen johdannaiset	60	0	193	1	0	23	0	277	277
Myyntisaamiset	0	0	0	0	0	4 557	0	4 557	4 557
Lyhytaikaiset sijoitukset	120	0	2 104	0	0	254	0	2 478	2 478
Rahavarat	4 877	0	2 026	0	0	0	0	6 903	6 903
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>5 179</b>	<b>42</b>	<b>4 419</b>	<b>670</b>	<b>0</b>	<b>4 952</b>	<b>0</b>	<b>15 262</b>	<b>15 262</b>
Pitkäaikaiset korolliset velat	4 524	0	0	0	0	0	0	4 524	4 770
Muut pitkäaikaiset velat	0	0	0	79	0	0	0	79	79
Lyhytaikaiset korolliset velat	557	0	0	0	0	0	0	557	559
Muut lyhytaikaiset rahoitusvelat sisältäen johdannaiset	0	0	305	486	0	0	0	791	791
Ostovelat	3 231	0	0	0	0	0	0	3 231	3 231
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>8 312</b>	<b>0</b>	<b>305</b>	<b>565</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 182</b>	<b>9 430</b>

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		
<b>31.12.2020</b>									
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
<b>Rahoitusvarat yhteensä</b>	<b>4 604</b>	<b>31</b>	<b>3 757</b>	<b>727</b>	<b>0</b>	<b>5 710</b>	<b>0</b>	<b>14 829</b>	<b>14 829</b>
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
<b>Rahoitusvelat yhteensä</b>	<b>8 750</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>439</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9 507</b>	<b>9 632</b>

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 Rahoitusvarat	Taso 3 Rahoitusvelat
<b>Tase 31.12.2020</b>	<b>727</b>	<b>-439</b>
Voitot/tappiot tuloslaskelmassa, netto	106	-80
Liiketoimintojen yhdistämisen kautta toteutuneet hankinnat	0	-48
Lisäykset	49	0
Vähennykset	-208	4
Siirrot pois tasolta 3	-7	0
Muut muutokset	3	-2
<b>Tase 30.9.2021</b>	<b>670</b>	<b>-565</b>

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. 30.9.2021 taseeseen sisältyvistä tason 3 rahoitusinstrumenteista kirjattiin Nokian tuloslaskelmaan 37 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2021 (102 miljoonan euron nettovoitto vuonna 2020).

## 7. VARAUKSET

EUR milj.	Uudelleenjärjestelyvaraukset		Oikeudenkäynteihin liittyvät varaukset	Ympäristövaraukset	Projektitappiot	Liiketoimintojen myynteihin liittyvät varaukset	Varaukset sitovien ostosopimusten tappiosta	Muut <sup>1</sup>	Yhteensä
	Takuuvaraukset								
<b>1.1.2021</b>	441	220	73	113	276	49	130	230	1 532
Muuntoerot	1	1	1	5	1	0	1	10	20
Uudelleenluokittelu	-5	0	-1	0	0	-12	0	17	-1
Kirjattu tuloslaskelmaan									
<i>Lisäykset</i>	190	125	30	10	0	12	17	73	457
<i>Peruutukset</i>	-21	-11	-9	-1	-13	-3	-30	-7	-95
Kirjattu tuloslaskelmaan yhteensä	169	114	21	9	-13	9	-13	66	362
Kauden aikana käytetyt <sup>2</sup>	-222	-116	-25	-5	-37	0	-26	-27	-458
<b>30.9.2021</b>	384	219	69	122	227	46	92	296	1 455
<b>Pitkäaikaiset</b>	180	20	23	105	161	43	15	128	675
<b>Lyhytaikaiset</b>	204	199	46	17	66	3	77	168	780

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

<sup>2</sup>Uudelleenjärjestelyvarausten käyttöön sisältyy siirtoja siirtovelkoihin, joista 53 miljoonaa euroa oli siirtoveloissa 30.9.2021.

## 8. KOROLLISET VELAT

Liikkeeseenlaskija/velallinen	Rahoitusväline	Valuutta	Nimellis-arvo (milj.)	Lopullinen eräpäivä	Kirja-arvo (EUR milj.)		
					30.9.2021	30.9.2020	31.12.2020
Nokia Oyj	1,00 % velkakirja <sup>1</sup>	EUR	350	Maaliskuu 2021	0	350	350
Nokia Oyj	3,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2022	437	438	417
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2024	759	763	762
Nokia Oyj	EIP T&K laina	EUR	500	Helmikuu 2025	500	500	500
Nokia Oyj	NIB T&K laina <sup>2</sup>	EUR	250	Toukokuu 2025	250	250	250
Nokia Oyj	2,375 % velkakirja	EUR	500	Toukokuu 2025	497	496	497
Nokia Oyj	2,00 % velkakirja	EUR	750	Maaliskuu 2026	760	763	762
Nokia Oyj	4,375 % velkakirja	USD	500	Kesäkuu 2027	462	471	448
Nokia of America Corporation	6,50 % velkakirja	USD	74	Tammikuu 2028	64	63	61
Nokia Oyj	3,125 % velkakirja	EUR	500	Toukokuu 2028	497	497	497
Nokia of America Corporation	6,45 % velkakirja	USD	206	Maaliskuu 2029	179	177	169
Nokia Oyj	6,625 % velkakirja	USD	500	Toukokuu 2039	546	569	541
Nokia Oyj ja useat tytäryhtiöt	Muut velat				130	426	322
<b>Yhteensä</b>					5 081	5 763	5 576

<sup>1</sup>Nokia lunasti maaliskuussa 2021 erääntyvän 350 miljoonan euron joukkovelkakirjalainan, jonka vuotuinen korkoprosentti oli 1,00%, helmikuussa 2021.

<sup>2</sup>Pohjoismaiden Investointipankilta (NIB) nostettu laina maksetaan takaisin kolmessa yhtä suuressa maksuerässä vuosina 2023, 2024 ja 2025.

### Merkittävät rahoitusjärjestelyt ja -ohjelmat

Rahoitusjärjestely	Sitoutunut / sitoutumaton	Valuutta	Nimellisarvo (milj.)	Nostettu (milj.)		
				30.9.2021	30.9.2020	31.12.2020
Luottolimiittisopimus <sup>1</sup>	Sitoutunut	EUR	1 500	0	0	0
Suomalainen yritystodistusohjelma	Sitoutumaton	EUR	750	0	0	0
Euro-Commercial Paper -ohjelma	Sitoutumaton	EUR	1 500	0	0	0
Euro Medium Term Note -ohjelma <sup>2</sup>	Sitoutumaton	EUR	5 000	2 500	2 850	2 850

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

<sup>2</sup>Kaikki euromääräiset joukkovelkakirjalainat lasketaan liikkeeseen Euro Medium Term Note -rahoitusohjelman puitteissa.

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

## 9. VASTUUSITOUKSET JA OIKEUDELLISET TOIMET

EUR milj.	30.9.2021	30.9.2020	31.12.2020
<b>Vastuusitoumukset konserniin kuuluvien yritysten puolesta</b>			
Rahoituslaitosten antamat takaukset			
Kaupalliset takaukset	1 233	1 150	1 107
Ei-kaupalliset takaukset	435	421	450
Yhtiötakaukset			
Kaupalliset takaukset	461	823	453
Ei-kaupalliset takaukset	40	54	53
<b>Rahoitussitoumukset</b>			
Asiakasrahoitussitoumukset	36	187	180
Venture fund -sitoumukset	148	207	189
<b>Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset<sup>1</sup></b>			
Muut takaukset ja rahoitussitoumukset	8	17	11

<sup>1</sup> Muut vastuu- ja rahoitussitoumukset eivät sisällä sitovia vuokrasopimuksia, jotka eivät ole vielä alkaneet, eivätkä sitovia ostositoumuksia. Katso lisätietoja vuoden 2020 konsernitiilinpäätöksen 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 patenttiloikkauskanteita Lenovoa vastaan neljässä maassa, Yhdysvallat mukaan lukien. Kanteissa oli mukana 19 Nokian patenttia, joita on käytetty Lenovon tuotteissa. Lenovo nosti vasta- ja mitätöintikanteita, ja vuonna 2020 Lenovo nosti Nokiaa vastaan Yhdysvalloissa kanteen, joka sisälsi useampia vaateita, joissa Lenovo väitti Nokian syyllistyneen mm. RAND-velvollisuuksien rikkomiseen. Vuoden 2021 ensimmäisellä vuosineljänneksellä Nokia solmi Lenovon kanssa monivuotisen ja usean teknologian kattavan ristiinlisensointisopimuksen. Sopimus päättää kaikki avoimet patenttioikeusprosessit osapuolten välillä kaikissa maissa. Sopimuksen mukaan Lenovo suorittaa Nokialle nettomaksun.

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

Vuoden 2021 kolmannella neljänneksellä Nokia aloitti patenttioikeudenkäynnit Oppo-, OnePlus- ja Realme -yhtiötä vastaan Aasiassa ja Euroopassa. Kahdeksan maata kattavissa oikeustoimissa on mukana yli 30 patenttia, jotka koskevat matkaviestintästandardeja sekä yhdistettävyyteen, käyttöliittymiin ja tietoturvaan liittyviä teknologioita. Oppo vastasi nostamalla 15 mitätöintikannetta Kiinassa ja kaksi Alankomaissa sekä viisi Nokian laitteita koskevaa patenttiloikkauskannetta Saksassa ja Kiinassa. Oppo nosti myös kaksi kannetta Kiinassa Nokiaa vastaan, joissa yhtiö syyttää Nokiaa FRAND-rikkomuksesta sekä pyytää tuomioistuinta vahvistamaan FRAND-pohjaisen hinnan.

## 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 yhteenvedonmaisesti tietoja tähän osavuositarkastukseen sisällystyistä taloudellisista tunnusluvuista sekä tunnuslukujen täsmäytyslaskelmat tilinpäätöksessä esitettäviin lukuihin.

Tunnusluku	Määritelmä	Tarkoitus
Vertailukelpoiset tunnusluvut	Vertailukelpoiset tunnusluvut eivät sisällä aineettomien hyödykkeiden poistoja ja muita yrityskaupoista johtuvia hankintahinnan kohdentamiseen liittyviä eriä, liikearvon arvonalentumistappioita, uudelleenjärjestelyihin liittyviä kuluja eikä tiettyjä muita vertailukelpoisuuteen vaikuttavia eriä. Raportoidun ja vertailukelpoisen konsernituloslaskelman täsmäytys on esitetty alla.	Uskomme, että vertailukelpoiset tunnuslukumme antavat sekä yhtiön johdolle että sijoittajille täydentävää tietoa Nokian liiketoiminnan tuloksen kehityksestä ilman eräitä tuottoja ja kuluja, jotka eivät välttämättä ole merkityksellisiä Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen arvioinnin kannalta. Vertailukelpoista liikevoittoa käytetään lisäksi johdon palkitsemisen määrittelyssä.
Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto	Ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto lasketaan käyttäen vertailukauden toteutuneita keskimääräisiä kurseja lukuja muunnettaessa paikallisesta valuutasta raportointivaluuttaamme euroon. Näin ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta esitetty liikevaihto ei sisällä euron ja muiden valuuttojen välisten valuuttakurssimuutosten vaikutusta.	Kerromme lisätietoja ilman valuuttakurssimuutosten vaikutusta liikevaihdosta antaaksemme paremman kuvan liiketoiminnan toiminnallisesta tuloksesta.
Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC)	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen, neljä viimeisintä vuosineljännestä / sijoitettu pääoma, viisi viimeisintä vuosineljännestä keskimäärin. Vertailukelpoisen sijoitetun pääoman laskenta on esitetty alla.	Sijoitetun pääoman tuotto kertoo kuinka tehokkaasti Nokia käyttää pääomiaan tuottaakseen voittoa.
Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen	Vertailukelpoinen liikevoitto - (vertailukelpoinen liikevoitto x vertailukelpoiset tuloverot / vertailukelpoinen voitto ennen veroja)	Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen kertoo Nokian liiketoiminnan toiminnallisen tuloksen vähennettynä tuloverojen vaikutuksella. Käytämme vertailukelpoista liikevoittoa verojen jälkeen vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Sijoitettu pääoma	Oma pääoma yhteensä + korolliset velat yhteensä - rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	Sijoitettu pääoma kertoo oman ja vieraan pääoman sijoittajilta kerätyn pääoman kirja-arvon vähennettynä rahavaroilla ja likvideillä varoilla. Käytämme sijoitettua pääomaa vertailukelpoisen sijoitetun pääoman tuoton laskennassa.
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Kassa")	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset koostuvat seuraavista konsernitaseen riveistä: rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset. Kassan ja lyhytaikaisten sijoitusten täsmäytys konsernitaseeseen on esitetty alla.	Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan niiden varojen määrää, joita Nokia voi käyttää nykyisten liiketoimintojensa tarpeisiin ja tuleviin liiketoimintoihin investoimiseen sekä tuoton maksamiseen arvopaperien haltijoille.
Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset ("Nettokassa")	Nettokassaan ja lyhytaikaisiin sijoituksiin sisältyvät kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset vähennettynä pitkäaikaisilla ja lyhytaikaisilla korollisilla veloilla. Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.	Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset -tunnuslukua käytetään kertomaan Nokian likviditeettiasemasta sen jälkeen, kun rahavaroista on maksettu korolliset velat.
Vapaa kassavirta	Liiketoiminnan nettorahavirta - aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta (käyttöomaisuusinvestoinnit) + aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti - pitkäaikaisten sijoitusten lisäys + pitkäaikaisten sijoitusten myynti. Vapaan kassavirran täsmäytys konsernitaseeseen on esitetty alla.	Vapaa kassavirta on se kassavirta, jonka Nokia tuottaa aineellisiin ja aineettomiin hyödykkeisiin sekä pitkäaikaisiin sijoituksiin tehtyjen nettoinvestointien jälkeen ja kuvaa Nokian arvopaperien haltijoille jaettavissa olevaa rahamäärää. Luku mittaa liiketoiminnan rahavarojen tuottokykyä, käyttöomaisuuden 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 patenttisisensiosopimusten aiempiin kausiin kohdistuvien tuottojen vaikutusta. Kertaluonteiset tunnusluvut, kuten kertaluonteinen liikevaihto, perustuvat tuottoihin, joiden jatkuminen tulevaisuudessa ei ole todennäköistä.	Käytämme jatkuvia/kertaluonteisia tunnuslukuja parantaaksemme vertailukelpoisuutta tilikaudien 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 jäsenneyllä 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 mitattessamme integraatioon ja uudistamistoimintaan liittyvän toiminnan edistymistä.

## Vertailukelpoisten ja raportoitujen lukujen täsmäytys

7-9/2021										
EUR milj.	Liikevaihto	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	
<b>Vertailukelpoinen</b>	<b>5 399</b>	<b>-3 194</b>	<b>-1 007</b>	<b>-583</b>	<b>19</b>	<b>633</b>	<b>-47</b>	<b>-117</b>	<b>463</b>	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-15	-84		-99		21	-78	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-8	-15	-7	-3	-34			-34	
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-1	2			1			1	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	-3		-3	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-9	-28	-91	-3	-131	-3	21	-113	
<b>Raportoitu</b>	<b>5 399</b>	<b>-3 203</b>	<b>-1 036</b>	<b>-674</b>	<b>16</b>	<b>502</b>	<b>-50</b>	<b>-95</b>	<b>350</b>	

7-9/2020										
EUR milj.	Liikevaihto	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	
<b>Vertailukelpoinen</b>	<b>5 294</b>	<b>-3 313</b>	<b>-880</b>	<b>-558</b>	<b>-57</b>	<b>486</b>	<b>-78</b>	<b>-103</b>	<b>305</b>	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-15	-86		-101		22	-78	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-107	-26	13		-120		24	-96	
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-2	-2	-1		-5		1	-4	
Hankintaan liittyvien myyntin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-1					-1			0	
Etuusperusteisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto		90				90		-18	72	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	5		5	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-1	-19	-42	-74	-1	-136	5	29	-102	
<b>Raportoitu</b>	<b>5 294</b>	<b>-3 331</b>	<b>-923</b>	<b>-631</b>	<b>-58</b>	<b>350</b>	<b>-73</b>	<b>-74</b>	<b>203</b>	

1-9/2021										
EUR milj.	Liikevaihto	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	
<b>Vertailukelpoinen</b>	<b>15 788</b>	<b>-9 394</b>	<b>-2 992</b>	<b>-1 719</b>	<b>185</b>	<b>1 867</b>	<b>-138</b>	<b>-341</b>	<b>1 377</b>	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-42	-251		-293		62	-230	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-88	-56	-62	-4	-211			-211	
Oikeudellisten riitojen ratkaisut					80	80			80	
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-5	-6	-1	-21	-32			-32	
Käyttöomaisuuden myyntivoitot					23	23			23	
Aikaisempaan toimintaan liittyvän IPR-rahaston käyvän arvon muutokset					-16	-16			-16	
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		-1				-1			-1	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	-35		-35	
Laskennalliset verotuotot verokannan muutoksen seurauksena						0		17	17	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	0	-94	-103	-315	63	-449	-35	80	-405	
<b>Raportoitu</b>	<b>15 788</b>	<b>-9 488</b>	<b>-3 096</b>	<b>-2 034</b>	<b>248</b>	<b>1 418</b>	<b>-173</b>	<b>-261</b>	<b>973</b>	

1-9/2020										
EUR milj.	Liikevaihto	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	
<b>Vertailukelpoinen</b>	<b>15 301</b>	<b>-9 516</b>	<b>-2 808</b>	<b>-1 820</b>	<b>-133</b>	<b>1 025</b>	<b>-172</b>	<b>-202</b>	<b>653</b>	
Hankittujen aineettomien hyödykkeiden poistot			-43	-265		-308		69	-239	
Uudelleenjärjestely- ja niihin liittyvät kulut		-229	-76	-32		-337		66	-271	
Omaisuserien arvon alentuminen ja arvon alentumisten peruutukset		-6	-16	-3		-25		5	-20	
Käyttöomaisuuden myyntivoitot		1	1			2			1	
Hankintaan liittyvien myyntin jaksotuksiin ja vaihto-omaisuuteen kohdistuvien käyvän arvon oikaisujen purku	-2					-2		1	-1	
Etuusperusteisen järjestelyn muuttamisesta johtuva voitto		90				90		-18	72	
Sopimuksen päättämiseen liittyvät kulut		1				1			1	
Transaktiokulut ja niihin liittyvät kulut sekä integraatiokulut				-1		-1			-1	
NSB:n määräysvallattomien osuuksien hankintaan liittyvän rahoitusvelan muutos						0	37		37	
Yhtiö rakennejärjestelyt						0		-45	-45	
Vertailukelpoisuuteen vaikuttavat erät	-2	-143	-134	-301	-1	-581	37	78	-466	
<b>Raportoitu</b>	<b>15 299</b>	<b>-9 659</b>	<b>-2 942</b>	<b>-2 121</b>	<b>-134</b>	<b>444</b>	<b>-134</b>	<b>-124</b>	<b>187</b>	

## Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset

EUR milj.	30.9.2021	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020
Lyhytaikaiset sijoitukset	2 478	1 499	1 527	1 121	796
Rahavarat	6 903	7 252	7 315	6 940	6 836
Kassa ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	9 381	8 751	8 842	8 061	7 632
Pitkäaikaiset korolliset velat <sup>1</sup>	4 524	4 504	5 039	5 015	5 099
Lyhytaikaiset korolliset velat <sup>1</sup>	557	559	114	561	664
Korolliset velat yhteensä	5 081	5 063	5 153	5 576	5 763
<b>Nettokassa ja lyhytaikaiset sijoitukset</b>	<b>4 300</b>	<b>3 688</b>	<b>3 689</b>	<b>2 485</b>	<b>1 869</b>

<sup>1</sup>Vuokrasopimusvelat eivät sisälly korollisiin velkoihin.

## Vapaa kassavirta

EUR milj.	7-9/2021	7-9/2020	1-9/2021	1-9/2020
Liiketoiminnan nettorahavirta	729	413	2 139	880
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden hankinta	-129	-97	-401	-340
Aineellisten ja aineettomien käyttöomaisuushyödykkeiden myynti	8	3	56	5
Pitkäaikaisten sijoitusten lisäys	-13	-20	-55	-44
Pitkäaikaisten sijoitusten myynti	111	20	244	77
<b>Vapaa kassavirta</b>	<b>706</b>	<b>319</b>	<b>1 983</b>	<b>578</b>

## Vertailukelpoinen sijoitetun pääoman tuotto (ROIC) 7-9/2021

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

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

<b>Vertailukelpoinen ROIC</b>	<b>20,2 %</b>
-------------------------------	---------------

## 4-6/2021

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljänneistä	4-6/2021	1-3/2021	10-12/2020	7-9/2020
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 776	682	551	1 056	486
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	2 608	643	495	1 063	407
Vertailukelpoiset tuloverot	-606	-104	-120	-279	-103
<b>Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen</b>	<b>2 131</b>	<b>572</b>	<b>417</b>	<b>779</b>	<b>363</b>

EUR milj.	Keskimäärin	30.6.2021	31.3.2021	31.12.2020	30.9.2020	30.6.2020
Oma pääoma yhteensä	14 238	14 337	13 771	12 545	15 220	15 319
Korolliset velat yhteensä	5 498	5 063	5 153	5 576	5 763	5 937
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	8 155	8 751	8 842	8 061	7 632	7 487
<b>Sijoitettu pääoma</b>	<b>11 581</b>	<b>10 649</b>	<b>10 082</b>	<b>10 060</b>	<b>13 351</b>	<b>13 769</b>

<b>Vertailukelpoinen ROIC</b>	<b>18,4 %</b>
-------------------------------	---------------

## 7-9/2020

EUR milj.	Liukuva neljä vuosineljänneistä	7-9/2020	4-6/2020	1-3/2020	10-12/2019
Vertailukelpoinen liikevoitto	2 159	486	423	116	1 134
Vertailukelpoinen voitto ennen veroja	1 963	407	403	45	1 108
Vertailukelpoiset tuloverot	-490	-103	-87	-12	-288
<b>Vertailukelpoinen liikevoitto verojen jälkeen</b>	<b>1 620</b>	<b>363</b>	<b>332</b>	<b>85</b>	<b>839</b>

EUR milj.	Keskimäärin	30.9.2020	30.6.2020	31.3.2020	31.12.2019	30.9.2019
Oma pääoma yhteensä	15 274	15 220	15 319	16 004	15 401	14 425
Korolliset velat yhteensä	5 090	5 763	5 937	4 995	4 277	4 480
Rahavarat ja lyhytaikaiset sijoitukset yhteensä	6 453	7 632	7 487	6 315	6 007	4 824
<b>Sijoitettu pääoma</b>	<b>13 911</b>	<b>13 351</b>	<b>13 769</b>	<b>14 684</b>	<b>13 671</b>	<b>14 081</b>

<b>Vertailukelpoinen ROIC</b>	<b>11,6 %</b>
-------------------------------	---------------

Konsernin johto hyväksyi tämän taloudellisen katsauksen julkaistavaksi 28.10.2021.

### Lehdistö- ja sijoittajatiedustelut:

Viestintä, puh. +358 10 448 4900, sähköposti: [press.services@nokia.com](mailto:press.services@nokia.com)

Sijoittajasuhteet, puh. +358 4080 3 4080, sähköposti: [investor.relations@nokia.com](mailto:investor.relations@nokia.com)

- Nokia aikoo julkaista vuoden 2021 viimeisen vuosineljänneksen ja koko vuoden katsauksensa 3.2.2022.